



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, reunidos en la sala "Excelencia" de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, siendo las **trece horas** del día **veinticuatro de septiembre de dos mil veinticuatro**, fecha y hora señaladas para la celebración de la Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes número **REXA-16-24**, dando cumplimiento a lo establecido a lo señalado en el artículo 6 fracción V del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, se declaran abiertos los trabajos de la presente sesión procediendo en primer término a dar lectura a la orden del día propuesto y que les fuera enviado oportunamente:

ORDEN DEL DÍA:

- 1.- Bienvenida.
- 2.- Lista de asistencia y determinación del Quorum Legal.
- 3.- Someter a consideración del Comité la autorización para la contratación de los **"Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL"**, mediante el procedimiento de Adjudicación Directa por Excepción, solicitada por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, adscrito a la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, conforme a lo establecido en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.
- 4.- Asuntos generales.

En cumplimiento a lo previsto por los artículos 14, 15, 16, 17 primer párrafo, 18 fracción II, 19 fracción I y 20 fracciones II, IV y XI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, aunado a los artículos 3° fracción I, 4°, 5° fracción III inciso a), 6° fracciones I y 7° fracciones I inciso b) y II incisos b) y d) del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes vigente; se procede a dar inicio a la presente sesión.

1.- Bienvenida.

En desahogo del punto número uno de la orden del día, en uso de la voz da la cordial bienvenida a los presentes la **Lic. Raquel Soto Orozco**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

2.- LISTA DE ASISTENCIA.

En desahogo del punto número dos de la orden del día, la **LIC. RAQUEL SOTO OROZCO**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, lleva a cabo el pase de lista y determina si existe el Quórum Legal para la realización de la presente sesión.

PRESIDENTA:

SECRETARIO EJECUTIVO:

LIC. RAQUEL SOTO OROZCO.

Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS.

Director General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes y Secretario Ejecutivo del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:

VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:

C. ANA GUADALUPE LÓPEZ LOERA

Directora General Administrativa de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes y Suplente del Secretario de Finanzas del Estado de Aguascalientes, mediante SEFI 1005-A/2023 de fecha 04 de agosto de 2023.

LIC. AÍDA DEL CARMEN REYES NAVARRO.

Directora General de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Aguascalientes, y Suplente del Presidente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Aguascalientes, mediante Oficio No. PRES/038/2022 de fecha 05 de octubre de 2022.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:

VOCAL CON DERECHO A VOZ SIN VOTO:

LIC. DEYANIRA IVONNE SALAZAR RANGEL.

Directora General de Administración y Finanzas de la Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo del Estado de Aguascalientes, y Suplente del Secretario de Planeación, Participación y Desarrollo del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio 2022-009-0117 de fecha 25 de octubre de 2022.

L.C.C. ARTURO MUNGUÍA MIRELES.

Director General de Auditoría Gubernamental de la Contraloría del Estado de Aguascalientes y Suplente del Contralor del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio CE/DGJ/0017-A/2022 de fecha 05 de octubre de 2022.

REPRESENTANTE DEL ENTE REQUERENTE CON VOZ PERO SIN VOTO:

LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ.

Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.

Una vez realizado el pase de lista, la **Lic. Raquel Soto Orozco**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, quien preside la presente Sesión, hace constar que se encuentran presentes la mayoría de los miembros del H. Comité, por lo que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 15 y 17 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, determina que existe la asistencia de la mayoría de los integrantes del Comité con derecho a voto, por lo que se declara legalmente instalada para sesionar.

1990

9



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

3.- Someter a consideración del Comité la autorización para la contratación de los **"Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL"**, mediante Adjudicación Directa por Excepción, solicitada al Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, adscrito a la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, conforme a lo establecido en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

En desahogo del punto número tres de la orden de la día, en uso de la voz, la **Lic. Raquel Soto Orozco**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, pone en consideración de los miembros integrantes del H. Comité la procedencia de la Adjudicación Directa por Excepción para la contratación de los **"Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL"**, solicitada por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, adscrito a la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, conforme a lo establecido en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios vigente, de acuerdo a los siguientes:

ANTECEDENTES:

1.- El Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, adscrito a la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, solicita al H. Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes mediante oficio **SESESP/843/2024**, autorizar la excepción y realizar el procedimiento por medio de una **ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**, para la contratación de los **"Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL"**, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios vigente.

2.- La Dirección General de Adquisiciones adscrita a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, recibió las requisiciones de compra con números **RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024, RS/0000669/2024, RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024**, las cuales dan una sumatoria total de **\$23,969,584.15 (VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.) I.V.A. incluido**, emitidas en el Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, teniendo estas requisiciones como objeto, realizar la contratación de los **"Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL"**, mediante el procedimiento de Adjudicación Directa por Excepción, mismas que se presentan a continuación:



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 666 :RS/0000666/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:39.00
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	14:48.42
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

1

35701 : Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta

357010078	1.00	SERVICIO	\$ 4,350,564.83	\$ 4,350,564.83	\$ 696,090.37	\$ 5,046,655.20
-----------	------	----------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------

Descripción:
MANTENIMIENTO A REPETIDOR DE RADIOCOMUNICACIÓN Y COMPONENTES:
EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 7 REPETIDORES DE RADIO Y 7 PLANTAS DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA:
EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ INICIAR EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 27 DE NOVIEMBRE DE 2024, EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, EL SERVICIO DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:
PARA REPETIDOR DE RADIO.
• LIMPIEZA EN GENERAL.
• REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (ENCENDIDO/APAGADO).
• REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIÓN.
• REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN.
• REVISIÓN DE CONECTORES DE INTERFACES.
• REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN PARÁMETROS UNIDAD DE RADIO TRANCEPTORA (TRU).
• REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN PARÁMETROS UNIDAD DE BANDA BASE (BBU).
• MEDICIÓN DE NIVELES DE POTENCIA DEL CONECTOR DE SALIDA A LAS ANTENAS POR CANAL.
• MEDICIÓN DE FRECUENCIA CENTRAL POR CANAL, MEDICIÓN VSWR (MEDICIÓN DE RELACIÓN DE ONDA ESTACIONARIA), RECEPCIÓN (380-395 MEGAHERCIOS) EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN.
• MEDICIÓN DE SISTEMA DE TIERRA Y TEMPERATURA.
• REVISIÓN DE SISTEMAS DE ALARMAS MODELO ACX.
• VALIDACIÓN DE COBERTURA.
• VALIDACIÓN DE OPERACIÓN DEL REPETIDOR.
PARA PLANTA DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA.
• LIMPIEZA EN GENERAL.
• REVISIÓN DE CABLEADO DE INTERCONEXIÓN DE ACUERDO A DISEÑO.
• REVISIÓN DE ALARMAS.
• REVISIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES DE ALIMENTACIÓN DE LA ENTRADA Y SALIDA DE LA PLANTA.
• PRUEBA DE DESCONECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA VERIFICAR TIEMPO DE DESCARGA DE BANCO DE BATERÍAS.
• VERIFICACIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES.
• VALIDACIÓN DE OPERACIÓN RECTIFICADORES.
• VALIDACIÓN DE OPERACIÓN CONTROLADOR.
SE DEBERÁ EMITIR UN REPORTE TÉCNICO CON LA INFORMACIÓN RECOPIADA DE LAS PRUEBAS Y MEDICIONES REALIZADAS DURANTE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MISMO QUE SE ENTREGARÁ A MÁS TARDAR EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024.
EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, EL SERVICIO DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:
- ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- SE INCLUYEN REEMPLAZOS DE MÓDULOS DE POTENCIA UNIDAD DE RADIO TRANCEPTORA (TRU), TARJETAS DE CONTROL UNIDAD DE BANDA BASE (BBU), MULTICAPLADORES DE IMPEDANCIA, PLATINAS DE VENTILACIÓN, REFACCIONES PARA EQUIPOS ROUTER, SWITCH, MÓDULO DE ALARMAS MODELO ACX, REEMPLAZOS DE RECTIFICADORES, MÓDULO CONTROLADOR NECESARIAS PARA EL RESTABLECIMIENTO Y CORRECCIÓN DE LA FALLA DE LOS EQUIPOS.
- SE INCLUYEN LOS MÓDULOS, REFACCIONES, HERRAMIENTAS, O PARTES; LOS MÓDULOS, REFACCIONES O PARTES QUE SE SUSTITUYAN DEBERÁN DE SER CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y/O SUPERIORES Y CONTAR CON GARANTÍA.
- SE DEBERÁ CONTAR CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), A TRAVÉS DEL CUAL SE REPORTARÁN FALLAS Y/O AVERÍAS, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS, GESTIÓN DE REFACCIONES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA.
- SE DEBERÁ BRINDAR EL SOPORTE NECESARIO PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA EN CASO DE SER NECESARIO.
- ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO 7X24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA LA CUAL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE UN POOL DE INGENIEROS DE SOPORTE TÉCNICO DE EL PROVEEDOR PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE SOLICITUDES CORRECTIVAS EN SITIO CUANDO SEAN REQUERIDOS POR PARTE DE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI. INCLUYE EL DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN EN SITIO, CAMBIO DE MÓDULOS EN FALLA, ESCALACIÓN PARA INVESTIGACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, DETERMINACIÓN DE LA CAUSA RAÍZ DE LA AFECTACIÓN Y DAR SOLUCIÓN AL INCIDENTE. PARA REALIZAR ESTE SERVICIO EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ AL INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO ASIGNADO LAS HERRAMIENTAS, VEHÍCULO Y MEDIO DE COMUNICACIÓN NECESARIOS. EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI FACILITARÁ EL ACCESO A LOS EQUIPOS NECESARIOS. EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI DETERMINARÁ EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO PODRÁ VARIAR EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITAS A LOS SITIOS QUE REPRESENTEN UN ALTO RIESGO DE SEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS DEL PROVEEDOR SIN QUE ESTA VARIACIÓN REPRESENTÉ MORA O INCUMPLIMIENTO DE EL PROVEEDOR EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.
- AL FINALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNO DE LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE DE LA FALLA Y/O AVERÍA ATENDIDA (REPORTE DE INTERVENCIÓN TÉCNICA). ESTOS REPORTES SE DEBERÁN INCLUIR EN EL REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL.

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 1 de 4
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 666 :RS/0000666/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:39.00
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	14:48.42
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

*SE DEBERÁ EMITIR UN DIAGNOSTICO DE PREDICCIÓN O PERFIL SOLICITADO DE ACUERDO A LOS TIEMPOS ASIGNADOS EN LA ORDEN DE TRABAJO GENERADA EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA, MISMO QUE SE DEBERÁ ENTREGAR A LOS 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA REALIZACIÓN DEL REPORTE DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL.
SE DESIGNARÁ PERSONAL DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I COMO ENLACE A FIN DE QUE SEA EL VÍNCULO ENTRE EL PRESTADOR DE SERVICIOS Y LA INSTITUCIÓN, MISMO QUE DEBERÁ SER NOTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA CONTRATACIÓN. EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUBRE TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN:

REPETIDORES DE RADIO:

- 1 SITIO ALTERNO C5I, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS4, REPETIDOR DE 16 CANALES MBS4
- 2 SITIO LA IGUANA, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS2, REPETIDOR DE 8 CANALES MBS2
- 3 SITIO TEPEZALÁ, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS3, REPETIDOR DE 12 CANALES MBS3
- 4 SITIO LOS GALLOS, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS4, REPETIDOR DE 16 CANALES MBS4
- 5 SITIO CECYTEA, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS3, REPETIDOR DE 12 CANALES MBS3
- 6 SITIO RADIOGRUPO, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS4, REPETIDOR DE 16 CANALES MBS4
- 7 SITIO EL CHAYOTE, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS3, REPETIDOR DE 12 CANALES MBS3

PLANTAS DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA:

- 1 SITIO ALTERNO: C5I AGUASCALIENTES, MARCA MEI 101-6KE-1, MODELO: 1+1/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+2D+3BB (S/R. S/B), ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.
- 2 SITIO ALTERNO: LA IGUANA, MARCA MEI 101-6MY, MODELO: 2+0/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+PCC+D10XNA+BTC, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.
- 3 SITIO ALTERNO: TEPEZALÁ, MARCA MEI 101-6MY, MODELO: 2+0/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+PCC+D10XNA+BTC, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.
- 4 SITIO ALTERNO: LOS GALLOS, MARCA MEI 101-6MY, MODELO: 2+0/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+PCC+D10XNA+BTC, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.
- 5 SITIO ALTERNO: CECYTEA, MARCA MEI 101-2YJ, MODELO: 1+1/30A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+CSNMP+1D+BTC, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.
- 6 SITIO ALTERNO: RADIOGRUPO, MARCA MEI 101-6MY, MODELO: 1+1/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+ACC+D10XNA+BTC, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.
- 7 SITIO ALTERNO: EL CHAYOTE, MARCA ELTEK FLATPACK 2, MODELO: 2+1FP2 48V 8KW LND FEED BD, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 5U MAX. 150A. 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.

LISTA DE SITIOS:

LOCALIZACIÓN DE LOS SITIOS ALTERNOS

1. SITIO ALTERNO C5I, EQUIPO MBS4:

21° 52' 34.0" N

102° 15' 15.0" W

2. LA IGUANA, EQUIPO MBS2:

21° 54' 55.2" N

102° 38' 32.0" W

3. TEPEZALÁ, EQUIPO MBS3:

22° 12' 42.6" N

102° 07' 23.4" W

4. LOS GALLOS, EQUIPO MBS4:

21° 39' 30.5" N

102° 13' 36.1" W

5. CECYTEA, EQUIPO MBS3:

22° 08' 29.5" N

102° 22' 56.6" W

6. RADIOGRUPO, EQUIPO MBS4:

22° 17' 13.0" N

102° 14' 03.0" W

7. EL CHAYOTE, EQUIPO MBS3:

21° 55' 07.0" N

102° 15' 44.0" W

TIEMPO DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN

SERVICIO: ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES

ATENCIÓN: EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT).

SOLUCIÓN: ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.

SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO REMOTO 24 HORAS AL DÍA, 7 DÍAS A LA SEMANA

ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL

SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 2 de 4
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 666 :RS/0000666/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA		
Origen del Recurso	GF		
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN		
		Fecha	Hora
		Elaboración	jue. 29/08/2024 8:39.00
		Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024 14:48.42

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO EN SITIO 24 HORAS AL DÍA, 7 DÍAS A LA SEMANA
ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA) EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.
SERVICIO: REEMPLAZO ADELANTADO TIPO SWAP DE EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA DE UNIDAD DE RADIO TRANCEPTORA (TRU), INCLUYA LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DEL SISTEMA CUANDO SEA NECESARIO, (APLICA PARA INCIDENTES MENORES, MAYORES Y DE BLOQUEO)
ATENCIÓN/SOLUCIÓN: HASTA 5 DÍAS HÁBILES.
SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE DE BLOQUEO)
ATENCIÓN: HASTA 8 HORAS
SOLUCIÓN: HASTA 24 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO
SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MAYOR)
ATENCIÓN: HASTA 24 HORAS
SOLUCIÓN: HASTA 48 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO
SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MENOR)
ATENCIÓN/SOLUCIÓN: DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO
ESTARÁN CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:
- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERÍODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.
- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES EN GENERAL, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNECAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERÍODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL SERVICIO.
- PROBLEMAS ORIGINADOS POR ELEMENTOS EXTERNOS COMO SON: FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE DÍSEL EN LA PLANTA DE EMERGENCIA, FALLAS EN LOS ENLACES DE OPERADORES PÚBLICOS (COMO TELMEX) Y EN GENERAL CUALQUIER FALLA EN EQUIPOS QUE CONVIVAN CON EL SISTEMA PERO QUE NO ESTÉN CUBIERTOS POR ESTE SERVICIO.
- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).
- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.
- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO POR EL PROVEEDOR O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O DE VERSIÓN DEL SISTEMA.
- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.
- EQUIPO O VERSIÓN DEL SISTEMA ALTERADO, REPARADO, INSTALADO O COLOCADO EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.
- ALTERACIÓN, REPARACIÓN, INSTALACIÓN O COLOCACIÓN EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.
- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).
- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.
- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT).

ENTREGABLES:
MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

GARANTÍA:
- SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS
- LA GARANTÍA DEL SERVICIO ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: EN LOS DIVERSOS SITIOS CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS.

FORMA DE ENTREGA: RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE REALIZARÁ A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.

TIEMPO DE REPOSICIÓN: DE ACUERDO A LA TABLA DENOMINADA "TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN/SOLUCIÓN" DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICO Y/O CORREO ELECTRÓNICO.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 9º PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 3 de 4
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 666 :RS/0000666/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:39.00
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	14:48.42
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
	1.00		\$4,350,564.83	\$4,350,564.83	\$696,090.37	\$5,046,655.20	060106-12185-35701-1-25111
Total						\$5,046,655.20	

Justificación de la Requisición:

GARANTIZAR QUE LOS REPETIDORES FUNCIONEN DE MANERA ÓPTIMA, LO QUE CONTRIBUYE A UNA MEJOR COBERTURA Y UNA MAYOR CALIDAD DE LA SEÑAL EN TODA LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN, CRUCIAL PARA MANTENER COMUNICACIONES CONFIABLES Y EFICIENTES, ESPECIALMENTE EN ÁREAS CON SEÑAL DÉBIL O INTERFERENCIA, SOLICITADO POR EL C51, FASP 2024, FEDERAL.

Lugar de Entrega:

CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C51, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

Responsable de Recepción: MTRA. MICHELE OLMOS ALVAREZ.-DIRECTORA GENERAL DEL C51 O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.
Telefono: 4499682270/10004

Tiempo de Entrega: Conforme a lo solicitado



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 667 :RS/0000667/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:48.12
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	14:55.08
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

35701 : Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta

357010076	1.00	SERVICIO	\$ 4,639,407.75	\$ 4,639,407.75	\$ 742,305.24	\$ 5,381,712.99
-----------	------	----------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------

Descripción

MANTENIMIENTO A EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN DESCRITOS A CONTINUACIÓN:

LISTA DE EQUIPOS:

1. CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG), MARCA AIRBUS MODELO 9600. INTERFACES CAPACIDAD DISCO DURO: 1.2 GIGABYTES, CONMUTACIÓN INTERNA: ENLACE DIGITAL: INTERFAZ MODULACIÓN POR CODIFICACIÓN DE PULSOS (PCM) A 2,048 MEGABYTES POR SEGUNDO (32*64 KILOBYTES POR SEGUNDO) CON LAS ESTACIONES BASE U OTROS CONMUTADORES, CONFORME A LA NORMA 1 G703 ITU-T), HASTA 8 INTERFACES MODULACIÓN POR CODIFICACIÓN DE PULSOS (PCM), HASTA 31 FRANJAS HORARIAS PARA LA TRANSMISIÓN DE VOZ Y DATOS. ENLACE SERIE SÍNCRONO DÚPLEX A 19.2 KILOBYTES POR SEGUNDO (NIVEL ELÉCTRICO ITU-T V.28), 2 PUERTOS PROTOCOLO X25 POR CONMUTADOR PRINCIPAL CONEXIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN. INTERFAZ CON EQUIPOS CONECTADOS A LA LÍNEA: ENLACES DE 19.2 KILOBYTES POR SEGUNDO (RS432-V.11). HASTA 24 TERMINALES CONECTADOS DE LÍNEA POR RADIO. INTERFAZ ETHERNET DE 10 MEGABYTES POR SEGUNDO QUE PERMITE EL ACCESO A UNA LAN EXTERNA. LA CONEXIÓN AL CONTROL NUMÉRICO DIRECTO (DNC), EL ACCESO A REDES DE DATOS Y SERVIDORES EXTERNOS.
2. CONTROL NODE DÚPLEX, MARCA KONTRON, MODELO CG2200. SERVIDOR CENTRAL DE LA RED DE 19 PULGADAS, 2 UNIDADES (REDUNDADO), CAPACIDAD DE CONECTAR HASTA 64 REPETIDORES, 1,080 CANALES RADIO MÁXIMO, 5,000 TERMINALES NOMINALES Y 2,500 VISITANTES, 1,000 GRUPOS Y 56 LLAMADAS PRIVADAS SIMULTÁNEAMENTE. ES UN SERVIDOR CON SISTEMA OPERATIVO LINUX RED HAT QUE CONTIENE MÁQUINAS VIRTUALES. EL CUAL SE ENCUENTRA REDUNDADO, RESPONSABLE DE LA CONMUTACIÓN DE LAS COMUNICACIONES DE GRUPO Y LLAMADAS DE GRUPO. GESTIONA BASE DE DATOS Y CONTIENE MÓDULO CRIPTOGRÁFICO CON TARJETAS DE CIFRADO.
3. SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE PARA TETRAPOL IP MARCA SUN MODELO NETRA SPARC T4-1 Y SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE MARCA SUN, MODELO ULTRA25 QUE ALBERGA LA APLICACIÓN DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP), SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE (MD) CON PROCESADOR MODELO SPARC T4 DE 8 NÚCLEOS Y 64 HILOS O UNO DE 4 NÚCLEOS DE 32 HILOS A 2.85 GIGAHERTIOS. HASTA 64 SUBPROCESOS SIMULTÁNEOS POR PROCESADOR. HASTA 8 UNIDADES DE PUNTO FLOTANTE. ARQUITECTURA ORACLE SPARC V9, PROTEGIDA CENTRO DE COMANDO EMPRESARIAL. CACHE DEDICADA DE 128 KILOBYTES DE NIVEL 2 POR NÚCLEO CACHE COMPARTIDA DE 4 MEGABYTES DE NIVEL 3. MEMORIA PRINCIPAL: ADMITE DIMM DDR3 DE 8 GIGABYTES Y 16 GIGABYTES. MODELO NETRA SPARC T4-1 16 RAMURAS DIMM, COMPATIBLES CON UN MÁXIMO DE 256 GIGABYTES. SISTEMA OPERATIVO: ORACLE SOLARIS 11. ORACLE MÁQUINA VIRTUAL (VM) SERVER INCORPORADO Y SIN COSTO PARA MODELO SPARC Y ZONAS ORACLE SOLARIS QUE PROPORCIONA LA FLEXIBILIDAD Y POTENCIA DE 64 SISTEMAS VIRTUALES EN UN SOLO SERVIDOR MODELO NETRA SPARC T4-1. ADMINISTRAR LOS COMANDOS Y FUNCIONES DE EXPLOTACIÓN TÉCNICA DE LA RED DE BASE.
4. SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL, MARCA PRESCOM, MODELO M55 CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL, SOLP. EL MODELO M55 ES MODULAR, PARA CADA TIPO DE RECURSOS MANEJA UN TIPO DE TARJETA Y DEPENDIENDO DEL TIPO DE RECURSOS, CADA TARJETA DEBERÁ TENER HASTA 4 ACCESOS DEL MISMO TIPO. PARA ESTA SOLUCIÓN ESTA DIMENSIONADO CON LAS SIGUIENTES CAPACIDADES: 1 TARJETA DE CONTROL, QUE PERMITA LA CONECTIVIDAD DE LAS TARJETAS DE CONTROL DE LA UNIDAD CENTRAL Y DE GESTIÓN. CONEXIÓN SIMULTÁNEA PARA 9 LICENCIAS ESTACIÓN DE OPERADOR IP (SOLP) MEDIANTE 3 TARJETAS EQUIPADAS EN EL MODELO M55. CONEXIÓN PARA 12. CONEXIÓN ALÁMBRICA (LCT) DE TETRAPOL MEDIANTE 3 TARJETAS CAN, EQUIPADAS EN EL MODELO M55. CHASIS DE ALOJAMIENTO DE MATRIZ DE CONMUTACIÓN. MINI PC, DEBE EJECUTAR LAS FUNCIONES DE GESTIÓN DE LA UNIDAD CENTRAL Y DE GESTIÓN. FUENTE(S) DE ALIMENTACIÓN 127 VOLTS DE CORRIENTE ALTERNA (HASTA DOS POR SISTEMA). ACCESOS DE INSERCIÓN TARJETAS DAB (TARJETAS DIGITALES DE ACCESO).
5. PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP, MARCA HP MODELO ELITE DESK 800 G1 TIPO TORRE. CPU MODELO ELITE DESK HP 800 G1 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64. FAMILIA DEL PROCESADOR: PROCESADOR INTEL® CORE I5. PROCESADOR: INTEL® CORE I5-4570 CON GRÁFICOS ALTA DEFINICIÓN INTEL 4600 (3.2 GIGAHERTIOS, 6 MEGABYTES DE CACHE, 4 NÚCLEOS). CHIPSET: PROCESADOR: INTEL® Q87 EXPRESS. FORMATO: MONITORRE. MEMORIA: ESTÁNDAR: SDRAM DDR3 DE 4 GIGABYTES 1600 MEGAHERCIOS. GRÁFICOS: INTEL ALTA DEFINICIÓN GRAPHICS 4600. DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE DISCO DURO: SATA DE 500 GIGABYTES 7,200 REVOLUCIONES POR MINUTO. UNIDAD ÓPTICA: GRABADORA SATA SUPERMULTI DVD PLANA. ALBERGA LA APLICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN TÁCTICA DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIONES.
6. ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP, MODELO Z400 WORKSTATION: "HP Z400 WORKSTATION". INTEL XEON W3550 2.53 GIGAHERTIOS, 4 GIGABYTES, 500 GIGABYTES, WINDOWS 7 ULTIMATE 64-BIT. UNIDAD ÓPTICA: GRABADORA SATA SUPERMULTI DVD PLANA. ALBERGUE LA APLICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN TÁCTICA DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIONES. ALBERGUE LA APLICACIÓN TPS ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES RADIO.
7. SERVIDOR DE LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULOS MARCA HP MODELO DL360 GEN MEDIA Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP MODELO Z240 WORKSTATION. SERVIDOR HP DL360. CARACTERÍSTICAS: SERVIDOR HP DL360 G9 E5-2690. PROCESADOR: INTEL® XEON® E5-2690 (2.9 GIGAHERTIOS/8-CORE/20 MEGABYTES/8GT-S QPI/135 WATTS RAM: DDR3 48 GIGABYTES. ALMACENAMIENTO: 8 UNIDADES DE DISCO DE 300 GIGABYTES EN ARREGLO RAID 5. (2.1 TERABYTES). PUESTO DE VISUALIZACIÓN GESTIÓN DE OPERACIÓN 100 MODELO HP WORKSTATION Z240. HP ESTACIÓN DE TRABAJO Z240 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64. PROCESADOR: INTEL® XEON® CPU E3-1225 V5 3.30 GIGAHERTIOS RAM: 8 GIGABYTES. DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE DISCO DURO: 500 GIGABYTES.
8. VOICE GATEWAY, MARCA PRESCOM, MODELO M55 MEDIUM (PASSLAG); EL PASSLAG ES UNA SOLUCIÓN DERIVADA DEL PRODUCTO ESTÁNDAR PRESCOM M55. LAS PASARELAS PASSLAG TETRAPOL PERMITEN LA INTERCONEXIÓN DE DOS REDES TETRAPOL, INDEPENDIENTES. LA CAJA M55 ES UN MATERIAL ESPECIALIZADO QUE CONTIENE UN FONDO DE PANEL CENTRAL CON 4 TARJETAS EN LA PARTE DELANTERA Y TARJETAS DE ACCESO FRENTE A FRENTE EN LA PARTE TRASERA. CAJA DE CONMUTACIÓN M55 - 19 PULGADAS DE 1 UNIDAD. UNIDAD CENTRAL Y DE GESTIÓN (PC EMBARCADO) ALOJADA EN LA CAJA (CONECTADA AL SWITCH EXTERNO). SWITCH ETHERNET GESTIONADO EXTERNO - 19 PULGADAS 1 UNIDAD. 1 MÓDULO DE ALIMENTACIÓN 230 VOLTS DE CORRIENTE ALTERNA, 75 WATTS MÁXIMO. 1 TARJETA DE CONTROL (ASOCIADA A 1 TARJETA MEGABYTES) DE 1 A 8 TARJETAS ACCESO DIGITAL (ASOCIADA(S) CADA UNA A 1 TARJETA DE ACCESO 4X4G). 1 TARJETA VENTILADOR. PESO 11 KILOGRAMOS. CONEXIONES, SUPERVISIÓN, ADMINISTRACIÓN: ETHERNET 101100 MEGABYTES. PUERTA DE ACCESO: INTERFACE DE TARIFA BÁSICA O ANALÓGICO (4 CABLES + BUCLE). EL PASSLAG ALOJA UN INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIÓN PARA CENTRO DE CONTROL (CC-API) AL CUAL ESTÁ CONECTADO COMO CLIENTE (LAS TERMINALES ALÁMBRICAS PARA EL ACCESO A CADA UNA DE LAS REDES).
9. SERVIDOR XIP PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP, MARCA AIRBUS, MODELO HR8329A. SERVIDOR CON WINDOWS XP PROFESSIONAL CON LAS SIGUIENTES

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 1 de 6
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 667 :RS/0000667/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:48.12
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	14:55.08
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL (R) CORE (TM) 2 CPU 4,300 180 GIGAHERTIOS, 1.79 GIGAHERTIOS 988 MEGABYTES DE MEMORIA RAM, DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE DISCO DURO: 500 GIGABYTES. EL PC XIP EN EL CUAL ESTE INSTALADA LA APLICACIÓN XIP SE PUEDE CONECTAR A DIFERENTES ELEMENTOS AL CONMUTADOR PRINCIPAL DE LA RED EN EL CUAL SE ENCUENTRA, A LAS PASARELAS XIP DEL CONMUTADOR PRINCIPAL DE OTRAS REDES (RED MULTI-RN), AL CENTRO DE GESTIÓN DE CLAVES (KMC) (PARA REDES CIFRADAS), Y AL SERVIDOR DE DATOS DE LA RED BASE (MD), MÓDULO ALIMENTACIÓN AC 220 VOLTIOS REDUNDADO, DISCO REDUNDADO, TARJETA PROTOCOLO X25 S94 PCI-EXPRESS (2 X RED DE ÁREA AMPLIA), LICENCIA XP PRO INCORPORADA, DVD XIP RECOVERY (XP PRO SP3). EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 24 DE NOVIEMBRE DE 2024 EN HORARIO DE 08:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ALCANCES:

- CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG) MARCA AIRBUS MODELO 9600:
 - REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (ALARMAS, ENCENDIDO/APAGADO Y/O BASCULAMIENTO DE MÓDULOS REDUNDADOS).
 - REVISIÓN DE CABLEADO DE INTERCONEXIÓN DE ACUERDO A DISEÑO.
 - REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, OPERACIÓN.
 - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ATERRIZAJE.
 - REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN.
 - REVISIÓN DE TEMPERATURA DE SITE.
 - REVISIÓN DE CONEXIÓN DE INTERFACES CON EQUIPOS SERVIDORES DE GESTIÓN Y ROUTERS.
 - REVISIÓN A PLATINAS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN.
 - RESPALDO DE LA BASE DE DATOS.
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- CONTROL NODE DÚPLEX MARCA KONTRON MODELO CG2200:
 - REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (ALARMAS, ENCENDIDO/APAGADO Y/O BASCULAMIENTO DE MÓDULOS REDUNDADOS).
 - REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, OPERACIÓN.
 - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ATERRIZAJE.
 - REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN ETHERNET.
 - REVISIÓN VISUAL DE INDICADORES LED DE TARJETA CHIF.
 - REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU, MEMORIA Y MÁQUINAS VIRTUALES (VM).
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE PARA TETRAPOL IP MARCA SUN, MODELO NETRA SPARC T4-1 Y MD MARCA SUN, MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGAN APLICACIÓN DE PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP):
 - REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
 - REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, OPERACIÓN.
 - REVISIÓN DEL SISTEMA DE ATERRIZAJE.
 - ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN ETHERNET.
 - REVISIÓN VISUAL DE INDICADORES LED DE TARJETA DE CIFRADO.
 - REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU, MEMORIA Y MÁQUINAS VIRTUALES (VM).
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE LICENCIA.
 - DEPURACIÓN ARCHIVOS DE TEXTO.
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL MARCA PREESCOM MODELO M5S CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL SOLP:
 - REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
 - REVISIÓN DE RECURSOS DE MEMORIA.
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - REVISIÓN DEL ETIQUETADO DE CABLEADO DE EQUIPO.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP MARCA HP MODELO ELITE DESK 800 G1 TIPO TORRE:
 - REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
 - REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP MODELO Z400 WORKSTATION:
 - REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
 - REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- SERVIDOR DE LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULOS, GATEWAY DE DATOS MULTITECNOLOGÍA (MDG) MARCA HP, MODELO DL360P GEN MEDIA, Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP, MODELO Z240 WORKSTATION:

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 2 de 6
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 667 :RS/0000667/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:48.12
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	14:55.08
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
- REVISIÓN DE ALARMAS.
- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU, MEMORIA Y MÁQUINAS VIRTUALES (VM).
- REVISIÓN DEL ETIQUETADO DE CABLEADO ETHERNET.
- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
- PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- 8. VOICE GATEWAY, MARCA PRESCOM, MODELO M5S MEDIUM (PASSLAG):
- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.
- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLEADO ETHERNET.
- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
- ETIQUETADO DE CABLES DE EQUIPO.
- PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- 9. SERVIDOR XIP PC PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP, MARCA AIRBUS MODELO HR8329A:
- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.
- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLEADO ETHERNET.
- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
- PRUEBAS DE OPERACIÓN.

AL FINALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODOS LOS EQUIPOS, SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE TÉCNICO CON LA INFORMACIÓN RECOPIADA DE LAS PRUEBAS Y REVISIONES REALIZADAS DURANTE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MISMO QUE SE ENTREGARÁ A MÁS TARDAR EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024, DE MANERA FÍSICA Y DIGITAL, EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES. EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ DE INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, Y SE DEBERÁ REALIZAR DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ALCANCES:

- ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- PARA EL CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG) MARCA AIRBUS, MODELO 9600, SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE MÓDULOS DE LA UNIDAD DE CONTROL, DE INTERFAZ, RADIO Y TELEFONÍA, PLATINAS DE VENTILACIÓN, FUENTES DE ALIMENTACIÓN E INTERFACES DE CONECTIVIDAD QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.
- PARA EL CONTROL NODE DÚPLEX MARCA KONTRON, MODELO CG2200, MD PARA TETRAPOL IP MARCA SUN, MODELO NETRA SPARC T4-1, MD SUN MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGAN APLICACIÓN DE PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP), EL PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP HP MODELO ELITE DESK 800 G1 DE TORRE, EL SERVIDOR DE AVL MDG MARCA HP, MODELO DL360P GEN MEDIA Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP, MODELO Z240 WORKSTATION, PARA EL VOICE GATEWAY MARCA PRESCOM, MODELO M5S MEDIUM (PASSLAG) Y PARA EL SERVIDOR XIP PC PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP MARCA AIRBUS MODELO HR8329A, SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE DISCOS DUROS, MEMORIAS, FUENTES DE PODER, INTERFACES DE COMUNICACIÓN, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, TARJETA MADRE QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.
- PARA EL SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL MARCA PRESCOM MODELO M5S CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL SOLP, SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE DISCOS DUROS, MEMORIAS, FUENTES DE PODER, INTERFACES DE COMUNICACIÓN, SISTEMAS DE VENTILACIÓN MÓDULOS ILAT Y LCT, SWITCH, TARJETAS DE CONTROL, TARJETAS DE INTERFAZ, TARJETAS DE ACCESOS Y TARJETA MADRE QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.
- PARA LA ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP MODELO Z400 WORKSTATION, SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE DISCOS DUROS, MEMORIAS, FUENTES DE PODER, INTERFACES DE COMUNICACIÓN, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, CAJA DE PROGRAMACIÓN, TARJETA MADRE QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.
- SE INCLUYAN LAS REFACCIONES, MÓDULOS, HERRAMIENTAS, PIEZAS O PARTES: LAS REFACCIONES, MÓDULOS, PIEZAS O PARTES QUE SE SUSTITUYAN DEBERÁN SER CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y/O SUPERIORES Y CONTAR CON GARANTÍA.
- DESPUÉS DE LA ATENCIÓN DE CUALQUIER FALLA O MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUALQUIER EQUIPO AL CENTRO DE CONTROL Y EXPLOTACIÓN, SE DEBERÁ GARANTIZAR QUE EL SERVICIO QUE ÉSTE PROPORCIONA PERMANEZCA IGUAL O MEJORE SU FUNCIONAMIENTO DE LAS APLICACIONES CON LAS QUE OPERAN.
- DEBERÁ CONTAR CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7x24 (7 DÍAS A LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), A TRAVÉS DEL CUAL SE REPORTARÁN FALLAS Y/O AVERÍAS, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS, GESTIÓN DE REFACCIONES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA. SE DEBERÁ BRINDAR EL SOPORTE NECESARIO PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA EN CASO DE SER NECESARIO.
- ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO 7x24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA LA CUAL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE UN POOL DE INGENIEROS DE SOPORTE TÉCNICO DE LA EMPRESA PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE SOLICITUDES CORRECTIVAS EN SITIO CUANDO SEAN REQUERIDOS POR PARTE DE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI. INCLUIRÁ EL DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN EN SITIO, CAMBIO DE MÓDULOS EN FALLA, ESCALACIÓN PARA INVESTIGACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, DETERMINACIÓN DE LA CAUSA RAÍZ DE LA AFECTACIÓN Y DAR SOLUCIÓN AL INCIDENTE. PARA REALIZAR ESTE SERVICIO LA EMPRESA PROPORCIONARÁ AL INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO ASIGNADO LAS HERRAMIENTAS, VEHÍCULO Y MEDIO DE COMUNICACIÓN NECESARIOS; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI FACILITARÁ EL ACCESO A LOS EQUIPOS DURANTE LAS VISITAS A LOS SITIOS. LA EMPRESA SE SUJETARÁ A LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD VIGENTES. EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO PODRÁ VARIAR EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITAS A LOS SITIOS QUE REPRESENTEN UN ALTO RIESGO DE SEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA, SIN QUE ESTA VARIACIÓN REPRESENTE MORA O INCUMPLIMIENTO DE LA EMPRESA EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. AL FINALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNO DE LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT), SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE LA FALLA Y/O AVERÍA ATENDIDA (REPORTE DE INTERVENCIÓN TÉCNICA). ESTOS REPORTES SE INCLUIRÁN EN EL REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL.
- EN CASO DE SER NECESARIO SE DEBERÁ REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN DE LA VERSIÓN DEL SISTEMA EN LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN, CON EL OBJETO DE

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 3 de 6
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 667 :RS/0000667/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA			
Origen del Recurso	GF	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:48.12
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	14:55.08

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

RESTAURAR O MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA: UNA VEZ QUE SE REALICE LA ACTUALIZACIÓN, EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR DE MANERA DIGITAL LA VERSIÓN DEL SISTEMA PREVIAMENTE INSTALADO, SEÑALANDO LAS CARACTERÍSTICAS Y ALCANCES DE LA NUEVA VERSIÓN INSTALADA.

SE DESIGNARÁ PERSONAL DEL CSI COMO ENLACE A FIN DE QUE SEA EL VÍNCULO ENTRE EL PRESTADOR DE SERVICIOS Y LA INSTITUCIÓN MISMO QUE DEBERÁ SER NOTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

INCLUYA UNA VISITA SEMANAL DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO DE LA RED CON UNA DURACIÓN DE 6 HORAS, POR UN INGENIERO ESPECIALIZADO DESIGNADO POR EL PROVEEDOR AL CENTRO DE CONTROL DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN, MEDIANTE EL CUAL SE DEBERÁ EVALUAR LA UTILIZACIÓN Y DESEMPEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA A TRAVÉS DE LA INFORMACIÓN GENERADA Y PROCESADA POR LOS EQUIPOS QUE LA INTEGRAN CON LA FINALIDAD DE IDENTIFICAR FALLAS TEMPRANAS DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN Y TOMAR ACCIONES Y/O DECISIONES NECESARIAS PARA MANTENER Y/O MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA, MISMA QUE DEBERÁ INCLUIR LO SIGUIENTE:

VISITA SEMANAL.
- DIAGNÓSTICO GENERAL DE LA RED.
- REVISIÓN DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN.
- ANÁLISIS DE MENSAJES DE ALARMAS Y ANOMALÍAS DEL TMP.
- IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS RECURRENTE QUE REQUIEREN INVESTIGACIÓN.
LA VISITA SEMANAL SE DEBERÁ REALIZAR DENTRO DE LOS 3 PRIMEROS DÍAS DE CADA SEMANA; SI DURANTE EL DESARROLLO DE LA VISITA SE IDENTIFICA UNA FALLA O ANOMALÍA SERÁ NOTIFICADA INMEDIATAMENTE AL PERSONAL DEL CSI MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO PARA QUE ÉSTE REALICE EL REPORTE VÍA TELEFÓNICA AL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA. LA INFORMACIÓN ANALIZADA SE DEBERÁ INCLUIR EN EL "REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL". TANTO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE DEBERÁN CUBRIR TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN:

LISTA DE SITIOS

NOMBRE DEL SITIO: CSI AGUASCALIENTES.

EQUIPOS: CG, CN, EQUIPOS DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

LOCALIZACIÓN: 21° 52' 34.0" N-102° 15' 15.0" W

SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE TÉCNICO MENSUAL DE SERVICIO EN DONDE SE DEBERÁ INDICAR EL ESTADO TÉCNICO DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL, EN LAS INSTALACIONES DEL CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, LOS DÍAS 15 DE CADA MES, ASÍ COMO LAS RECOMENDACIONES Y PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN ACTUAL DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN DERIVADAS DEL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOPIADA DURANTE EL MES. EL REPORTE DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- DISPONIBILIDAD DE LOS SITIOS DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.
- PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN DE CADA UNO DE LOS REPETIDORES ACTIVOS EN LA RED.
- CANTIDAD DE TERMINALES ACTIVOS NOMINALES Y DE PASO DESGLOSADOS POR RED DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.

- CANTIDAD DE TERMINALES EN ESTADO CREADO, EN SERVICIO Y FUERA DE SERVICIO EN LA BASE DE DATOS DE LA RED POR ORGANIZACIÓN.

- CANTIDAD DE ABONADOS CON CLAVES POR VENCER DURANTE LOS SIGUIENTES 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL ÚLTIMO DÍA DEL PERÍODO DE ANÁLISIS.

- CANTIDAD DE GRUPOS CREADOS VS GRUPOS ACTIVOS EN LA RED DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.

- GRUPOS CON MAYOR ACTIVIDAD DURANTE UNA HORA DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.

- CANTIDAD DE LLAMADAS PRIVADAS GENERADAS EN LA RED Y TABLA DE TERMINALES CON MAYOR CANTIDAD DE LLAMADAS REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.

- USO DE LOS SITIOS POR ORGANIZACIONES FEDERALES CONTRA ORGANIZACIONES ESTATALES.

- PORCENTAJE DE TOMAS DE ALTERNADO QUE SON SUJETO DE ESPERA EN CADA CÉLULA.

- CONTADORES DE RUIDO POR CÉLULA.

- REPARACIONES DE EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TETRAPOOL.

- ANÁLISIS TÉCNICO OPERACIONAL.

- BOLETINES TÉCNICOS LIBERADOS EN EL PERÍODO.

- FICHAS DE INTERVENCIÓN TÉCNICA.

- REPORTE DE RESPALDOS DE INFORMACIÓN CRÍTICA.

TIEMPO DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN

SERVICIO: ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES.

ATENCIÓN: EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA.

SOLUCIÓN: ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.

SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO REMOTO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS AL DÍA).

ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.

SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO EN SITIO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS AL DÍA).

ATENCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.

SERVICIO: REEMPLAZO ADELANTADO (TIPO SWAP) DE EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA. INCLUYA LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DEL SISTEMA CUANDO SEA NECESARIO. (APLICA PARA INCIDENTES MENORES, MAYORES Y DE BLOQUEO).

ATENCIÓN/SOLUCIÓN: HASTA 5 DÍAS HÁBILES.

SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE DE BLOQUEO).

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 4 de 6
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 667 :RS/0000667/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:48.12
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	14:55.08
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

ATENCIÓN: HASTA 8 HORAS.
SOLUCIÓN: HASTA 24 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO.
SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MAYOR).
ATENCIÓN: HASTA 24 HORAS.
SOLUCIÓN: HASTA 48 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO.
SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MENOR).
ATENCIÓN/SOLUCIÓN: DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO.
DEBERÁN ESTAR CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:
- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERÍODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.
- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES EN GENERAL, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNSICAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERÍODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL SERVICIO.
- PROBLEMAS ORIGINADOS POR ELEMENTOS EXTERNOS COMO SON: FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE DIÉSEL EN LA PLANTA DE EMERGENCIA, FALLAS EN LOS ENLACES DE OPERADORES PÚBLICOS (COMO TELMEX) Y EN GENERAL CUALQUIER FALLA EN EQUIPOS QUE CONVIVAN CON EL SISTEMA PERO QUE NO ESTÉN CUBIERTOS POR ESTE SERVICIO.
- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).
- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.
- PROBLEMAS OCURRIDOS EN EQUIPO HARDWARE QUE NO CORRESPONDA A EQUIPOS SUMINISTRADOS POR EL PROVEEDOR Y QUE ESTÉN OPERANDO EL SISTEMA.
- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO POR EL PROVEEDOR O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O DE VERSIÓN DEL SISTEMA.
- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.
- EQUIPO O VERSIÓN DEL SISTEMA ALTERADO, REPARADO, INSTALADO O COLOCADO EN OTRO LUGAR POR PERSONAL NO AUTORIZADO, A MENOS QUE DICHA ALTERACIÓN, REPARACIÓN, INSTALACIÓN O COLOCACIÓN EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.
- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).
- EQUIPOS DAÑADOS POR EFECTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.
- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT).
ENTREGABLES:
MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.
LUGAR DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.

GARANTÍA:
- SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS
- LA GARANTÍA DEL SERVICIO ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA LOS CONOS, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO OJOCALIENTE INEGI, CÓDIGO POSTAL 20196, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.

TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN: DE ACUERDO A LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN/SOLUCIÓN, DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 9º PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.

FORMA DE ENTREGA: RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.

1.00	\$4,639,407.75	\$4,639,407.75	\$742,305.24	\$5,381,712.99	060106-12185-35701-1-25111
------	----------------	----------------	--------------	----------------	----------------------------

Total \$5,381,712.99

Justificación de la Requisición:

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 5 de 6
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 667 :RS/0000667/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:48.12
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	14:55.08
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD OPERATIVA, PROTEGER LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA, OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO, CUMPLIR CON NORMATIVAS Y REGULACIONES, PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS Y MINIMIZAR RIESGOS, CONTRIBUYENDO ASÍ AL FUNCIONAMIENTO EFICIENTE Y CONFIABLE DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN EN SU CONJUNTO, SOLICITADO POR EL C51, FASP 2024, FEDERAL.

Lugar de Entrega:

CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C51, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

Responsable de Recepción: MTRA. MICHELE OLMOS ALVAREZ.-DIRECTORA GENERAL DEL C51, O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.

Teléfono: 4499682270/10004

Tiempo de Entrega: Conforme a lo solicitado



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 668 :RS/0000668/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:55.59
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	15:09.34
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

1

35701 : Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta

357010080	1.00	SERVICIO	\$ 586,226.72	\$ 586,226.72	\$ 93,796.28	\$ 680,023.00
-----------	------	----------	---------------	---------------	--------------	---------------

Descripción

MANTENIMIENTO A ENLACES DE MICROONDAS DE 7GHZ.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 6 ENLACES DE MICROONDAS.
EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ INICIAR EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 27 DE NOVIEMBRE DE 2024, EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, EL SERVICIO DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:

- LIMPIEZA GENERAL.
- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO CONMUTACIÓN ENTRE CANALES A Y B.
- REVISIÓN DE CABLEADO DE INTERCONEXIÓN DE ACUERDO A DISEÑO HASTA ANTENAS DE MICROONDAS.
- REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIÓN.
- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN.
- REVISIÓN DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN CONFORME A DISEÑO, GANANCIA, POTENCIA, NIVELES DE RECEPCIÓN DE SEÑAL, FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN.
- REVISIÓN DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LA RED DE MICROONDAS.

SE DEBERÁ EMITIR UN REPORTE TÉCNICO CON LA INFORMACIÓN RECOPIADA DE LAS PRUEBAS Y MEDICIONES REALIZADAS DURANTE LOS SERVICIOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MISMO QUE SE ENTREGARÁ A MÁS TARDAR EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024 EN LAS INSTALACIONES DEL CSI.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:

- ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE MÓDULOS EN UNIDAD EXTERNA ODU, UNIDAD INTERNA IDU NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.
- SE INCLUYAN LAS HERRAMIENTAS, PIEZAS, PARTES O MÓDULOS QUE SE SUSTITUYAN DEBERÁN SER CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y/O SUPERIORES Y CONTAR CON GARANTÍA.
- DEBERÁN CONTAR CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), A TRAVÉS DEL CUAL SE REPORTARÁN FALLAS Y/O AVERÍAS, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS, GESTIÓN DE REFACCIONES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA.
- SE DEBERÁ BRINDAR SOPORTE PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA EN CASO DE SER NECESARIO.
- SE DEBERÁ CONTAR CON ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA LA CUAL SE REALIZA A TRAVÉS DE UN POOL DE INGENIEROS DE SOPORTE TÉCNICO DEL PROVEEDOR PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE SOLICITUDES CORRECTIVAS EN SITIO CUANDO SEAN REQUERIDOS POR PARTE DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.
- INCLUYA EL DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN EN SITIO, CAMBIO DE MÓDULOS EN FALLA, ESCALACIÓN PARA INVESTIGACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, DETERMINACIÓN DE LA CAUSA RAÍZ DE LA AFECTACIÓN Y DAR SOLUCIÓN AL INCIDENTE, PARA REALIZAR ESTE SERVICIO EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR AL INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO ASIGNANDO LAS HERRAMIENTAS, VEHÍCULO Y MEDIO DE COMUNICACIÓN NECESARIOS; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI FACILITARÁ EL ACCESO A LOS EQUIPOS DURANTE LAS VISITAS A LOS SITIOS, EL PROVEEDOR SE SUJETARÁ A LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD VIGENTES. EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO PODRÁ VARIAR EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITAS A LOS SITIOS QUE REPRESENTEN UN ALTO RIESGO DE SEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS DEL PROVEEDOR, SIN QUE ESTA VARIACIÓN REPRESENTE MORA O INCUMPLIMIENTO DEL PROVEEDOR EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.
- AL FINALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNO DE LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT), SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE DE LA FALLA Y/O AVERÍA ATENDIDA (REPORTE DE INTERVENCIÓN TÉCNICA), ESTOS REPORTES SE DEBERÁN INCLUIR EN EL REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL. SE DESIGNARÁ PERSONAL DEL CSI COMO ENLACE A FIN DE QUE SEA EL VÍNCULO ENTRE EL PRESTADOR DE SERVICIOS Y LA INSTITUCIÓN, MISMO QUE SERÁ NOTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN.

TANTO LOS 6 (SEIS) SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO CUBREN TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN:

1. SITIO ALTERNO CSI - TEPEZALÁ / MARCA AVIAT, MODELO CTR8540 / CAPACIDAD DE 160 MEGABYTES POR SEGUNDO CUENTA CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: CTR8540 CHASSIS CTE-002-001- CTR8540 MAINBOARD. - ODU (RFU 1 / 3/1). - RACX2 (PLUG IN 1/3). - ODU (RFU 1/2/1). - RACX2 (PLUG IN 1/2). - PWR (PLUG IN 1/1). - TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS. - VERSIÓN SOFTWARE: 3.11.0

2. SITIO ALTERNO CSI - GALLOS / MARCA AVIAT, MODELO CTR8540 / CAPACIDAD DE 160 MEGABYTES POR SEGUNDO CUENTA CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: CTR8540 CHASSIS CTE-002-001- CTR8540 MAINBOARD. - ODU (RFU 1 / 3/1). - RACX2 (PLUG IN 1/3). - ODU (RFU 1/2/1). - RACX2 (PLUG IN 1/2). - PWR (PLUG IN 1/1). - TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS. - VERSIÓN SOFTWARE: 3.11.0

3. GALLOS - IGUANA / MARCA AVIAT, MODELO CTR8540 / CAPACIDAD DE 160 MEGABYTES POR SEGUNDO CUENTA CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: CTR8540 CHASSIS CTE-002-001- CTR8540 MAINBOARD. - ODU (RFU 1 / 3/1). - RACX2 (PLUG IN 1/3). - ODU (RFU 1/2/1). - RACX2 (PLUG IN 1/2). - PWR (PLUG IN 1/1). - TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS. - VERSIÓN SOFTWARE: 3.11.0

4. SITIO ALTERNO CSI - CECYTEA / MARCA AVIAT, MODELO ECLIPSE / CAPACIDAD DE 20E1 CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO / RAC (SLOT 1) EXG-261-001 EBT0832M395 ODU UNIT EQS-07-0191-162 BLC08379058 DAC 20X1 (SLOT 2). - EXG-261-001 EBT0832M395 - DAC GE1 (SLOT3) EXG-261-001- EBT0832M395 - AUX1 (SLOT4) EXG-261-001 EBT0832M395 FRECUENCIA PARA TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS. - VERSIÓN SW. 04.03.35

5. SITIO ALTERNO CSI - RADIOGRUPO / MARCA ALCATEL, MODELO LUCENT / NOKIA 9500 MPR CON CAPACIDAD DE 60 MEGABYTES POR SEGUNDO CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: 1- MPT-HQAM / MPT-HQAM (ODU A). - 2-COREVO. - 2- MPTACC MPTACC. - 1-P32E1DS1. - 1-EASV2. - FRECUENCIA PARA TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS. - VERSIÓN SOFTWARE: 07.01.0H.

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 1 de 3
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 668 :RS/0000668/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	8:55.59
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	15:09.34
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

6 SITIO ALTERNO TEPEZALA - CHAYOTE / MARCA ALCATEL, MODELO LUCENT / NOKIA 9500 MPR CON CAPACIDAD DE 60 MEGABYTES POR SEGUNDO CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: 1-MPT-HQAM / MPT-HQAM (ODU A). - 2-COREVO. - 2-MPTACC MPTACC. - 1-P32E1DS1. - 1-EASV2. - FRECUENCIA PARA TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERTIOS. - VERSIÓN SOFTWARE: 07.01 OH.
LOCALIZACIÓN DE LOS SITIOS ALTERNOS:
1. SITIO ALTERNO CSI: 21° 52' 34.0" N
102° 15' 15.0" W
2. LA IGUANA: 21° 54' 55.2" N
102° 38' 32.8" W
3. TEPEZALA: 22° 12' 42.6" N
102° 07' 23.4" W
4. LOS GALLOS: 21° 39' 30.5" N
102° 13' 36.1" W
5. CECYTEA: 22° 08' 29.5" N
102° 22' 56.6" W
6. RADIOGRUPO: 22° 17' 13.0" N
102° 14' 03.0" W
7. EL CHAYOTE: 21° 55' 07.0" N
102° 15' 44.0" W
TIEMPO DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN
SERVICIO: ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES.
ATENCIÓN: EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT).
SOLUCIÓN: SOLUCIÓN: ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.
SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO REMOTO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA).
ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.
SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO EN SITIO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA).
ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.
SERVICIO: REEMPLAZO TIPO SWAP DE EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA. INCLUYA LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DEL SISTEMA CUANDO SEA NECESARIO, (APLICA PARA INCIDENTES MENORES, MAYORES Y DE BLOQUEO).
ATENCIÓN/SOLUCIÓN: HASTA 5 DÍAS HÁBILES.
SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE DE BLOQUEO).
ATENCIÓN: HASTA 8 HORAS.
SOLUCIÓN: HASTA 24 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO.
SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MAYOR).
ATENCIÓN: HASTA 24 HORAS.
SOLUCIÓN: HASTA 48 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO.
SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MENOR).
ATENCIÓN/SOLUCIÓN: DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO.
ESTARÁN CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO REPARABLE BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:
- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERIODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.
- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES EN GENERAL, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNSICAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERIODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL SERVICIO.
- PROBLEMAS POR ELEMENTOS EXTERNOS COMO SON: FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE DIÉSEL EN LA PLANTA DE EMERGENCIA, FALLAS EN LOS ENLACES DE OPERADORES PÚBLICOS (COMO TELMEX) Y EN GENERAL CUALQUIER FALLA EN EQUIPOS QUE CONVIVAN CON EL SISTEMA PERO QUE NO ESTÉN CUBIERTOS POR ESTE SERVICIO.
- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).
- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.
- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO POR EL PROVEEDOR O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O DE VERSIÓN DEL SISTEMA.
- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.
- EQUIPO O VERSIÓN DEL SISTEMA ALTERADO, REPARADO, INSTALADO O COLOCADO EN OTRO LUGAR POR PERSONAL NO AUTORIZADO, A MENOS QUE DICHA ALTERACIÓN, REPARACIÓN, INSTALACIÓN O COLOCACIÓN EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.
- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 2 de 3
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 668 :RS/0000668/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA		
Origen del Recurso	GF		
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN		
		Fecha	Hora
		Elaboración	Jue. 29/08/2024 8:55.59
		Validación de Presupuesto	Jue. 05/09/2024 15:09.34

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).
- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.
- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT).

ENTREGABLES:

MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

GARANTÍA

-SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS.

-LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DE LOS SERVICIOS, MISMA QUE DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.

-TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN: DE ACUERDO A LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN/SOLUCIÓN DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.

FORMA DE ENTREGA: RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: EN LOS DIVERSOS SITIOS CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI, CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 9º PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.

1.00	\$586,226.72	\$586,226.72	\$93,796.28	\$680,023.00	060106-12185-35701-1-25111
------	--------------	--------------	-------------	--------------	----------------------------

Total	\$680,023.00
-------	--------------

Justificación de la Requisición:

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD OPERATIVA, PROTEGER LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA, OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO Y PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS, LO QUE CONTRIBUYE AL FUNCIONAMIENTO EFICIENTE Y CONFIABLE DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN, SOLICITADO POR EL C5I, FASP 2024, FEDERAL

Lugar de Entrega:

CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

Responsable de Recepción: MTRA. MICHELE OLMOS ALVAREZ.-DIRECTORA GENERAL DEL C5I, O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.

Telefono: 4499682270/10004

Tiempo de Entrega: Conforme a lo solicitado



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 669 :RS/0000669/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	9:05.44
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	15:09.49
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

1

35701 : Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta

357010079	1.00	SERVICIO	\$ 804,247.84	\$ 804,247.84	\$ 128,679.65	\$ 932,927.49
-----------	------	----------	---------------	---------------	---------------	---------------

Descripción
MANTENIMIENTO A TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES:
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES.
220 (DOSCIENTOS VEINTE) SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES DEL ESTADO, DESCRITAS A CONTINUACIÓN:
CANTIDAD DE SERVICIOS / DESCRIPCIÓN / DETALLES TÉCNICOS
170 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PARA TERMINALES PORTÁTILES MARCA AIRBUS, MODELO TPH900 / BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS - POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (PAS): 2 WATTS - AUTONOMÍA DE LA TERMINAL CON LA BATERÍA: HASTA 13 HORAS (6035/5) SIN BLUETOOTH, SIN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.
20 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PARA TERMINALES MÓVILES MARCA AIRBUS, MODELO TPM900 - BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS - POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (PAS): 10 WATTS.
30 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A MICROFONOS DE TERMINAL MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPM900. MICROFONO REMOTO DE DISEÑO SENCILLO, FÁCIL DE UTILIZAR. - PRESIONE PARA HABLAR DE USO FÁCIL. - BOTÓN PARA FINALIZAR LA COMUNICACIÓN.
LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DEBERÁN INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁN CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ALCANCES:
• ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
• SUSTITUCIÓN DE PIEZAS DAÑADAS EN EL CENTRO DE REPARACIÓN DEL PROVEEDOR (CDR).
• REPARACIÓN ESTÁNDAR DE 170 TERMINALES PORTÁTILES POR FALLAS PRESENTADAS EN MÓDULO RADIOLÓGICO, O DISPLAY Y/O EN ELEMENTOS MECÁNICOS.
• REPARACIÓN DE 20 TERMINALES PORTÁTILES POR FALLAS PRESENTADAS EN MÓDULO RADIOLÓGICO DISPLAY Y/O SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.
• REPARACIÓN DE 30 MICROFONOS DE TERMINAL MÓVIL.
• EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ LOS MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, PIEZAS O REFACCIONES NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.
• SE DEBERÁ CONTAR CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24, (24 HORAS DEL DÍA LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA) PARA LA ATENCIÓN A REPORTES DE FALLAS Y/O SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUDES DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS Y GESTIÓN DE REFACCIONES.
• SE CUENTA CON SOPORTE TÉCNICO REMOTO 5 X 8 (5 DÍAS A LA SEMANA 8 HORAS AL DÍA). ESTE SERVICIO PROPORCIONA SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO CON UNA DISPONIBILIDAD DE 08:00 A 19:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y DÍAS LABORABLES. EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO EN CASO DE ALGUNA DUDA DE OPERACIÓN FALLA EN LAS TERMINALES PARA REESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.
• SERVICIO DE ENVÍO Y RETORNO DE LOS EQUIPOS, EL CUAL SERÁ COORDINADO POR EL PROVEEDOR CON LAS FECHAS Y HORARIOS ACORDADOS PREVIAMENTE A CADA UNA DE LAS SOLICITUDES POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI PARA SU RECOLECCIÓN EN LAS INSTALACIONES DEL PROVEEDOR.
• ASISTENCIA EN SITIO POR INGENIERO DE CAMPO ASIGNADO POR EL PROVEEDOR PARA REPARACIÓN DE FALLA Y/O ENVÍO DE LAS TERMINALES AL CENTRO DE REPARACIÓN, BORRANDO PREVIAMENTE LA BASE DE DATOS DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN A LA CUAL PERTENECE.
EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMINALES DEBERÁ SER SOMETIDO A PRUEBA EN EQUIPO BANCO DE PRUEBAS DE REPARACIÓN, DONDE SE GARANTIZA QUE LA TERMINAL RADIO PASA TODAS LAS PRUEBAS SECUENCIALES REALIZADAS Y HASTA ENTONCES SE CONSIDERA QUE LA TERMINAL FUE REPARADA EXITOSAMENTE. SE DEBERÁ ENTREGAR EVIDENCIA EN FORMATO DIGITAL. ESTE SERVICIO APLICA PARA LAS REPARACIONES ESTÁNDAR DE TERMINALES.
EN CASO DE QUE EL EQUIPO NO PUDIERA SER REPARADO EN EL CENTRO DE REPARACIÓN ESTE SERÁ SUSTITUIDO (SWAP) POR OTRO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y EN OPERACIÓN, ENTREGANDO UNA CARTA DONDE SE ESPECIFIQUE LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO A SUSTITUIR Y EL QUE LO DEBERÁ SUSTITUIR. EL TIEMPO DE ENTREGA NO DEBERÁ SER MAYOR A 30 DÍAS NATURALES.
SE ENTREGARÁ UN REPORTE TÉCNICO MENSUAL DE SERVICIO EN DONDE SE INDIQUE LA CANTIDAD DE TERMINALES DE RADIO RECIBIDAS EN EL CENTRO DE REPARACIÓN Y TIEMPOS DE ATENCIÓN, EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL LOS DÍAS 15 DE CADA MES EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, ASÍ COMO LAS RECOMENDACIONES DE USO DE LOS EQUIPOS; DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES DATOS:
• INFORMACIÓN GENERAL DE LOS EQUIPOS RECIBIDOS PARA REPARACIÓN.
• TABLA DEL LISTADO DE TERMINALES REPARADOS POR MES QUE DEBERÁ INCLUIR: TIPO DE TERMINAL, SERIE, FALLA POR LA QUE SE RECIBE, FECHA DE REPORTE, FECHA DE ENVÍO, DIAGNÓSTICO Y RETORNO DEL CENTRO DE REPARACIÓN, SOLUCIÓN Y EL ACUMULADO DE MES POR MES.
• INFORMACIÓN DE FORMA GRÁFICA.
• BOLETINES TÉCNICOS LIBERADOS EN EL PERÍODO.
• ANÁLISIS Y SUGERENCIAS DE USO, DERIVADO DE LAS FALLAS QUE SE PRESENTAN CON MÁS FRECUENCIA.
• FICHAS DE INTERVENCIÓN TÉCNICA.
LISTA DE EQUIPOS:
CANTIDAD DE SERVICIOS / DESCRIPCIÓN / DETALLES TÉCNICOS
170 TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELOS TPH900 - BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS - POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PAS): 2 WATTS - AUTONOMÍA DE LA TERMINAL CON LA BATERÍA: HASTA 13 HORAS (6035/5) SIN BLUETOOTH, SIN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.

ada_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 1 de 3
09/sep/2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 669 :RS/0000669/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA		
Origen del Recurso	GF		
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN		
		Fecha	Hora
		Elaboración	jue. 29/08/2024 9:05.44
		Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024 15:09.49

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

20 TERMINAL MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPM 900 -BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS -POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PAS): 10 WATTS.
30 MICROFONO DE TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TPM900 -MICRÓFONO REMOTO DE DISEÑO SENCILLO, FÁCIL DE UTILIZAR. - PRESIONE PARA HABLAR DE USO FÁCIL. - BOTÓN PARA FINALIZAR LA COMUNICACIÓN.
TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN
SERVICIO: ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES
ATENCIÓN: EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA.
SOLUCIÓN: ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.
SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO REMOTO 5 X 8 (5 DÍAS DE LA SEMANA 8 HORAS AL DÍA) ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CLIENTE SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA REESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.

SERVICIO: REEMPLAZO TIPO SWAP DE EQUIPO. INCLUYE LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE CUANDO SEAN NECESARIO.
ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DEL CENTRO DE REPARACIÓN Y SE TIENE HASTA 30 DÍAS HÁBILES

DEBERÁN ESTAR CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO REPARABLE BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:

- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERÍODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.
- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNSECAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERÍODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL MANTENIMIENTO.
- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADA (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).
- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.
- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO POR EL PROVEEDOR O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O DE SOFTWARE.
- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.
- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).
- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISIA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.
- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT).

ENTREGABLES:

MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

GARANTÍA:

- SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS
- LA GARANTÍA DEL SERVICIO ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO, MISMA DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.

FORMA DE ENTREGA: RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.

- TIEMPO DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

- TIEMPO DE REPARACIÓN: DE ACUERDO A LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.

- TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 9º PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.

1.00 \$804,247.84 \$804,247.84 \$128,679.65 \$932,927.49 060106-12185-35701-1-25111

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 2 de 3
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 669 :RS/0000669/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	9:05.44
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	15:09.49
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
Total						\$932,927.49	

Justificación de la Requisición:

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD OPERATIVA, MANTENER LA CALIDAD DE LAS COMUNICACIONES, OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO, PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS Y REDUCIR INTERRUPCIONES EN EL SERVICIO, SOLICITADO POR EL CSI, FASP 2024, FEDERAL.

Lugar de Entrega:

CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

Responsable de Recepción:MTRA. MICHELE OLMOS ALVAREZ.-DIRECTORA GENERAL DEL CSI, O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES

Telefono:4499682270/10004

Tiempo de Entrega: Conforme a lo solicitado



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 671:RB/0000671/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	13:18.34
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	lun. 09/09/2024	9:45.24
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

56501 : Equipo de comunicación y telecomunicación

565010250	156.00	PIEZA	\$ 39,023.04	\$ 6,087,594.24	\$ 974,015.08	\$ 7,061,609.32
-----------	--------	-------	--------------	-----------------	---------------	-----------------

Descripción:
TERMINAL PORTÁTIL TETRAPOLE, MARCA AIRBUS, MODELO TPH900, COLOR NEGRO, QUE DEBERÁ INCLUIR: CARGADOR, CLIP, MICRÓFONO DE SOLAPAY BATERÍA ADICIONAL, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

BANDAS DE FRECUENCIA
• BANDA A: 380 - 430 MHZ
• BANDA B: 440 - 470 MHZ
• CANALIZACIÓN A 10 O 12.5 KHZ.
• ES POSIBLE EL DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.

TAMAÑO
• PESO: 335 GRAMOS CON LA BATERÍA.
• DIMENSIONES: 133 X 58 X 39 MILIMETROS.

PANTALLA
• PANTALLA GRÁFICA EN COLOR DE ALTA RESOLUCIÓN: 240 X 320 PÍXELES.

TECLADO / CONTROLES
• NAVEGADOR DE 5 POSICIONES CON TECLAS SEPARADAS.
• BOTÓN GIRATORIO PARA EL CONTROL DE VOLUMEN O LA SELECCIÓN DE CANALES.
• TECLAS DE VOLUMEN LATERALES.
• TECLA DE MENÚ RÁPIDO.
• TECLA DE SERVICIO.
• TECLADO ALFANUMÉRICO.
• TECLA SUBIR/BAJAR (CAMBIAR DE AUDIO COLECTIVO A PRIVADO).
• BOTÓN DE ENCENDIDO, BOTÓN DE PTT, TECLA ROJA PARA LLAMADAS DE EMERGENCIA.

GEOLOCALIZACIÓN
• GPS INTEGRADO.
• ANTENA DE DOBLE BANDA PMR/GPS.
• CONECTOR DE ANTENA GPS EXTERNA PARA UNA SENSIBILIDAD ÓPTIMA EN LOS VEHÍCULOS.
• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS DS).
• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DEL SISTEMA DE RED).
• GEOLOCALIZACIÓN EN MODO IDR.

BLUETOOTH®
• BLUETOOTH® 2.1 CLASE 2 INTEGRADO.
• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 PARA VOZ Y 1 PARA DATOS).
• PERFILES BLUETOOTH® GESTIONADOS.
• CASCOS.
• MANOS LIBRES.
• ORDENADOR, SIN CLASIFICAR (DATOS).

"HOMBRE CAÍDO"
• DETECCIÓN DE PÉRDIDA DE VERTICALIDAD O INMOVILIDAD.
• ALERTA LOCAL POR SONIDO Y ALERTA VIBRATORIA.
• LLAMADA AUTOMÁTICA DE SOCORRO A LA RED EN CASO DE QUE NO SE RECONOZCA LA ALERTA LOCAL.
• TEMPORIZADORES CONFIGURABLES.

ALARMA VIBRATORIA
• ALARMA VIBRATORIA ACTIVADA A TRAVÉS DE PERFILES DE USUARIO CONFIGURABLES
INDICACIONES POR VOZ.
• INDICACIÓN POR VOZ DE LA POSICIÓN DE ROTACIÓN EN EL MODO DE SELECCIÓN DE CANAL CONECTORES.
• CONECTOR LATERAL PARA LOS ACCESORIOS DE AUDIO.
• CONECTOR INFERIOR PARA LA CARGA, PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL VEHÍCULO.

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 1 de 7
09/sep./2024



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 671:RB/0000671/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	13:18.34
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	lun. 09/09/2024	9:45.24
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

* ANTENA CON CONECTOR SMA.

BATERÍA

- * AUTONOMÍA: HASTA 13 HORAS (60/35/5) SIN BLUETOOTH SIN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.
- * CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 3920 MAH.
- * TIEMPO DE CARGA: 4:30 HORAS, 80 % DE CARGA EN 2:30 HORAS.
- * CARGA DE LA BATERÍA ENTRE 0° CENTÍGRADOS Y 45° CENTÍGRADOS.

CONFIGURACIONES POSIBLES

- * PEATÓN:
- * ACCESORIOS DE AUDIO CONECTADOS AL CONECTOR LATERAL.
- * POSIBILIDAD DE CONTROL DE VOLUMEN REMOTO.
- * PEATÓN INALÁMBRICO.
- * AURICULAR COTS BLUETOOTH®, PTT EN EL TERMINAL O A TRAVÉS DE UN ACCESORIO CON CABLE.
- * COMPATIBLE CON EL AIRBUS DS AURICULAR BLUETOOTH® CON PTT.
- * CARGA: CARGADORES DE SOBREMESA Y DE VIAJE USANDO EL CONECTOR INFERIOR.
- * CONFIGURACIÓN DE VEHÍCULO:
- * TERMINAL CONECTADO A LA BASE PARA EL TPH900 DEL COCHE Y A LA CAJA DE CONEXIÓN DEL COCHE.
- * COMPATIBLE CON EL AMPLIFICADOR DE 10 WATTS (BIV-SMART).
- * PROGRAMACIÓN: CONEXIÓN VÍA USB AL PUESTO DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES.
- * DATOS: CONEXIÓN AL TERMINAL DE DATOS A TRAVÉS DE BLUETOOTH® O A TRAVÉS DE UN MICRO-USB A LA BASE DEL COCHE

SEGURIDAD

- * COMPONENTE DE CIFRADO INTEGRADO (ASIC).
- * AUTENTICACIÓN MUTUA.
- * CIFRADO DE EXTREMO A EXTREMO DE VOZ Y DATOS.
- * RENOVACIÓN DE LAS CLAVES VÍA RADIO.
- * DESACTIVACIÓN REMOTA (STUN).
- * CIFRADO (OPCIONAL PARA EL CLIENTE) TIPOS DE LLAMADA.
- * LLAMADAS INDIVIDUALES.
- * LLAMADAS MULTIPARTITAS.
- * LLAMADAS PBX/PTN.
- * DESVÍO DE LLAMADAS.
- * TRANSFERENCIA DE LLAMADAS.
- * IDENTIFICACIÓN DEL LLAMANTE.

MODO DIRECTO Y MODO IDR

- * COBERTURA AMPLIADA EN MODO DIRECTO 390-430 MHZ.

LLAMADA DE EMERGENCIA

- * IDENTIFICACIÓN DEL LLAMANTE.

MENSAJES

- * MENSAJES DE TEXTO E INTERCAMBIO DE DATOS DE TETRAPOLE.
- * ESTADO.
- * ESTADO GEOLOCALIZADO.

COMUNICACIONES DE GRUPO

- * CANALES ABIERTOS, GRUPOS DE CONVERSACIÓN.
- * MODO NORMAL Y MODO TRUNKING.
- * LLAMADA GENERAL.
- * LLAMADA DE EMERGENCIA.
- * FUSIÓN DE GRUPOS.
- * BÚSQUEDA.
- * IDENTIFICACIÓN DEL LLAMANTE.

ESPECIFICACIONES DE RF

- * POTENCIA MÁXIMA A LA SALIDA DEL TRANSMISOR (PAS): 2 WATTS.
- * SENSIBILIDAD ESTÁTICA / DINÁMICA (PAS) MEJOR QUE -119 DBM / -111 DBM.
- * SENSIBILIDAD ESTÁTICA DEL RECEPTOR -119 DBM (MÍN); -125 DBM (TÍPICO).
- * SENSIBILIDAD DINÁMICA DEL RECEPTOR -111 DBM (MÍN); -114 DBM (TÍPICO).
- * ESPECIFICACIÓN TETRAPOLE INTERFAZ RADIOELÉCTRICA PAS TETRAPOLE 0001-2 V 3.0.0.
- * PRUEBAS DE CONFORMIDAD DE RADIO PAS TETRAPOLE 0001-8 V 1.0.2

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 2 de 7
09/sep./2024



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 671:RB/0000671/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	13:18.34
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	lun. 09/09/2024	9:45.24
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

- RESISTENCIA AL AGUA Y AL POLVO SEGÚN IEC 60529 IP65.
- GOLPES, CAÍDAS (2 METROS) Y VIBRACIONES ETSI EN 300 019-2-5 CLASE 5M2 EN BASE PARA VEHÍCULO.
- GOLPES ETSI EN 300 019-2-7 CLASE 7M2 EN CONFIGURACIÓN PEATONAL.
- CAÍDA LIBRE IEC 60068-2-31 EN SUPERFICIE DE CONCRETO - 1.75 METROS (TPH900+BATÉRIA) / 2 METROS (TPH900 SIN BATÉRIA).
- VIBRACIÓN ETSI EN 300 019-2-5 CLASE 5M2 EN BASE PARA VEHÍCULO.
- VIBRACIÓN ETSI EN 300 019-2-7 CLASE 7M3 EN CONFIGURACIÓN PEATONAL.
- HUMEDAD ETSI EN 300 019-2-7 CLASE 7.3, HASTA EL 95%.
- NIEBLA SALINA ETSI EN 60068-2-52 NIVEL DE SEVERIDAD 2.

ESTÁNDARES

EL TPH900 CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS, QUE SE APLICAN A LOS EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE -20 ° CENTÍGRADOS A 55 ° CENTÍGRADOS:

- NORMAS DE RADIO ETSI EN 300 113.
- NORMAS DE RADIO ETSI EN 300 328 APLICABLE A BLUETOOTH R.
- NORMAS DE EMC ETSI EN 301 489-5 & -1.
- NORMAS DE EMC ETSI EN 301 489-17 APLICABLE A BLUETOOTH.
- NORMA RELATIVA A LA SEGURIDAD ELÉCTRICA EN 60950-1:2006.
- EXPOSICIÓN A CAMPOS RF: EL TERMINAL CUMPLE CON LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN DE LOS TRABAJADORES, DEFINIDOS EN LA DIRECTIVA EUROPEA 2013/35/UE (10 WATTS/KILOGRAMOS).
- MARCADO CE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LAS DIRECTIVAS 2014/53/UE (R&TTE) Y 2011/65/UE (ROHS).
- CUMPLE CON LA REGULACIÓN R10 (UN/ECE) (PARA CONFIGURACIÓN VEHICULAR).
- CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE REACH, WEEE (ROHS).
- CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE REACH, WEEE.

GARANTÍA: SERÁ DE 12 MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC.)

TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.

FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.

156.00 \$39,023.04 \$6,087,594.24 \$974,015.08 \$7,061,609.32 060106-12185-56501-2-25111

2

56501 : Equipo de comunicación y telecomunicación

565010249 6.00 PIEZA \$ 95,062.24 \$ 570,373.44 \$ 91,259.75 \$ 661,633.19

Descripción

TERMINAL DIGITAL MÓVIL:
TERMINAL MÓVIL TETRAPO, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO, QUE DEBERÁ INCLUIR: CARÁTULA EMPOTRABLE, ANTENA MULTIBANDA Y BOCINA EXTERNA, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESTÁNDARES

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADO.

- MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/UE, EMC-2014/30/UE, LVD2014/35/UE Y ROHS-2011/65/UE.
- MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N° 10 REV.06 ETSI EN 300 113-1 & -2.
- BANDAS DE FRECUENCIA
- 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12.5 KHZ.
- POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.
- OTRAS BANDAS BAJO PEDIDO.

ESPECIFICACIONES RADIO

- POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.
- SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM / -111 DBM.

adq_Requisición_NoPrecios_AGS.rpt

Página 3 de 7
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 671 :RB/0000671/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	13:18.34
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	lun. 09/09/2024	9:45.24
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

- RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.
- GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO A ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.
- RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %

TAMAÑO

- UNIDAD DE RADIO: 45X230X173 MILIMETROS.
- UNIDAD DE CONTROL: 58X188X39 MILIMETROS.

PANTALLA

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240X400 PÍXELES.

TECLADO / CONTROLES

- UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:
- TECLADO ALFANUMÉRICO.
- NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.
- 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.
- BOTÓN ON/OFF DEDICADO, Y ROTOR DE VOLUMEN
- TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

BLUETOOTH®

- MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BLUETOOTH 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO QUE PROPORCIONA ACCESO ALREDEDOR DE 100 METROS. PARA DISPOSITIVOS DE AUDIO, DE DATOS O PARA CONTROL REMOTO.
- 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS).
- PERFILES BLUETOOTH® HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA EN CASO DE INSTALAR EN VEHÍCULO.

TIENE LA FACULTAD DE REALIZAR DIFERENTES TIPOS DE LLAMADAS COMO:

- LLAMADAS INDIVIDUALES.
- LLAMADAS DE GRUPO.
- LLAMADAS PBX/PSTN.
- REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.
- IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.
- LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.

TIENE LA CAPACIDAD DE REALIZAR DIFERENTE TIPO DE COMUNICACIONES DE GRUPO

- HASTA 20 / 70 GRUPOS.
- MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.
- LLAMADAS GENERALES.
- LLAMADAS DE EMERGENCIA.
- FUSIÓN DE GRUPOS.
- SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
- IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.

PUEDEN OPERAR EN MODO DIRECTO Y REPETIDOR.

- COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
- LLAMADA DE EMERGENCIA.
- USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
- IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.

MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL

- MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.
- INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.

GEOLOCALIZACIÓN

- MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
- CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
- GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
- DATOS GNSS EN MODO IDR.

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 4 de 7
09/sep./2024



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 671:RB/0000671/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	13:18.34
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	lun. 09/09/2024	9:45.24
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

SEGURIDAD

- ASIC DE CIFRADO INCLUIDO.
- AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
- CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
- RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
- DESMONTAJE (STUN).
- CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).

PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET)

- PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.

TRANSMISIÓN DE DATOS

- CONEXIÓN A PC, PDAA TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XP.

ACCESORIOS PARA RADIO BASE

- MICROFONO CUELLO DE CISNE PARA ESCRITORIO.
- CABLE ETHERNET PARA TERMINAL MÓVIL-UNIDAD DE CONTROL DE 7.5 METROS DE LARGO.
- ANTENA PARA BASE FIJA.
- GABINETE TIPO PIRÁMIDE PARA RADIO TPME.
- CHASIS CON FUENTE DE ENERGÍA PARA RADIO TPME.
- HERRAJE DE INSTALACIÓN DE ANTENA.

GARANTÍA: GARANTÍA: SERÁ DE 12 MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC.)

TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI.

FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.

6.00	\$95,052.24	\$570,373.44	\$91,259.75	\$661,633.19	060106-12185-56501-2-25111
------	-------------	--------------	-------------	--------------	----------------------------

3

56501 : Equipo de comunicación y telecomunicación

565010248	8.00	PIEZA	\$ 110,777.37	\$ 886,218.96	\$ 141,795.03	\$ 1,028,013.99
-----------	------	-------	---------------	---------------	---------------	-----------------

Descripción

TERMINAL DIGITAL DE ESCRITORIO:
TERMINAL PARA RADIO BASE, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO, QUE DEBERÁ INCLUIR: TRANSCCEPTOR RADIO DE TRANSMISIÓN/RECEPCIÓN CON BLOQUE EMISOR/ RECEPTOR EVOLUCIÓN, EN FRECUENCIA 380-430 MHZ, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESTÁNDARES

EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.

- MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.
- MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N° 10 REV.06
- ETSI EN 300 113-1 & -2

BANDAS DE FRECUENCIA

- 380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12.5 KHZ.
- POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.
- OTRAS BANDAS BAJO PEDIDO.

ESPECIFICACIONES RADIO

- POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.
- SENSIBILIDAD ESTÁTICA DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM / -111 DBM.

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

- RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.
- GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO A ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.
- RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 %

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 5 de 7
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 671:RB/0000671/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	13:18.34
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	lun. 09/09/2024	9:45.24
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

TAMAÑO
• UNIDAD DE RADIO: 45X230X173 MILIMETROS.
• UNIDAD DE CONTROL: 58X188X39 MILIMETROS.
PANTALLA
• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240X400 PÍXELES.

TECLADO / CONTROLES
UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:
• TECLADO ALFANUMÉRICO.
• NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.
• 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.
• BOTÓN ON/OFF DEDICADO, Y ROTOR DE VOLUMEN.
• TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS.

BLUETOOTH®
• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1- CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BLUETOOTH 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO QUE PROPORCIONA ACCESO ALREDEDOR DE 100 METROS, PARA DISPOSITIVOS DE AUDIO, DE DATOS O PARA CONTROL REMOTO.
• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS).
• PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).
• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA EN CASO DE INSTALAR EN VEHÍCULO.

TIENE LA FACULTAD DE REALIZAR DIFERENTES TIPOS DE LLAMADAS COMO:
• LLAMADAS INDIVIDUALES.
• LLAMADAS DE GRUPO.
• LLAMADAS PBX/PSTN.
• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.
• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.
• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.

TIENE LA CAPACIDAD DE REALIZAR DIFERENTE TIPO DE COMUNICACIONES DE GRUPO
HASTA 20 / 70 GRUPOS.
• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.
• LLAMADAS GENERALES.
• LLAMADAS DE EMERGENCIA.
• FUSIÓN DE GRUPOS.
• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.
• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE.

PUEDEN OPERAR EN MODO DIRECTO Y REPETIDOR
• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.
• LLAMADA DE EMERGENCIA.
• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.
• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE.

MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL
• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 500-TC.
• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL.

GEOLOCALIZACIÓN
• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).
• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.
• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).
• DATOS GNSS EN MODO IDR.

SEGURIDAD
• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO.
• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.
• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.
• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.
• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 6 de 7
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 671:RB/0000671/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	13:18.34
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	lun. 09/09/2024	9:45.24
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

- * CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).
- * PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).
- * PROTOCOLO SEGURO PARA SU3.

TRANSMISIÓN DE DATOS
* CONEXIÓN A PC, PDAA TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XP.

GARANTÍA: GARANTÍA: SERÁ DE 12 MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC.)

TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.

FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.

8.00	\$110,777.37	\$886,218.96	\$141,795.03	\$1,028,013.99	060106-12185-56501-2-25111
------	--------------	--------------	--------------	----------------	----------------------------

Total \$8,751,256.50

Justificación de la Requisición:

DOTAR A LOS ELEMENTOS CON HERRAMIENTA NECESARIA PARA GARANTIZAR LA RADIOCOMUNICACIÓN DE MISIÓN CRÍTICA QUE UTILIZAN A DIARIO EN SUS TAREAS ENCOMENDADAS PARA SEGURIDAD PÚBLICA, SOLICITADO POR C5I, FASP 2024, FEDERAL.

Lugar de Entrega:

CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

Responsable de Recepción: MTRA. MICHELE OLMOS ALVAREZ.-DIRECTORA GENERAL DEL C5I, O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.

Teléfono: 4499682270/10004

Tiempo de Entrega: Conforme a lo solicitado



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 672 :RB/0000672/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue. 29/08/2024	14:55.53
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	15:42.43
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

56501 : Equipo de comunicación y telecomunicación

565010224	1.00	PIEZA	\$ 2,147,374.14	\$ 2,147,374.14	\$ 343,579.86	\$ 2,490,954.00
-----------	------	-------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------

Descripción
CONSOLA
CONSOLA DE INTEROPERABILIDAD

INTEROPERABILIDAD EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO (LONG TERM EVOLUTION 4G LTE) 8 ACCESOS

QUE DEBERÁ INCLUIR:

2 TARJETA IP CON TARJETA DIGITAL DE ACCESO PARA 8 ACCESOS.

LICENCIA PERPETUA PARA 8 ACCESOS RADIO MÓVIL PROFESIONAL.

SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE HASTA DE 4 MEGABYTES DE CAPACIDAD.

ENLACE DEDICADO AÑO 1.

SERVICIO POR DOCE MESES DE ENLACE DEDICADO NO REDUNDANTE PARA MARCA MXLINK CON CAPACIDAD DE 4 MEGABYTES POR SEGUNDO PARA PAQUETE DE

INTEROPERABILIDAD 8 CANALES. CONTRATACIÓN MÍNIMA 1 AÑO.

TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

GARANTÍA: SERÁ DE 12 MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC.)

TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 90 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI

CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.

FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ POR CUENTA DEL PROVEEDOR.

1.00	\$2,147,374.14	\$2,147,374.14	\$343,579.86	\$2,490,954.00	060106-12185-56501-2-25111
------	----------------	----------------	--------------	----------------	----------------------------

Total \$2,490,954.00

Justificación de la Requisición:

PERMITIRÁ A LAS DIVERSAS AGENCIAS ESTATALES Y LOCALES, COMO LA POLICÍA Y SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA QUIEN YA CUENTA CON UNA RED DE BANDA ANCHA LTE Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES COMO SMARTPHONE CON SERVICIOS DE COMUNICACIÓN CRÍTICA DE MXLINK RED DE COMUNICACIONES PRIVADA, ALTAMENTE DISPONIBLE, TOTALMENTE GESTIONABLE PERMITIENDO LA COORDINACIÓN DURANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA O EVENTOS CRÍTICOS, SOLICITADO POR CSI, FASP 2024, FEDERAL.

Lugar de Entrega:

CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

Responsable de Recepción: MTRA. MICHELE OLMOS ALVAREZ.-DIRECTORA GENERAL DEL CSI, O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.

Teléfono: 4499682270/10004

Tiempo de Entrega: Conforme a lo solicitado



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 673 :RB/0000673/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue 29/08/2024	16:13.08
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 05/09/2024	15:52.42
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

1
29401 : Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información

294010035	205.00	PIEZA	\$ 347.47	\$ 71,231.35	\$ 11,397.02	\$ 82,628.37	
-----------	--------	-------	-----------	--------------	--------------	--------------	--

Descripción
REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES:
ANTENA LARGA, COLOR NEGRO PARA TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700 (X1)
ESTA "ANTENA DE RENDIMIENTO" PMR DEDICADA A LOS DISPOSITIVOS PORTÁTILES TPH700 DE BANDA UL ES UN MONOPOLO HELICOIDAL MOLDEADO LARGO, CERCA DE LA ANTENA UL1 DE 70 MILÍMETROS
RANGO DE FRECUENCIA: 380-430 MEGAHERCIOS PARA ANTENA UL
RANGO CLIMÁTICO OPERATIVO -20° CENTIGRADOS A +60° CENTIGRADOS.
RANGO CLIMÁTICO DE ALMACENAMIENTO -40° CENTIGRADOS A +70° CENTIGRADOS.
PATRÓN DE RADIACIÓN OMNIDIRECCIONAL EN EL PLANO AZIMUTAL
DIPOLAR EN EL PLANO DE ELEVACIÓN.
VSWR 2:1 EN ANCHO DE BANDA ÚTIL.
GANANCIA DE ANTENA 0 DECIBELIOS (2WATTS).
GANANCIA MÁXIMA EN EL PLANO AZIMUTAL.
POTENCIA RADIO/FRECUENCIA NOMINAL: 2 WATTS.
IMPEDANCIA 50 OHMS EN LA TERMINACIÓN.

GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC.

TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL PEDIDO DE COMPRA.

TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI, CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.

FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.

205.00	\$347.47	\$71,231.35	\$11,397.02	\$82,628.37	060105-12185-29401-1-15101
--------	----------	-------------	-------------	-------------	----------------------------

2
29401 : Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información

294010035	9.00	PIEZA	\$ 4,595.36	\$ 41,358.24	\$ 6,617.32	\$ 47,975.56	
-----------	------	-------	-------------	--------------	-------------	--------------	--

Descripción
REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES:
MICRÓFONO DE SOLAPA
MICRÓFONO DE SOLAPA PARA TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700, COLOR NEGRO.

GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC.

TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI, CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.

FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.

9.00	\$4,595.36	\$41,358.24	\$6,617.32	\$47,975.56	060105-12185-29401-1-15101
------	------------	-------------	------------	-------------	----------------------------

Total \$130,603.93

Justificación de la Requisición:

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 1 de 2
11/sep/2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 673 :RB/0000673/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	jue 29/08/2024	16:13.08
Origen del Recurso	GA	Validación de Presupuesto	jue 05/09/2024	15:52.42
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

ES NECESARIO CONTAR CON REFACCIONAMIENTO Y ASÍ LOGRAR QUE LOS TERMINALES RADIO OPEREN EN CONDICIONES ÓPTIMAS, REDUCIENDO LAS POSIBILIDADES DE INTERRUPCIONES EN EL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN, ESTO ES CRUCIAL PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LAS OPERACIONES Y LA SEGURIDAD PÚBLICA, ESPECIALMENTE EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, SOLICITADO POR EL C51, FASP 2024, ESTATAL.

Lugar de Entrega:

CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C51, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

Responsable de Recepción: MTRA. MICHELE OLMOS ALVAREZ.-DIRECTORA GENERAL DEL C51, O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.

Teléfono: 4499682270/10004

Tiempo de Entrega: Conforme a lo solicitado



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 674 :RB/0000674/2024

06	SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus	VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		Fecha	Hora
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Elaboración	vie. 30/08/2024	15:11.15
Origen del Recurso	GF	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024	16:37.27
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN			

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

1

56601 : Equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos

566010047	19.00	PIEZA	\$ 2,076.90	\$ 39,461.10	\$ 6,313.78	\$ 45,774.88
-----------	-------	-------	-------------	--------------	-------------	--------------

Descripción:
BATERÍAS PARA TERMINALES:
BATERIA MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TPH900, COLOR GRIS, CON 2 CELULAS DE ION-LITIO ENSAMBLADAS EN PARALELO CON CAPACIDAD DE 3920 MILIAMPERIOS HORA, UNA CARCASA DE PLÁSTICO EQUIPADA CON 2-3 ÁREAS DE CONTACTO, PADS Y UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y PESO DE 110 GRAMOS.

TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC.

TIEMPO DE REPOSICIÓN: 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.

FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.

19.00	\$2,076.90	\$39,461.10	\$6,313.78	\$45,774.88	060106-12185-56601-2-25111
-------	------------	-------------	------------	-------------	----------------------------

2

56601 : Equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos

566010047	16.00	PIEZA	\$ 27,461.00	\$ 439,376.00	\$ 70,300.16	\$ 509,676.16
-----------	-------	-------	--------------	---------------	--------------	---------------

Descripción:
BATERÍAS PARA TERMINALES:
PAQUETE DE 20 BATERÍAS MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TPH900, COLOR GRIS, CON 2 CELULAS DE ION-LITIO ENSAMBLADAS EN PARALELO CON CAPACIDAD DE 3920 MILIAMPERIOS HORA, UNA CARCASA DE PLÁSTICO EQUIPADA CON 2-3 ÁREAS DE CONTACTO, PADS Y UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y PESO DE 110 GRAMOS.

TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.

GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC.

TIEMPO DE REPOSICIÓN: 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.

FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.

16.00	\$27,461.00	\$439,376.00	\$70,300.16	\$509,676.16	060106-12185-56601-2-25111
-------	-------------	--------------	-------------	--------------	----------------------------

Total \$555,451.04

Justificación de la Requisición:

GARANTIZAR LA RADIOCOMUNICACIÓN DE MISIÓN CRÍTICA QUE UTILIZAN EN LAS TAREAS ENCOMENDADAS PARA SEGURIDAD PÚBLICA, ES NECESARIO CONTAR CON EQUIPO SUFICIENTE PARA RADIOCOMUNICACIONES Y EN CONDICIONES ÓPTIMAS, QUE OPEREN EN LA RED ESTATAL DE RADIOCOMUNICACIÓN, SOLICITADO POR EL C5i, FASP 2024, FEDERAL.

Lugar de Entrega:

adq_Requisicion_NoPrecios_AGS.rpt

Página 1 de 2
09/sep./2024



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES

MÓDULO DE ADQUISICIONES

Requisición 674 :RB/0000674/2024

06	SEGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Estatus VALIDACIÓN PRESUPUESTO	
0601	DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO		
060106	SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	Fecha	Hora
Origen del Recurso	GF	Elaboración	vie. 30/08/2024 15:11.15
Tipo de Procedimiento	ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN	Validación de Presupuesto	jue. 05/09/2024 16:37.27

Clave Art.	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	SubTotal	IVA	Importe Neto	Clave
------------	----------	------------------	-----------------	----------	-----	--------------	-------

CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

Responsable de Recepción: MTRA. MICHELE OLMOS ALVAREZ.-DIRECTORA GENERAL DEL C5I O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.

Telefono: 4499682270/10004

Tiempo de Entrega: Conforme a lo solicitado



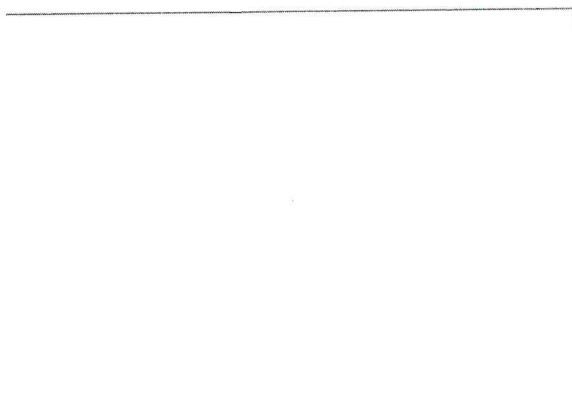
Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

3.- Se adjunta a las requisiciones de compra con números **RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024, RS/0000669/2024, RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024** del Sistema Integral de Información Financiera (SIIF) la siguiente documentación:

1. Autorizaciones de Inicio de Procedimiento para Adquisiciones.
2. Investigaciones de Mercado.
3. Oficio de Solicitud de Adjudicación Directa por Excepción número **SESESP/843/2024**, de fecha nueve de septiembre de dos mil veinticuatro, suscrito por el Lic. Mauricio de la Serna Hernández, Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.
4. Justificación de solicitud de contratación de Adjudicación Directa de fecha nueve de septiembre de dos mil veinticuatro, suscrito por el Lic. Mauricio de la Serna Hernández, Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.
5. Cotizaciones del proveedor "**SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.**", y negativas de los proveedores: "**ALTEST, S.A. DE C.V.**" y "**EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA**".
6. Constancias de Opinión del cumplimiento de Obligaciones ante el Servicio de Administración Tributaria, el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes respecto del proveedor "**SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.**"
7. Carta de no conflicto de intereses del proveedor "**SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.**".
8. Manifiesto de no incumplimiento del proveedor "**SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.**".
9. Carta de exclusividad del proveedor "**SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.**", otorgada por Airbus SLC, S.A. de C.V., para que dicha empresa sea comercializador e integrador de productos y servicios de Airbus SLC, S.A. de C.V. regional para el Estado de Aguascalientes.

A continuación, se presenta la información relacionada con anterioridad siendo esta la siguiente:





GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

1. Autorizaciones de Inicio de Procedimiento.



AUTORIZACIÓN DE INICIO DE PROCEDIMIENTO PARA ADQUISICIONES

FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
NÚMERO DE REQUISICIÓN: RS/0000666/2024
ESTATUS DE LA REQUISICIÓN y FECHA: VALIDADA/ 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024
NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO
ORIGEN DEL RECURSO: FASP 2024

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
RECIBIDO
11 SEP 2024
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES
RECIBE 16-02
DEPTO. DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

CONCEPTO	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROYECTO O PROGRAMA?	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 7 REPETIDORES DE RADIO Y 7 PLANTAS DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA.	CAPITULO: SERVICIOS GENERALES CONCEPTO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN PARTIDA: INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA. SOLICITADO POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, FASP EJERCICIO 2024, FEDERAL.	GARANTIZAR QUE LOS REPETIDORES FUNCIONEN DE MANERA ÓPTIMA, LO QUE CONTRIBUYE A UNA MEJOR COBERTURA Y UNA MAYOR CALIDAD DE LA SEÑAL EN TODA LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN, CRUCIAL PARA MANTENER COMUNICACIONES CONFIABLES Y EFICIENTES, ESPECIALMENTE EN ÁREAS CON SEÑAL DÉBIL O INTERFERENCIA.	\$5,046,655.20

ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA	TITULAR DE LA DEPENDENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS	LIC. RAQUEL SOTO OROZCO



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



AUTORIZACIÓN DE INICIO DE PROCEDIMIENTO PARA ADQUISICIONES

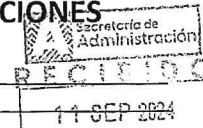
FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NÚMERO DE REQUISICIÓN: RS/0000667/2024

ESTATUS DE LA REQUISICIÓN y FECHA: VALIDADA/ 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

ORIGEN DEL RECURSO: FASP 2024



DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES
HORA: 16:02
RECIBE: DEPTO. DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

CONCEPTO	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROYECTO O PROGRAMA?	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO
MANTENIMIENTO A EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES	CAPITULO: SERVICIOS GENERALES CONCEPTO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN PARTIDA: INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA. SOLICITADO POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, FASP EJERCICIO 2024, FEDERAL.	GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD OPERATIVA, PROTEGER LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA, OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO, CUMPLIR CON NORMATIVAS Y REGULACIONES, PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS Y MINIMIZAR RIESGOS, CONTRIBUYENDO ASÍ AL FUNCIONAMIENTO EFICIENTE Y CONFIABLE DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN EN SU CONJUNTO.	\$5,381,712.99

ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA	TITULAR DE LA DEPENDENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS	LIC. RAQUEL SOTO OROZCO

473

100

473



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes



AUTORIZACIÓN DE INICIO DE PROCEDIMIENTO PARA ADQUISICIONES

FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NÚMERO DE REQUISICIÓN: RS/0000668/2024

ESTATUS DE LA REQUISICIÓN y FECHA: VALIDADA/ 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

ORIGEN DEL RECURSO: FASP 2024

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
RECIBIDO
11 SEP 2024
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES
RECIBE 16:02
DEPTO. DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

CONCEPTO	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROYECTO O PROGRAMA?	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO
MANTENIMIENTO A ENLACES DE MICROONDAS DE 7GHZ	CAPITULO: SERVICIOS GENERALES CONCEPTO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN PARTIDA: INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA. SOLICITADO POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, FASP EJERCICIO 2024, FEDERAL.	GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD OPERATIVA, PROTEGER LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA, OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO Y PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS, LO QUE CONTRIBUYE AL FUNCIONAMIENTO EFICIENTE Y CONFIABLE DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN.	\$680,023.00

ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA	TITULAR DE LA DEPENDENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS	LIC. RAQUEL SOTO OROZCO



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes



AUTORIZACIÓN DE INICIO DE PROCEDIMIENTO PARA ADQUISICIONES

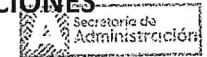
FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NÚMERO DE REQUISICIÓN: RS/0000669/2024

ESTATUS DE LA REQUISICIÓN y FECHA: VALIDADA/ 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

ORIGEN DEL RECURSO: FASP 2024



RECIBIDO

11 SEP 2024

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

HORA: 16:02

RECIBE: DEPTO. DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

CONCEPTO	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROYECTO O PROGRAMA?	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO
MANTENIMIENTO A TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES	CAPITULO: SERVICIOS GENERALES CONCEPTO: SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN PARTIDA: INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA. SOLICITADO POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, FASP EJERCICIO 2024, FEDERAL.	GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD OPERATIVA, MANTENER LA CALIDAD DE LAS COMUNICACIONES, OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO, PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS Y REDUCIR INTERRUPCIONES EN EL SERVICIO,	\$932,927.49

ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA	TITULAR DE LA DEPENDENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS	LIC. RAQUEL SOTO OROZCO



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes



AUTORIZACIÓN DE INICIO DE PROCEDIMIENTO PARA ADQUISICIONES

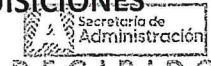
FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NÚMERO DE REQUISICIÓN: RB/0000671/2024

ESTATUS DE LA REQUISICIÓN y FECHA: VALIDADA/ 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

ORIGEN DEL RECURSO: FASP 2024



RECIBIDO

11 SEP 2024

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

HORA:

RECIBO: 16:02

DEPTO. DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

CONCEPTO	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROYECTO O PROGRAMA?	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO
1 156 TERMINALES PORTATILES. 2 6 TERMINALES MOVILES 3 8 TERMINALES PARA RADIO BASE	CAPITULO: BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES. CONCEPTO: MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. PARTIDA: EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN. SOLICITADO POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, FASP EJERCICIO 2024, FEDERAL.	DOTAR A LOS ELEMENTOS CON HERRAMIENTA NECESARIA PARA GARANTIZAR LA RADIOCOMUNICACIÓN DE MISIÓN CRÍTICA QUE UTILIZAN A DIARIO EN SUS TAREAS ENCOMENDADAS PARA SEGURIDAD PÚBLICA.	\$8,751,256.50

ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA	TITULAR DE LA DEPENDENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
 LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	 LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	 C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS	 LIC. RAQUEL SOTO OROZCO

6.7

9.



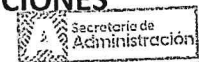
Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



AUTORIZACIÓN DE INICIO DE PROCEDIMIENTO PARA ADQUISICIONES

FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
NÚMERO DE REQUISICIÓN: RB/0000672/2024
ESTATUS DE LA REQUISICIÓN Y FECHA: VALIDADA/ 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024
NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO
ORIGEN DEL RECURSO: FASP 2024



RECIBIDO

11 SEP 2024

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

HORA: 16:02

RECIBE
DEPTO. DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
DE PROVEEDORES

CONCEPTO	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROYECTO O PROGRAMA?	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO
CONSOLA DE INTEROPERABILIDAD.	CAPITULO: BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES. CONCEPTO: MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. PARTIDA: EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN. SOLICITADO POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C51, FASP EJERCICIO 2024, FEDERAL.	PERMITIRÁ A LAS DIVERSAS AGENCIAS ESTATALES Y LOCALES, COMO LA POLICÍA Y SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA QUIEN YA CUENTA CON UNA RED DE BANDA ANCHA LTE Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES COMO SMARTPHONE CON SERVICIOS DE COMUNICACIÓN CRÍTICA DE MXLINK RED DE COMUNICACIONES PRIVADA, ALTAMENTE DISPONIBLE, TOTALMENTE GESTIONABLE PERMITIENDO LA COORDINACIÓN DURANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA O EVENTOS CRÍTICOS.	\$2,490,954

ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA	TITULAR DE LA DEPENDENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
 LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	 LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	 C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS	 LIC. RAQUEL SOTO OROZCO



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes



AUTORIZACIÓN DE INICIO DE PROCEDIMIENTO PARA ADQUISICIONES

FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
NÚMERO DE REQUISICIÓN: RB/0000673/2024
ESTATUS DE LA REQUISICIÓN y FECHA: VALIDADA/ 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024
NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO
ORIGEN DEL RECURSO: FASP 2024

Secretaría de Administración
RECIBIDO
11 SEP 2024
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES
HORA: 16:02
RECIBE: [Firma]
DEPTO. DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROVEEDORES

CONCEPTO	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROYECTO O PROGRAMA?	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO
1 205 ANTENA LARGA 2 9 MICROFONO DE SOLAPA	CAPITULO: MATERIALES Y SUMINISTROS. CONCEPTO: HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES. PARTIDA: REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN. SOLICITADO POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, FASP EJERCICIO 2024, ESTATAL.	ES NECESARIO CONTAR CON REFACCIONAMIENTO Y ASÍ LOGRAR QUE LOS TERMINALES RADIO OPEREN EN CONDICIONES ÓPTIMAS, REDUCIENDO LAS POSIBILIDADES DE INTERRUPCIONES EN EL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN, ESTO ES CRUCIAL PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LAS OPERACIONES Y LA SEGURIDAD PÚBLICA, ESPECIALMENTE EN SITUACIONES DE EMERGENCIA.	\$130,603.93

ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA	TITULAR DE LA DEPENDENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
[Firma] LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	[Firma] LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	[Firma] C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS	[Firma] LIC. RAQUEL SOTO OROZCO



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes



AUTORIZACIÓN DE INICIO DE PROCEDIMIENTO PARA ADQUISICIONES

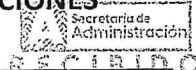
FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NÚMERO DE REQUISICIÓN: RB/0000674/2024

ESTATUS DE LA REQUISICIÓN y FECHA: VALIDADA/ 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

ORIGEN DEL RECURSO: FASP 2024



11 SEP 2024

DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

RECIBE: 16:02

DEPTO. DE PL. REACCIÓN Y DESARROLLO
DE PROVEEDORES

CONCEPTO	¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROYECTO O PROGRAMA?	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN	PRESUPUESTO AUTORIZADO
1 19 BATERÍAS PARA TERMINAL PORTATIL. 2 16 PAQUETES CON 20 BATERÍAS PARA TERMINAL PORTATIL.	CAPITULO: BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES. CONCEPTO: MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. PARTIDA: EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS. SOLICITADO POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, FASP EJERCICIO 2024, FEDERAL.	GARANTIZAR LA RADIOCOMUNICACIÓN DE MISIÓN CRÍTICA QUE UTILIZAN EN LAS TAREAS ENCOMENDADAS PARA SEGURIDAD PÚBLICA, ES NECESARIO CONTAR CON EQUIPO SUFICIENTE PARA RADIOCOMUNICACIONES Y EN CONDICIONES ÓPTIMAS, QUE OPEREN EN LA RED ESTATAL DE RADIOCOMUNICACIÓN.	\$555,451.04

ADMINISTRATIVO DE LA DEPENDENCIA	TITULAR DE LA DEPENDENCIA	DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
 LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	 LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ	 C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS	 LIC. RAQUEL SOTO OROZCO



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

2. Investigaciones de Mercado.

INVESTIGACIÓN DE MERCADO



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI

DEL RESULTADO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA LA REQUISICIÓN DE COMPRA NUMERO: RS/000666/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO: 25 DE JULIO DE 2024

METODO UTILIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN: mediana () promedio ()

CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO: nacional (X) internacional ()

EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL: nacional (X) internacional ()

*MOTIVOS POR LOS QUE SE DEBERÁ UTILIZAR PROVEEDORES A NIVEL INTERNACIONAL: cantidad, calidad y oportunidad () otros (), explicar razones.

EXISTENCIA DE BIENES A NIVEL: INTERNACIONAL si (X) no () NACIONAL si (X) no (), CUMPLE CON EL PORCENTAJE DE CUANDO MENOS 65% DE CONTENIDO NACIONAL: si (X) no ()

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MTTO. A REPETIDORES DE RADIO Y COMPONENTES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	MTTO. A REPETIDORES DE RADIO Y COMPONENTES	SI	1	NACIONAL				\$ 4,350,564.87
PR07785	1	ALTEST, S.A. DE C.V.	MTTO. A REPETIDORES DE RADIO Y COMPONENTES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA

Las fuentes consultadas fueron: ORGANISMO PRIVADO

FASP 2024

Elaboró:

Mtra. Michele Olmos Alvarez
Directora General del CSI

Vo.Bo.

Lic. Mauricio de la Serna Hernández
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

INVESTIGACIÓN DE MERCADO



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI

DEL RESULTADO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA LA REQUISICIÓN DE COMPRA NÚMERO: RS/0000667/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO: 25 DE JULIO DE 2024

METODO UTILIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN: mediana () promedio ()

CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO: nacional (X) Internacional ()

EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL: nacional (X) Internacional ()

*MOTIVOS POR LOS QUE SE DEBERÁ UTILIZAR PROVEEDORES A NIVEL INTERNACIONAL: cantidad, calidad y oportunidad () otros (), explicar:

razones

EXISTENCIA DE BIENES A NIVEL: INTERNACIONAL si (X) no () NACIONAL si (X) no (), CUMPLE CON EL PORCENTAJE DE CUANDO MENOS 65% DE CONTENIDO NACIONAL: si (X) no ()

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MTTO. TELECOMUNICACIONES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	MTTO. TELECOMUNICACIONES	SI	1	NACIONAL				4,639,407.75
PR07785	1	ALTEST, S.A. DE C.V.	MTTO. TELECOMUNICACIONES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA

Las fuentes consultadas fueron: ORGANISMO PRIVADO

FASP 2024

Elaboró:

Mtra. Michele Olmos Alvarez
Directora General del CSI

Verificó:

Lic. Mauricio de la Serna Hernández
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

INVESTIGACIÓN DE MERCADO



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI

DEL RESULTADO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA LA REQUISICIÓN DE COMPRA NUMERO: RS/0000668/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO: 25 DE JULIO DE 2024

METODO UTILIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN: mediana () promedio ()

CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO: nacional (X) internacional ()

EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL: nacional (X) internacional ()

*MOTIVOS POR LOS QUE SE DEBERÁ UTILIZAR PROVEEDORES A NIVEL INTERNACIONAL: cantidad, calidad y oportunidad () otros (), explicar razones

EXISTENCIA DE BIENES A NIVEL: INTERNACIONAL sí (X) no () NACIONAL sí (X) no (), CUMPLE CON EL PORCENTAJE DE CUANDO MENOS 65% DE CONTENIDO NACIONAL: sí (X) no ()

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MANTENIMIENTO MICROONDAS	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	MANTENIMIENTO MICROONDAS	SI	1	NACIONAL				\$ 586,226.72
PR07785	1	ALTEST, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO MICROONDAS	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA

Las fuentes consultadas fueron: ORGANISMO PRIVADO

FASP 2024

Elaboró:

Mtra. Michele Olmos Alvarez
Directora General del CSI

Vo. Bo.

Lic. Mauricio de la Serna Hernández
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de la Secretaría
General de Gobierno del Estado de
Aguascalientes



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

INVESTIGACIÓN DE MERCADO



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C51

DEL RESULTADO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA LA REQUISICIÓN DE COMPRA NUMERO: RS/0000669/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO: 25 DE JULIO DE 2024

METODO UTILIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN: mediana () promedio ()

CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO: nacional (X) internacional ()

EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL: nacional (X) internacional ()

*MOTIVOS POR LOS QUE SE DEBERÁ UTILIZAR PROVEEDORES A NIVEL INTERNACIONAL: cantidad, calidad y oportunidad () otros (), explicar razones

EXISTENCIA DE BIENES A NIVEL: INTERNACIONAL si (X) no () NACIONAL si (X) no (), CUMPLE CON EL PORCENTAJE DE CUANDO MENOS 65% DE CONTENIDO NACIONAL: si (X) no ()

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALOHSA VARELA	MANTENIMIENTO A TERMINALES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	MANTENIMIENTO A TERMINALES	SI	1	NACIONAL				\$ 804,247.84
PR07785	1	ALTEST, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO A TERMINALES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA

EL PROVEEDOR EN MENCIÓN SE CONTRATÓ BAJO LA ADQUISICIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN, A TRAVÉS DE LAS EXCEPCIONES QUE MARCA EL ARTÍCULO 63, FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.

Las fuentes consultadas fueron: ORGANISMO PRIVADO

FASP 2024

Elaboró:

Mtra. Michele Olmos Alvarez
Directora General del C51

Vo.Bo.

Lic. Mauricio de la Serna Hernández
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de la Secretaría
General de Gobierno del Estado de
Aguascalientes



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

INVESTIGACIÓN DE MERCADO



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI

DEL RESULTADO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA LA REQUISICIÓN DE COMPRA NUMERO: RB/0000671/20244

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO: 25 DE JULIO DE 2024

METODO UTILIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN: mediana () promedio ()

CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO: nacional (X) internacional ()

EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL: nacional (X) internacional ()

*MOTIVOS POR LOS QUE SE DEBERÁ UTILIZAR PROVEEDORES A NIVEL INTERNACIONAL: cantidad, calidad y oportunidad () otros (), explicar razones

EXISTENCIA DE BIENES A NIVEL: INTERNACIONAL si () no (X) NACIONAL si (X) no (), CUMPLE CON EL PORCENTAJE DE CUANDO MENOS 65% DE CONTENIDO NACIONAL: si (X) no ()

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PK29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	TERMINAL PORTÁTIL TETRAPOI, MARCA AIRBUS, MODELO TPH500, COLOR NEGRO,	SI	156	INTERNACIONAL				\$ 39,023.04
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	1	ALTEST S. A. DE C. V.	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR29276	2	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	TERMINAL MOVIL TETRAPOI, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO	SI	6	INTERNACIONAL				\$ 95,062.24
PR01079	2	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	2	ALTEST S. A. DE C. V.	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PK29276	3	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	TERMINAL PARA RADIO BASE, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO	SI	8	INTERNACIONAL				\$ 110,777.37
PR01079	3	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	3	ALTEST S. A. DE C. V.	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA

EL PROVEEDOR EN MENCIÓN SE CONTRATA BAJO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN, A TRAVÉS DE LAS EXCEPCIONES QUE MARCA EL ARTÍCULO 63, FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUTATIVOS

Las fuentes consultadas fueron: ORGANISMOS PRIVADOS

FASP 2024

Elaboró:

Mtra. Michele Olmos Álvarez
Directora General del CSI

Vo. Bo.

Lic. Mauricio de la Serna Hernández
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

INVESTIGACIÓN DE MERCADO



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI
DEL RESULTADO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA LA REQUISICIÓN DE COMPRA NUMERO: RB/0000672/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO: 25 DE JULIO DE 2024

METODO UTILIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN: mediana () promedio ()

CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO: nacional (X) internacional ()

EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL: nacional (X) internacional ()

*MOTIVOS POR LOS QUE SE DEBERÁ UTILIZAR PROVEEDORES A NIVEL INTERNACIONAL: cantidad, calidad y oportunidad () otros (), explicar

razones

EXISTENCIA DE BIENES A NIVEL: INTERNACIONAL si () no (X) NACIONAL si (X) no (), CUMPLE CON EL PORCENTAJE DE CUANDO MENOS 65% DE CONTENIDO NACIONAL: si (X) no ()

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	CONSOLA DE INTEROPERABILIDAD EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO (LONG TERM EVOLUTION 4G LTE) 8 ACCESOS	SI	1	INTERNACIONAL				\$ 2,147,374.14
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	CONSOLA DE INTEROPERABILIDAD EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO (LONG TERM EVOLUTION 4G LTE) 8 ACCESOS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07765	1	ALTEST S. A. DE C. V.	CONSOLA DE INTEROPERABILIDAD EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO (LONG TERM EVOLUTION 4G LTE) 8 ACCESOS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA

EL PROVEEDOR EN MENCIÓN SE CONTRATA BAJO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN, A TRAVÉS DE LAS EXCEPCIONES QUE MARCA EL ARTÍCULO 63, FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS

Las fuentes consultadas fueron: ORGANISMOS PRIVADOS

FASP 2024

Elaboró:

Vo. Bo.

Mtra. Michele Olmos Alvarez
Directora General del CSI

Lic. Mauricio de la Serna Hernández
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de la Secretaría
General de Gobierno del Estado de
Aguascalientes.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

INVESTIGACIÓN DE MERCADO



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI

DEL RESULTADO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA LA REQUISICIÓN DE COMPRA NUMERO: RB/0000673/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO: 25 DE JULIO DE 2024

METODO UTILIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN: mediana () promedio ()

CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO: nacional (X) internacional ()

EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL: nacional (X) internacional ()

*MOTIVOS POR LOS QUE SE DEBERÁ UTILIZAR PROVEEDORES A NIVEL INTERNACIONAL: cantidad, calidad y oportunidad () otros (), explicar razones.

EXISTENCIA DE BIENES A NIVEL: INTERNACIONAL si () no (X) NACIONAL si (X) no (), CUMPLE CON EL PORCENTAJE DE CUANDO MENOS 65% DE CONTENIDO NACIONAL: si (X) no ()

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a suministrar	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	ANTENA LARGA MARCA AIRBUS, COLOR NEGRO PARA TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700	SI	205	INTERNACIONAL				\$ 347.47
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	ANTENA LARGA MARCA AIRBUS, COLOR NEGRO PARA TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	1	ALTEST S. A. DE C. V.	ANTENA LARGA MARCA AIRBUS, COLOR NEGRO PARA TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR29276	2	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	MICRÓFONO DE SOLAPA PARA TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700, COLOR NEGRO.	SI	9	INTERNACIONAL				\$ 4,595.36
PR01079	2	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MICRÓFONO DE SOLAPA PARA TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700, COLOR NEGRO.	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	2	ALTEST S. A. DE C. V.	MICRÓFONO DE SOLAPA PARA TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700, COLOR NEGRO.	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA

EL PROVEEDOR EN MENCIÓN SE CONTRATA BAJO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN, A TRAVÉS DE LAS EXCEPCIONES QUE MARCA EL ARTÍCULO 63, FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.

Las fuentes consultadas fueron: ORGANISMOS PRIVADOS

FASP 2024

Elaboró:

Mtra. Michele Olmos Alvarez
Directora General del CSI

Vo. Bo.

Lic. Mauricio de la Serna Hernández
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

INVESTIGACIÓN DE MERCADO



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI
DEL RESULTADO DE ESTA INVESTIGACIÓN SE REALIZA LA REQUISICIÓN DE COMPRA NUMERO: RB/0000674/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO: 25 DE JULIO DE 2024

METODO UTILIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN: mediana () promedio ()

CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO: nacional (X) internacional ()

EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL: nacional (X) internacional ()

*MOTIVOS POR LOS QUE SE DEBERÁ UTILIZAR PROVEEDORES A NIVEL INTERNACIONAL: cantidad, calidad y oportunidad () otros (), explicar razones

EXISTENCIA DE BIENES A NIVEL: INTERNACIONAL si () no (X) NACIONAL si (X) no (), CUMPLE CON EL PORCENTAJE DE CUANDO MENOS 65% DE CONTENIDO NACIONAL: si (X) no ()

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	BATERIA MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	SI	19	INTERNACIONAL				\$ 2,076.90
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	BATERIA MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	1	ALTEST S. A. DE C. V.	BATERIA MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR29276	2	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	PAQUETE DE 20 BATERÍAS MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	SI	320	INTERNACIONAL				\$ 27,461.00
PR01079	2	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	PAQUETE DE 20 BATERÍAS MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	2	ALTEST S. A. DE C. V.	PAQUETE DE 20 BATERÍAS MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA

EL PROVEEDOR EN MENCIÓN SE CONTRATÓ BAJO LA ADQUISICIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN, A TRAVÉS DE LAS EXCEPCIONES QUE MARCA EL ARTÍCULO 43, FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS

Las fuentes consultadas fueron: ORGANISMOS PRIVADOS

FASP 2024

Elaboró:

Mtra. Michele Olmos Alvarez
Directora General del CSI

Vo. Bo.

Lic. Mauricio de la Serna Hernández
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal
de Seguridad Pública de la Secretaría
General de Gobierno del Estado de
Aguascalientes.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

3. Oficio de Solicitud número SESESP/843/2024, de fecha nueve de septiembre de dos mil veinticuatro, suscrito por el Lic. Mauricio de la Serna Hernández, Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.



DEPENDENCIA: SESESP
No. DE OFICIO: SESESP/843/2024
ASUNTO: Solicitud de Adquisición por Adjudicación Directa.

Aguascalientes, Ags., a 09 de septiembre de 2024

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.**
P R E S E N T E.-

En términos de lo dispuesto por el artículo 134 párrafos primero, tercero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 90 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, los artículos 2º, 4º, 5º, 21, 22 fracciones I, II, XIII y XXVII, y 24 fracciones I y X de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, los artículos 1º primer párrafo, 2º fracciones I y II, 3º, 24 fracción III y 39 fracciones IV, V, XIV, XVI, XXIV y XXVII de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, los artículos 4º segundo párrafo, 9º segundo párrafo y 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, los artículos 1º, 6º fracción III inciso c), 12 fracciones VII y VIII, 35 y 36 del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, así como el Acuerdo Delegatorio de Facultades a favor del Titular del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, publicado en el Periódico Oficial del Estado en fecha treinta de enero de dos mil veintitrés; además de lo establecido por el Convenio de Coordinación que en el Marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública, celebran por una parte el Poder Ejecutivo Federal y por otra el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Aguascalientes relativo al Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (Ciudad de México) (FASP) 2024, a solicitud de la Secretaría de Seguridad Pública para el funcionamiento del Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación C5i, respecto a las requisiciones número RS/0000666/2024 por un monto de \$5,046,655.20 (CINCO MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.) I.V.A. incluido, RS/0000667/2024 por un monto de \$5,381,712.99 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 99/100 M.N.) I.V.A. incluido, RS/0000668/2024 por un monto de \$680,023.00 (SEISCIENTOS OCHENTA MIL VEINTITRÉS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. incluido, RS/0000669/2024 por un monto de \$932,927.49 (NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 49/100 M.N.) I.V.A. incluido, RB/0000671/2024 por un monto de \$8,751,256.50 (OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.) I.V.A. incluido, RB/0000672/2024 por un monto de \$2,490,954.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. incluido RB/0000673/2024 por un monto de \$130,603.93 (CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 93/100 M.N.) I.V.A. incluido, y RB/0000674/2024 por un monto de \$555,451.04 (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.) I.V.A. incluido, mismas que sumadas arrojan el monto total de \$23,969,584.15 (VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.) I.V.A. incluido, a fin de llevar a cabo la contratación de los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL.



"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSTITUCIÓN FEDERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DE 1824"



449 910 20 15 Ext. 7915



www.aguascalientes.gob.mx



Palacio de Gobierno s/n, Planta Alta,
Plaza de la Patria, Col. Centro
C. P. 20000, Aguascalientes, Ags.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



Se solicita que dicha contratación se lleve a cabo mediante Adjudicación Directa, toda vez que se actualiza el supuesto establecido en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, que a la letra establece:

Artículo 63. *Se podrán contratar adquisiciones, arrendamientos o servicios por adjudicación directa, esto es, sin sujetarse a los procedimientos de contratación previstos en el artículo 39, cuando se esté en alguno de los siguientes casos:*

- I. *Cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, cuando en el mercado sólo exista un posible oferente o el contrato solo pueda celebrarse con una determinada persona por tratarse de obras de arte, titularidad de patentes, derechos de autor u otros derechos exclusivos;*

El supuesto legal aludido se actualiza toda vez que, para la contratación de los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL, requeridas en el presente, solo existe en el mercado un proveedor exclusivo para la venta de dichos bienes y la prestación del servicio.

Siendo "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", la empresa exclusiva y autorizada en la región del Estado de Aguascalientes para vender, distribuir y prestar servicio a los equipos correspondientes a la tecnología TETRAPOL requerida.

En consecuencia, se cumple con los requisitos establecidos en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, actualizándose la hipótesis establecida en dicho artículo ya que la empresa "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." es el socio comercial de "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", regional para el Estado de Aguascalientes, para comercializar e integrar productos y servicios, como se desprende de la carta de exclusividad emitida por la empresa "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", de fecha 10 de mayo de 2024, firmada por el C. Raúl Ernesto Salcedo Rosales, Director de Ventas y de Desarrollo de Negocios "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V."

Por lo anterior se desprende que no existe un proveedor alternativo o sustituto que pueda ofertar el mantenimiento preventivo y correctivo, así como los demás bienes requeridos que cuenten con tecnología TETRAPOL, requeridos por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes para el funcionamiento del Centro Estatal de Telecomunicaciones C4 que actualmente opera bajo la denominación de Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación C5 SITEC, por lo que se somete a su consideración la oferta del proveedor en cita.



"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSTITUCIÓN FEDERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DE 1824"

449 910 20 15 Ext. 7915

www.aguascalientes.gob.mx

Palacio de Gobierno s/n, Planta Alta,
Plaza de la Patria, Col. Centro
C. P. 20000, Aguascalientes, Ags.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



Cabe mencionar que este Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública cuenta con la suficiencia presupuestal necesaria para llevar a cabo la adquisición en comento.

Sin más por el momento, quedo de Usted para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ
SECRETARIO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA
DE LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.



"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSTITUCIÓN FEDERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DE 1824"



449 910 20 15 Ext. 7915



www.aguascalientes.gob.mx



Palacio de Gobierno s/n, Planta Alta,
Plaza de la Patria, Col. Centro
C. P. 20000, Aguascalientes, Ags.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

4. Justificación de solicitud de contratación de Adjudicación Directa de fecha nueve de septiembre de dos mil veinticuatro, suscrito por el Lic. Mauricio de la Serna Hernández, Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes.

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Tiempo de retención:

Aguascalientes, Ags., a nueve de septiembre de dos mil veinticuatro-----

Vistas las facultades y atribuciones previstas por el artículo 134 párrafos primero, tercero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 90 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, los artículos 2º, 4º, 5º, 21, 22 fracciones I, II, XIII y XXVII, y 24 fracciones I y X de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, los artículos 1º primer párrafo, 2º fracciones I y II, 3º, 24 fracción III y 39 fracciones IV, V, XIV, XVI, XXIV y XXVII de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, los artículos 4º segundo párrafo, 9º segundo párrafo y 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, los artículos 1º, 6º fracción III inciso c), 12 fracciones VII y VIII, 35 y 36 del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, así como el Acuerdo Delegatorio de Facultades a favor del Titular del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, publicado en el Periódico Oficial del Estado en fecha treinta de enero de dos mil veintitrés, además de lo establecido por el Convenio de Coordinación que en el Marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública, celebraron por una parte el Poder Ejecutivo Federal, y por otra el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Aguascalientes, conjuntamente con el Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, relativo al Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (Ciudad de México) (FASP) 2024, y toda vez que el recurso se destinará para el logro de las metas del Programa Infraestructura de las Instituciones de Seguridad Pública e Instancias de Procuración e Impartición de Justicia conforme al Modelo Nacional de Policía y Justicia Civil y Subprograma Fortalecimiento de las Áreas de Investigación Forense y Pericial, que se realiza en el Anexo Técnico del Convenio en comento, se emite la siguiente:

JUSTIFICACIÓN

NORMATIVIDAD JURÍDICA

Con fundamento en lo dispuesto por las siguientes leyes:

I.- CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS:

"ARTÍCULO 134- Los recursos económicos de que dispongan la Federación, las entidades federativas, los Municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

...

Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Quando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.

..."



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

II.- CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES:

"ARTÍCULO 90.- Los recursos económicos de que dispongan el Estado y los Municipios, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado o los Municipios las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado o los Municipios".

III.- LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL:

"ARTÍCULO 2°. El ejercicio del Poder Ejecutivo corresponde a la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado, quien tendrá las atribuciones, funciones y obligaciones que le señalen la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, la presente Ley y las demás disposiciones jurídicas vigentes en el Estado."

"ARTÍCULO 4°. Para el ejercicio de sus atribuciones y el despacho de orden administrativo que le corresponde, la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado se auxiliará de la Administración Pública Estatal, que será Centralizada y Paraestatal, cuidando y promoviendo se cumplan los principios rectores. Todas las acciones de la Administración Pública Estatal deberán observar los principios previstos en la presente Ley, los valores sociales y las políticas públicas destinadas a fortalecer el desarrollo armónico de la familia como núcleo de la sociedad."

"ARTÍCULO 5°. La Administración Pública Centralizada está integrada por las Dependencias siguientes: Secretarías, Contraloría del Estado, Unidades Administrativas y Coordinaciones referidas en la Constitución Política del Estado, la presente Ley y en las demás disposiciones legales y reglamentarias respectivas.

Para el despacho de los asuntos de su competencia, se contará con órganos desconcentrados, subordinados a la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado o a la Dependencia que ésta determine, teniendo facultades específicas para resolver sobre la materia o dentro del ámbito territorial que se establezca en cada caso."

"ARTÍCULO 21. Las Dependencias y sus Unidades Administrativas, se regirán por las normas legales aplicables a su funcionamiento, por las disposiciones del Reglamento Interior correspondiente y por sus manuales de Organización, Procedimientos y Servicios al Público."


"ARTÍCULO 22. Los Titulares de las Dependencias tendrán las atribuciones comunes siguientes:

I. Coordinar, en la esfera de su competencia y por acuerdo de la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado, la política gubernamental, y ejercer sus atribuciones en términos de lo dispuesto por esta Ley, la legislación aplicable y el reglamento interior respectivo;



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

 <div>Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>Eligida de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</small></div>	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
		Tiempo de retención:

II. Representar legalmente a la Dependencia a su cargo y, en los asuntos que así determine la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado;

...

XIII. Suscribir los documentos relativos al ejercicio de sus atribuciones y aquellos que les sean señalados por delegación o les correspondan por suplencia;

...

XXVII. Las demás que expresamente se señalen en esta Ley, en las leyes del Estado y en los ordenamientos reglamentarios respectivos."

"ARTÍCULO 24. Los Titulares de las Coordinaciones Generales y Direcciones Generales y de los cargos públicos homologados a éstos, tendrán las atribuciones comunes siguientes:

I. Planear, programar, organizar, dirigir, controlar y evaluar el desempeño de la Unidad Administrativa a su cargo, de acuerdo con los lineamientos que le indiquen sus superiores, en términos de la legislación aplicable;

...

X. Las demás que expresamente le confieran esta Ley, las demás leyes del Estado y el Reglamento Interior que corresponda."

IV.- LEY DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES.

"ARTÍCULO 1º.- La presente Ley es de orden público, interés social y de observancia general. Tiene por objeto establecer las bases, mecanismos e instrumentos para garantizar la paz y la seguridad ciudadana de las personas que habitan y transitan en el Estado de Aguascalientes, con pleno respeto a los derechos humanos, a través del establecimiento de los siguientes elementos:

..."

"ARTÍCULO 2º. - La seguridad pública es una función a cargo del Estado y sus municipios, orientada a la consecución de los siguientes fines:

I.- Salvaguardar la integridad y los derechos humanos y sus garantías, la preservación de las libertades, del orden y la paz pública, teniendo como eje central a la persona.

II.-Disminuir y contener la incidencia delictiva, identificando sus factores criminógenos;

..."

"ARTÍCULO 3º.- La función de Seguridad Pública se realizará en los diversos ámbitos de competencia por conducto de las Instituciones Policiales, del Ministerio Público, así como por las demás autoridades que en razón de sus atribuciones deban contribuir directa o indirectamente al objeto de esta Ley."

"ARTÍCULO 24.- Son autoridades en materia de Seguridad Pública en el ámbito Estatal las siguientes:

...

III. El Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública;

..."

"ARTÍCULO 39.- Son atribuciones del Secretario Ejecutivo del Sistema:

...



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

IV. Fungir como representante permanente ante el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública; así como ser el responsable del control, suministro y adecuado manejo de la información;

V. Implementar y ejecutar en el Estado las acciones que se deriven de los acuerdos, lineamientos y políticas emitidas por el Consejo Nacional y el Secretariado Ejecutivo Federal;

...

XIV. Colaborar con las instituciones de seguridad pública en el Estado que integran el Sistema, para fortalecer y hacer más eficientes los mecanismos de coordinación;

...

XVI. Gestionar ante las autoridades competentes, la ministración de los fondos de seguridad pública, de conformidad con los criterios aprobados por el Consejo y las demás disposiciones aplicables

...

XXIV. Fungir como enlace operativo y de coordinación entre las autoridades de los tres niveles de gobierno, para el fortalecimiento y consolidación del Sistema de Justicia Penal, en términos de la normatividad aplicable, conforme al ámbito de sus respectivas competencias;

...

XXVII. Las demás que le otorga esta Ley y demás disposiciones jurídicas aplicables, así como las que le encomiende el Consejo o su Presidente."

V.- LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS:

"ARTÍCULO 4º.-

...

Será responsabilidad de las Direcciones Administrativas de cada Dependencia o de las unidades que ejerzan dichas funciones en las mismas, el inicio de los procesos correspondientes, su seguimiento, la recepción de los bienes y servicios solicitados, así como el trámite de pago; es decir la ejecución, validación y comprobación de su gasto, así como el apego de sus operaciones a todos los lineamientos y normatividad aplicables. La Secretaría de Administración no será responsable ante las Autoridades fiscalizadoras por los actos señalados en este párrafo. Su responsabilidad se agota con la realización del procedimiento de contratación y la firma del contrato correspondiente.

..."

"ARTÍCULO 9º.-

...


Los Entes requirentes podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y, por razones fundadas y motivadas, autorizar el pago de suscripciones, seguros o de otros servicios, en los que no sea posible pactar que su costo sea cubierto después de que la prestación del servicio se realice."

ARTÍCULO 63.- Se podrán contratar adquisiciones, arrendamientos o servicios por adjudicación directa, esto es, sin sujetarse a los procedimientos de contratación previstos en el artículo 39, cuando se esté en alguno de los siguientes casos:



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

 Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>Eligido de México</i> <small>AGUASCALIENTES, ABRIL 2017</small>	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	

I. Cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, cuando en el mercado sólo exista un posible oferente o el contrato sólo pueda celebrarse con una determinada persona por tratarse de obras de arte, titularidad de patentes, derechos de autor u otros derechos exclusivos;

...
VI.- REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES:

"ARTÍCULO 1°. El presente Reglamento es de orden público y tiene por objeto regular la estructura orgánica y funcionamiento de la Secretaría General de Gobierno."

"ARTÍCULO 6°. Para el estudio, planeación, resolución y despacho de los asuntos de su competencia, la persona titular de la Secretaría se auxiliará de las Subsecretarías, Direcciones Generales, Coordinaciones de Área, Jefaturas de Departamento, así como de prestadores de servicio de apoyo técnico o asesoría y demás Unidades Administrativas que contarán con el personal necesario para el cumplimiento de sus funciones, de conformidad con su capacidad presupuestal y lo establecido en la Ley.

...

III. Unidades Administrativas:

...

c) Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública.

...

"ARTÍCULO 12. Las personas titulares de las Direcciones Generales, además de las establecidas en la Ley, tendrán las siguientes facultades y atribuciones genéricas:

...

VII. Dictar y ejecutar todas las actuaciones que sean necesarias para el cumplimiento de sus atribuciones; y

VIII. Ejercer las atribuciones y facultades que le señalen las demás leyes, códigos, reglamentos y ordenamientos de carácter general, así como las derivadas de convenios, contratos o cualquier otro tipo de acuerdo en que la Secretaría sea parte.

...

"ARTÍCULO 35. Al frente del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública habrá una persona titular, quien tendrá las mismas facultades y atribuciones genéricas señaladas para las personas titulares de las Direcciones Generales en el presente Reglamento; así mismo, de conformidad con el presupuesto anual respectivo, se auxiliará de las Unidades Administrativas necesarias para el ejercicio de sus funciones."

"ARTÍCULO 36. Corresponde al Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública realizar las facultades y atribuciones que le son asignadas en la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes y demás disposiciones legales aplicables."




GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

 <div>Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El espíritu del Norte</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</small></div>	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Tiempo de retención:

VII. ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES A FAVOR DEL TITULAR DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO EN FECHA TREINTA DE ENERO DE DOS MIL VEINTITRÉS.

"PRIMERO. Se delegan a la persona Titular del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública las facultades que le corresponda llevar a cabo a la Secretaría General de Gobierno establecidas en los artículos 46, 47, 53 y 58 de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios; así como en los artículos 4° párrafos tercero, quinto y séptimo y 12° fracción II inciso h) del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, consistentes en la ejecución, validación y comprobación del gasto, referente a los recursos provenientes del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el Distrito Federal (Ciudad de México) (FASP), derivado de los Convenios de Coordinación, siempre y cuando dichos instrumentos jurídicos y administrativos se deriven y ajusten al Presupuesto asignado para el rubro contratado y no implique la contratación de créditos o empréstitos, lo anterior sujeto a los procedimientos de compra y adquisiciones del sector gubernamental, de conformidad con las disposiciones legales aplicables en la materia."

1. OBJETO Y ALCANCES DE LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS:

El 31 de diciembre de 1994 se publicaron en el Diario Oficial de la Federación, reformas a los artículos 21 y 73 fracción XXIII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que establecieron nuevas directrices para aplicar una sola política en materia de seguridad pública en todo el país, con base en ello, el 11 de diciembre de 1995, se publicó la Ley que establece las bases de coordinación del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Ley que estableció con claridad los principios, instancias y fundamentos para conformarlo.


En el año de 1998 el Sistema Nacional de Seguridad Pública, adquiere una Red de Radiocomunicación Troncalizada, la cual surge por acuerdo del Consejo Nacional de Seguridad Pública como una Red especializada en Seguridad Pública, a la cual se le denomina "Interconexión de Redes Integrales de Seguridad Pública" (IRIS), para su implementación, requiere que sea un red de radiocomunicación Troncalizada, Privada y Unificada, para la correcta coordinación, integración y supervisión de las instituciones de seguridad y procuración de justicia de los tres órdenes de gobierno a nivel Nacional.

La Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, que reglamenta la disposición constitucional aludida, establece en su artículo 2° que la Seguridad Pública tiene como fines salvaguardar la integridad y derechos de las personas, preservar las libertades, el orden y la paz públicos.

Derivado de lo anterior, el Sistema Nacional de Seguridad Pública ha promovido la formación de una Red Nacional de Telecomunicaciones, habiéndose seleccionado en su oportunidad la Tecnología TETRAPOL para construir dicha red, ya que es el equipo que cuenta con el sistema troncalizado.

Por lo tanto, a partir del año 2001, año en el que iniciaron las labores el entonces Centro Estatal de Telecomunicaciones C4 actualmente Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación "C5i", el Estado de Aguascalientes comenzó a homologar su red de radiocomunicación con la Federación, utilizando la Tecnología TETRAPOL, la cual se ha venido adquiriendo con el paso de los años, logrando hasta este momento que toda la infraestructura, equipos y servicios de radiocomunicación en el Estado de Aguascalientes utilicen la citada tecnología.

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

 Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>Eligido de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatual de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
		Tiempo de retención:

Derivado de los preceptos legales citados con anterioridad, el Gobierno del Estado de Aguascalientes, suscribió el Convenio de Coordinación que, en el Marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebró por una parte el Poder Ejecutivo Federal, y por otra, el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Aguascalientes; así también suscribió el Anexo Técnico de dicho instrumento (FASP 2024).

Así mismo, el Consejo Nacional de Seguridad Pública, en su Cuadragésima Octava Sesión Ordinaria, celebrada el 02 de diciembre de 2023, mediante Acuerdo 03/XLVIII/22, aprobó los criterios de distribución, formulas y variables para la asignación de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (Ciudad de México) (FASP), que serán aplicados para el ejercicio fiscal 2024.

En consecuencia, con la finalidad de cumplir con las funciones encomendadas por parte del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública con respecto a la Tecnología TETRAPOL utilizada en las redes de radiocomunicación se requiere la contratación de los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL, todo para que puedan ser utilizadas de conformidad con la red estatal de radiocomunicaciones con la tecnología TETRAPOL, integrada a la Red Nacional de Radiocomunicación.

Lo anterior, a fin de unificar con la Federación las redes de comunicación, logrando hasta este momento que toda la infraestructura, equipos y servicios de radiocomunicación en el Estado de Aguascalientes utilicen la tecnología TETRAPOL.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

REQ	PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
RS/0000666/ 2024	1	<p>EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 7 REPETIDORES DE RADIO Y 7 PLANTAS DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA:</p> <p>EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ INICIAR EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 27 DE NOVIEMBRE DE 2024, EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, EL SERVICIO DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:</p> <p>PARA REPETIDOR DE RADIO.</p> <ul style="list-style-type: none">• LIMPIEZA EN GENERAL.• REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (ENCENDIDO/APAGADO).• REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIÓN.• REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN.• REVISIÓN DE CONECTORES DE INTERFACES.• REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN PARÁMETROS UNIDAD DE RADIO TRANCEPTORA (TRU).• REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN PARÁMETROS UNIDAD DE BANDA BASE (BBU).• MEDICIÓN DE NIVELES DE POTENCIA DEL CONECTOR DE SALIDA A LA/S ANTENA/S POR CANAL.• MEDICIÓN DE FRECUENCIA CENTRAL POR CANAL, MEDICIÓN VSWR (MEDICIÓN DE RELACIÓN DE ONDA ESTACIONARIA), RECEPCIÓN (380-395 MEGAHERCIOS) EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN.• MEDICIÓN DE SISTEMA DE TIERRA Y TEMPERATURA.• REVISIÓN DE SISTEMAS DE ALARMAS MODELO ACX.• VALIDACIÓN DE COBERTURA.• VALIDACIÓN DE OPERACIÓN DEL REPETIDOR. <p>PARA PLANTA DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA.</p> <ul style="list-style-type: none">• LIMPIEZA EN GENERAL.• REVISIÓN DE CABLEADO DE INTERCONEXIÓN DE ACUERDO A DISEÑO.• REVISIÓN DE ALARMAS.• REVISIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES DE ALIMENTACIÓN DE LA ENTRADA Y SALIDA DE LA PLANTA.• PRUEBA DE DESCONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA VERIFICAR TIEMPO DE DESCARGA DE BANCO DE BATERÍAS.• VERIFICACIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES.• VALIDACIÓN DE OPERACIÓN RECTIFICADORES.	SERVICIO	1



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

	<p>VALIDACIÓN DE OPERACIÓN CONTROLADOR.</p> <p>SE DEBERÁ EMITIR UN REPORTE TÉCNICO CON LA INFORMACIÓN RECOPIADA DE LAS PRUEBAS Y MEDICIONES REALIZADAS DURANTE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MISMO QUE SE ENTREGARÁ A MÁS TARDAR EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024. EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, EL SERVICIO DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:</p> <ul style="list-style-type: none">- ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- SE INCLUYEN REEMPLAZOS DE MÓDULOS DE POTENCIA UNIDAD DE RADIO TRANCEPTORA (TRU), TARJETAS DE CONTROL UNIDAD DE BANDA BASE (BBU), MULTIACOPLADORES DE IMPEDANCIA, PLATINAS DE VENTILACIÓN, REFACCIONES PARA EQUIPOS ROUTER, SWITCH, MÓDULO DE ALARMAS MODELO ACX, REEMPLAZOS DE RECTIFICADORES, MÓDULO CONTROLADOR NECESARIAS PARA EL RESTABLECIMIENTO Y CORRECCIÓN DE LA FALLA DE LOS EQUIPOS.- SE INCLUYEN LOS MÓDULOS, REFACCIONES, HERRAMIENTAS, O PARTES; LOS MÓDULOS, REFACCIONES O PARTES QUE SE SUSTITUYAN DEBERÁN DE SER CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y/O SUPERIORES Y CONTAR CON GARANTÍA.- SE DEBERÁ CONTAR CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), A TRAVÉS DEL CUAL SE REPORTARÁN FALLAS Y/O AVERÍAS, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS, GESTIÓN DE REFACCIONES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA.- SE DEBERÁ BRINDAR EL SOPORTE NECESARIO PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA EN CASO DE SER NECESARIO.- ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO 7X24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA LA CUAL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE UN POOL DE INGENIEROS DE SOLICITUDES CORRECTIVAS EN SITIO CUANDO SEAN REQUERIDOS POR PARTE DE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I. INCLUYE EL DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN EN SITIO, CAMBIO DE MÓDULOS EN FALLA, ESCALACIÓN PARA INVESTIGACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, DETERMINACIÓN DE LA CAUSA RAÍZ DE LA AFECTACIÓN Y DAR SOLUCIÓN AL INCIDENTE. PARA REALIZAR ESTE SERVICIO EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ AL INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO ASIGNADO LAS HERRAMIENTAS, VEHÍCULO Y MEDIO DE COMUNICACIÓN NECESARIOS; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I FACILITARÁ EL ACCESO A LOS EQUIPOS DURANTE LAS VISITAS A LOS SITIOS. EL PROVEEDOR SE SUJETARÁ A LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD VIGENTES. EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO PODRÁ VARIAR EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITA A LOS SITIOS QUE REPRESENTEN UN ALTO RIESGO DE SEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS DEL PROVEEDOR SIN QUE ESTA VARIACIÓN REPRESENTE MORA O INCUMPLIMIENTO DE EL PROVEEDOR EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.- AL FINALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNO DE LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE DE LA FALLA Y/O AVERÍA ATENDIDA (REPORTE DE INTERVENCIÓN TÉCNICA). ESTOS REPORTES SE DEBERÁN INCLUIR EN EL REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL.-SE DEBERÁ EMITIR UN DIAGNOSTICO DE PREDICCIÓN O PERFIL SOLICITADO DE ACUERDO A LOS TIEMPOS ASIGNADOS EN LA ORDEN DE TRABAJO GENERADA EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA, MISMO QUE SE DEBERÁ ENTREGAR A LOS 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA REALIZACIÓN DEL REPORTE DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL.SE DESIGNARÁ PERSONAL DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I COMO ENLACE A FIN DE QUE SEA EL VÍNCULO ENTRE EL PRESTADOR DE SERVICIOS Y LA INSTITUCIÓN, MISMO QUE DEBERÁ SER NOTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA CONTRATACIÓN.EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUBRE TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN:REPETIDORES DE RADIO:1 SITIO ALTERNO C5I, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS4, REPETIDOR DE 16 CANALES MBS42 SITIO LA IGUANA, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS2, REPETIDOR DE 8 CANALES MBS23 SITIO TEPEZALÁ, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS3, REPETIDOR DE 12 CANALES MBS34 SITIO LOS GALLOS, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS4, REPETIDOR DE 16 CANALES MBS45 SITIO CECYTEA, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS3, REPETIDOR DE 12 CANALES MBS3	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
		Tiempo de retención:

	<p>6 SITIO RADIOGRUPO, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS4, REPETIDOR DE 16 CANALES MBS4</p> <p>7 SITIO EL CHAYOTE, EQUIPO MARCA AIRBUS, MODELO MBS3, REPETIDOR DE 12 CANALES MBS3</p> <p>PLANTAS DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA:</p> <p>1 SITIO ALTERNO: C5I AGUASCALIENTES, MARCA MEI 101-6KE-1, MODELO: 1+1/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+2D+3BB (S/R S/B), ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.</p> <p>2 SITIO ALTERNO: LA IGUANA, MARCA MEI 101-6MY, MODELO: 2+0/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+PCC+D10XNA+BTC, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.</p> <p>3 SITIO ALTERNO: TEPEZALÁ, MARCA MEI 101-6MY, MODELO: 2+0/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA +PCC+D10XNA+BTC, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.</p> <p>4 SITIO ALTERNO: LOS GALLOS, MARCA MEI 101-6MY, MODELO: 2+0/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA +PCC+D10XNA+BTC, ENTRADA 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.</p> <p>5 SITIO ALTERNO: CECYTEA, MARCA MEI 101-2YJ, MODELO: 1+1/30A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA +CSNMP+D+BTC, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.</p> <p>6 SITIO ALTERNO: RADIOGRUPO, MARCA MEI 101-6MY, MODELO: 1+1/50A-48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA +ACC+D10XNA+BTC, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.</p> <p>7 SITIO ALTERNO: EL CHAYOTE, MARCA ELTEK FLATPACK 2, MODELO: 2+1 FP2 48V 8KW LND FEED BD, ENTRADA: 220VCA 2F 60HZ/RECT, SALIDA: 5U MAX. 150A. 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT.</p> <p>LISTA DE SITIOS:</p> <p>LOCALIZACIÓN DE LOS SITIOS ALTERNOS</p> <p>1. SITIO ALTERNO C5I, EQUIPO MBS4:</p> <p>21° 52' 34.0" N</p> <p>102° 15' 15.0" W</p> <p>2. LA IGUANA, EQUIPO MBS2:</p> <p>21° 54' 55.2" N</p> <p>102° 38' 32.8" W</p> <p>3. TEPEZALÁ, EQUIPO MBS3:</p> <p>22° 12' 42.8" N</p> <p>102° 07' 23.4" W</p> <p>4. LOS GALLOS, EQUIPO MBS4:</p> <p>21° 39' 30.5" N</p> <p>102° 13' 36.1" W</p> <p>5. CECYTEA, EQUIPO MBS3:</p> <p>22° 08' 29.5" N</p> <p>102° 22' 56.6" W</p> <p>6. RADIOGRUPO, EQUIPO MBS4:</p> <p>22° 17' 13.0" N</p> <p>102° 14' 03.0" W</p> <p>7. EL CHAYOTE, EQUIPO MBS3:</p> <p>21° 55' 07.0" N</p> <p>102° 15' 44.0" W</p> <p>TIEMPO DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN</p> <p>SERVICIO: ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES</p> <p>ATENCIÓN: EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT).</p> <p>SOLUCIÓN: ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.</p> <p>SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO REMOTO 24 HORAS AL DÍA, 7 DÍAS A LA SEMANA</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.</p> <p>SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO EN SITIO 24 HORAS AL DÍA, 7 DÍAS A LA SEMANA</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

	<p>SERVICIO: REEMPLAZO ADELANTADO TIPO SWAP DE EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA DE UNIDAD DE RADIO TRANCEPTORA (TRU). INCLUYA LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DEL SISTEMA CUANDO SEA NECESARIO. (APLICA PARA INCIDENTES MENORES, MAYORES Y DE BLOQUEO)</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: HASTA 5 DÍAS HÁBILES.</p> <p>SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE DE BLOQUEO)</p> <p>ATENCIÓN: HASTA 8 HORAS</p> <p>SOLUCIÓN: HASTA 24 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO</p> <p>SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MAYOR)</p> <p>ATENCIÓN: HASTA 24 HORAS</p> <p>SOLUCIÓN: HASTA 48 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO</p> <p>SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MENOR)</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO</p> <p>ESTARÁN CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none">- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERIODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES EN GENERAL, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNSECAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERIODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL SERVICIO.- PROBLEMAS ORIGINADOS POR ELEMENTOS EXTERNOS COMO SON: FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE DIÉSEL EN LA PLANTA DE EMERGENCIA, FALLAS EN LOS ENLACES DE OPERADORES PÚBLICOS (COMO TELMEX) Y EN GENERAL CUALQUIER FALLA EN EQUIPOS QUE CONVIVAN CON EL SISTEMA PERO QUE NO ESTÉN CUBIERTOS POR ESTE SERVICIO.- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO POR EL PROVEEDOR O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O DE VERSIÓN DEL SISTEMA.- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.- EQUIPO O VERSIÓN DEL SISTEMA ALTERADO, REPARADO, INSTALADO O COLOCADO EN OTRO LUGAR POR PERSONAL NO AUTORIZADO, A MENOS QUE DICHA ALTERACIÓN, REPARACIÓN, INSTALACIÓN O COLOCACIÓN EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT). <p>ENTREGABLES:</p> <p>MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</p> <p>GARANTÍA:</p> <ul style="list-style-type: none">- SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS- LA GARANTÍA DEL SERVICIO ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025. <p>LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: EN LOS DIVERSOS SITIOS CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, EL MANTENIMIENTO</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

		<p>CORRECTIVO SE REALIZARÁ A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C51.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: DE ACUERDO A LA TABLA DENOMINADA "TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN/SOLUCIÓN" DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICO Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 9º PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p>		
RS/0000667/ 2024	1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN DESCRITOS A CONTINUACIÓN:</p> <p>LISTA DE EQUIPOS:</p> <p>1. CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG), MARCA AIRBUS MODELO 9600: INTERFACES CAPACIDAD DISCO DURO: 12 GIGABYTES, CONMUTACIÓN INTERNA: ENLACE DIGITAL: INTERFAZ MODULACIÓN POR CODIFICACIÓN DE PULSOS (PCM) A 2,048 MEGABYTES POR SEGUNDO (32*64 KILOBYTES POR SEGUNDO) CON LAS ESTACIONES BASE U OTROS CONMUTADORES, CONFORME A LA NORMA 1 G703 ITU-T), HASTA 8 INTERFACES MODULACIÓN POR CODIFICACIÓN DE PULSOS (PCM), HASTA 31 FRANJAS HORARIAS PARA LA TRANSMISIÓN DE VOZ Y DATOS. ENLACE SERIE SÍNCRONO DÚPLEX A 19,2 KILOBYTES POR SEGUNDO (NIVEL ELÉCTRICO ITU-T V.28), 2 PUERTOS PROTOCOLO X25 POR CONMUTADOR PRINCIPAL CONEXIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN, INTERFAZ CON EQUIPOS CONECTADOS A LA LÍNEA: ENLACES DE 19,2 KILOBYTES POR SEGUNDO (RS432-V.11), HASTA 24 TERMINALES CONECTADOS DE LÍNEA POR RADIO, INTERFAZ ETHERNET DE 10 MEGABYTES POR SEGUNDO QUE PERMITE EL ACCESO A UNA LAN EXTERNA, LA CONEXIÓN AL CONTROL NUMÉRICO DIRECO (DNC), EL ACCESO A REDES DE DATOS Y SERVIDORES EXTERNOS.</p> <p>2. CONTROL NODE DÚPLEX, MARCA KONTRON, MODELO CG2200: SERVIDOR CENTRAL DE LA RED DE 19 PULGADAS, 2 UNIDADES (REDUNDADO), CAPACIDAD DE CONECTAR HASTA 64 REPETIDORES, 1,080 CANALES RADIO MÁXIMO, 5,000 TERMINALES NOMINALES Y 2,500 VISITANTES, 1,000 GRUPOS Y 56 LLAMADAS PRIVADAS SIMULTÁNEAMENTE. ES UN SERVIDOR CON SISTEMA OPERATIVO LINUX RED HAT QUE CONTIENE MÁQUINAS VIRTUALES, EL CUAL SE ENCUENTRA REDUNDADO, RESPONSABLE DE LA CONMUTACIÓN DE LAS COMUNICACIONES DE GRUPO Y LLAMADAS DE GRUPO. GESTIONA BASE DE DATOS Y CONTIENE MÓDULO CRIPTOGRÁFICO CON TARJETAS DE CIFRADO.</p> <p>3. SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE PARA TETRAPOL IP MARCA SUN MODELO NETRA SPARC T4-1 Y SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE MARCA SUN, MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGA LA APLICACIÓN DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP), SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE (MD) CON PROCESADOR MODELO SPARC T4 DE 8 NÚCLEOS Y 64 HILOS O UNO DE 4 NÚCLEOS DE 32 HILOS A 2,85 GIGAHERCIOS, HASTA 64 SUBPROCESOS SIMULTÁNEOS POR PROCESADOR, HASTA 8 UNIDADES DE PUNTO FLOTANTE, ARQUITECTURA ORACLE SPARC V9, PROTEGIDA CENTRO DE COMANDO EMPRESARIAL, CACHE DEDICADA DE 128 KILOBYTES DE NIVEL 2 POR NÚCLEO CACHE COMPARTIDA DE 4 MEGABYTES DE NIVEL 3. MEMORIA PRINCIPAL: ADMITE DIMM DDR3 DE 8 GIGABYTES Y 16 GIGABYTES, MODELO NETRA SPARC T4-1, 16 RANURAS DIMM, COMPATIBLES CON UN MÁXIMO DE 256 GIGABYTES, SISTEMA OPERATIVO: ORACLE SOLARIS 11, ORACLE MÁQUINA VIRTUAL (VM) SERVER INCORPORADO Y SIN COSTO PARA MODELO SPARC Y ZONAS ORACLE SOLARIS QUE PROPORCIONE LA FLEXIBILIDAD Y POTENCIA DE 64 SISTEMAS VIRTUALES EN UN SOLO SERVIDOR MODELO NETRA SPARC T4-1, ADMINISTRA LOS COMANDOS Y FUNCIONES DE EXPLOTACIÓN TÉCNICA DE LA RED DE BASE.</p> <p>4. SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL MARCA PREESCOM, MODELO M5S CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL SOLP: EL MODELO M5S ES MODULAR, PARA CADA TIPO DE RECURSOS MANEJA UN TIPO DE TARJETA Y DEPENDIENDO DEL TIPO DE RECURSOS, CADA TARJETA DEBERÁ TENER HASTA 4 ACCESOS DEL MISMO TIPO, PARA ESTA SOLUCIÓN ESTA DIMENSIONADO CON LAS SIGUIENTES CAPACIDADES: 1 TARJETA DE CONTROL, QUE PERMITA LA CONECTIVIDAD DE LAS TARJETAS DE CONTROL DE LA UNIDAD CENTRAL Y DE GESTIÓN, CONEXIÓN SIMULTÁNEA PARA 9 LICENCIAS ESTACIÓN DE OPERADOR IP (SOLP) MEDIANTE 3 TARJETAS EQUIPADAS EN EL MODELO M5S, CONEXIÓN PARA 12, CONEXIÓN ALÁMBRICA (LCT) DE TETRAPOL MEDIANTE 3 TARJETAS CAN, EQUIPADAS EN EL MODELO M5S, CHASIS DE ALOJAMIENTO DE MATRIZ DE CONMUTACIÓN, MINI PC, DEBE EJECUTAR LAS FUNCIONES DE GESTIÓN DE LA UNIDAD CENTRAL Y DE GESTIÓN, FUENTE(S) DE ALIMENTACIÓN 127 VOLTS DE CORRIENTE ALTERNA (HASTA DOS POR SISTEMA), ACCESOS DE INSERCIÓN TARJETAS DAB (TARJETAS DIGITALES DE ACCESO)</p> <p>5. PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP, MARCA HP MODELO ELITE DESK 800 G1 TIPO TORRE: CPU MODELO ELITE DESK HP 800 G1 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64, FAMILIA DEL PROCESADOR: PROCESADOR INTEL® CORE I5, PROCESADOR: INTEL® CORE I5-4570 CON GRÁFICOS ALTA DEFINICIÓN INTEL® 4,600 (3,2 GIGAHERCIOS, 6 MEGABYTES DE CACHE, 4 NÚCLEOS), CHIPSET: PROCESADOR: INTEL® Q87 EXPRESS, FORMATO: MINITORRE, MEMORIA, ESTÁNDAR: SDRAM DDR3 DE 4 GIGABYTES 1600 MEGAHERCIOS, GRÁFICOS: INTEL ALTA DEFINICIÓN GRAPHICS 4,600, DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE DISCO DURO: SATA DE 500</p>	SERVICIO	1



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

	<p>GIGABYTES 7,200 REVOLUCIONES POR MINUTO. UNIDAD ÓPTICA: GRABADORA SATA SUPERMULTI DVD PLANA. ALBERGA LA APLICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN TÁCTICA DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIONES.</p> <p>6. ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP, MODELO Z400 WORKSTATION: "HP Z400 WORKSTATION". INTEL XEON W3550 2.53 GIGAHERCIOS, 4 GIGABYTES, 500 GIGABYTES, WINDOWS 7 ULTIMATE 64-BIT. UNIDAD ÓPTICA: GRABADORA SATA SUPERMULTI DVD PLANA. ALBERGUE LA APLICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN TÁCTICA DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIONES. ALBERGUE LA APLICACIÓN TPS ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES RADIO.</p> <p>7. SERVIDOR DE LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULOS MARCA HP MODELO DL360P GEN MEDIA Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP MODELO Z240 WORKSTATION: SERVIDOR HP DL360. CARACTERÍSTICAS: SERVIDOR HP DL 360 G9 E5-2690. PROCESADOR: INTEL® XEON® E5-2690 (2.9 GIGAHERCIOS/8-CORE/20 MEGABYTES/8GT-S QPL/135 WATTS RAM: DDR3 48 GIGABYTES. ALMACENAMIENTO: 8 UNIDADES DE DISCO DE 300 GIGABYTES EN ARREGLO RAID 5. (2.1 TERABYTES). PUESTO DE VISUALIZACIÓN GESTIÓN DE OPERACIÓN 100 MODELO HP WORKSTATION Z240. HP ESTACIÓN DE TRABAJO Z240 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64. PROCESADOR: INTEL® XEON® CPU E3-1225 V5 3.30 GIGAHERCIOS RAM: 8 GIGABYTES. DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE DISCO DURO: 500 GIGABYTES.</p> <p>8. VOICE GATEWAY, MARCA PRESCOM, MODELO M5S MEDIUM (PASSLAG): EL PASSLAG ES UNA SOLUCIÓN DERIVADA DEL PRODUCTO ESTÁNDAR PRESCOM M5S. LAS PASARELAS PASSLAG TETRAPOL PERMITEN LA INTERCONEXIÓN DE DOS REDES TETRAPOL INDEPENDIENTES. LA CAJA M5S ES UN MATERIAL ESPECIALIZADO QUE CONTIENE UN FONDO DE PANEL CENTRAL CON TARJETAS EN LA PARTE DELANTERA Y TARJETAS DE ACCESO FRENTE A FRENTE EN LA PARTE TRASERA. CAJA DE CONMUTACIÓN M5S - 19 PULGADAS DE 1 UNIDAD. UNIDAD CENTRAL Y DE GESTIÓN (PC EMBARCADO) ALOJADA EN LA CAJA (CONECTADA AL SWITCH EXTERNO). SWITCH ETHERNET GESTIONADO EXTERNO - 19 PULGADAS 1 UNIDAD. 1 MÓDULO DE ALIMENTACIÓN 230 VOLTS DE CORRIENTE ALTERNA, 75 WATTS MÁXIMO. 1 TARJETA DE CONTROL (ASOCIADA A 1 TARJETA MEGABYTES) DE 1 A 8 TARJETAS ACCESO DIGITAL (ASOCIADA(S) CADA UNA A 1 TARJETA DE ACCESO 4XAG). 1 TARJETA VENTILADOR. PESO 11 KILOGRAMOS. CONEXIONES. SUPERVISIÓN, ADMINISTRACIÓN: ETHERNET 10/100 MEGABYTES. PUERTA DE ACCESO: INTERFACE DE TARIFA BÁSICA O ANALÓGICO (4 CABLES + BUCLE). EL PASSLAG ALOJA UN INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIÓN PARA CENTRO DE CONTROL (CC-API) AL CUAL ESTÁ CONECTADO COMO CLIENTE (LAS TERMINALES ALÁMBRICAS PARA EL ACCESO A CADA UNA DE LAS REDES).</p> <p>9. SERVIDOR XIP PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP, MARCA AIRBUS, MODELO HR8329A: SERVIDOR CON WINDOWS XP PROFESSIONAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL (R) CORE (TM) 2 CPU 4,300 1.80 GIGAHERCIOS, 1.79 GIGAHERCIOS 988 MEGABYTES DE MEMORIA RAM. DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE DISCO DURO: 500 GIGABYTES. EL PC XIP EN EL CUAL ESTE INSTALADA LA APLICACIÓN XIP SE PUEDE CONECTAR A DIFERENTES ELEMENTOS AL CONMUTADOR PRINCIPAL DE LA RED EN EL CUAL SE ENCUENTRA, A LAS PASARELAS XIP DEL CONMUTADOR PRINCIPAL DE OTRAS REDES (RED MULTI-RN), AL CENTRO DE GESTIÓN DE CLAVES (KMC) (PARA REDES CIFRADAS), Y AL SERVIDOR DE DATOS DE LA RED BASE (MD), MÓDULO ALIMENTACIÓN AC 220 VOLTS REDUNDADO, DISCO REDUNDADO, TARJETA PROTOCOLO X25 S94 PCI-EXPRESS (2 X RED DE ÁREA AMPLIA), LICENCIA XP PRO INCORPORADA. DVD XIP RECOVERY (XP PRO SP3).</p> <p>EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 24 DE NOVIEMBRE DE 2024 EN HORARIO DE 08:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ALCANCES:</p> <p>1. CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG) MARCA AIRBUS MODELO 9600:</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (ALARMAS, ENCENDIDO/APAGADO Y/O BASCULAMIENTO DE MÓDULOS REDUNDADOS).- REVISIÓN DE CABLEADO DE INTERCONEXIÓN DE ACUERDO A DISEÑO.- REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, OPERACIÓN.- REVISIÓN DEL SISTEMA DE ATERRIZAJE.- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN.- REVISIÓN DE TEMPERATURA DE SITE.- REVISIÓN DE CONEXIÓN DE INTERFACES CON EQUIPOS SERVIDORES DE GESTIÓN Y ROUTERS.- REVISIÓN A PLATINAS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN.- RESPALDO DE LA BASE DE DATOS.- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.- PRUEBAS DE OPERACIÓN. <p>2. CONTROL NODE DÚPLEX MARCA KONTRON MODELO CG2200:</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (ALARMAS, ENCENDIDO/APAGADO Y/O BASCULAMIENTO DE MÓDULOS REDUNDADOS).- REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, OPERACIÓN.- REVISIÓN DEL SISTEMA DE ATERRIZAJE.- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN ETHERNET.- REVISIÓN VISUAL DE INDICADORES LED DE TARJETA CHIF.	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

	<ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU, MEMORIA Y MÁQUINAS VIRTUALES (VM).- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.- PRUEBAS DE OPERACIÓN. <p>3. SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE PARA TETRAPOL IP MARCA SUN, MODELO NETRA SPARC T4-1 Y MD MARCA SUN, MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGAN APLICACIÓN DE PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP):</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.- REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, OPERACIÓN.- REVISIÓN DEL SISTEMA DE ATERRIZAJE.- ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN ETHERNET.- REVISIÓN VISUAL DE INDICADORES LED DE TARJETA DE CIFRADO.- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU, MEMORIA Y MÁQUINAS VIRTUALES (VM).- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE LICENCIA.- DEPURACIÓN ARCHIVOS DE TEXTO.- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.- PRUEBAS DE OPERACIÓN. <p>4. SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL MARCA PREESCOM MODELO M5S CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL SOLP:</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.- REVISIÓN DE RECURSOS DE MEMORIA.- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.- REVISIÓN DEL ETIQUETADO DE CABLEADO DE EQUIPO.- PRUEBAS DE OPERACIÓN. <p>5. PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP MARCA HP MODELO ELITE DESK 800 G1 TIPO TORRE:</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.- PRUEBAS DE OPERACIÓN. <p>6. ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP MODELO Z400 WORKSTATION:</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.- PRUEBAS DE OPERACIÓN. <p>7. SERVIDOR DE LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULOS, GATEWAY DE DATOS MULTITECNOLOGÍA (MDG) MARCA HP, MODELO DL380P GEN MEDIA, Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP, MODELO Z240 WORKSTATION:</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.- REVISIÓN DE ALARMAS.- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU, MEMORIA Y MÁQUINAS VIRTUALES (VM).- REVISIÓN DEL ETIQUETADO DE CABLEADO ETHERNET.- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.- PRUEBAS DE OPERACIÓN. <p>8. VOICE GATEWAY, MARCA PRESCOM, MODELO M5S MÉDIUM (PASSLAG):</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLEADO ETHERNET.- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.- ETIQUETADO DE CABLES DE EQUIPO.- PRUEBAS DE OPERACIÓN. <p>9. SERVIDOR XIP PC PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP, MARCA AIRBUS MODELO HR8329A:</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLEADO ETHERNET.- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.- PRUEBAS DE OPERACIÓN. <p>AL FINALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODOS LOS EQUIPOS, SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE TÉCNICO CON LA INFORMACIÓN RECOPIADA DE LAS PRUEBAS Y REVISIONES REALIZADAS DURANTE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MISMO QUE SE ENTREGARÁ A MÁS TARDAR EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024, DE MANERA FÍSICA Y DIGITAL, EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO.</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
		Tiempo de retención:

	<p>FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.</p> <p>EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ DE INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, Y SE DEBERÁ REALIZAR DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ALCANCES:</p> <ul style="list-style-type: none">• ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.• PARA EL CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG) MARCA AIRBUS, MODELO 9600, SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE MÓDULOS DE LA UNIDAD DE CONTROL, DE INTERFAZ, RADIO Y TELEFONÍA, PLATINAS DE VENTILACIÓN, FUENTES DE ALIMENTACIÓN E INTERFACES DE CONECTIVIDAD QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.• PARA EL CONTROL NODE DÚPLEX MARCA KONTRON, MODELO CG2200, MD PARA TETRAPOL IP MARCA SUN, MODELO NETRA SPARC T4-1, MD SUN MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGAN APLICACIÓN DE PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP), EL PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP HP MODELO ELITE DESK 800 G1 DE TORRE, EL SERVIDOR DE AVL MDG MARCA HP, MODELO DL360P GEN MEDIA Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP, MODELO Z240 WORKSTATION, PARA EL VOICE GATEWAY MARCA PRESCOM, MODELO M55 MEDIUM (PASSLAGE) Y PARA EL SERVIDOR XIP PC PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP MARCA AIRBUS MODELO HR8329A, SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE DISCOS DUROS, MEMORIAS, FUENTES DE PODER, INTERFACES DE COMUNICACIÓN, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, TARJETA MADRE QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.• PARA EL SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL MARCA PRESCOM MODELO M55 CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL SOLP, SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE DISCOS DUROS, MEMORIAS, FUENTES DE PODER, INTERFACES DE COMUNICACIÓN, SISTEMAS DE VENTILACIÓN MÓDULOS ILATC Y LCT, SWITCH, TARJETAS DE CONTROL, TARJETAS DE INTERFAZ, TARJETAS DE ACCESOS Y TARJETA MADRE QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.• PARA LA ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP MODELO Z400 WORKSTATION, SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE DISCOS DUROS, MEMORIAS, FUENTES DE PODER, INTERFACES DE COMUNICACIÓN, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, CAJA DE PROGRAMACIÓN, TARJETA MADRE QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.• SE INCLUYAN LAS REFACCIONES, MÓDULOS, HERRAMIENTAS, PIEZAS O PARTES. LAS REFACCIONES, MÓDULOS, PIEZAS O PARTES QUE SE SUSTITUYAN DEBERÁN SER CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y/O SUPERIORES Y CONTAR CON GARANTÍA.• DESPUÉS DE LA ATENCIÓN DE CUALQUIER FALLA O MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUALQUIER EQUIPO AL CENTRO DE CONTROL Y EXPLOTACIÓN, SE DEBERÁ GARANTIZAR QUE EL SERVICIO QUE ÉSTE PROPORCIONA PERMANEZCA IGUAL O MEJORE SU FUNCIONAMIENTO DE LAS APLICACIONES CON LAS QUE OPERAN.• DEBERÁ CONTAR CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7X24 (7 DÍAS A LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), A TRAVÉS DEL CUAL SE REPORTARÁN FALLAS Y/O AVERÍAS, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS, GESTIÓN DE REFACCIONES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA. SE DEBERÁ BRINDAR EL SOPORTE NECESARIO PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA EN CASO DE SER NECESARIO.• ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO 7X24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA LA CUAL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE UN POOL DE INGENIEROS DE SOPORTE TÉCNICO DE LA EMPRESA PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE SOLICITUDES CORRECTIVAS EN SITIO CUANDO SEAN REQUERIDOS POR PARTE DE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI. INCLUIRÁ EL DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN EN SITIO, CAMBIO DE MÓDULOS EN FALLA, ESCALACIÓN PARA INVESTIGACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, DETERMINACIÓN DE LA CAUSA RAÍZ DE LA AFECTACIÓN Y DAR SOLUCIÓN AL INCIDENTE, PARA REALIZAR ESTE SERVICIO LA EMPRESA PROPORCIONARÁ AL INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO ASIGNADO LAS HERRAMIENTAS, VEHÍCULO Y MEDIO DE COMUNICACIÓN NECESARIOS; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI FACILITARÁ EL ACCESO A LOS EQUIPOS DURANTE LAS VISITAS A LOS SITIOS. LA EMPRESA SE SUJETARÁ A LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD VIGENTES. EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO PODRÁ VARIAR EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITA A LOS SITIOS QUE REPRESENTEN UN ALTO RIESGO DE SEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA, SIN QUE ESTA VARIACIÓN REPRESENTA MORA O INCUMPLIMIENTO DE LA EMPRESA EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. AL FINALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNO DE LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT), SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE LA FALLA Y/O AVERÍA ATENDIDA (REPORTE DE INTERVENCIÓN TÉCNICA). ESTOS REPORTES SE INCLUIRÁN EN EL REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL.• EN CASO DE SER NECESARIO SE DEBERÁ REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN DE LA VERSIÓN DEL SISTEMA EN LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN, CON EL OBJETO DE RESTAURAR O MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA; UNA VEZ QUE SE REALICE LA ACTUALIZACIÓN, EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR DE MANERA DIGITAL LA VERSIÓN DEL SISTEMA PREVIAMENTE INSTALADO, SEÑALANDO LAS CARACTERÍSTICAS Y ALCANCES DE LA NUEVA VERSIÓN INSTALADA.	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

	<p>• SE DESIGNARÁ PERSONAL DEL CSI COMO ENLACE A FIN DE QUE SEA EL VÍNCULO ENTRE EL PRESTADOR DE SERVICIOS Y LA INSTITUCIÓN MISMO QUE DEBERÁ SER NOTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.</p> <p>INCLUYA UNA VISITA SEMANAL DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO DE LA RED CON UNA DURACIÓN DE 8 HORAS, POR UN INGENIERO ESPECIALIZADO DESIGNADO POR EL PROVEEDOR AL CENTRO DE CONTROL DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN, MEDIANTE EL CUAL SE DEBERÁ EVALUAR LA UTILIZACIÓN Y DESEMPEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA A TRAVÉS DE LA INFORMACIÓN GENERADA Y PROCESADA POR LOS EQUIPOS QUE LA INTEGRAN CON LA FINALIDAD DE IDENTIFICAR FALLAS TEMPRANAS DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN Y TOMAR ACCIONES Y/O DECISIONES NECESARIAS PARA MANTENER Y/O MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA, MISMA QUE DEBERÁ INCLUIR LO SIGUIENTE:</p> <p>VISITA SEMANAL</p> <ul style="list-style-type: none">• DIAGNÓSTICO GENERAL DE LA RED.• REVISIÓN DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN.• ANÁLISIS DE MENSAJES DE ALARMAS Y ANOMALÍAS DEL TMP.• IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS RECURRENTES QUE REQUIEREN INVESTIGACIÓN. <p>LA VISITA SEMANAL SE DEBERÁ REALIZAR DENTRO DE LOS 3 PRIMEROS DÍAS DE CADA SEMANA; SI DURANTE EL DESARROLLO DE LA VISITA SE IDENTIFICA UNA FALLA O ANOMALÍA SERÁ NOTIFICADA INMEDIATAMENTE AL PERSONAL DEL CSI MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO PARA QUE ÉSTE REALICE EL REPORTE VÍA TELEFÓNICA AL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA. LA INFORMACIÓN ANALIZADA SE DEBERÁ INCLUIR EN EL "REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL".</p> <p>TANTO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE DEBERÁN CUBRIR TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN:</p> <p>LISTA DE SITIOS</p> <p>NOMBRE DEL SITIO: CSI AGUASCALIENTES.</p> <p>EQUIPOS: CG, CN, EQUIPOS DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN.</p> <p>LOCALIZACIÓN: 21° 52' 34.0" N -102° 15' 15.0" W</p> <p>SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE TÉCNICO MENSUAL DE SERVICIO EN DONDE SE DEBERÁ INDICAR EL ESTADO TÉCNICO DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL, EN LAS INSTALACIONES DEL CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, LOS DÍAS 15 DE CADA MES, ASÍ COMO LAS RECOMENDACIONES Y PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN ACTUAL DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN DERIVADAS DEL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOPIADA DURANTE EL MES. EL REPORTE DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- DISPONIBILIDAD DE LOS SITIOS DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.- PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN DE CADA UNO DE LOS REPETIDORES ACTIVOS EN LA RED.- CANTIDAD DE TERMINALES ACTIVOS NOMINALES Y DE PASO DESGLOSADOS POR RED DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.- CANTIDAD DE TERMINALES EN ESTADO CREADO, EN SERVICIO Y FUERA DE SERVICIO EN LA BASE DE DATOS DE LA RED POR ORGANIZACIÓN.- CANTIDAD DE ABONADOS CON CLAVES POR VENCER DURANTE LOS SIGUIENTES 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL ÚLTIMO DÍA DEL PERÍODO DE ANÁLISIS.- CANTIDAD DE GRUPOS CREADOS VS GRUPOS ACTIVOS EN LA RED DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.- GRUPOS CON MAYOR ACTIVIDAD DURANTE UNA HORA DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.- CANTIDAD DE LLAMADAS PRIVADAS GENERADAS EN LA RED Y TABLA DE TERMINALES CON MAYOR CANTIDAD DE LLAMADAS REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.- USO DE LOS SITIOS POR ORGANIZACIONES FEDERALES CONTRA ORGANIZACIONES ESTATALES.- PORCENTAJE DE TOMAS DE ALTERNADO QUE SON SUJETO DE ESPERA EN CADA CÉLULA.- CONTADORES DE RUIDO POR CÉLULA.- REPARACIONES DE EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TETRAPOL.- ANÁLISIS TÉCNICO OPERACIONAL.- BOLETINES TÉCNICOS LIBERADOS EN EL PERÍODO.- FICHAS DE INTERVENCIÓN TÉCNICA.- REPORTE DE RESPALDOS DE INFORMACIÓN CRÍTICA. <p>TIEMPO DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN</p> <p>SERVICIO: ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES.</p> <p>ATENCIÓN: EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA.</p> <p>SOLUCIÓN: ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.</p> <p>SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO REMOTO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS AL DÍA).</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA).</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

	<p>EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.</p> <p>SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO EN SITIO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS AL DÍA). ATENCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.</p> <p>SERVICIO: REEMPLAZO ADELANTADO (TIPO SWAP) DE EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA. INCLUYA LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DEL SISTEMA CUANDO SEA NECESARIO, (APLICA PARA INCIDENTES MENORES, MAYORES Y DE BLOQUEO).</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: HASTA 5 DÍAS HÁBILES.</p> <p>SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE DE BLOQUEO).</p> <p>ATENCIÓN: HASTA 8 HORAS.</p> <p>SOLUCIÓN: HASTA 24 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO.</p> <p>SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MAYOR).</p> <p>ATENCIÓN: HASTA 24 HORAS.</p> <p>SOLUCIÓN: HASTA 48 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO.</p> <p>SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MENOR).</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO.</p> <p>DEBERÁN ESTAR CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none">- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERÍODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES EN GENERAL, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNSICAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERÍODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL SERVICIO.- PROBLEMAS ORIGINADOS POR ELEMENTOS EXTERNOS COMO SON: FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE DIÉSEL EN LA PLANTA DE EMERGENCIA, FALLAS EN LOS ENLACES DE OPERADORES PÚBLICOS (COMO TELMEX) Y EN GENERAL CUALQUIER FALLA EN EQUIPOS QUE CONVIVAN CON EL SISTEMA PERO QUE NO ESTÉN CUBIERTOS POR ESTE SERVICIO.- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.- PROBLEMAS OCURRIDOS EN EQUIPO HARDWARE QUE NO CORRESPONDA A EQUIPOS SUMINISTRADOS POR EL PROVEEDOR Y QUE ESTÉN OPERANDO EL SISTEMA.- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO POR EL PROVEEDOR O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O DE VERSIÓN DEL SISTEMA.- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.- EQUIPO O VERSIÓN DEL SISTEMA ALTERADO, REPARADO, INSTALADO O COLOCADO EN OTRO LUGAR POR PERSONAL NO AUTORIZADO, A MENOS QUE DICHA ALTERACIÓN, REPARACIÓN, INSTALACIÓN O COLOCACIÓN EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT). <p>ENTREGABLES:</p> <p>MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA DENTRO DE LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: N/A.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:


		NÚMERO FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES. GARANTÍA: -SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS - LA GARANTÍA DEL SERVICIO ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA LOS CONOS, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO OJOCALIENTE INEGI, CÓDIGO POSTAL 20196, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN: DE ACUERDO A LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN/SOLUCIÓN, DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO. CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI, CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 9º PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS. FORMA DE ENTREGA: RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.		
RS/0000668/ 2024	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 6 ENLACES DE MICROONDAS. EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ INICIAR EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 27 DE NOVIEMBRE DE 2024, EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, EL SERVICIO DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES: * LIMPIEZA GENERAL. * REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO CONMUTACIÓN ENTRE CANALES A Y B. * REVISIÓN DE CABLEADO DE INTERCONEXIÓN DE ACUERDO A DISEÑO HASTA ANTENAS DE MICROONDAS. * REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIÓN. * REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN. * REVISIÓN DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN CONFORME A DISEÑO, GANANCIA, POTENCIA, NIVELES DE RECEPCIÓN DE SEÑAL, FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN. * REVISIÓN DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LA RED DE MICROONDAS. SE DEBERÁ EMITIR UN REPORTE TÉCNICO CON LA INFORMACIÓN RECOPIADA DE LAS PRUEBAS Y MEDICIONES REALIZADAS DURANTE LOS SERVICIOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MISMO QUE SE ENTREGARÁ A MÁS TARDAR EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024 EN LAS INSTALACIONES DEL CSI. EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES: * ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. * SE INCLUYAN REEMPLAZOS DE MÓDULOS EN UNIDAD EXTERNA ODU, UNIDAD INTERNA IDU NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS. * SE INCLUYAN LAS HERRAMIENTAS, PIEZAS, PARTES O MÓDULOS QUE SE SUSTITUYAN DEBERÁN SER CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y/O SUPERIORES Y CONTAR CON GARANTÍA. * DEBERÁN CONTAR CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), A TRAVÉS DEL CUAL SE REPORTARÁN FALLAS Y/O AVERÍAS, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS, GESTIÓN DE REFACCIONES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA. * SE DEBERÁ BRINDAR SOPORTE PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA EN CASO DE SER NECESARIO. * SE DEBERÁ CONTAR CON ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA LA CUAL SE REALIZA A TRAVÉS DE UN POOL DE INGENIEROS DE SOPORTE TÉCNICO DEL PROVEEDOR PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE SOLICITUDES CORRECTIVAS EN SITIO CUANDO SEAN REQUERIDOS POR PARTE DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI. INCLUYA EL DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN EN SITIO, CAMBIO DE MÓDULOS EN FALLA, ESCALACIÓN PARA INVESTIGACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, DETERMINACIÓN DE LA CAUSA RAÍZ DE LA AFECTACIÓN Y DAR SOLUCIÓN AL INCIDENTE. PARA REALIZAR ESTE SERVICIO EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR AL INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO ASIGNANDO LAS HERRAMIENTAS, VEHÍCULO Y MEDIO DE COMUNICACIÓN NECESARIOS; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN,	SERVICIO	1



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

 <div>Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El Gigante de México</i> <small>AGUASCALIENTES, ESTADO DE 2024</small></div>	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Tiempo de retención:

	<p>COMPUTO Y COORDINACIÓN C5I FACILITARÁ EL ACCESO A LOS EQUIPOS DURANTE LAS VISITAS A LOS SITIOS. EL PROVEEDOR SE SUJETARÁ A LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD VIGENTES. EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO PODRÁ VARIAR EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITA A LOS SITIOS QUE REPRESENTEN UN ALTO RIESGO DE SEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS DEL PROVEEDOR, SIN QUE ESTA VARIACIÓN REPRESENTE MORA O INCUMPLIMIENTO DEL PROVEEDOR EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.</p> <p>• AL FINALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNO DE LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT), SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE DE LA FALLA Y/O AVERÍA ATENDIDA (REPORTE DE INTERVENCIÓN TÉCNICA), ESTOS REPORTES SE DEBERÁN INCLUIR EN EL REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL.</p> <p>SE DESIGNARÁ PERSONAL DEL C5I COMO ENLACE A FIN DE QUE SEA EL VÍNCULO ENTRE EL PRESTADOR DE SERVICIOS Y LA INSTITUCIÓN, MISMO QUE SERÁ NOTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN.</p> <p>TANTO LOS 6 (SEIS) SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO CUBREN TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN:</p> <p>1. SITIO ALTERNO C5I – TEPEZALÁ / MARCA AVIAT, MODELO CTR8540 / CAPACIDAD DE 160 MEGABYTES POR SEGUNDO CUENTA CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: CTR8540 CHASSIS CTE-002-001.- CTR8540 MAINBOARD.- ODU (RFU 1 /3/1).- RACX2 (PLUG IN 1/3).- ODU (RFU 1/2/1).- RACX2 (PLUG IN 1/2).- PWR (PLUG IN 1/1).- TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS.- VERSIÓN SOFTWARE: 3.11.0</p> <p>2. SITIO ALTERNO C5I – GALLOS / MARCA AVIAT, MODELO CTR8540 / CAPACIDAD DE 160 MEGABYTES POR SEGUNDO CUENTA CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: CTR8540 CHASSIS CTE-002-001.- CTR8540 MAINBOARD.- ODU (RFU 1 /3/1).- RACX2 (PLUG IN 1/3).- ODU (RFU 1/2/1).- RACX2 (PLUG IN 1/2).- PWR (PLUG IN 1/1).- TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS.- VERSIÓN SOFTWARE: 3.11.0</p> <p>3. GALLOS – IGUANA / MARCA AVIAT, MODELO CTR8540 / CAPACIDAD DE 160 MEGABYTES POR SEGUNDO CUENTA CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: CTR8540 CHASSIS CTE-002-001.- CTR8540 MAINBOARD.- ODU (RFU 1 /3/1).- RACX2 (PLUG IN 1/3).- ODU (RFU 1/2/1).- RACX2 (PLUG IN 1/2).- PWR (PLUG IN 1/1).- TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS.- VERSIÓN SOFTWARE: 3.11.0</p> <p>4. SITIO ALTERNO C5I – CECYTEA / MARCA AVIAT, MODELO ECLIPSE / CAPACIDAD DE 20E1 CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO / RAC (SLOT 1) EXG-261-001 EBT0832M395 ODU UNIT EQS-07-0161-162 BLC08379058 DAC 20XE1 (SLOT 2).- EXG-261-001 EBT0832M395.- DAC GE1 (SLOT3) EXG-261-001.- EBT0832M395.- AUX1 (SLOT4) EXG-261-001 EBT0832M395 FRECUENCIA PARA-TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS.- VERSIÓN SW: 04.03.35</p> <p>5. SITIO ALTERNO C5I – RADIOGRUPO / MARCA ALCATEL, MODELO LUCENT / NOKIA 9500 MPR CON CAPACIDAD DE 60 MEGABYTES POR SEGUNDO CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: 1-MPT-HQAM / MPT-HQAM (ODU A).- 2-COREVO.- 2 -MPTACC MPTACC.- 1-P32E1DS1.- 1-EASV2.- FRECUENCIA PARA TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS.- VERSIÓN SOFTWARE: 07.01.0H.</p> <p>6. SITIO ALTERNO TEPEZALÁ – CHAYOTE / MARCA ALCATEL, MODELO LUCENT / NOKIA 9500 MPR CON CAPACIDAD DE 60 MEGABYTES POR SEGUNDO CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: 1-MPT-HQAM / MPT-HQAM (ODU A).- 2-COREVO.- 2 -MPTACC MPTACC.- 1-P32E1DS1.- 1-EASV2.- FRECUENCIA PARA TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS.- VERSIÓN SOFTWARE: 07.01.0H.</p> <p>LOCALIZACIÓN DE LOS SITIOS ALTERNOS:</p> <p>1. SITIO ALTERNO C5I: 21° 52' 34.0" N 102° 15' 15.0" W</p> <p>2. LA IGUANA: 21° 54' 55.2" N 102° 38' 32.8" W</p> <p>3. TEPEZALÁ: 22° 12' 42.6" N 102° 07' 23.4" W</p> <p>4. LOS GALLOS: 21° 39' 30.5" N 102° 13' 36.1" W</p> <p>5. CECYTEA: 22° 08' 29.5" N 102° 22' 56.6" W</p> <p>6. RADIOGRUPO: 22° 17' 13.0" N 102° 14' 03.0" W</p> <p>7. EL CHAYOTE: 21° 55' 07.0" N 102° 15' 44.0" W</p> <p>TIEMPO DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN</p> <p>SERVICIO: ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES.</p> <p>ATENCIÓN: EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT).</p> <p>SOLUCIÓN: SOLUCIÓN: ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.</p> <p>SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO REMOTO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA).</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, COMPUTO Y COORDINACIÓN C5I SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA).</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

	<p>EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.</p> <p>SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO EN SITIO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.</p> <p>SERVICIO: REEMPLAZO TIPO SWAP DE EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA. INCLUYA LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DEL SISTEMA CUANDO SEA NECESARIO, (APLICA PARA INCIDENTES MENORES, MAYORES Y DE BLOQUEO). ATENCIÓN/SOLUCIÓN: HASTA 5 DÍAS HÁBILES.</p> <p>SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE DE BLOQUEO). ATENCIÓN: HASTA 8 HORAS.</p> <p>SOLUCIÓN: HASTA 24 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO.</p> <p>SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MAYOR). ATENCIÓN: HASTA 24 HORAS.</p> <p>SOLUCIÓN: HASTA 48 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL ACCESO AL SITIO.</p> <p>SERVICIO: ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MENOR). ATENCIÓN/SOLUCIÓN: DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO.</p> <p>ESTARÁN CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO REPARABLE BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none">- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERIODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES EN GENERAL, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNECAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERIODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL SERVICIO.- PROBLEMAS ORIGINADOS POR ELEMENTOS EXTERNOS COMO SON: FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE DIÉSEL EN LA PLANTA DE EMERGENCIA, FALLAS EN LOS ENLACES DE OPERADORES PÚBLICOS (COMO TELMEX) Y EN GENERAL CUALQUIER FALLA EN EQUIPOS QUE CONVIVAN CON EL SISTEMA PERO QUE NO ESTÉN CUBIERTOS POR ESTE SERVICIO.- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO POR EL PROVEEDOR O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O DE VERSIÓN DEL SISTEMA.- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.- EQUIPO O VERSIÓN DEL SISTEMA ALTERADO, REPARADO, INSTALADO O COLOCADO EN OTRO LUGAR POR PERSONAL NO AUTORIZADO, A MENOS QUE DICHA ALTERACIÓN, REPARACIÓN, INSTALACIÓN O COLOCACIÓN EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISAS, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT). <p>ENTREGABLES:</p> <p>MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA DENTRO DE LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.</p> <p>GARANTÍA.</p> <p>-SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS.</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:


		<p>-LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DE LOS SERVICIOS, MISMA QUE DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.</p> <p>-TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN: DE ACUERDO A LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN/SOLUCIÓN DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.</p> <p>LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: EN LOS DIVERSOS SITIOS CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI, CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 9° PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p>	
RS/0000669/ 2024	1	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES.</p> <p>220 (DOSCIENTOS VEINTE) SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES DEL ESTADO, DESCRITAS A CONTINUACIÓN:</p> <p>CANTIDAD DE SERVICIOS / DESCRIPCIÓN / DETALLES TÉCNICOS</p> <p>170 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PARA TERMINALES PORTÁTILES MARCA AIRBUS, MODELO TPH900 / BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS - POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (PAS): 2 WATTS - AUTONOMÍA DE LA TERMINAL CON LA BATERÍA: HASTA 13 HORAS (60/35/5) SIN BLUETOOTH, SIN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.</p> <p>20 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PARA TERMINALES MÓVILES MARCA AIRBUS, MODELO TPM900 - BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS - POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (PAS): 10 WATTS.</p> <p>30 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A MICRÓFONOS DE TERMINAL MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPM900. MICRÓFONO REMOTO DE DISEÑO SENCILLO, FÁCIL DE UTILIZAR. - PRESIONE PARA HABLAR DE USO FÁCIL. - BOTÓN PARA FINALIZAR LA COMUNICACIÓN.</p> <p>LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DEBERÁN INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁN CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ALCANCES:</p> <ul style="list-style-type: none">• ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.• SUSTITUCIÓN DE PIEZAS DAÑADAS EN EL CENTRO DE REPARACIÓN DEL PROVEEDOR (CDR). <p>REPARACIÓN ESTÁNDAR DE 170 TERMINALES PORTÁTILES POR FALLAS PRESENTADAS EN MÓDULO RADIOLÓGICO, O DISPLAY Y/O EN ELEMENTOS MECÁNICOS.</p> <ul style="list-style-type: none">• REPARACIÓN DE 20 TERMINALES PORTÁTILES POR FALLAS PRESENTADAS EN MÓDULO RADIOLÓGICO DISPLAY Y/O SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.• REPARACIÓN DE 30 MICRÓFONOS DE TERMINAL MÓVIL. <p>EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ LOS MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, PIEZAS O REFACCIONES NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.</p> <p>SE DEBERÁ CONTAR CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24, (24 HORAS DEL DÍA LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA) PARA LA ATENCIÓN A REPORTES DE FALLAS Y/O SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUDES DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS Y GESTIÓN DE REFACCIONES.</p> <p>SE CUENTA CON SOPORTE TÉCNICO REMOTO 5 X 8 (5 DÍAS A LA SEMANA 8 HORAS AL DÍA). ESTE SERVICIO PROPORCIONA SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO CON UNA DISPONIBILIDAD DE 09:00 A 19:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y DÍAS LABORABLES. EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO EN CASO DE ALGUNA DUDA DE OPERACIÓN FALLA EN LAS TERMINALES PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.</p> <p>SERVICIO DE ENVÍO Y RETORNO DE LOS EQUIPOS, EL CUAL SERÁ COORDINADO POR EL PROVEEDOR CON LAS FECHAS Y HORARIOS ACORDADOS PREVIAMENTE A CADA UNA DE LAS SOLICITUDES POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI PARA SU RECOLECCIÓN EN LAS INSTALACIONES DEL PROVEEDOR.</p> <p>ASISTENCIA EN SITIO POR INGENIERO DE CAMPO ASIGNADO POR EL PROVEEDOR PARA REPARACIÓN DE FALLA Y/O ENVÍO DE LAS TERMINALES AL CENTRO DE REPARACIÓN.</p>	SERVICIO 1



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

 <div>Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El Signato de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</small></div>	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Tiempo de retención:

	<p>BORRANDO PREVIAMENTE LA BASE DE DATOS DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN A LA CUAL PERTENECE.</p> <p>EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMINALES DEBERÁ SER SOMETIDO A PRUEBA EN EQUIPO DE TRB PARA DIAGNÓSTICO INICIAL Y SU REPARACIÓN, UNA VEZ REPARADO, NUEVAMENTE SE CORRE PRUEBA EN EQUIPO BANCO DE PRUEBAS DE REPARACIÓN, DONDE SE GARANTIZA QUE LA TERMINAL RADIO PASA TODAS LAS PRUEBAS SECUENCIALES REALIZADAS Y HASTA ENTONCES SE CONSIDERA QUE LA TERMINAL FUE REPARADA EXITOSAMENTE. SE DEBERÁ ENTREGAR EVIDENCIA EN FORMATO DIGITAL. ESTE SERVICIO APLICA PARA LAS REPARACIONES ESTÁNDAR DE TERMINALES.</p> <p>EN CASO DE QUE EL EQUIPO NO PUDIERA SER REPARADO EN EL CENTRO DE REPARACIÓN ESTE SERÁ SUSTITUIDO (SWAP) POR OTRO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y EN OPERACIÓN, ENTREGANDO UNA CARTA DONDE SE ESPECIFIQUE LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO A SUSTITUIR Y EL QUE LO DEBERÁ SUSTITUIR, EL TIEMPO DE ENTREGA NO DEBERÁ SER MAYOR A 30 DÍAS NATURALES.</p> <p>SE ENTREGARÁ UN REPORTE TÉCNICO MENSUAL DE SERVICIO EN DONDE SE INDIQUE LA CANTIDAD DE TERMINALES DE RADIO RECIBIDAS EN EL CENTRO DE REPARACIÓN Y TIEMPOS DE ATENCIÓN, EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL LOS DÍAS 15 DE CADA MES EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, ASÍ COMO LAS RECOMENDACIONES DE USO DE LOS EQUIPOS; DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES DATOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• INFORMACIÓN GENERAL DE LOS EQUIPOS RECIBIDOS PARA REPARACIÓN.• TABLA DEL LISTADO DE TERMINALES REPARADOS POR MES QUE DEBERÁ INCLUIR: TIPO DE TERMINAL, SERIE, FALLA POR LA QUE SE RECIBE, FECHA DE REPORTE, FECHA DE ENVÍO, DIAGNÓSTICO Y RETORNO DEL CENTRO DE REPARACIÓN, SOLUCIÓN Y EL ACUMULADO DE MES POR MES.• INFORMACIÓN DE FORMA GRÁFICA.• BOLETINES TÉCNICOS LIBERADOS EN EL PERÍODO.• ANÁLISIS Y SUGERENCIAS DE USO, DERIVADO DE LAS FALLAS QUE SE PRESENTAN CON MÁS FRECUENCIA.• FICHAS DE INTERVENCIÓN TÉCNICA. <p>LISTA DE EQUIPOS:</p> <p>CANTIDAD DE SERVICIOS/ DESCRIPCIÓN/ DETALLES TÉCNICOS</p> <p>170 TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELOS TPH900 • BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS • POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PAS): 2 WATTS</p> <p>•AUTONOMÍA DE LA TERMINAL CON LA BATERÍA: HASTA 13 HORAS (60/35/5) SIN BLUETOOTH, SIN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.</p> <p>20 TERMINAL MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPM 900 •BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS •POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PAS): 10 WATTS.</p> <p>30 MICROFONO DE TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TPM900 •MICRÓFONO REMOTO DE DISEÑO SENCILLO, FÁCIL DE UTILIZAR. – PRESIONE PARA HABLAR DE USO FÁCIL. – BOTÓN PARA FINALIZAR LA COMUNICACIÓN.</p> <p>TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN</p> <p>SERVICIO: ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES</p> <p>ATENCIÓN: EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA.</p> <p>SOLUCIÓN: ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.</p> <p>SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO REMOTO 5 X 8 (5 DÍAS DE LA SEMANA 8 HORAS AL DÍA)</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CLIENTE SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.</p> <p>SERVICIO: REEMPLAZO TIPO SWAP DE EQUIPO. INCLUYE LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE CUANDO SEA NECESARIO.</p> <p>ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DEL CENTRO DE REPARACIÓN Y SE TIENE HASTA 30 DÍAS HÁBILES</p> <p>DEBERÁN ESTAR CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO REPARABLE BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none">• AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERIODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.• EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNECAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERÍODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL MANTENIMIENTO.	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:


		<ul style="list-style-type: none">• DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).• FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.• PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO POR EL PROVEEDOR O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O DE SOFTWARE.• FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.• EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).• EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.• EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT). <p>ENTREGABLES: MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA DENTRO DE LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</p> <p>GARANTÍA: -SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS - LA GARANTÍA DEL SERVICIO ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO, MISMA DEBERÁ INICIAR EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y DEBERÁ CONCLUIR EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.</p> <p>LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.</p> <p>- TIEMPO DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.</p> <p>- TIEMPO DE REPARACIÓN: DE ACUERDO A LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>- TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 9º PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p> <p>TERMINAL PORTÁTIL TETRAPOL, MARCA AIRBUS, MODELO TPH900, COLOR NEGRO, QUE DEBERÁ INCLUIR: CARGADOR, CLIP, MICRÓFONO DE SOLAPA Y BATERÍA ADICIONAL, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>BANDAS DE FRECUENCIA</p> <ul style="list-style-type: none">• BANDA A: 380 – 430 MHZ.• BANDA B: 440 – 470 MHZ.• CANALIZACIÓN A 10 O 12.5 KHZ.• ES POSIBLE EL DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL. <p>TAMAÑO</p> <ul style="list-style-type: none">• PESO: 335 GRAMOS CON LA BATERÍA.• DIMENSIONES: 133 X 58 X 39 MILIMETROS.		
RB/0000671/ 2024	1		PIEZA	156



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

 <div>Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>AGUASCALIENTES 2025-2031</small></div>	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Tiempo de retención:

	<p>PANTALLA</p> <ul style="list-style-type: none">PANTALLA GRÁFICA EN COLOR DE ALTA RESOLUCIÓN: 240 X 320 PÍXELES. <p>TECLADO / CONTROLES</p> <ul style="list-style-type: none">NAVEGADOR DE 5 POSICIONES CON TECLAS SEPARADAS.BOTÓN GIRATORIO PARA EL CONTROL DE VOLUMEN O LA SELECCIÓN DE CANALES.TECLAS DE VOLUMEN LATERALES.TECLA DE MENÚ RÁPIDO.TECLA DE SERVICIO.TECLADO ALFANUMÉRICO.TECLA SUBIR/BAJAR (CAMBIAR DE AUDIO COLECTIVO A PRIVADO).BOTÓN DE ENCENDIDO, BOTÓN DE PTT, TECLA ROJA PARA LLAMADAS DE EMERGENCIA. <p>GEOLOCALIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">GPS INTEGRADO.ANTENA DE DOBLE BANDA PMR/GPS.CONECTOR DE ANTENA GPS EXTERNA PARA UNA SENSIBILIDAD ÓPTIMA EN LOS VEHÍCULOS.GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS DS).LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DEL SISTEMA DE RED).GEOLOCALIZACIÓN EN MODO IDR. <p>BLUETOOTH®</p> <ul style="list-style-type: none">BLUETOOTH® 2.1 CLASE 2 INTEGRADO.2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 PARA VOZ Y 1 PARA DATOS).PERFILES BLUETOOTH® GESTIONADOS:CASCOS.MANOS LIBRES.ORDENADOR, SIN CLASIFICAR (DATOS). <p>"HOMBRE CAÍDO"</p> <ul style="list-style-type: none">DETECCIÓN DE PÉRDIDA DE VERTICALIDAD O INMOVILIDAD.ALERTA LOCAL POR SONIDO Y ALERTA VIBRATORIA.LLAMADA AUTOMÁTICA DE SOCORRO A LA RED EN CASO DE QUE NO SE RECONOZCA LA ALERTA LOCAL.TEMPORIZADORES CONFIGURABLES. <p>ALARMA VIBRATORIA</p> <ul style="list-style-type: none">ALARMA VIBRATORIA ACTIVADA A TRAVÉS DE PERFILES DE USUARIO CONFIGURABLES. <p>INDICACIONES POR VOZ</p> <ul style="list-style-type: none">INDICACIÓN POR VOZ DE LA POSICIÓN DE ROTACIÓN EN EL MODO DE SELECCIÓN DE CANAL CONECTORES.CONECTOR LATERAL PARA LOS ACCESORIOS DE AUDIO.CONECTOR INFERIOR PARA LA CARGA, PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL VEHÍCULO.ANTENA CON CONECTOR SMA. <p>BATERÍA</p> <ul style="list-style-type: none">AUTONOMÍA: HASTA 13 HORAS (60/35/5) SIN BLUETOOTH SIN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 3920 MAH.TIEMPO DE CARGA: 4:30 HORAS, 80 % DE CARGA EN 2:30 HORAS.CARGA DE LA BATERÍA ENTRE 0° CENTÍGRADOS Y 45° CENTÍGRADOS. <p>CONFIGURACIONES POSIBLES</p> <ul style="list-style-type: none">PEATÓN:ACCESORIOS DE AUDIO CONECTADOS AL CONECTOR LATERAL.POSIBILIDAD DE CONTROL DE VOLUMEN REMOTO.PEATÓN INALÁMBRICO:AURICULAR COTS BLUETOOTH®, PTT EN EL TERMINAL O A TRAVÉS DE UN ACCESORIO CON CABLE.COMPATIBLE CON EL AIRBUS DS AURICULAR BLUETOOTH® CON PTT.CARGA: CARGADORES DE SOBREMESA Y DE VIAJE USANDO EL CONECTOR INFERIOR.CONFIGURACIÓN DE VEHÍCULO:TERMINAL CONECTADO A LA BASE PARA EL TPH900 DEL COCHE Y A LA CAJA DE CONEXIÓN DEL COCHE.COMPATIBLE CON EL AMPLIFICADOR DE 10 WATT'S (BIV-SMART).	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

	<ul style="list-style-type: none">PROGRAMACIÓN: CONEXIÓN VÍA USB AL PUESTO DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES.DATOS: CONEXIÓN AL TERMINAL DE DATOS A TRAVÉS DE BLUETOOTH® O A TRAVÉS DE UN MICRO-USB A LA BASE DEL COCHE. <p>SEGURIDAD</p> <ul style="list-style-type: none">COMPONENTE DE CIFRADO INTEGRADO (ASIC).AUTENTICACIÓN MUTUA.CIFRADO DE EXTREMO A EXTREMO DE VOZ Y DATOS.RENOVACIÓN DE LAS CLAVES VÍA RADIO.DESACTIVACIÓN REMOTA (STUN).CIFRADO (OPCIONAL PARA EL CLIENTE) TIPOS DE LLAMADA.LLAMADAS INDIVIDUALES.LLAMADAS MULTIPARTITAS.LLAMADAS PBX/PSTN.DESVÍO DE LLAMADAS.TRANSFERENCIA DE LLAMADAS.IDENTIFICACIÓN DEL LLAMANTE. <p>MODO DIRECTO Y MODO IDR</p> <ul style="list-style-type: none">COBERTURA AMPLIADA EN MODO DIRECTO 380 -430 MHZ. <p>LLAMADA DE EMERGENCIA</p> <ul style="list-style-type: none">IDENTIFICACIÓN DEL LLAMANTE. <p>MENSAJES</p> <ul style="list-style-type: none">MENSAJES DE TEXTO E INTERCAMBIO DE DATOS DE TETRAPOL.ESTADO.ESTADO GEOLOCALIZADO. <p>COMUNICACIONES DE GRUPO</p> <ul style="list-style-type: none">CANALES ABIERTOS, GRUPOS DE CONVERSACIÓN.MODO NORMAL Y MODO TRUNKING.LLAMADA GENERAL.LLAMADA DE EMERGENCIA.FUSIÓN DE GRUPOS.BÚSQUEDA.IDENTIFICACIÓN DEL LLAMANTE. <p>ESPECIFICACIONES DE RF</p> <ul style="list-style-type: none">POTENCIA MÁXIMA A LA SALIDA DEL TRANSMISOR (PAS): 2 WATTS.SENSIBILIDAD ESTÁTICA / DINÁMICA (PAS) MEJOR QUE -119 DBM / -111 DBM.SENSIBILIDAD ESTÁTICA DEL RECEPTOR -119 DBM (MÍN); -125 DBM (TÍPICO).SENSIBILIDAD DINÁMICA DEL RECEPTOR -111DBM (MÍN); -114 DBM (TÍPICO).ESPECIFICACIÓN TETRAPOL INTERFAZ RADIOELÉCTRICA PAS TETRAPOL 0001-2 V <p>3.0.0.</p> <ul style="list-style-type: none">PRUEBAS DE CONFORMIDAD DE RADIO PAS TETRAPOL 0001-8 V 1.0.2 <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</p> <ul style="list-style-type: none">RESISTENCIA AL AGUA Y AL POLVO SEGÚN IEC 60529 IP65.GOLPES, CAÍDAS (2 METROS) Y VIBRACIONES ETSI EN 300 019-2-5 CLASE 5M2 EN BASE PARA VEHÍCULO.GOLPES ETSI EN 300 019-2-7 CLASE 7M2 EN CONFIGURACIÓN PEATONAL.CAÍDA LIBRE IEC 60068-2-31 EN SUPERFICIE DE CONCRETO - 1.75 METROS (TPH900+BATERÍA)) /2 METROS (TPH900 SIN BATERÍA).VIBRACIÓN ETSI EN 300 019-2-5 CLASE 5M2 EN BASE PARA VEHÍCULO.VIBRACIÓN ETSI EN 300 019-2-7 CLASE 7M3 EN CONFIGURACIÓN PEATONAL.HUMEDAD ETSI EN 300 019-2-7 CLASE 7.3, HASTA EL 95%.NIEBLA SALINA ETSI EN 60068-2-52 NIVEL DE SEVERIDAD 2. <p>ESTÁNDARES</p> <p>EL TPH900 CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS, QUE SE APLICAN A LOS EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE -20 ° CENTÍGRADOS A 55 ° CENTÍGRADOS:</p> <ul style="list-style-type: none">NORMAS DE RADIO ETSI EN 300 113.NORMAS DE RADIO ETSI EN 300 328 APLICABLE A BLUETOOTH R.NORMAS DE EMC ETSI EN 301 489-5 & -1.NORMAS DE EMC ETSI EN 301 489-17 APLICABLE A BLUETOOTH.NORMA RELATIVA A LA SEGURIDAD ELÉCTRICA EN 60950-1:2006.EXPOSICIÓN A CAMPOS RF: EL TERMINAL CUMPLE CON LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN DE LOS TRABAJADORES, DEFINIDOS EN LA DIRECTIVA EUROPEA 2013/35/UE (10 WATTS/KILOGRAMOS).MARCADO CE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LAS DIRECTIVAS 2014/53/EU (R&TTE) Y 2011/65/EU (ROHS).	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

10

11



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

	<ul style="list-style-type: none">CUMPLE CON LA REGULACIÓN R10 (UNECE) (PARA CONFIGURACIÓN VEHICULAR).CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE REACH, WEEE (ROHS).CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE REACH, WEEE.GARANTÍA: SERÁ DE 12 MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC.)TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.LUGAR DE ENTREGA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO COLONIA EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.		
2	<p>TERMINAL MÓVIL TETRAPOL, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO, QUE DEBERÁ INCLUIR: CARÁTULA EMPOTRABLE, ANTENA MULTIBANDA Y BOCINA EXTERNA, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>ESTÁNDARES</p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADO.</p> <ul style="list-style-type: none">MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N° 10 REV.06ETSI EN 300 113-1 & -2. <p>BANDAS DE FRECUENCIA</p> <ul style="list-style-type: none">380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANALOTRAS BANDAS BAJO PEDIDO. <p>ESPECIFICACIONES RADIO</p> <ul style="list-style-type: none">POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM / - 111 DBM. <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</p> <ul style="list-style-type: none">RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO A ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 % <p>TAMAÑO</p> <ul style="list-style-type: none">UNIDAD DE RADIO: 45X230X173 MILIMETROS.UNIDAD DE CONTROL: 58X188X39 MILIMETROS. <p>PANTALLA</p> <ul style="list-style-type: none">UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240X400 PÍXELES. <p>TECLADO / CONTROLES</p> <p>UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</p> <ul style="list-style-type: none">TECLADO ALFANUMÉRICO.NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.BOTÓN ON/OFF DEDICADO, Y ROTOR DE VOLUMEN.TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS. <p>BLUETOOTH®</p> <p>MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BLUETOOTH 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO QUE PROPORCIONA ACCESO ALREDEDOR DE 100 METROS, PARA DISPOSITIVOS DE AUDIO, DE DATOS O PARA CONTROL REMOTO.</p> <ul style="list-style-type: none">2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS).PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA EN CASO DE INSTALAR EN VEHÍCULO. <p>TIENE LA FACULTAD DE REALIZAR DIFERENTES TIPOS DE LLAMADAS COMO:</p> <ul style="list-style-type: none">LLAMADAS INDIVIDUALES.	PIEZA	6

2

1



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Tiempo de retención:

	<ul style="list-style-type: none">• LLAMADAS DE GRUPO.• LLAMADAS PBX/PSTN.• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO. <p>TIENE LA CAPACIDAD DE REALIZAR DIFERENTE TIPO DE COMUNICACIONES DE GRUPO</p> <ul style="list-style-type: none">• HASTA 20 / 70 GRUPOS.• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.• LLAMADAS GENERALES.• LLAMADAS DE EMERGENCIA.• FUSIÓN DE GRUPOS.• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE. <p>PUEDE OPERAR EN MODO DIRECTO Y REPETIDOR.</p> <ul style="list-style-type: none">• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.• LLAMADA DE EMERGENCIA.• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE. <p>MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL</p> <ul style="list-style-type: none">• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL. <p>GEOLOCALIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).• DATOS GNSS EN MODO IDR. <p>SEGURIDAD</p> <ul style="list-style-type: none">• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO.• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE). <p>PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET)</p> <ul style="list-style-type: none">• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3. <p>TRANSMISIÓN DE DATOS</p> <ul style="list-style-type: none">• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XP. <p>ACCESORIOS PARA RADIO BASE.</p> <ul style="list-style-type: none">• MICROFONO CUELLO DE CISNE PARA ESCRITORIO.• CABLE ETHERNET PARA TERMINAL MÓVIL-UNIDAD DE CONTROL DE 7.5 METROS DE LARGO.• ANTENA PARA BASE FIJA.• GABINETE TIPO PIRÁMIDE PARA RADIO TPME.• CHASIS CON FUENTE DE ENERGÍA PARA RADIO TPME.• HERRAJE DE INSTALACIÓN DE ANTENA. <p>GARANTÍA: SERÁ DE 12 MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC.)</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C51, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO COLONIA EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

3	<p>TERMINAL PARA RADIO BASE, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO, QUE DEBERÁ INCLUIR: TRANSCÉPTOR RADIO DE TRANSMISIÓN/RECEPCIÓN CON BLOQUE EMISOR/RECEPTOR EVOLUCIÓN, EN FRECUENCIA 380-430 MHZ, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>ESTÁNDARES</p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none">MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN N° 10 REV.06 ETSI EN 300 113-1 & -2 <p>BANDAS DE FRECUENCIA</p> <ul style="list-style-type: none">380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12.5 KHZ.POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.OTRAS BANDAS BAJO PEDIDO. <p>ESPECIFICACIONES RADIO</p> <ul style="list-style-type: none">POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM / - 111 DBM. <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</p> <ul style="list-style-type: none">RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO A ETS EN 300019-2-5 <p>CLASE 5M2.</p> <ul style="list-style-type: none">RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 <p>CLASE 5.2 HASTA 95 %</p> <p>TAMAÑO</p> <ul style="list-style-type: none">UNIDAD DE RADIO: 45X230X173 MILÍMETROS.UNIDAD DE CONTROL: 58X188X39 MILÍMETROS. <p>PANTALLA</p> <p>UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240X400 PÍXELES.</p> <p>TECLADO / CONTROLES</p> <p>UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</p> <ul style="list-style-type: none">TECLADO ALFANUMÉRICO.NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.BOTÓN ON/OFF DEDICADO, Y ROTOR DE VOLUMEN.TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS. <p>BLUETOOTH®</p> <ul style="list-style-type: none">MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BLUETOOTH 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO QUE PROPORCIONA ACCESO ALREDEDOR DE 100 METROS, PARA DISPOSITIVOS DE AUDIO, DE DATOS O PARA CONTROL REMOTO.2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS).PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA EN CASO DE INSTALAR EN VEHÍCULO. <p>TIENE LA FACULTAD DE REALIZAR DIFERENTES TIPOS DE LLAMADAS COMO:</p> <ul style="list-style-type: none">LLAMADAS INDIVIDUALES.LLAMADAS DE GRUPO.LLAMADAS PBX/PSTN.REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO. <p>TIENE LA CAPACIDAD DE REALIZAR DIFERENTE TIPO DE COMUNICACIONES DE GRUPO</p> <ul style="list-style-type: none">HASTA 20 / 70 GRUPOS.MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.LLAMADAS GENERALES.LLAMADAS DE EMERGENCIA.FUSIÓN DE GRUPOS.SCANNING, ENTRADA TARDÍA.IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE. <p>PUEDE OPERAR EN MODO DIRECTO Y REPETIDOR</p> <ul style="list-style-type: none">COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.LLAMADA DE EMERGENCIA.	PIEZA	8
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
		Tiempo de retención:

	<ul style="list-style-type: none">• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE. <p>MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL</p> <ul style="list-style-type: none">• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL. <p>GEOLOCALIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).• DATOS GNSS EN MODO IDR. <p>SEGURIDAD</p> <ul style="list-style-type: none">• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO.• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).• CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3. <p>TRANSMISIÓN DE DATOS</p> <ul style="list-style-type: none">• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XP. <p>GARANTÍA: SERÁ DE 12 MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC.)</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO COLONIA EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.</p>		
RB/0000672/ 2024	1	CONSOLE DE INTEROPERABILIDAD	
		INTEROPERABILIDAD EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO (LONG TERM EVOLUTION 4G LTE) 8 ACCESOS	
		QUE DEBERÁ INCLUIR:	
		2 TARJETA IP CON TARJETA DIGITAL DE ACCESO PARA 8 ACCESOS.	
		LICENCIA PERPETUA PARA 8 ACCESOS RADIO MOVIL PROFESIONAL.	
		SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE HASTA DE 4 MEGABYTES DE CAPACIDAD.	
		ENLACE DEDICADO AÑO 1.	
		SERVICIO POR DOCE MESES DE ENLACE DEDICADO NO REDUNDANTE PARA MARCA MXLINK CON CAPACIDAD DE 4 MEGABYTES POR SEGUNDO PARA PAQUETE DE INTEROPERABILIDAD 8 CANALES. CONTRATACIÓN MÍNIMA 1 AÑO.	
		TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.	
		LUGAR DE ENTREGA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.	
		GARANTÍA: SERÁ DE 12 MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC.)	
		TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 90 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.	
		CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.	

PIEZA

1



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
		Tiempo de retención:

		FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ POR CUENTA DEL PROVEEDOR.		
RB/0000673/ 2024	1	ANTENA LARGA MARCA AIRBUS, COLOR NEGRO PARA TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700 (X1) ESTA "ANTENA DE RENDIMIENTO" PMR DEDICADA A LOS DISPOSITIVOS PORTÁTILES TPH700 DE BANDA UL ES UN MONOPOLO HELICOIDAL MOLDEADO LARGO, CERCA DE LA ANTENA UL1 DE 70 MILIMETROS RANGO DE FRECUENCIA: 380-430 MEGAHERCIOS PARA ANTENA UL. RANGO CLIMÁTICO OPERATIVO -20° CENTIGRADOS A +60° CENTIGRADOS. RANGO CLIMÁTICO DE ALMACENAMIENTO -40° CENTIGRADOS A +70° CENTIGRADOS. PATRÓN DE RADIACIÓN OMNIDIRECCIONAL EN EL PLANO AZIMUTAL. DIPOLAR EN EL PLANO DE ELEVACIÓN. VSWR 2:1 EN ANCHO DE BANDA ÚTIL. GANANCIA DE ANTENA 0 DECIBELIOS (2WATTS). GANANCIA MÁXIMA EN EL PLANO AZIMUTAL. POTENCIA RADIO FRECUENCIA NOMINAL: 2 WATTS. IMPEDANCIA 50 OHMS EN LA TERMINACIÓN. GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC. LUGAR DE ENTREGA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS. TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL PEDIDO DE COMPRA. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO. CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI, CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES. FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.	PIEZA	205
	2	MICRÓFONO DE SOLAPA MICRÓFONO DE SOLAPA PARA TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700, COLOR NEGRO. GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC. TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA. LUGAR DE ENTREGA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO. CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES. FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.	PIEZA	9
RB/0000674/ 2024	1	BATERÍA MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTÁTIL MODELO TPH900, COLOR GRIS, CON 2 CELULAS DE ION-LITIO ENSAMBLADAS EN PARALELO CON CAPACIDAD DE 3920 MILIAMPERIOS HORA, UNA CARCASA DE PLÁSTICO EQUIPADA CON 2-3 ÁREAS DE CONTACTO, PADS Y UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y PESO DE 110 GRAMOS. TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA. LUGAR DE ENTREGA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO COLONIA EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS. GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO. CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES. FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.	PIEZA	19



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

2	PAQUETE DE 20 BATERÍAS MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TPH900, COLOR GRIS, CON 2 CELULAS DE ION-LITIO ENSAMBLADAS EN PARALELO CON CAPACIDAD DE 3920 MILIAMPERIOS HORA, UNA CARCASA DE PLÁSTICO EQUIPADA CON 2-3 ÁREAS DE CONTACTO, PADS Y UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y PESO DE 110 GRAMOS. TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA. LUGAR DE ENTREGA: CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO COLONIA EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS. GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA ENTREGA AL PROVEEDOR DEL PRODUCTO DEFECTUOSO. CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES. FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, EL TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DEL PROVEEDOR.	PIEZA	16
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----

3. PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS:

Garantía: Respecto de las requisiciones con números RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024 y RS/0000669/2024, se garantizan las reparaciones por tres meses sobre la misma falla a partir de que sean solucionadas y respecto a la garantía de los servicios serán aplicables durante la prestación de los mismos, 365 días naturales a partir del inicio de los servicios, misma que deberá iniciar el 07 de noviembre de 2024 y deberá concluir el 06 de noviembre de 2025; respecto de las requisiciones de compra con números RB/0000671/2024 y RB/0000672/2024, la garantía será de 12 meses para accesorios que contengan número de serie (cargadores, etc.), y para las requisiciones de compra con números RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024, la garantía será 90 días naturales para accesorios sin número de serie y consumibles tales como baterías, antenas, etc.,

Traslado y Empaque: en su empaque original, traslado correrá a cuenta del proveedor; respecto del servicio, no aplica.

Tiempo de Entrega: Respecto de los servicios de mantenimiento de las requisiciones con número RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024 y RS/0000669/2024, las memorias descriptivas que incluyen las condiciones generales de la prestación de los servicios se entregarán dentro de los 10 días naturales posteriores a la notificación de la contratación; respecto de los bienes amparados por las requisiciones de compra con números RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024, será de 90 días naturales a partir de la notificación de la contratación.

Entregables: Respecto de las requisiciones con números RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024 y RS/0000669/2024, la memoria descriptiva que incluye las condiciones generales de las prestaciones de los servicios, mismas que deberán ser entregadas cinco días naturales posteriores a la adjudicación para todas las partidas en general.

Respecto de las requisiciones con números RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024 los entregables serán los bienes descritos en las requisiciones.

Tiempo de reposición y reparación para los bienes: Para las requisiciones RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024 el tiempo de reparación y reposición será de 60 a 90 días naturales contados a partir de la entrega al proveedor de los bienes defectuosos o bien de la notificación al proveedor vía telefónica y/o correo electrónico.


Tiempo de reposición para los servicios: Será de acuerdo a los Tiempos de Respuesta de Atención/Solución después de la notificación al proveedor vía telefónica y/o correo electrónico en las requisiciones número RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024 y RS/0000669/2024.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

 Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>Eligido de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</small>	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

Lugar de Entrega: Será en las instalaciones del Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación "C5i", ubicadas en Avenida Aguascalientes Oriente., sin número, Ex Ejido Ojocaliente, Código Postal 20190, en la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes; en horario de las 08:00 a las 16:00 horas de lunes a viernes.

Lugar de prestación de los servicios: para las requisiciones RS/0000666/2024 y RS/0000668/2024, los servicios se prestarán en los diversos puntos descritos en el punto número 2 del presente documento.

Responsable de la Recepción: Mtra. Michele Olmos Álvarez, Directora General del Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación C5i, o quien la sustituya en sus funciones.

4. RESULTADO DE LAS INVESTIGACIONES DE MERCADO:

Derivado de las investigaciones de mercado realizadas respecto a las requisiciones con números número RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024 y RS/0000669/2024, RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024, se obtuvieron los siguientes resultados:

Requisición número RS/0000666/2024

No. De Proveedor Inscrio	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MITO. A REPETIDORES DE RADIO Y COMPONENTES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE CV.	MITO. A REPETIDORES DE RADIO Y COMPONENTES	SI	1	NACIONAL				\$ 4,350,564.83
PR07785	1	ALTEST, S.A. DE CV.	MITO. A REPETIDORES DE RADIO Y COMPONENTES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA

Requisición número RS/0000667/2024

No. De Proveedor Inscrio	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MITO. TELECOMUNICACIONES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE CV.	MITO. TELECOMUNICACIONES	SI	1	NACIONAL				\$ 4,639,407.75
PR07785	1	ALTEST, S.A. DE CV.	MITO. TELECOMUNICACIONES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA

Requisición número RS/0000668/2024

No. De Proveedor Inscrio	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MANTENIMIENTO MICROONDAS	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE CV.	MANTENIMIENTO MICROONDAS	SI	1	NACIONAL				\$ 586,236.76
PR07785	1	ALTEST, S.A. DE CV.	MANTENIMIENTO MICROONDAS	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

Requisición número RS/0000669/2024

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MANTENIMIENTO A TERMINALES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	MANTENIMIENTO A TERMINALES	SI	1	NACIONAL				\$64,247.84
PR07785	1	ALTEST, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO A TERMINALES	NO	1	NACIONAL				NO COTIZA

Requisición número RB/0000671/2024

Proveedor Inscrito	Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	TERMINAL PORTÁTIL TETRAPOI, MARCA AIRBUS, MODELO TP1900, COLOR NEGRO.	SI	156	INTERNACIONAL				\$ 39,023.04
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	1	ALTEST S. A. DE C. V.	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR29276	2	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	TERMINAL MÓVIL TETRAPOI, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO	SI	6	INTERNACIONAL				\$ 95,042.24
PR01079	2	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	2	ALTEST S. A. DE C. V.	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR29276	3	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	TERMINAL PARA RADIO BASE, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO	SI	8	INTERNACIONAL				\$ 110,777.37
PR01079	3	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	3	ALTEST S. A. DE C. V.	MANTENIMIENTO A 220 TERMINALES DE RADIO COMUNICACIÓN MARCA AIRBUS	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA

Requisición número RB/0000672/2024

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	CONSOA DE INTEROPERABILIDAD EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO (LONG TERM EVOLUTION AG LTE) & ACCESOS	SI	1	INTERNACIONAL				\$ 2,147,374.14
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	CONSOA DE INTEROPERABILIDAD EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO (LONG TERM EVOLUTION AG LTE) & ACCESOS	NO		INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	1	ALTEST S. A. DE C. V.	CONSOA DE INTEROPERABILIDAD EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO (LONG TERM EVOLUTION AG LTE) & ACCESOS	NO		INTERNACIONAL				NO COTIZA

Requisición número RB/0000673/2024

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	ANTENA LARGA MARCA AIRBUS, COLOR NEGRO PARA TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TP1700	SI	205	INTERNACIONAL				\$ 347.47
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	ANTENA LARGA MARCA AIRBUS, COLOR NEGRO PARA TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TP1700	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	1	ALTEST S. A. DE C. V.	ANTENA LARGA MARCA AIRBUS, COLOR NEGRO PARA TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TP1700	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR29276	2	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	MICROFONO DE SOLAPA PARA TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TP1700, COLOR NEGRO.	SI	9	INTERNACIONAL				\$ 4,595.36
PR01079	2	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MICROFONO DE SOLAPA PARA TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TP1700, COLOR NEGRO.	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	2	ALTEST S. A. DE C. V.	MICROFONO DE SOLAPA PARA TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TP1700, COLOR NEGRO.	NO	0	INTERNACIONAL				NO COTIZA



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

Requisición número RB/0000674/2024

No. De Proveedor Inscrito	No. De Partida	Nombre del proveedor	Resumen de la Descripción del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad? Si o No	Cantidad de bienes o servicios a surtir	Origen del bien, Nacional o Internacional	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Precio sin IVA
PR29276	1	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	BATERIA MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	SI	19	INTERNACIONAL				\$ 2,076.90
PR01079	1	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	BATERIA MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	1	ALTEST S. A. DE C. V.	BATERIA MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR29276	2	SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	PAQUETE DE 20 BATERIAS MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	SI	320	INTERNACIONAL				\$ 27,461.00
PR01079	2	EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	PAQUETE DE 20 BATERIAS MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA
PR07785	2	ALTEST S. A. DE C. V.	PAQUETE DE 20 BATERIAS MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TP1900, COLOR GRIS	NO	1	INTERNACIONAL				NO COTIZA

CONCLUSIÓN: Se realizó una investigación de mercado encontrándose que "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", es el socio comercial de "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V." Regional para el Estado de Aguascalientes para comercializar e integrar productos y servicios en la región del Estado de Aguascalientes, como se desprende de la carta de exclusividad emitida por la empresa "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", de fecha 10 de mayo de 2024, firmada por el C. Raúl Ernesto Salcedo Rosales, Director de Ventas y de Desarrollo de Negocios "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", que obra dentro del procedimiento; ya que para la elaboración de la investigación de mercado se solicitó cotizaciones a los proveedores "EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA" y "ALTEST, S.A. DE C.V.", los cuales extendieron un escrito en el cual hacen mención a su imposibilidad de cotizar productos o servicios que cuenten con la tecnología TETRAPOL; lo anterior es así toda vez que la empresa "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", es quien cuenta con la exclusividad para la prestación de los servicios y venta de productos homologados a dicha tecnología.

Según se desprende de la carta anexa citada en el párrafo anterior, que, "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." es la empresa que cuenta con la con la exclusividad otorgada por "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V." para la comercialización e integración de productos y servicios de la tecnología TETRAPOL con la encriptación utilizada en la Red Nacional de Telecomunicaciones IRIS, red que fue adquirida por el Sistema Nacional de Seguridad Pública a partir del año de 1998, para la correcta coordinación, integración y supervisión de las instituciones de seguridad y procuración de justicia de los tres órdenes de gobierno a nivel nacional.

La tecnología TETRAPOL utilizada en la radiocomunicación por el personal de las corporaciones de seguridad pública, cuenta con un cifrado extremo y obligatorio de la información que se transmite, permitiendo que la transmisión de voz y datos no pueda ser interferida, ya que se encuentran encriptadas, generando una seguridad en las comunicaciones ya que cada usuario al intentar conectarse, la red comprueba que pertenezca a esa red para establecer la comunicación. La encriptación de la información que ofrece esta tecnología evita cualquier hackeo o intervención de la comunicación. Además, la tecnología TETRAPOL ofrece el despacho a través de una consola y la localización GPS, lo que permite a los titulares verificar la ubicación de los cuerpos policiales para una rápida intervención ante un hecho delictivo.

Por lo anterior es que, a partir del año 2001, en el Estado de Aguascalientes se comenzó a utilizar equipos de radiocomunicación e infraestructura que utilizan la tecnología TETRAPOL, adquiriéndose, antenas, repetidores, radios fijos, radios móviles y consumibles de los mismos; inversión que al año 2019 alcanza un aproximado de \$163,125,000.00 (CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS 00/100 M.N.), monto que se encuentra reflejado en toda la estructura de radiocomunicación estatal y que permite una comunicación constante con los tres niveles de gobierno.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
		Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Tiempo de retención:

Se considera necesario contratar por Adjudicación Directa por Excepción, los servicios y bienes descritos en el punto 2 del presente documento, toda vez que la tecnología TETRAPOL es la que actualmente opera en el Estado de Aguascalientes y forma parte de la red que opera a nivel Nacional, siendo necesario que el Estado de Aguascalientes se mantenga homologado a dicha red nacional, para lo cual se requiere que todos los equipos e infraestructura cuenten con la citada tecnología, logrando con ello una coordinación y comunicación adecuada entre los tres órdenes de gobierno.

Asimismo, en vista de la importancia de mantener la comunicación entre las distintas instituciones de Seguridad Pública en los tres órdenes de gobierno, se requiere que, tanto los equipos como la infraestructura con la que cuenta el Estado de Aguascalientes, estén en óptimas condiciones de operatividad, lo cual se logra con un mantenimiento específico brindado por personal que cuente con las habilidades para prestar el servicio, siendo el proveedor "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." el único a nivel regional que cuenta con la exclusividad para prestar servicios a aquellos equipos o infraestructura que cuentan con la tecnología TETRAPOL.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PROPUESTO:

Se considera conveniente efectuar la contratación de los bienes y servicios solicitados, a través de Adjudicación Directa por Excepción, establecida en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios que a la letra indica:

"... Artículo 63.- Se podrán contratar adquisiciones, arrendamientos o servicios por adjudicación directa, esto es, sin sujetarse a los procedimientos de contratación previstos en el artículo 39, cuando se esté en alguno de los siguientes casos:

I. Cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, cuando en el mercado sólo exista un posible oferente o el contrato solo pueda celebrarse con una determinada persona por tratarse de obras de arte, titularidad de patentes, derechos de autor u otros derechos exclusivos ..."

El supuesto legal aludido se actualiza ya que, para la contratación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la adquisición de los bienes solicitados, existe en el mercado solamente un proveedor exclusivo y autorizado en la región del Estado de Aguascalientes para vender, distribuir y prestar servicios a los equipos correspondientes al sistema M9600, que están basados en la tecnología TETRAPOL, de la que "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", es comercializador e integrador de dichos productos y servicios con reserved scop regional para el Estado de Aguascalientes para el ejercicio 2024, como se desprende de la carta de exclusividad emitida por la empresa "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", que fue emitida en fecha 10 de mayo de 2024, firmada por el C. Raúl Ernesto Salcedo Rosales, Director de Ventas y Desarrollo de Negocios de "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", que obra dentro del procedimiento, siendo la empresa "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", la única autorizada en la República Mexicana para vender, distribuir y prestar servicios a los equipos correspondientes al sistema M9600, que incluye venta de terminales portátiles TPH900, móviles TPM900 y bases fijas 3G TPM900, así como servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Infraestructura y Terminales, con dicha tecnología.

Es indispensable señalar que, tanto los servicios y bienes requeridos, deben contar con la tecnología TETRAPOL, ya que es la tecnología utilizada en la radiocomunicación por el personal de las corporaciones de seguridad pública, toda vez que cuenta con un cifrado extremo y obligatorio de la información que se transmite, permitiendo que la transmisión de voz y datos no pueda ser interferida, ya que se encuentran encriptadas, generando una seguridad en las comunicaciones ya que cada usuario al intentar conectarse, la red comprueba que pertenezca a esa red para establecer la comunicación. La encriptación de la información



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R
		Tiempo de retención:

que ofrece esta tecnología evita cualquier hackeo o intervención de la comunicación. Además, la tecnología TETRAPOL ofrece el despacho a través de una consola y la localización GPS, lo que permite a los titulares verificar la ubicación de los cuerpos policiales para una rápida intervención ante un hecho delictivo.

Así mismo, es menester hacer mención de que se requiere la contratación de los servicios de mantenimiento a los equipos e infraestructura que utilizan la tecnología TETRAPOL, que es la que impera actualmente en el Estado de Aguascalientes y en el País, por lo tanto, si dichos servicios se contratasen con un proveedor distinto a quien cuenta con la exclusividad en la prestación de los mismos, se pondría en riesgo toda la infraestructura y equipos que actualmente operan en el estado de Aguascalientes.

El mantenimiento debe ser contratado con un proveedor que cuente con la exclusividad y el conocimiento para manipular y reparar la infraestructura y equipos que se encuentran operando en el Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación "C5", garantizando el óptimo servicio de radiocomunicación estatal.

En consecuencia, debido a que la empresa "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." es la comercializadora e integradora de productos y servicios exclusiva y autorizada dentro de la región del Estado de Aguascalientes para vender, distribuir y prestar servicios a los equipos correspondientes al sistema M9600, que están basados en la tecnología TETRAPOL requerida para la comunicación de las instituciones de Seguridad Pública, se acredita la exclusividad anteriormente aludida, por lo que estamos en presencia de una Adjudicación Directa por Excepción.

Derivado de lo anterior, se manifiesta que el precepto legal antes citado se actualiza, toda vez que tanto los bienes, como los servicios de mantenimiento para los equipos y accesorios de radiocomunicación con tecnología TETRAPOL que son requeridos; los vende, distribuye y presta el servicio la empresa "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", al ser la única empresa autorizada en la región del estado de Aguascalientes ya que cuenta con la exclusividad otorgada por la empresa "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", tal como lo acredita con el documento que obra dentro del procedimiento.

Respecto a los mantenimientos correctivo y preventivo a 7 plantas de fuerza, es necesario contratarlos con el proveedor "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", ya que son necesarias para el correcto funcionamiento de los repetidores de radio, además de ser imperativo contar con las garantías ofrecidas por el proveedor antes mencionado, en caso que ocurra una falla se pueda resolver a la brevedad con la calidad técnica necesaria.

6. MONTO AUTORIZADO DE LA CONTRATACIÓN Y FORMA DE PAGO PROPUESTA:

El monto autorizado para la contratación, así como el cotizado por el proveedor correspondiente a la requisición número RS/0000666/2024 por un monto de \$5,046,655.20 (CINCO MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.) I.V.A. incluido, RS/0000667/2024 por un monto de \$5,381,712.99 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 99/100 M.N.) I.V.A. incluido, RS/0000668/2024 por un monto de \$680,023.00 (SEISCIENTOS OCHENTA MIL VEINTITRÉS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. incluido, RS/0000669/2024 por un monto de \$932,927.49 (NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 49/100 M.N.) I.V.A. incluido, RB/0000671/2024 por un monto de \$8,751,256.50 (OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.) I.V.A. incluido, RB/0000672/2024 por un monto de \$2,490,954.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. incluido RB/0000673/2024 por un monto de \$130,603.93 (CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 93/100 M.N.) I.V.A. incluido, y RB/0000674/2024 por un monto de \$555,451.04 (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/A.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.) I.V.A. incluido, mismas que sumadas arrojan el monto total de **\$23,969,584.25 (VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.)** I.V.A. incluido, a cargo del presupuesto destinado para tal contratación en el Convenio de Coordinación (FASP 2024), como lo indican las requisiciones con números, número RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024 y RS/0000669/2024.

La Forma de pago para los servicios de las requisiciones con número número RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024 y RS/0000669/2024 será en una sola exhibición dentro de los 20 días naturales posteriores a que haya sido presentada la factura electrónica y/o CFDI, contra entrega de la memoria descriptiva que incluye las condiciones de la prestación de los servicios; lo anterior en términos de lo dispuesto por el segundo párrafo del Artículo 9º de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, el cual señala lo siguiente:

"Los Entes requirentes podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y, por razones fundadas y motivadas, autorizar el pago de suscripciones, seguros o de otros servicios, en los que no sea posible pactar que su costo sea cubierto después de que la prestación del servicio se realice".

De tal precepto se desprende que los servicios requeridos para el mantenimiento anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicación TETRAPOL, incluyen una serie de compromisos a prestar por parte del proveedor, que no es posible predecir o controlar, ya que, en el momento en el que alguno de los equipos sufra alguna avería o requiera de alguna reparación de manera extraordinaria, dicha avería o reparación será atendida en el momento en que se presente. Es por ello que es indispensable contar con la contratación del servicio de mantenimiento que permita al ente beneficiario del recurso hacerlo efectivo durante el transcurso del tiempo contratado, sin límite de tiempo y horario.

La Forma de pago: para la adquisición de los bienes solicitados en las requisiciones de compra con número RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024, será en una sola exhibición dentro de los 20 días naturales posteriores a que haya sido presentada la factura electrónica y/o CFDI, contra entrega de los bienes;

7. NOMBRE Y DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR A ADJUDICAR:

Nombre : SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.
Registro Federal de Contribuyentes:
SSE1304224RA
Domicilio calle y número: Avenida Rio San Joaquín
Edificio 12 (E-B) Departamento 104
Colonia: Lomas de Sotelo
Código Postal: 11200
Teléfono: (55)55574428
Delegación o Municipio: Miguel Hidalgo
Entidad Federativa: Ciudad de México
Correo electrónico: fgomez@sum-services.com
Datos de Inscripción en Registro Público de Comercio:
Folio Mercantil No. 146404 del 27 de mayo de 2013.
No. de la Escritura Pública en el que consta su Acta Constitutiva: 61,948
Fecha: 19-abril-2013
Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cual se le dio Fe de la misma: David Malagón Bonilla, Notario No. 113 del Distrito Federal.
Relación de socios en Actas:
Apellido Paterno: Olivares
Apellido Materno: Velázquez
Nombre: Gonzalo Miguel Ángel José Antonio de Jesús
Pacheco
Tamayo
Descripción del Objeto Social:



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

La prestación por cuenta propia o de terceros de toda clase de servicios técnicos y administrativos, relacionados con la administración, instalación, mantenimiento, conservación, reparación, vigilancia y operación en general, de redes, instalaciones y equipo de telecomunicación, sean o no propiedad de la sociedad.
Nombre del Apoderado o Representante con facultades Generales para actos de Administración o especiales:
Fernando Alberto Gómez
Datos del Documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:
Escritura Pública Número: 110,534 Fecha: 13 de mayo de 2020
Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cual se le dio fe de la misma:
Javier Ceballos Lujambio, Notario No. 110 de la Ciudad de México.

8. ACREDITACIÓN DE LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 60 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS:

Con fundamento en los artículos 134 párrafos primero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 90 primero y tercero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes concomitantes con el artículo 60 párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se acredita con respecto a las solicitudes plasmadas en las Requisiciones de compra con números RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024, RS/0000669/2024, RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024, que se cumple con los criterios de Economía, Eficiencia, Eficacia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia conforme a lo siguiente:

Economía	La contratación de los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL mediante el procedimiento de Adjudicación Directa por Excepción, deriva de que el proveedor propuesto "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." es la única empresa exclusiva y autorizada en la región del Estado de Aguascalientes para comercializar e integrar productos y servicios a los equipos correspondientes al sistema M9600 de la tecnología TETRAPOL. Por lo que, de contratar los servicios de mantenimiento y adquirir los bienes con algún otro proveedor, no contaría con la tecnología TETRAPOL, requerida para el adecuado funcionamiento de la red de telecomunicación del Estado, generando pérdidas económicas y daño al patrimonio del Estado; además de que se pondría en riesgo los bienes e infraestructura existentes, así mismo, dicha contratación permite que se garantice la aplicación correcta del recurso, ya que resultaría ocioso llevar a cabo la contratación a través de otro tipo de procedimiento, según corresponda toda vez que no hay otro proveedor regional para el Estado de Aguascalientes que cuente con la exclusividad para comercializar e integrar los productos y servicios requeridos.
Eficacia	A través de la Adjudicación Directa por Excepción se logrará la adquisición de bienes con tecnología TETRAPOL y la contratación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones, garantizando con esto el adecuado funcionamiento de dicha red en el Estado, logrando así el objetivo establecido por el Sistema Nacional de Seguridad Pública, respecto a una adecuada y funcional operatividad de la Red Nacional de Radiocomunicación; además de que, se alcancen las metas establecidas en el Convenio de Coordinación FASP 2024, respecto de mantener en óptimas condiciones la red estatal de radiocomunicación.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Código: N/a.
	JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Asunto: Justificación de Solicitud de Contratación por Adjudicación Directa
		Responsable: Lic. Mauricio de la Serna Hernández
		Área que genera: Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública
		Fecha de liberación: 2024 Fecha de revisión: S/R Tiempo de retención:

Eficiencia	Se propone efectuar la presente contratación a través de Adjudicación Directa por Excepción, con fundamento en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, lo cual permitirá que con observancia de todas las disposiciones legales inherentes, se adquieran los bienes y contraten con oportunidad los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo solicitados por el ente requirente; tal contratación del servicio y la adquisición de los bienes requeridos fueron autorizados por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública según consta en el anexo técnico del año 2024. Asimismo, con fundamento en lo establecido en el artículo 16 del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, se elaboraron las requisiciones con números RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024, RS/0000669/2024, RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024, las cuales se turnan a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, ya que conforme a lo establecido en el artículo 27 fracción XIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, es la instancia facultada para llevar a cabo la presente contratación, a través de su del comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado.
Imparcialidad	Se elaboraron investigaciones de mercado con los proveedores inscritos y refrendados en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", "EDUARDO FELIPE ALONS VARELA" y "ALTEST, S.A. DE C.V.", arrojando como resultado que "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", es el único proveedor acreditado en la región del estado de Aguascalientes para comercializar e integrar productos y servicios y de los bienes requeridos por el Centro Estatal de Telecomunicaciones C4 que actualmente operan bajo la denominación de Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación "C5i".
Honradez	Se verificó si el proveedor "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", no se encontraba sujeto a un procedimiento de sanción por incumplimiento, obteniendo como resultado que no existe registro alguno al respecto en contra de "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.". Los Servidores Públicos que participarán en el procedimiento seleccionado fundarán su actuar conforme a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 3º de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, considerando en todo momento las medidas de oportunidad y transparencia a efecto de evitar actos de corrupción, así como, de que no se aprovecharon de su cargo para favorecer a alguno o algunas de las partes interesadas.
Transparencia	El flujo de Información relativo al procedimiento de contratación que se pretende llevar a cabo será accesible, claro, oportuno, completo y verificable en la página de internet: http://www.aguascalientes.gob.mx/transparencia/

Así lo proveyó y firma,

LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ
SECRETARIO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA
GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

5. Cotizaciones del proveedor "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", y negativas de los proveedores: "ALTEST, S.A. DE C.V." y "EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA".

SUM SERVICES

www.sum-services.net

QUERÉTARO, 24 DE JULIO DE 2024
COT: SS24-1503-8
REQUISICIÓN 8

A: GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NUMERO
FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE
CODIGO POSTAL: 20190
AGUASCALIENTES, AGS.

AT'N: MAESTRA MICHELE OLMOS ALVAREZ
DIRECTORA GENERAL DEL CSI.

EMPRESA: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
DIRECCIÓN: AVENIDA RIO SAN JOAQUIN EDIFICIO 12 (E-B) DEPARTAMENTO 104
COLONIA, LOMAS DE SOTELO
ALCALDIA, MIGUEL HIDALGO
CIUDAD DE MÉXICO
CODIGO POSTAL: 11200

PRESENTE:
POR ESTE CONDUCTO ME ES GRATO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, Y AL MISMO TIEMPO HACERLE LLEGAR A SU ATENTA CONSIDERACIÓN NUESTRO PROPUESTA CORRESPONDIENTE: AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 7 REPETIDORES DE RADIO Y 7 PLANTAS DE FUERZA - 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA.

A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE LA PROPUESTA, REITERANDO EL COMPROMISO DE SUM SERVICES S DE RL DE CV, EN CONTRIBUIR EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN QUE USTED REPRESENTA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y/O ACLARACIÓN.

ALCANCES
MANTENIMIENTO A REPETIDOR DE RADIO Y COMPONENTES.

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotele, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970. Piso 5. Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7465



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM C I SERVICES

www.sum-services.net

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 7 REPETIDORES DE RADIO Y 7 PLANTAS DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INICIA EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYE EL DÍA 27 DE NOVIEMBRE DE 2024, EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, EL SERVICIO DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:

PARA REPETIDOR RADIO.

- LIMPIEZA EN GENERAL.
- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (ENCENDIDO/APAGADO).
- REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIÓN.
- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN.
- REVISIÓN DE CONECTORES DE INTERFACES.
- REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN PARÁMETROS UNIDAD DE RADIO TRANCEPTORA (TRU).
- REVISIÓN DE CONFIGURACIÓN PARÁMETROS UNIDAD DE BANDA BASE (BBU).
- MEDICIÓN DE NIVELES DE POTENCIA DEL CONECTOR DE SALIDA A LA/S ANTENA/S POR CANAL.
- MEDICIÓN DE FRECUENCIA CENTRAL POR CANAL, MEDICIÓN VSWR (MEDICIÓN DE RELACIÓN DE ONDA ESTACIONARIA), RECEPCIÓN (380 – 395 MEGAHERTIOS) EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN.
- MEDICIÓN DE SISTEMA DE TIERRA Y TEMPERATURA.
- REVISIÓN DE SISTEMA DE ALARMAS MODELO ACX.
- VALIDACIÓN DE COBERTURA.
- VALIDACIÓN DE OPERACIÓN DEL REPETIDOR.

PARA PLANTAS DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA

- LIMPIEZA EN GENERAL.
- REVISIÓN DE CABLEADO DE INTERCONEXIÓN DE ACUERDO A DISEÑO.
- REVISIÓN DE ALARMAS.
- REVISIÓN DE VOLTAJES Y CORRIENTES DE ALIMENTACIÓN DE LA ENTRADA Y SALIDA DE LA PLANTA.
- PRUEBA DE DESCONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA VERIFICAR TIEMPO DE DESCARGA DE BANCO DE BATERÍAS.
- VERIFICACIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES.
- VALIDACIÓN DE OPERACIÓN RECTIFICADORES.
- VALIDACIÓN DE OPERACIÓN CONTROLADOR.

EMISIÓN DE REPORTE TÉCNICO CON LA INFORMACIÓN RECOPIADA DE LAS PRUEBAS Y MEDICIONES REALIZADAS DURANTE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MISMO QUE SE ENTREGARÁ A MÁS TARDAR EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024.

COMEX

Río San Joaquín Edificio 12 (C-3) Depto. 104
Col. Lomas de Salto, Tlalpam Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Marín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM E SERVICES

www.sum-services.net

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INICIA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYE EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, EL SERVICIO DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:

- ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- SE INCLUYEN REEMPLAZOS DE MÓDULOS DE POTENCIA UNIDAD DE RADIO TRANCEPTORA (TRU), TARJETAS DE CONTROL UNIDAD DE BANDA BASE (BBU), MULTIACOPLOADORES DE IMPEDANCIA, PLATINAS DE VENTILACIÓN, REFACCIONES PARA EQUIPOS ROUTER, SWITCH, MÓDULO DE ALARMAS MODELO ACX, REEMPLAZOS DE RECTIFICADORES, MÓDULO CONTROLADOR NECESARIAS PARA EL RESTABLECIMIENTO Y CORRECCIÓN DE LA FALLA DE LOS EQUIPOS.
- SE INCLUYEN LOS MÓDULOS, REFACCIONES, HERRAMIENTAS, O PARTES; LOS MÓDULOS, REFACCIONES O PARTES QUE SE SUSTITUYAN DEBERÁN DE SER CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y/O SUPERIORES Y CONTAR CON GARANTÍA.
- SE CUENTA CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), A TRAVÉS DEL CUAL SE REPORTARÁN FALLAS Y/O AVERÍAS, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS, GESTIÓN DE REFACCIONES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA.
- SE BRINDARÁ EL SOPORTE NECESARIO PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA EN CASO DE SER NECESARIO.
- ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO 7X24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA LA CUAL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE UN POOL DE INGENIEROS DE SOPORTE TÉCNICO DE LA EMPRESA PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE SOLICITUDES CORRECTIVAS EN SITIO CUANDO SEAN REQUERIDOS POR PARTE DE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI. INCLUYE EL DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN EN SITIO, CAMBIO DE MÓDULOS EN FALLA, ESCALACIÓN PARA INVESTIGACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, DETERMINACIÓN DE LA CAUSA RAÍZ DE LA AFECTACIÓN Y DAR SOLUCIÓN AL INCIDENTE. PARA REALIZAR ESTE SERVICIO LA EMPRESA PROPORCIONARÁ AL INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO ASIGNADO LAS HERRAMIENTAS, VEHÍCULO Y MEDIO DE COMUNICACIÓN NECESARIOS; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSIFACILITARÁ EL ACCESO A LOS EQUIPOS DURANTE LAS VISITAS A LOS SITIOS. LA EMPRESA SE SUJETARÁ A LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD VIGENTES. EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO PODRÁ VARIAR EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITA A LOS SITIOS QUE REPRESENTEN UN ALTO RIESGO DE SEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA, SIN QUE ESTA VARIACIÓN REPRESENTA MORA O INCUMPLIMIENTO DE LA EMPRESA EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.
- AL FINALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNO DE LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT), SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE LA FALLA Y/O AVERÍA ATENDIDA (REPORTE DE INTERVENCIÓN TÉCNICA). ESTOS REPORTES SE INCLUIRÁN EN EL REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL.
- EMISIÓN DE DIAGNÓSTICO DE PREDICCIÓN O PERFIL SOLICITADO DE ACUERDO A LOS TIEMPOS ASIGNADOS EN LA ORDEN DE TRABAJO GENERADA EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA, MISMO QUE ENTREGARÁ A LOS 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA REALIZACIÓN DEL REPORTE AL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL.

SE DESIGNARÁ PERSONAL DEL CSI COMO ENLACE A FIN DE QUE SEA EL VÍNCULO ENTRE EL PRESTADOR DE SERVICIOS Y LA INSTITUCIÓN, MISMO QUE SERÁ NOTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA CONTRATACIÓN.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO CUBRE TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN:

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (4-6) Depso. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Hérniz Río. 39/71, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76100
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM E J SERVICES

www.sum-services.net

REPETIDORES DE RADIO

SERVICIO NO.	NOMBRE DEL SITIO	EQUIPOS	DESCRIPCIÓN
1	SITIO ALTERNO CSI	MARCA AIRBUS, MODELO MBS4	REPETIDOR DE 16 CANALES MBS4
2	LA IGUANA	MARCA AIRBUS, MODELO MBS2	REPETIDOR DE 8 CANALES MBS2
3	TEPEZALÁ	MARCA AIRBUS, MODELO MBS3	REPETIDOR DE 12 CANALES MBS3
4	LOS GALLOS	MARCA AIRBUS, MODELO MBS4	REPETIDOR DE 16 CANALES MBS4
5	CECYTEA	MARCA AIRBUS, MODELO MBS3	REPETIDOR DE 12 CANALES MBS3
6	RADIOGRUPO	MARCA AIRBUS, MODELO MBS4	REPETIDOR DE 16 CANALES MBS4
7	EL CHAYOTE	MARCA AIRBUS, MODELO MBS3	REPETIDOR DE 12 CANALES MBS3

PLANTAS DE FUERZA -48VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA

SITIO	MARCA DEL EQUIPO	MODELO DEL EQUIPO	ENTRADA	SALIDA
SITIO ALTERNO CSI	MEI 101-6KE-1	1+1/50A-48VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+2D+3BB(S/R.S/B)	220VCA 2F 60HZ/RECT	48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT
LA IGUANA	MEI 101-6MY	2+0/50A-48VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+PCC+D10XNA+BTC	220VCA 2F 60HZ/RECT	48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT
TEPEZALA	MEI 101-6MY	2+0/50A-48VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+PCC+D10XNA+BTC	220VCA 2F 60HZ/RECT	48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT
LOS GALLOS	MEI 101-6MY	2+0/50A-48VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+PCC+D10XNA+BTC	220VCA 2F 60HZ/RECT	48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT
CECYTEA	MEI 101-2YJ	1+1/30A-48VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+CSNMP+1D+BTC	220VCA 2F 60HZ/RECT	48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT
RADIOGRUPO	MEI 101-6MY	1+1/50A-48VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA+ACC+D10XNA+BTC	220VCA 2F 60HZ/RECT	48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT
EL CHAYOTE	ELTEK FLATPACK 2	2+1 FP2 48V 8KW LND FEED BD	220VCA 2F 60HZ/RECT	SU MAX. 150A. 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA 50A/RECT

COMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soreto, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Marín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7453



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Handwritten mark]

SUM E I SERVICES

www.sum-services.net

LISTA DE SITIOS

NOMBRE DEL SITIO	EQUIPOS	LOCALIZACIÓN
SITIO ALTERNO C51	MBS4	21° 52' 34.0" N 102° 15' 15.0" W
LA IGUANA	MBS2	21° 54' 55.2" N 102° 38' 32.8" W
TEPEZALÁ	MBS3	22° 12' 42.6" N 102° 07' 23.4" W
LOS GALLOS	MBS4	21° 39' 30.5" N 102° 13' 36.1" W
CECYTEA	MBS3	22° 08' 29.5" N 102° 22' 56.6" W
RADIOGRUPO	MBS4	22° 17' 13.0" N 102° 14' 03.0" W
EL CHAYOTE	MBS3	21° 55' 07.0" N 102° 15' 44.0" W

[Handwritten signature]

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4429

QUERÉTARO
Manuel Gómez Aldaz No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 234 7463

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

457

4



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN

SERVICIO	ATENCIÓN	SOLUCIÓN
ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES	AL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT)	ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.
SOPORTE TÉCNICO REMOTO 24 HORAS AL DÍA, 7 DÍAS A LA SEMANA	A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSISOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.	
SOPORTE TÉCNICO EN SITIO 24 HORAS AL DÍA, 7 DÍAS A LA SEMANA	A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSISOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.	
REEMPLAZO ADELANTADO (TIPO SWAP) DE EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA DE UNIDAD DE RADIO TRANCEPTORA (TRU). INCLUYE LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DE SISTEMA CUANDO SEA NECESARIO, (APLICA PARA INCIDENTES MENORES, MAYORES Y DE BLOQUEO)	HASTA 5 DÍAS HÁBILES	
ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE DE BLOQUEO)	HASTA 8 HORAS	HASTA 24 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE ACCESO AL SITIO
ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MAYOR)	HASTA 24 HORAS	HASTA 48 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE ACCESO AL SITIO
ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MENOR)	DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO	DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO

COMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-3) Depto. 104
Col. Lomas de Soledad, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76050
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM E 3 SERVICES

www.sum-services.net

ESTARÁN CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:

- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERÍODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.
- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES EN GENERAL, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNECAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERÍODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL SERVICIO.
- PROBLEMAS ORIGINADOS POR ELEMENTOS EXTERNOS COMO SON: FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE DIÉSEL EN LA PLANTA DE EMERGENCIA, FALLAS EN LOS ENLACES DE OPERADORES PÚBLICOS (COMO TELMEX) Y EN GENERAL CUALQUIER FALLA EN EQUIPOS QUE CONVIVAN CON EL SISTEMA PERO QUE NO ESTÉN CUBIERTOS POR ESTE SERVICIO.
- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).
- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.
- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O VERSIÓN DE SISTEMA.
- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.
- EQUIPO O VERSIÓN DE SISTEMA ALTERADO, REPARADO, INSTALADO O COLOCADO EN OTRO LUGAR POR PERSONAL NO AUTORIZADO, A MENOS QUE DICHA ALTERACIÓN, REPARACIÓN, INSTALACIÓN O COLOCACIÓN EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.
- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).
- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.
- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT).

ENTREGABLES

- MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE SE ENTREGARÁ DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

ay

LUGAR DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA

- CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, UBICADO EN AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGS.

CDMX
Río San Joaquín Edición 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soteo, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4426

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán Vta. 3870, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463

San

8
RO
r
or



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

SUM E I SERVICES

www.sum-services.net

FORMA DE ENTREGA

- RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE REALIZARÁ A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.

GARANTÍA

- SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS.
- LA GARANTÍA DEL SERVICIO ES APLICABLE DURANTE LA VIGENCIA DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO, MISMA QUE INICIA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYE EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.

LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:

- EN LOS DIVERSOS SITIOS CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS.

TIEMPO DE REPOSICIÓN / REPARACIÓN:

- DE ACUERDO A LA TABLA DENOMINADA "TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN" DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO INDICADA EN ESTA PROPUESTA.

COTIZACIÓN

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	PROYECTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO REPETIDORES RADIO Y PLANTAS DE FUERZA - 48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 7 REPETIDORES RADIO Y 7 PLANTAS DE FUERZA -48 VOLTS DE CORRIENTE DIRECTA	1	\$4,350,564.83	\$4,350,564.83
SUB TOTAL						\$4,350,564.83
IVA						\$696,090.37
GRAN TOTAL						\$5,046,655.20
IMPORTE CON LETRA: CINCO MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.						

- LOS PRECIOS ANTERIORES ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
- PRECIOS EXCLUSIVOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

COMX

Río San Joaquín Edificio 12 (C-3) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 567 4429

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán Ito. 3970, Pico 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Sanluis de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

- LA PROPUESTA YA INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL TOTAL.
- EL PRECIO DE LOS SERVICIOS PARA EL CENTRO DE CONTROL Y EXPLOTACIÓN ESTÁ CALCULADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE EQUIPOS Y APLICACIONES INSTALADAS, ASÍ COMO EN LA CONFIGURACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO DE CADA UNA DE ELAS.
- LOS PRECIOS INDICADOS ESTÁN CONDICIONADOS A LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA ENLACES DE MICROONDAS, REPETIDORES RADIO Y PLANTAS DE FUERZA DE ACUERDO A LA PROPUESTA COMERCIAL CORRESPONDIENTE.

TERMINOS Y CONDICIONES DE PAGO

EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE AMPARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, A LA SIGUIENTE CUENTA:

BENEFICIARIO: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
BANCO: BBVA
CTA.: 0193335364
CTA. CLABE: 012180001933353647

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

LA PRESENTE PROPUESTA TIENE UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN (24 DE JULIO DE 2024) ESTA PROPUESTA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA PRESENTADA CON ANTERIORIDAD YA SEA ESCRITA O VERBAL.
ESTA COTIZACIÓN NO INCLUYE NI CONTEMPLA CAMBIOS O MODIFICACIONES AL PROYECTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LO QUE EN CASO DE REQUERIRSE TENDRÁ QUE SER PREVIAMENTE ACORDADA ENTRE AMBAS PARTES POR ESCRITO Y COTIZADO POR SEPARADO.

ATENTAMENTE:

FERNANDO ALBERTO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
fgomez@sum-services.com
TE: 55-3009-3568

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Cul. Lomas de Solista, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Marín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

QUERÉTARO, 24 DE JULIO DE 2024
COT: SS24-1503-5
REQUISICIÓN 5

A: GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NUMERO
FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE
CODIGO POSTAL: 20190
AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.

AT N: MAESTRA MICHELE OLMOS ALVAREZ
DIRECTORA GENERAL DEL CSI.

EMPRESA: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
DIRCENTRO DE COMANDO EMPRESARIALIÓN: AVENIDA RIO SAN JOAQUIN EDIFICIO 12 (E-B) DEPARTAMENTO 104
COLONIA, LOMAS DE SOTELO
ALCALDIA, MIGUEL HIDALGO
CIUDAD DE MÉXICO
CODIGO POSTAL: 11200

PRESENTE:
POR ESTE CONDUCTO ME ES GRATO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, Y AL MISMO TIEMPO HACERLE LLEGAR A SU ATENTA CONSIDERACIÓN NUESTRO PROPUESTA CORRESPONDIENTE A: MANTENIMIENTO A EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES AIRBUS.

A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE LA PROPUESTA, REITERANDO EL COMPROMISO DE SUM SERVICES S DE RL DE CV, EN CONTRIBUIR EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN QUE USTED REPRESENTA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y/O ACLARACIÓN.

ALCANCES DEL SERVICIO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES DESCRITOS A CONTINUACIÓN:

ay

COMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotele, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Marín Ita. 3970. Piso 5. Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463

Jm

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Handwritten mark]

SUM E I SERVICES

www.sum-services.net

LISTA DE EQUIPOS:

NO. SERVICIO	EQUIPO	DESCRIPCIÓN
1	CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG) MARCA AIRBUS, MODELO 9600	<ul style="list-style-type: none">• INTERFACES• CAPACIDAD DISCO DURO: 1.2 GIGABYTES• CONMUTACIÓN INTERNA:<ul style="list-style-type: none">◦ ENLACE DIGITAL: INTERFAZ MODULACIÓN POR CODIFICACIÓN DE PULSOS (PCM) A 2,048 MEGABYTES POR SEGUNDO (32*64 KILOBYTES POR SEGUNDO) CON LAS ESTACIONES BASE U OTROS CONMUTADORES, CONFORME A LA NORMA 1 G703 ITU-T).◦ HASTA 8 INTERFACES MODULACIÓN POR CODIFICACIÓN DE PULSOS (PCM),◦ HASTA 31 FRANJAS HORARIAS PARA LA TRANSMISIÓN DE VOZ Y DATOS.• ENLACE SERIE SÍNCRONO DÚPLEX A 19,2 KILOBYTES POR SEGUNDO (NIVEL ELÉCTRICO ITU-T V.28),• 2 PUERTOS PROTOCOLO X25 POR CONMUTADOR PRINCIPAL.• CONEXIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN.• INTERFAZ CON EQUIPOS CONECTADOS A LA LÍNEA: ENLACES DE 19,2 KILOBYTES POR SEGUNDO (RS432-V.11).<ul style="list-style-type: none">◦ HASTA 24 TERMINALES CONECTADOS DE LÍNEA POR RADIO.• INTERFAZ ETHERNET DE 10 MEGABYTES POR SEGUNDO QUE PERMITE EL ACCESO A UNA LAN EXTERNA, LA CONEXIÓN AL CONTROL NUMÉRICO DIRECO (DNC), EL ACCESO A REDES DE DATOS Y SERVIDORES EXTERNOS.
2	CONTROL NODE DUPLEX, MARCA KONTRON, MODELO CG2200	<ul style="list-style-type: none">• SERVIDOR CENTRAL DE LA RED DE 19 PULGADAS, 2 UNIDADES (REDUNDADO).• CAPACIDAD DE CONECTAR HASTA 64 REPETIDORES, 1080 CANALES RADIO MÁXIMO, 5000 TERMINALES NOMINALES Y 2500 VISITANTES, 1000 GRUPOS Y 56 LLAMADAS PRIVADAS SIMULTÁNEAMENTE.• ES UN SERVIDOR CON SISTEMA OPERATIVO LINUX RED HAT QUE CONTIENE MÁQUINAS VIRTUALES. EL CUAL SE ENCUENTRA REDUNDADO, RESPONSABLE DE LA CONMUTACIÓN DE LAS COMUNICACIONES DE GRUPO Y LLAMADAS DE GRUPO. GESTIONA BASE DE DATOS Y CONTIENE MODULO CRIPTOGRÁFICO CON TARJETAS DE CIFRADO.
3	SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE PARA TETRAPOLE IP, MARCA SUN, MODELO NETRA SPARC T4-1 Y SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE MARCA SUN, MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGA LA APLICACIÓN DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP).	<ul style="list-style-type: none">• SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE (MD)• CON PROCESADOR MODELO SPARC T4 DE 8 NÚCLEOS Y 64 HILOS O UNO DE 4 NÚCLEOS DE 32 HILOS A 2,85 GIGAHERTIOS.• HASTA 64 SUBPROCESOS SIMULTÁNEOS POR PROCESADOR.• HASTA 8 UNIDADES DE PUNTO FLOTANTE .• ARQUITECTURA ORACLE MODELO SPARC V9, PROTEGIDA CENTRO DE COMANDO EMPRESARIAL.• CACHÉ DEDICADA DE 128 KILOBYTES DE NIVEL 2 POR NÚCLEO.• CACHÉ COMPARTIDA DE 4 MEGABYTES DE NIVEL 3.• MEMORIA PRINCIPAL.<ul style="list-style-type: none">◦ ADMITE DIMM DDR3 DE 8 GIGABYTES Y 16 GIGABYTES.• MODELO NETRA SPARC T4-1 - 16 RANURAS DIMM, COMPATIBLES CON UN MÁXIMO DE 256 GIGABYTES.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soledad, México D.F. C.P. 06700
Tel. 555 567 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Martín Hto. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463

[Handwritten mark]



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM E 3 SERVICES

www.sum-services.net

		<ul style="list-style-type: none">• SISTEMA OPERATIVO.<ul style="list-style-type: none">◦ ORACLE SOLARIS 11.◦ ORACLE MÁQUINA VIRTUAL (VM) SERVER INCORPORADO Y SIN COSTO PARA MODELO SPARC Y ZONAS ORACLE SOLARIS PROPORCIONAN LA FLEXIBILIDAD Y POTENCIA DE 64 SISTEMAS VIRTUALES EN UN SOLO SERVIDOR MODELO NETRA SPARC T4-1• ADMINISTRA LOS COMANDOS Y FUNCIONES DE EXPLOTACIÓN TÉCNICA DE LA RED DE BASE.
4	SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL, MARCA PRESCOM, MODELO M55 CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL SOLP.	<ul style="list-style-type: none">• EL MODELO M55 ES MODULAR, PARA CADA TIPO DE RECURSOS MANEJA UN TIPO DE TARJETA Y DEPENDIENDO DEL TIPO DE RECURSOS, CADA TARJETA PUEDE TENER HASTA 4 ACCESOS DEL MISMO TIPO. PARA ESTA SOLUCIÓN ESTA DIMENSIONADO CON LAS SIGUIENTES CAPACIDADES:• 1 TARJETA DE CONTROL, QUE PERMITE LA CONECTIVIDAD DE LAS TARJETAS DE CONTROL DE LA UNIDAD CENTRAL Y DE GESTIÓN.• CONEXIÓN SIMULTÁNEA PARA 9 LICENCIAS ESTACIÓN DE OPERADOR IP (SOLP) MEDIANTE 3 TARJETAS EQUIPADAS EN EL MODELO M55.• CONEXIÓN PARA 12, CONEXIÓN ALÁMBRICA (LCT) DE TETRAPOL MEDIANTE 3 TARJETAS CAN, EQUIPADAS EN EL MODELO M55.• CHASIS DE ALOJAMIENTO DE MATRIZ DE CONMUTACIÓN.• MINI PC, EJECUTA LAS FUNCIONES DE GESTIÓN DE LA UNIDAD CENTRAL Y DE GESTIÓN.• FUENTE(S) DE ALIMENTACIÓN 127 VOLTS DE CORRIENTE ALTERNA (HASTA DOS POR SISTEMA).• ACCESOS DE INSERCIÓN TARJETAS DAB (TARJETAS DIGITALES DE ACCESO).
5	PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP MARCA HP, MODELO ELITE DESK 800 G1 TIPO TORRE.	<ul style="list-style-type: none">• CPU MODELO ELITE DESK HP 800 G1 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:• SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64• FAMILIA DEL PROCESADOR: PROCESADOR INTEL® CORE I5• PROCESADOR: INTEL® CORE I5-4570 CON GRÁFICOS ALTA DEFINICIÓN INTEL 4600 (3,2 GIGAHERCIOS, 6 MEGABYTES DE CACHE, 4 NÚCLEOS).• CHIPSET: PROCESADOR: INTEL® Q87 EXPRESS.• FORMATO: MINITORRE.• MEMORIA, ESTÁNDAR: SDRAM DDR3 DE 4 GIGABYTES 1600 MEGAHERCIOS.• GRÁFICOS: INTEL ALTA DEFINICIÓN GRAPHICS 4600.• DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE DISCO DURO: SATA DE 500 GIGABYTES 7200 REVOLUCIONES POR MINUTO.• UNIDAD ÓPTICA: GRABADORA SATA SUPERMULTI DVD PLANA.• ALBERGA LA APLICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN TÁCTICA DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIONES.
6	ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS, MARCA HP, MODELO Z400 WORKSTATION.	<ul style="list-style-type: none">• "HP Z400 WORKSTATION".• INTEL XEON W3550 2.53 GIGAHERCIOS, 4 GIGABYTES, 500 GIGABYTES, WINDOWS 7 ULTIMATE 64-BIT.• UNIDAD ÓPTICA: GRABADORA SATA SUPERMULTI DVD PLANA.• ALBERGA LA APLICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN TÁCTICA DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIONES.• ALBERGA LA APLICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN TÁCTICA DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIONES.
7	SERVIDOR DE LOCALIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• SERVIDOR HP DL360.• CARACTERÍSTICAS:

CDMX
Río San Jacinto Edificio 12 (E-12) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
12º Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76030
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM E 3 SERVICES

www.sum-services.net

	AUTOMÁTICA DE VEHICULOS, MARCA HP, MODELO DL360P GEN MEDIA Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN, MARCA HP, MODELO Z240 WORKSTATION.	<ul style="list-style-type: none">o SERVIDOR HP DL 360 G9 E5-2690.o PROCESADOR: INTEL® XEON® E5-2690 (2.9 GIGAHERCIOS/8-CORE/20 MEGABYTES/8GT-5 QPL/135 WATTS RAM: DDR3, 48 GIGABYTES.o ALMACENAMIENTO: 8 UNIDADES DE DISCO DE 300 GIGABYTES EN ARREGLO RAID 5. (2.1 TERABYTES).o PUESTO DE VISUALIZACIÓN GESTIÓN DE OPERACIÓN 100 MODELO HP WORKSTATION Z240.• HP ESTACIÓN DE TRABAJO Z240 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:<ul style="list-style-type: none">o SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64.o PROCESADOR: INTEL® XEON® CPU E3-1225 VS 3.30 GIGAHERCIOS, RAM: 8 GIGABYTES.o DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE DISCO DURO: 500 GIGABYTES.
8	VOICE GATEWAY, MARCA PRESCOM, MODELO M55 MEDIUM (PASSLAG).	<ul style="list-style-type: none">• EL PASSLAG ES UNA SOLUCIÓN DERIVADA DEL PRODUCTO ESTÁNDAR PRESCOM MODELO M55.• LAS PASARELAS PASSLAG TETRAPOL PERMITEN LA INTERCONEXIÓN DE DOS REDES TETRAPOL INDEPENDIENTES.• LA CAJA M55 ES UN MATERIAL ESPECIALIZADO QUE CONTIENE UN FONDO DE PANEL CENTRAL CON TARJETAS EN LA PARTE DELANTERA Y TARJETAS DE ACCESO FRENTE A FRENTE EN LA PARTE TRASERA.• CAJA DE CONMUTACIÓN M55 – 19 PULGADAS DE 1 UNIDAD.• UNIDAD CENTRAL Y DE GESTIÓN (PC EMBARCADO) ALOJADA EN LA CAJA (CONECTADA AL SWITCH EXTERNO).• SWITCH ETHERNET GESTIONADO EXTERNO – 19 PULGADAS 1 UNIDAD.• 1 MÓDULO DE ALIMENTACIÓN 230 VOLTS CORRIENTE ALTERNA, 75 WATTS MÁXIMO.• 1 TARJETA DE CONTROL (ASOCIADA A 1 TARJETA MEGABYTES).• DE 1 A 8 TARJETAS ACCESO DIGITAL (ASOCIADA(S) CADA UNA A 1 TARJETA DE ACCESO 4XAG).• 1 TARJETA VENTILADOR.• PESO 11 KILOGRAMOS.• CONEXIONES.• SUPERVISIÓN, ADMINISTRACIÓN: ETHERNET 10/100 MEGABYTES.• PUERTA DE ACCESO: INTERFACE DE TARIFA BÁSICA O ANALÓGICO (4 CABLES + BUCLE).• EL PASSLAG ALOJA UN INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN DE APLICACIÓN PARA CENTRO DE CONTROL (CC-API) AL CUAL ESTÁ CONECTADO COMO CLIENTE (LAS TERMINALES ALÁMBRICAS PARA EL ACCESO A CADA UNA DE LAS REDES).
9	SERVIDOR XIP PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP, MARCA AIRBUS, MODELO HR8329A.	<ul style="list-style-type: none">• SERVIDOR CON WINDOWS XP PROFESSIONAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:<ul style="list-style-type: none">o PROCESADOR INTEL (R) CORE (TM) 2 CPU 4300 1.80 GIGAHERCIOS, 1. 79 GIGAHERCIOS 988 MEGABYTES DE MEMORIA RAM.o DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE DISCO DURO: 500 GIGABYTES.o EL PC XIP EN EL CUAL ESTÁ INSTALADA LA APLICACIÓN XIP SE PUEDE CONECTAR A DIFERENTES ELEMENTOS AL CONMUTADOR PRINCIPAL DE LA RED EN EL CUAL SE ENCUENTRA, A LAS PASARELAS XIP DEL CONMUTADOR PRINCIPAL DE OTRAS REDES (RED MULTI-RN), AL CENTRO DE GESTIÓN DE CLAVES (KMC) (PARA REDES CIFRADAS) Y AL SERVIDOR DE DATOS DE LA RED BASE (MD).o MÓDULO ALIMENTACIÓN AC 220 VOLTIOS REDUNDADO, DISCO REDUNDADO.o TARJETA PROTOCOLO X25 594 PCI-EXPRESS (2 X RED DE ÁREA AMPLIA).o LICENCIA XP PRO INCORPORADA.

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (F-0) Depto. 104
Col. Lomas de Soledad, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán Rta. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

o DVD XIP RECOVERY (XP PRO SP3).

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS INICIA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYEN EL DÍA 24 DE NOVIEMBRE DE 2024, EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ALCANCES:

1.- CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG), MARCA AIRBUS, MODELO 9600.

- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (ALARMAS, ENCENDIDO/APAGADO Y/O BASCULAMIENTO DE MÓDULOS REDUNDADOS).
- REVISIÓN DE CABLEADO DE INTERCONEXIÓN DE ACUERDO A DISEÑO.
- REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, OPERACIÓN.
- REVISIÓN DEL SISTEMA DE ATERRIZAJE.
- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN.
- REVISIÓN DE TEMPERATURA DEL SITE.
- REVISIÓN DE CONEXIÓN DE INTERFACES CON EQUIPOS SERVIDORES DE GESTIÓN Y ROUTERS.
- REVISIÓN A PLATINAS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN.
- RESPALDO DE LA BASE DE DATOS.
- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
- PRUEBAS DE OPERACIÓN.

2.- CONTROL NODE DUPLEX MARCA KONTRON, MODELO CG2200.

- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO (ALARMAS, ENCENDIDO/APAGADO Y/O BASCULAMIENTO DE MÓDULOS REDUNDADAS).
- REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, OPERACIÓN.
- REVISIÓN DEL SISTEMA DE ATERRIZAJE.
- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN ETHERNET.
- REVISIÓN VISUAL DE INDICADORES LED DE TARJETA CHIF.
- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU, MEMORIA Y MÁQUINAS VIRTUALES (VM).
- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
- PRUEBAS DE OPERACIÓN.

3.- SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE PARA TETRAPOL IP MARCA SUN, MODELO NETRA SPARC T4-1 Y MD MARCA SUN, MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGAN APLICACIÓN DE PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP).

- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
- REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN, OPERACIÓN.
- REVISIÓN DEL SISTEMA DE ATERRIZAJE.
- ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN ETHERNET.
- REVISIÓN VISUAL DE INDICADORES LED DE TARJETA DE CIFRADO.

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Cul. Lomas de Soledad, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Marín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7453



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU, MEMORIA Y MÁQUINAS VIRTUALES (VM).
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE LICENCIA.
 - DEPURACIÓN ARCHIVOS DE TEXTO.
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- 4.- SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL MARCA PRESCOM, MODELO M55 CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL IP (SOLP).
- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
 - REVISIÓN DE RECURSOS DE MEMORIA.
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - REVISIÓN DEL ETIQUETADO DE CABLEADO DE EQUIPO.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- 5.- PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP MARCA HP, MODELO ELITE DESK 800 G1 TIPO TORRE.
- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
 - REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- 6.- ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP, MODELO Z400 WORKSTATION.
- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
 - REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.
 - RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
 - LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
 - PRUEBAS DE OPERACIÓN.
- 7.- SERVIDOR DE LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULOS, GATEWAY DE DATOS MULTITECNOLOGÍA (MDG) MARCA HP, MODELO DL360P GEN MEDIA, Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP, MODELO Z240 WORKSTATION.
- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
 - REVISIÓN DE ALARMAS.
 - REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU, MEMORIA Y MÁQUINAS VIRTUALES (VM).
 - REVISIÓN DEL ETIQUETADO DE CABLEADO ETHERNET.

COMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Siete, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Alderín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76030
Tel. 442 224 7463

67

67



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM E SERVICES

www.sum-services.net

- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
- PRUEBAS DE OPERACIÓN.

8.- VOICE GATEWAY MARCA PRESCOM, MODELO MSS MEDIUM (PASSLAG).

- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.
- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLEADO ETHERNET.
- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
- ETIQUETADO DE CABLES DE EQUIPO.
- PRUEBAS DE OPERACIÓN.

9.- SERVIDOR XIP PC PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP MARCA AIRBUS, MODELO HR8329A.

- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
- REVISIÓN DE RECURSOS DE CPU Y MEMORIA.
- RESPALDOS DE ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN.
- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLEADO ETHERNET.
- LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA EN GENERAL.
- PRUEBAS DE OPERACIÓN.

ay

AL FINALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODOS LOS EQUIPOS SE ENTREGARÁ UN REPORTE TÉCNICO CON LA INFORMACIÓN RECOPIADA DE LAS PRUEBAS Y REVISIONES REALIZADAS DURANTE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MISMO QUE SERÁ ENTREGADO A MÁS TARDAR EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024, DE MANERA FÍSICA Y DIGITAL EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO INICIA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYE EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, Y SE REALIZARÁ DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ALCANCES:

- ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- PARA EL CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG) MARCA AIRBUS, MODELO 9600. SE INCLUYEN REEMPLAZOS DE MÓDULOS DE LA UNIDAD DE CONTROL, DE INTERFAZ, RADIO Y TELEFONÍA, PLATINAS DE VENTILACIÓN, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, INTERFACES DE CONECTIVIDAD QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.

8

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotelo, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76030
Tel. 442 224 7463

gr

RD

R

On

2

9



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

- PARA EL CONTROL NODE DUPLEX MARCA KONTRON, MODELO CG2200, MD PARA TETRAPOL IP MARCA SUN, MODELO NETRA SPARC T4-1, MD MARCA SUN, MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGAN APLICACIÓN DE PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP), EL PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP MARCA HP, MODELO ELITE DESK 800 G1 DE TORRE, EL SERVIDOR DE AVL MDG MARCA HP, MODELO DL360P GEN MEDIA Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP, MODELO Z240 WORKSTATION, PARA EL VOICE GATEWAY MARCA PRESCOM, MODELO M55 MEDIUM (PASSLAP) Y PARA EL SERVIDOR XIP PC PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP MARCA AIRBUS, MODELO HR8329A; SE INCLUYEN REEMPLAZOS DE DISCOS DUROS, MEMORIAS, FUENTES DE PODER, INTERFACES DE COMUNICACIÓN, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, TARJETA MADRE QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.
- PARA EL SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL MARCA PRESCOM, MODELO M55, CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL SOLP, SE INCLUYEN REEMPLAZOS DE DISCOS DUROS, MEMORIAS, FUENTES DE PODER, INTERFACES DE COMUNICACIÓN, SISTEMAS DE VENTILACIÓN MÓDULOS ILATC Y LCT, SWITCH, TARJETAS DE CONTROL, TARJETAS DE INTERFAZ, TARJETAS DE ACCESOS Y TARJETA MADRE QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.
- PARA LA ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP, MODELO Z400 WORKSTATION SE INCLUYEN REEMPLAZOS DE DISCOS DUROS, MEMORIAS, FUENTES DE PODER, INTERFACES DE COMUNICACIÓN, SISTEMAS DE VENTILACIÓN, CAJA DE PROGRAMACIÓN, TARJETA MADRE QUE SE DIAGNOSTIQUEN EN FALLO.
- SE INCLUYE LAS REFACCIONES, MÓDULOS, HERRAMIENTAS, PIEZAS O PARTES. LAS REFACCIONES, MÓDULOS, PIEZAS O PARTES QUE SUSTITUYAN SERÁN CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y/O SUPERIORES Y CUENTAN CON GARANTÍA.
- DESPUÉS DE LA ATENCIÓN DE CUALQUIER FALLA O MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUALQUIER EQUIPO AL CENTRO DE CONTROL Y EXPLOTACIÓN, SE GARANTIZARÁ QUE EL SERVICIO QUE ESTE PROPORCIONA PERMANECE IGUAL O MEJORA SU FUNCIONAMIENTO DE LAS APLICACIONES CON LAS QUE OPERAN.
- SE CUENTA CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), A TRAVÉS DEL CUAL SE REPORTARÁN FALLAS Y/O AVERÍAS, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS, GESTIÓN DE REFACCIONES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA. SE BRINDARÁ EL SOPORTE NECESARIO PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA EN CASO DE SER NECESARIO.
- ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO 7X24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA LA CUAL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE UN POOL DE INGENIEROS DE SOPORTE TÉCNICO DE LA EMPRESA PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE SOLICITUDES CORRECTIVAS EN SITIO CUANDO SEAN REQUERIDOS POR PARTE DE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI. INCLUYE EL DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN EN SITIO, CAMBIO DE MÓDULOS EN FALLA, ESCALACIÓN PARA INVESTIGACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, DETERMINACIÓN DE LA CAUSA RAÍZ DE LA AFECTACIÓN Y DAR SOLUCIÓN AL INCIDENTE. PARA REALIZAR ESTE SERVICIO LA EMPRESA PROPORCIONARÁ AL INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO ASIGNANDO LAS HERRAMIENTAS, VEHÍCULO Y MEDIO DE COMUNICACIÓN NECESARIOS; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI FACILITARÁ EL ACCESO A LOS EQUIPOS DURANTE LAS VISITAS A LOS SITIOS. LA EMPRESA SE SUJETARÁ A LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD VIGENTES. EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO PODRÁ VARIAR EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITA A LOS SITIOS QUE REPRESENTEN UN ALTO RIESGO DE SEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA, SIN QUE ESTA VARIACIÓN REPRESENTA MORA O INCUMPLIMIENTO DE LA EMPRESA EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. AL FINALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNO DE LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CAT, SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE LA FALLA Y/O AVERÍA ATENDIDA (REPORTE DE INTERVENCIÓN TÉCNICA). ESTOS REPORTES SE INCLUIRÁN EN EL REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL.
- EN CASO DE SER NECESARIO SE REALIZARÁ LA ACTUALIZACIÓN DE LA VERSIÓN DEL SISTEMA EN LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN, CON EL OBJETO DE RESTAURAR O MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA; UNA VEZ QUE SE REALICE LA ACTUALIZACIÓN SUM SERVICES S. DE R.L. DE C.V.

ay

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463

gm
RD
ve
An



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

ENTREGARÁ DE MANERA DIGITAL LA VERSIÓN DE SISTEMA PREVIAMENTE INSTALADO, SEÑALANDO LAS CARACTERÍSTICAS Y ALCANCES DE LA NUEVA VERSIÓN INSTALADA.

SE DESIGNARÁ PERSONAL DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI COMO ENLACE A FIN DE QUE SEA EL VÍNCULO ENTRE EL PRESTADOR DE SERVICIOS Y LA INSTITUCIÓN, MISMO QUE SERÁ NOTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.
INCLUYE UNA VISITA SEMANAL DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO DE LA RED CON UNA DURACIÓN DE 6 HORAS, POR UN INGENIERO ESPECIALIZADO DESIGNADO POR SUM SERVICES S. DE R.L. DE C.V. AL CENTRO DE CONTROL DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN, MEDIANTE EL CUAL SE DEBERÁ EVALUAR LA UTILIZACIÓN Y DESEMPEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA A TRAVÉS DE LA INFORMACIÓN GENERADA Y PROCESADA POR LOS EQUIPOS QUE LA INTEGRAN CON LA FINALIDAD DE IDENTIFICAR FALLAS TEMPRANAS DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN Y TOMAR ACCIONES Y/O DECISIONES NECESARIAS PARA MANTENER Y/O MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA, MISMA QUE INCLUYE LO SIGUIENTE:

VISITA SEMANAL

- DIAGNÓSTICO GENERAL DE LA RED.
- REVISIÓN DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN.
- ANÁLISIS DE MENSAJES DE ALARMAS Y ANOMALÍAS DEL TMP.
- IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS RECURRENTE QUE REQUIEREN INVESTIGACIÓN.

LA VISITA SEMANAL SE REALIZARÁ DENTRO DE LOS 3 PRIMEROS DÍAS DE CADA SEMANA; SI DURANTE EL DESARROLLO DE LA VISITA SE IDENTIFICA UNA FALLA O ANOMALÍA SERÁ NOTIFICADA INMEDIATAMENTE AL PERSONAL DEL CSI MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO PARA QUE ÉSTE REALICE EL REPORTE VÍA TELEFÓNICA AL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT). LA INFORMACIÓN ANALIZADA SE INCLUIRÁ EN EL "REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL".

TANTO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE DEBERÁ CUBRIR TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN:

LISTA DE SITIOS

NOMBRE DEL SITIO	EQUIPOS	LOCALIZACIÓN
CSI AGUASCALIENTES	CG, CN, EQUIPOS DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN	21° 52' 34.0" N 102° 15' 15.0" W

CDMX

Rio San Joaquín Edificio 12 (E-6) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 657 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán No. 3970 Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM E SERVICES

www.sum-services.net

SE ENTREGARÁ UN REPORTE TÉCNICO MENSUAL DE SERVICIO EN DONDE SE INDIQUE EL ESTADO TÉCNICO DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL, EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES; LOS DÍAS 15 DE CADA MES, ASÍ COMO LAS RECOMENDACIONES Y PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN ACTUAL DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN DERIVADAS DEL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOPIADA DURANTE EL MES. EL REPORTE DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- DISPONIBILIDAD DE LOS SITIOS DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.
- PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN DE CADA UNO DE LOS REPETIDORES ACTIVOS EN LA RED.
- CANTIDAD DE TERMINALES ACTIVOS NOMINALES Y DE PASO DESGLOSADOS POR RED DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.
- CANTIDAD DE TERMINALES EN ESTADO CREADO, EN SERVICIO Y FUERA DE SERVICIO EN LA BASE DE DATOS DE LA RED POR ORGANIZACIÓN.
- CANTIDAD DE ABONADOS CON CLAVES POR VENCER DURANTE LOS SIGUIENTES 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL ÚLTIMO DÍA DEL PERÍODO DE ANÁLISIS.
- CANTIDAD DE GRUPOS CREADOS VS GRUPOS ACTIVOS EN LA RED DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.
- GRUPOS CON MAYOR ACTIVIDAD DURANTE UNA HORA DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.
- CANTIDAD DE LLAMADAS PRIVADAS GENERADAS EN LA RED Y TABLA DE TERMINALES CON MAYOR CANTIDAD DE LLAMADAS REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO DE ANÁLISIS.
- USO DE LOS SITIOS POR ORGANIZACIONES FEDERALES VS ORGANIZACIONES ESTATALES.
- PORCENTAJE DE TOMAS DE ALTERNADO QUE SON SUJETO DE ESPERA EN CADA CÉLULA.
- CONTADORES DE RUIDO POR CÉLULA.
- REPARACIONES DE EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA TETRAPOL.
- ANÁLISIS TÉCNICO OPERACIONAL.
- BOLETINES TÉCNICOS LIBERADOS EN EL PERÍODO.
- FICHAS DE INTERVENCIÓN TÉCNICA.
- REPORTE DE RESPALDOS DE INFORMACIÓN CRÍTICA

TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN

SERVICIO	ATENCIÓN	SOLUCIÓN
ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES	EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA	ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.
SOPORTE TÉCNICO REMOTO 7 X 24 (7 DÍAS A LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA)	A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL I: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE	

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Alemán C.P. 11200
Tel. 555 557 4420

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

	COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.	
SOPORTE TÉCNICO EN SITIO 7 X 24 (7 DÍAS A LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA)	A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL I: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.	
REEMPLAZO ADELANTADO (TIPO SWAP) DE EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA. INCLUYE LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DE SISTEMA CUANDO SEA NECESARIO, (APLICA PARA INCIDENTES MENORES, MAYORES Y DE BLOQUEO)	HASTA 5 DÍAS HÁBILES	
ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE DE BLOQUEO)	HASTA 8 HORAS	HASTA 24 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE ACCESO AL SITIO
ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MAYOR)	HASTA 24 HORAS	HASTA 48 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE ACCESO AL SITIO
ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MENOR)	DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO	DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO

ESTARÁN CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:

- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERIODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.
- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES EN GENERAL, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNECAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERÍODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL SERVICIO.
- PROBLEMAS ORIGINADOS POR ELEMENTOS EXTERNOS COMO SON: FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE DIÉSEL EN LA PLANTA DE EMERGENCIA, FALLAS EN LOS ENLACES DE OPERADORES PÚBLICOS (COMO TELMEX) Y EN GENERAL CUALQUIER FALLA EN EQUIPOS QUE CONVIVAN CON EL SISTEMA PERO QUE NO ESTÉN CUBIERTOS POR ESTE SERVICIO.

ay

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Santa Fe, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463

Handwritten signatures and initials: "J", "ay", "J", "R", "A", "Y", "ar".



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM E J SERVICES

www.sum-services.net

- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).
- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.
- PROBLEMAS OCURRIDOS EN EQUIPO HARDWARE QUE NO CORRESPONDA A EQUIPOS SUMINISTRADOS POR LA EMPRESA Y QUE ESTÉN OPERANDO EN EL SISTEMA.
- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O VERSIÓN DE SISTEMA.
- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.
- EQUIPO O VERSIÓN DE SISTEMA ALTERADO, REPARADO, INSTALADO O COLOCADO EN OTRO LUGAR POR PERSONAL NO AUTORIZADO, A MENOS QUE DICHA ALTERACIÓN, REPARACIÓN, INSTALACIÓN O COLOCACIÓN EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.
- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).
- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.
- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT).

ENTREGABLES

- MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYA LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE DEBERÁ SER ENTREGADA DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

Cy

GARANTÍA

- SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS.
- LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DE LOS SERVICIOS, MISMO QUE INICIA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYE EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.

LUGAR DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA.

- CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, UBICADO EN AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sanito Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Izorín Ito. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463

J

R

J

ms



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Handwritten mark]

SUM E SERVICES

www.sum-services.net

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, UBICADO EN AVENIDA DE LOS CONOS NÚMERO 105, FRACCIONAMIENTO OJOCALIENTE INEGI, C.P. 20196, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.

FORMA DE ENTREGA

- RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.

TIEMPO DE REPOSICIÓN / REPARACIÓN:

- DE ACUERDO A LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.

COTIZACIÓN

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	PROYECTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO A EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES AIRBUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED ESTATAL DE RADIOCOMUNICACIONES TETRAPOL CENTRO DE CONTROL Y EXPLOTACIÓN	1	\$4,639,407.75	\$4,639,407.75
SUB TOTAL						\$4,639,407.75
IVA						\$742,305.24
GRAN TOTAL						\$5,381,712.99
IMPORTE CON LETRA: CINCO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 99/100 M.N.						

Ay

- LOS PRECIOS ANTERIORES ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
- PRECIOS EXCLUSIVOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
- LA PROPUESTA YA INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL TOTAL.
- EL PRECIO DE LOS SERVICIOS PARA EL CENTRO DE CONTROL Y EXPLOTACIÓN ESTÁ CALCULADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE EQUIPOS Y APLICACIONES INSTALADAS, ASÍ COMO EN LA CONFIGURACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO DE CADA UNA DE ELLAS.

COMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soledad, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Marín Ita. 3870, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7483

[Handwritten signatures and initials: ju, RD, m, An]



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

- LOS PRECIOS INDICADOS ESTÁN CONDICIONADOS A LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA ENLACES DE MICROONDAS, REPETIDORES RADIO Y PLANTAS DE FUERZA DE ACUERDO A LA PROPUESTA COMERCIAL CORRESPONDIENTE.

TERMINOS Y CONDICIONES DE PAGO

EN UNA SOLA EXHIBICION DENTRO DE LOS 20 DIAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE AMPARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, A LA SIGUIENTE CUENTA:

BENEFICIARIO: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
BANCO: BBVA
CTA.: 0193335364
CTA. CLABE: 012180001933353647

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

LA PRESENTE PROPUESTA TIENE UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN (24 DE JULIO DE 2024) ESTA PROPUESTA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA PRESENTADA CON ANTERIORIDAD YA SEA ESCRITA O VERBAL.
ESTA COTIZACIÓN NO INCLUYE NI CONTEMPLA CAMBOS O MODIFICACIONES AL PROYECTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LO QUE EN CASO DE REQUERIRSE TENDRÁ QUE SER PREVIAMENTE ACORDADA ENTRE AMBAS PARTES POR ESCRITO Y COTIZADO POR SEPARADO.

ATENTAMENTE:


FERNANDO ALBERTO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
fgomez@sum-services.com
TE: 55-3009-3568

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Santa Miguel Hidalgo C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

QUERÉTARO, 24 DE JULIO DE 2024
COT: SS24-1503-7
REQUISICIÓN 7

A: GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARIA DE SEGURIDAD PÚBLICA
AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NUMERO
FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE
CODIGO POSTAL: 20190
AGUASCALIENTES, AGS.

AT'N: MAESTRA MICHELE OLMOS ALVAREZ
DIRECTORA GENERAL DEL CSI.

EMPRESA: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
DIRECCIÓN: AVENIDA RIO SAN JOAQUIN EDIFICIO 12 (E-B) DEPARTAMENTO 104
COLONIA, LOMAS DE SOTELO
ALCALDIA, MIGUEL HIDALGO
CIUDAD DE MÉXICO
CODIGO POSTAL: 11200

PRESENTE:
POR ESTE CONDUCTO ME ES GRATO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, Y AL MISMO TIEMPO HACERLE LLEGAR A SU ATENTA CONSIDERACIÓN NUESTRO PROPUESTA CORRESPONDIENTE A: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED ESTATAL DE RADIOCOMUNICACIONES TETRAPO ENLACES DE MICROONDAS.

A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE LA PROPUESTA, REITERANDO EL COMPROMISO DE SUM SERVICES S DE RL DE CV, EN CONTRIBUIR EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN QUE USTED REPRESENTA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y/O ACLARACIÓN.

ALCANCES

MANTENIMIENTO A ENLACES DE MICROONDA DE 7 GIGAHERCIOS.

Ay

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotele, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4426

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76190
Tel. 442 224 7463

gm

[Firma]

[Firma]

[Firma]



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 6 ENLACES DE MICROONDAS.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INICIA EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYE EL DÍA 27 DE NOVIEMBRE DE 2024, EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, EL SERVICIO DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:

- LIMPIEZA EN GENERAL.
- REVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO CONMUTACIÓN ENTRE CANALES A Y B
- REVISIÓN DE CABLEADO DE INTERCONEXIÓN DE ACUERDO A DISEÑO HASTA ANTENAS DE MICROONDAS
- REVISIÓN DE VOLTAJES DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIÓN.
- REVISIÓN DE ETIQUETADO DE CABLES DE CONEXIÓN.
- REVISIÓN DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN CONFORME A DISEÑO, GANANCIA, POTENCIA, NIVELES DE RECEPCIÓN DE SEÑAL, FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN
- REVISIÓN DE PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LA RED DE MICROONDAS.

EMISIÓN DE REPORTE TÉCNICO CON LA INFORMACIÓN RECOPIADA DE LAS PRUEBAS Y MEDICIONES REALIZADAS DURANTE LOS SERVICIOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MISMO QUE SE ENTREGARÁ A MÁS TARDAR EL 16 DE DICIEMBRE DE 2024 EN LAS INSTALACIONES DEL CSI.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO INICIA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYE EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, DEBERÁ CUBRIR LOS SIGUIENTES ALCANCES:

- ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- SE INCLUYEN REEMPLAZOS DE MÓDULOS EN UNIDAD EXTERNA (ODU), UNIDAD INTERNA (IDU) NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.
- SE INCLUYEN LAS HERRAMIENTAS, PIEZAS, PARTES O MÓDULOS QUE SE SUSTITUYAN DEBERÁN SER CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y/O SUPERIORES Y CONTAR CON GARANTÍA.
- SE CUENTA CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), A TRAVÉS DEL CUAL SE REPORTARÁN FALLAS Y/O AVERÍAS, ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS, GESTIÓN DE REFACCIONES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA.
- SE DEBERÁ BRINDAR EL SOPORTE NECESARIO PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA EN CASO DE SER NECESARIO.
- ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO 7X24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA), ESTE SERVICIO CONSISTE EN LA MANO DE OBRA ESPECIALIZADA LA CUAL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE UN POOL DE INGENIEROS DE SOPORTE TÉCNICO DE LA EMPRESA PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE SOLICITUDES CORRECTIVAS EN SITIO CUANDO SEAN REQUERIDOS POR PARTE DE EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI. INCLUYE EL DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN EN SITIO, CAMBIO DE MÓDULOS EN FALLA, ESCALACIÓN PARA INVESTIGACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO, DETERMINACIÓN DE LA CAUSA RAÍZ DE LA AFECTACIÓN Y DAR SOLUCIÓN AL INCIDENTE. PARA REALIZAR ESTE SERVICIO LA EMPRESA PROPORCIONARÁ AL INGENIERO DE SOPORTE TÉCNICO ASIGNANDO LAS HERRAMIENTAS, VEHÍCULO Y MEDIO DE COMUNICACIÓN

ay

CDMX
Rta. San Joaquín Edificio 12 (E-12) Depto. 104
Cul. Lomas de Solista, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Cul. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463

gm

RE

Handwritten signature

Handwritten signature



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM [E] SERVICES

www.sum-services.net

NECESARIOS; EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSIFACILITARÁ EL ACCESO A LOS EQUIPOS DURANTE LAS VISITAS A LOS SITIOS. LA EMPRESA SE SUJETARÁ A LOS REGLAMENTOS DE SEGURIDAD VIGENTES. EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO PODRÁ VARIAR EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE VISITA A LOS SITIOS QUE REPRESENTEN UN ALTO RIESGO DE SEGURIDAD PARA LOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA, SIN QUE ESTA VARIACIÓN REPRESENTA MORA O INCUMPLIMIENTO DE LA EMPRESA EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

- AL FINALIZAR LA ATENCIÓN A CADA UNO DE LOS REPORTES RECIBIDOS EN EL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA, SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE LA FALLA Y/O AVERÍA ATENDIDA (REPORTE DE INTERVENCIÓN TÉCNICA). ESTOS REPORTES SE INCLUIRÁN EN EL REPORTE TÉCNICO DE SERVICIO MENSUAL.

SE DESIGNARÁ PERSONAL DEL CSI COMO ENLACE A FIN DE QUE SEA EL VÍNCULO ENTRE EL PRESTADOR DE SERVICIOS Y LA INSTITUCIÓN, MISMO QUE SERÁ NOTIFICADO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN.

TANTO LOS 6 (SEIS) SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO CUBREN TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN:

ENLACES DE MICROONDA

SERVICIO	ORIGEN - DESTINO	DESCRIPCIÓN ENLACE	INFRAESTRUCTURA DETALLES TÉCNICOS
1	SITIO ALTERNO CSI - TEPEZALÁ	MARCA AVIAT, MODELO CTR8540	CTR8540 DE AVIAT CAPACIDAD DE 160 MEGABYTES POR SEGUNDO CUENTA CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: CTR8540 CHASSIS CTE-002-001 CTR8540 MAINBOARD ODU (RFU 1 /3/1) RACK2 (PLUG IN 1/3) ODU (RFU 1/2/1) RACK2 (PLUG IN 1/2) PWR (PLUG IN 1/1) TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS VERSIÓN SOFTWARE: 3.11.0
2	SITIO ALTERNO CSI - GALLOS		
3	GALLOS - IGUANA		
4	SITIO ALTERNO CSI - CECYTEA	MARCA AVIAT, MODELO ECLIPSE	AVIAT ECLIPSE CAPACIDAD DE 20E1 CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO RAC (SLOT 1) EXG-261-001 EBT0832M395 ODU UNIT EQS-07-0161-162 BLC08379058 DAC 20XE1 (SLOT 2) EXG-261-001 EBT0832M395 DAC GE1 (SLOT3) EXG-261-001 EBT0832M395 AUX1 (SLOT4) EXG-261-001 EBT0832M395 FRECUENCIA PARA TX Y RX DE LOS 7GIGAHERCIOS

Cy

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Cal. Lomas de Chapultepec, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 556 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán No. 3870, Piso 5, Oficina 704
Cal. Centro Sur, Sanicopa de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463

gjh

Handwritten signature

R
RD

Handwritten mark

3

9



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM [] SERVICES

www.sum-services.net

			VERSIÓN SW: 04.03.35
5	SITIO ALTERNO CSI - RADIOGRUPO	MARCA ALCATEL, MODELO LUCENT	NOKIA 9500 MPR CON CAPACIDAD DE 60 MEGABYTES POR SEGUNDO CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: 1-MPT-HQAM
6	SITIO ALTERNO TEPEZALÁ - CHAYOTE		MPT-HQAM (ODU A) 2- COREVO 2- MPTACC MPTACC 1-P32E10S1 1-EASV2 FRECUENCIA PARA TX Y RX DE LOS 7 GIGAHERCIOS VERSIÓN SOFTWARE: 07.01 .OH

LISTA DE SITIOS

NOMBRE DEL SITIO	LOCALIZACIÓN
SITIO ALTERNO CSI	21° 52' 34.0" N 102° 15' 15.0" W
LA IGUANA	21° 54' 55.2" N 102° 38' 32.8" W
TEPEZALÁ	22° 12' 42.6" N 102° 07' 23.4" W
LOS GALLOS	21° 39' 30.5" N 102° 13' 36.1" W
CÉCYTEA	22° 08' 29.5" N 102° 22' 56.6" W
RADIOGRUPO	22° 17' 13.0" N 102° 14' 03.0" W
EL CHAYOTE	21° 55' 07.0" N

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4429

QUERÉTARO
Miguel Gómez Morín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

102° 15' 44.0" W

TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN

SERVICIO	ATENCIÓN	SOLUCIÓN
ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES	EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT)	ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.
SOPORTE TÉCNICO REMOTO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA)	A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL I: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.	
SOPORTE TÉCNICO EN SITIO 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA)	A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL I: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.	
REEMPLAZO TIPO SWAP DE EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA. INCLUYE LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DE SISTEMA CUANDO SEA NECESARIO, (APLICA PARA INCIDENTES MENORES, MAYORES Y DE BLOQUEO)	HASTA 5 DÍAS HÁBILES	
ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE DE BLOQUEO)	HASTA 8 HORAS	HASTA 24 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE ACCESO AL SITIO
ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MAYOR)	HASTA 24 HORAS	HASTA 48 HORAS, PUDIENDO VARIAR DE ACUERDO AL TIEMPO DE RESPUESTA ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL APOYO QUE SE BRINDE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE ACCESO AL SITIO
ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO (INCIDENTE MENOR)	DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO	DE ACUERDO A PLAN ESPECÍFICO

ay

ESTARÁN CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO REPARABLE BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:

COMX

Rio San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Cul. Lomas de Stafeito, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Ibarra Hn. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463

gm

Handwritten signature

Handwritten initials and marks: RD, Or



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Handwritten mark]

SUM [] SERVICES

www.sum-services.net

- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERÍODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.
- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES EN GENERAL, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNECAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERÍODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL SERVICIO.
- PROBLEMAS ORIGINADOS POR ELEMENTOS EXTERNOS COMO SON: FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE DIÉSEL EN LA PLANTA DE EMERGENCIA, FALLAS EN LOS ENLACES DE OPERADORES PÚBLICOS (COMO TELMEX) Y EN GENERAL CUALQUIER FALLA EN EQUIPOS QUE CONVIVAN CON EL SISTEMA PERO QUE NO ESTÉN CUBIERTOS POR ESTE SERVICIO.
- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).
- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.
- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O VERSIÓN DE SISTEMA.
- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.
- EQUIPO O VERSIÓN DE SISTEMA ALTERADO, REPARADO, INSTALADO O COLOCADO EN OTRO LUGAR POR PERSONAL NO AUTORIZADO, A MENOS QUE DICHA ALTERACIÓN, REPARACIÓN, INSTALACIÓN O COLOCACIÓN EN OTRO LUGAR HAYA SIDO EFECTUADA CON APEGO A LOS ESTÁNDARES PUBLICADOS.
- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).
- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.
- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT).

ENTREGABLES.

- MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE SE ENTREGARÁ DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

GARANTÍA.

- SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS.
- LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DE LOS SERVICIOS, MISMA QUE INICIA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYE EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.

LUGAR DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA:

- CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

[Handwritten signature]

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (L-8) Depto. 104
Col. Lomas de Santa. Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4429

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5. Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Firma manuscrita]

SUM E SERVICES

www.sum-services.net

FORMA DE ENTREGA

- RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C51.

LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:

- EN LOS DIVERSOS SITIOS CONTEMPLADOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS.

TIEMPO DE REPOSICIÓN / REPARACIÓN:

- DE ACUERDO A LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO INDICADA EN ESTA PROPUESTA.

COTIZACIÓN

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	PROYECTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO ENLACES DE MICROONDAS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED ESTATAL DE RADIOCOMUNICACIONES TETRAPOL ENLACES DE MICROONDAS	1	\$586,226.72	\$586,226.72
SUB TOTAL						\$586,226.72
IVA						\$93,796.28
GRAN TOTAL						\$680,023.00

IMPORTE CON LETRA: SEISCIENTOS OCHENTA MIL VEINTITRES PESOS 00/100 M.N.

- LOS PRECIOS ANTERIORES ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
- PRECIOS EXCLUSIVOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
- LA PROPUESTA YA INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL TOTAL.
- EL PRECIO DE LOS SERVICIOS PARA EL CENTRO DE CONTROL Y EXPLOTACIÓN ESTÁ CALCULADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE EQUIPOS Y APLICACIONES INSTALADAS, ASÍ COMO EN LA CONFIGURACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO DE CADA UNA DE ELLAS.

[Firma manuscrita]

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12-15-16 Depto. 104
Col. Lomas de Santa Mónica Miguel Alemán, C.P. 71100
Tel. 553 557 4400

QUERÉTARO

Manuel Gómez Arias No. 3870, Pto. 5, Oficina 704
Col. Centro San Antonio de Quilón, C.P. 76100
Tel. 442 224 7460

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

- LOS PRECIOS INDICADOS ESTÁN CONDICIONADOS A LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA ENLACES DE MICROONDAS, REPETIDORES RADIO Y PLANTAS DE FUERZA DE ACUERDO A LA PROPUESTA COMERCIAL CORRESPONDIENTE.

TERMINOS Y CONDICIONES DE PAGO

EN UNA SOLA EXHIBICION DENTRO DE LOS 20 DIAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE AMPARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, A LA SIGUIENTE CUENTA:

BENEFICIARIO: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
BANCO: BBVA
CTA.: 0193335364
CTA. CLABE: 012180001933353647

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

LA PRESENTE PROPUESTA TIENE UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN (24 DE JULIO DE 2024) ESTA PROPUESTA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA PRESENTADA CON ANTERIORIDAD YA SEA ESCRITA O VERBAL.
ESTA COTIZACIÓN NO INCLUYE NI CONTEMPLA CAMBIOS O MODIFICACIONES AL PROYECTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LO QUE EN CASO DE REQUERIRSE TENDRÁ QUE SER PREVIAMENTE ACORDADA ENTRE AMBAS PARTES POR ESCRITO Y COTIZADO POR SEPARADO.

ATENTAMENTE:

FERNANDO ALBERTO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
fgomez@sum-services.com
TE: 55-3009-3568

ay

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur Santiago de Querétaro C.P. 76000
Tel. 442 224 7463

gm

RD

r

or



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

QUERÉTARO, 24 DE JULIO DE 2024
COT: SS24-1403-6
REQUISICIÓN 6

A: GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NUMERO
FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE
CODIGO POSTAL: 20190
AGUASCALIENTES, AGS.

AT'N: MAESTRA MICHELE OLMOS ALVAREZ
DIRECTORA GENERAL DEL CSI.

EMPRESA: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
DIRECCIÓN: AVENIDA RIO SAN JOAQUIN EDIFICIO 12 (E-B) DEPARTAMENTO 104
COLONIA, LOMAS DE SOTELO
ALCALDIA, MIGUEL HIDALGO
CIUDAD DE MÉXICO
CODIGO POSTAL: 11200

PRESENTE:
POR ESTE CONDUCTO ME ES GRATO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, Y AL MISMO TIEMPO HACERLE LLEGAR A SU ATENTA CONSIDERACIÓN NUESTRO PROPUESTA CORRESPONDIENTE A: MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES.

A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE LA PROPUESTA, REITERANDO EL COMPROMISO DE SUM SERVICES S DE RL DE CV, EN CONTRIBUIR EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN QUE USTED REPRESENTA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y/O ACLARACIÓN.

ALCANCES

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES.

220 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES DEL ESTADO, DESCRITAS A CONTINUACIÓN:

Ay

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 556 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3870, Piso 5. Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7403

gre

Handwritten signature and initials

Handwritten signature



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

✓

SUM C I SERVICES

www.sum-services.net

CANTIDAD DE SERVICIOS / DESCRIPCIÓN / DETALLES TÉCNICOS

170 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PARA TERMINALES PORTÁTILES MARCA AIRBUS MODELO TPH900 / BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS - POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (PAS): 2 WATTS - AUTONOMÍA DE LA TERMINAL CON LA BATERÍA: HASTA 13 HORAS (60/35/5) SIN BLUETOOTH, SIN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.

20 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PARA TERMINALES MÓVILES MARCA AIRBUS, MODELO TPM900 - BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS - POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (PAS): 10 WATTS.

30 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A MICRÓFONOS DE TERMINAL MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPM900. MICRÓFONO REMOTO DE DISEÑO SENCILLO, FÁCIL DE UTILIZAR. - PRESIONE PARA HABLAR DE USO FÁCIL. - BOTÓN PARA FINALIZAR LA COMUNICACIÓN.

LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS INICIAN EL DÍA 07 DE NOVIEMBRE DEL 2024 Y CONCLUYEN EL DÍA 06 DE NOVIEMBRE DE 2025, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ALCANCES:

- ATENCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O AVERÍAS QUE OCURRAN DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- SUSTITUCIÓN DE PIEZAS DAÑADAS EN EL CENTRO DE REPARACIÓN DE LA EMPRESA (CDR).
- REPARACIÓN ESTÁNDAR DE 170 TERMINALES PORTÁTILES POR FALLAS PRESENTADAS EN MODULO RADIOLÓGICO, O DISPLAY Y/O EN ELEMENTOS MECÁNICOS.
- REPARACIÓN ESTÁNDAR DE 20 TERMINALES MÓVILES POR FALLAS PRESENTADAS EN MODULO RADIOLÓGICO O DISPLAY Y/O SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.
- REPARACIÓN DE 30 MICRÓFONOS DE TERMINAL MÓVIL.
- SE PROPORCIONARÁ LOS MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, PIEZAS O REFACCIONES NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.
- SE CUENTA CON UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CAT) 7 X 24, (24 HORAS DEL DÍA LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA) PARA LA ATENCIÓN A REPORTES DE FALLAS Y/O SOLICITUDES DE GARANTÍAS, SOLICITUD DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO, REGISTRO, DIAGNÓSTICO INICIAL, ESCALACIÓN, GESTIÓN DE INCIDENTES Y PROBLEMAS Y GESTIÓN DE REFACCIONES.
- SE CUENTA CON SOPORTE TÉCNICO REMOTO 5 X 8 (5 DÍAS DE LA SEMANA 8 HORAS AL DÍA). ESTE SERVICIO PROPORCIONA SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO CON UNA DISPONIBILIDAD DE 9:00 A 19:00 HORAS DE LUNES A VIERNES Y DÍAS LABORABLES. EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO EN CASO DE ALGUNA DUDA DE OPERACIÓN O FALLA EN LAS TERMINALES PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.

Cuy

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotelo Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 567 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463

gmr

RE

or



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

SUM [] SERVICES

www.sum-services.net

- SERVICIO DE ENVÍO Y RETORNO DE LOS EQUIPOS, EL CUAL SERÁ COORDINADO POR EL PROVEEDOR CON LAS FECHAS Y HORARIOS ACORDADOS PREVIAMENTE A CADA UNA DE LAS SOLICITUDES POR EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI PARA SU RECOLECCIÓN EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA.
- ASISTENCIA EN SITIO POR INGENIERO DE CAMPO ASIGNADO POR LA EMPRESA PARA REPARACIÓN DE FALLA Y/O ENVÍO DE LAS TERMINALES AL CENTRO DE REPARACIÓN, BORRANDO PREVIAMENTE LA BASE DE DATOS DE LA RED DE RADIOCOMUNICACIÓN A LA CUAL PERTENECE.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TERMINALES DEBE SER SOMETIDO A PRUEBA EN EQUIPO DE TRB PARA DIAGNÓSTICO INICIAL Y SU REPARACIÓN, UNA VEZ REPARADA, NUEVAMENTE SE CORRE PRUEBA EN EQUIPO BANCO DE PRUEBAS DE REPARACIÓN, DONDE SE GARANTIZA QUE LA TERMINAL RADIO PASA TODAS LAS PRUEBAS SECUENCIALES REALIZADAS Y HASTA ENTONCES SE CONSIDERA QUE LA TERMINAL FUE REPARADO EXITOSAMENTE. SE ENTREGARÁ EVIDENCIA EN FORMATO DIGITAL. ESTE SERVICIO APLICA PARA LAS REPARACIONES ESTÁNDAR DE TERMINALES.

EN CASO DE QUE EL EQUIPO NO PUDIERA SER REPARADO EN EL CENTRO DE REPARACIÓN ESTE SERÁ SUSTITUIDO (SWAP) POR OTRO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y EN OPERACIÓN, ENTREGANDO UNA CARTA DONDE SE ESPECIFIQUE LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO SUSTITUIDO Y DEL QUE LO SUSTITUYE, EL TIEMPO DE ENTREGA NO DEBE SER MAYOR A 30 DÍAS NATURALES.

SE ENTREGARÁ UN REPORTE TÉCNICO MENSUAL DE SERVICIO EN DONDE SE INDIQUE LA CANTIDAD DE TERMINALES DE RADIO RECIBIDAS EN EL CENTRO DE REPARACIÓN Y TIEMPOS DE ATENCIÓN, EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL LOS DÍAS 15 DE CADA MES EN LAS INSTALACIONES DE CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AV. AGUASCALIENTES OTE. S/N FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, ASÍ COMO LAS RECOMENDACIONES DE USO DE LOS EQUIPOS; DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES DATOS:

- INFORMACIÓN GENERAL DE LOS EQUIPOS RECIBIDOS PARA REPARACIÓN.
- TABLA DEL LISTADO DE TERMINALES REPARADOS POR MES QUE INCLUYE: TIPO DE TERMINAL, SERIE, FALLA POR LA QUE SE RECIBE, FECHA DE REPORTE, FECHA DE ENVÍO, DIAGNÓSTICO Y RETORNO DEL CENTRO DE REPARACIÓN, SOLUCIÓN Y EL ACUMULADO DE MES POR MES.
- INFORMACIÓN DE FORMA GRÁFICA.
- BOLETINES TÉCNICOS LIBERADOS EN EL PERÍODO.
- ANÁLISIS Y SUGERENCIAS DE USO, DERIVADO DE LAS FALLAS QUE SE PRESENTAN CON MÁS FRECUENCIA.
- FICHAS DE INTERVENCIÓN TÉCNICA.

LISTA DE EQUIPOS

CANTIDAD DE SERVICIOS	DESCRIPCIÓN	DETALLES TÉCNICOS
170	TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TPH900	<ul style="list-style-type: none">BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOS

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-D) Depto. 104
Col. Lomas de Solista. Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Carretera Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76030
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM [] SERVICES

www.sum-services.net

		<ul style="list-style-type: none">POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PAS): 2 WATTSAUTONOMÍA DE LA TERMINAL CON LA BATERÍA: HASTA 13 HORAS (60/35/5) SIN BLUETOOTH, SIN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL
20	TERMINAL MÓVIL MARCA AIRBUS, MODELO TPM900	<ul style="list-style-type: none">BANDAS DE FRECUENCIA 380-430 MEGAHERCIOS CON ESPACIADO DE CANALES DE 12.5 KILOHERCIOSPOTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL TRANSMISOR (DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PAS): 10 WATTS
30	MICRÓFONOS DE TERMINAL MARCA AIRBUS MODELO, MÓVIL TPM900	MICRÓFONO REMOTO DE DISEÑO SENCILLO, FÁCIL DE UTILIZAR. - PRESIONE PARA HABLAR DE USO FÁCIL. - BOTÓN PARA FINALIZAR LA COMUNICACIÓN.

TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN

- SERVICIO: ATENCIÓN DE REPORTE DE FALLAS Y/O SOLICITUDES.
- ATENCIÓN: EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA.
- SOLUCIÓN: ENTRE 1 HORA Y 60 DÍAS NATURALES, DE ACUERDO A LA SOLICITUD DEL SERVICIO.
- SERVICIO: SOPORTE TÉCNICO REMOTO 5 X 8 (5 DÍAS DE LA SEMANA 8 HORAS AL DÍA).
- ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DE SOPORTE TÉCNICO NIVEL 1: ESTE SERVICIO PROPORCIONA AL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C5I SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO ESPECIALIZADO, ASESORÍA TÉCNICO-OPERATIVA CON UNA DISPONIBILIDAD DE 7 X 24 (7 DÍAS DE LA SEMANA, 24 HORAS DEL DÍA). EL OBJETIVO PRIMORDIAL ES PROPORCIONAR EL SOPORTE TÉCNICO REMOTO PARA RESTABLECER LO ANTES POSIBLE LA OPERACIÓN NORMAL DEL SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIÓN.
- SERVICIO: REEMPLAZO TIPO SWAP DE EQUIPO. INCLUYE LAS REFACCIONES Y/O PARTES ORIGINALES Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE CUANDO SEA NECESARIO.
- ATENCIÓN/SOLUCIÓN: A TRAVÉS DEL CENTRO DE REPARACIÓN Y SE TIENE HASTA 30 DÍAS HÁBILES.

ESTARÁN CUBIERTAS LAS REPARACIONES Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPO REPARABLE BAJO LAS LIMITACIONES DESCRITAS A CONTINUACIÓN:

- AQUELLOS INCIDENTES O PROBLEMAS OCURRIDOS FUERA DEL PERIODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO.
- EQUIPO O COMPONENTES COMO FUSIBLES, BATERÍAS, ANTENAS Y CONSUMIBLES, QUE NORMALMENTE SE DESGASTAN CON LA OPERACIÓN, O QUE TIENEN UNA VIDA NORMAL INTRÍNECAMENTE MÁS CORTA QUE EL PERÍODO DE GARANTÍA O COBERTURA DEL MANTENIMIENTO.
- DEFECTOS O FALLAS ORIGINADAS POR ALMACENAMIENTO O INSTALACIÓN INADECUADOS (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LA OPERACIÓN DEL EQUIPO FUERA DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES).
- FALLAS OCURRIDAS POR USO U OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS EN CONDICIONES DIFERENTES A LAS ESPECIFICADAS EN LOS MANUALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS MISMOS.

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (F-D) Depto. 104
Col. Lomas de Siete Aguas Tlalágo. C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morín No. 3970. Piso 5. Oficina 704
Col. Centro Sur. Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7493



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

- PROBLEMAS OCURRIDOS POR LA INTEGRACIÓN DE HARDWARE QUE NO SEA VALIDADO POR EL PROVEEDOR O CONEXIÓN CON EQUIPOS NO COMPATIBLES A NIVEL MECÁNICO, ELÉCTRICO O DE SOFTWARE.
- FALLAS ORIGINADAS POR ALTERACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O FÍSICAS.
- EQUIPO O COMPONENTES QUE HAYAN SIDO SUJETOS A CUALQUIER TIPO DE MALTRATO O USO ERRÓNEO, O HAYA SIDO EXPUESTO A UN AMBIENTE DAÑINO (ALTA TEMPERATURA, FUEGO, AGUA, HUMEDAD EXCESIVA, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ACCIDENTES, EXPLOSIONES, INCENDIOS).
- EQUIPOS DAÑADOS POR EVENTOS DE FUERZA MAYOR (TERREMOTOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS, HURACANES, MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, VANDALISMO, HUELGA, EMBARGO, REQUISA, ETC.) O BIEN RETRASOS EN EL SERVICIO DERIVADOS DE UN EVENTO DE FUERZA MAYOR.
- EQUIPOS Y/O COMPONENTES DECLARADOS EN FIN DE VIDA (PHASE OUT).

ENTREGABLES:

MEMORIA DESCRIPTIVA QUE INCLUYE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MISMA QUE SE ENTREGARÁ DENTRO DE LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

GARANTÍA:

- SE GARANTIZAN LAS REPARACIONES POR TRES MESES SOBRE LA MISMA FALLA A PARTIR DE QUE SEAN SOLUCIONADAS.
- LA GARANTÍA DEL SERVICIO ES APLICABLE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL MISMO, 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO, MISMA QUE INICIA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y CONCLUYE EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025.

LUGAR DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA:

- CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.

FORMA DE ENTREGA

- RESPECTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALIZARÁ CONFORME A LOS ALCANCES SEÑALADOS EN LA DESCRIPCIÓN, LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN A SOLICITUD DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.

TIEMPO DE ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA:

- 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

- CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.

ay

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Cm. Lomas de Soltero, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Ccd. Centro Sur Santiago de Querétaro, C.P. 76190
Tel. 442 224 7453

San

8

RE

an

4



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM E I SERVICES

www.sum-services.net

- TIEMPO DE REPARACIÓN:

- DE ACUERDO A LOS TIEMPOS DE RESPUESTA DE ATENCIÓN / SOLUCIÓN DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO INDICADA EN ESTA PROPUESTA.

- TIEMPO DE REPOSICIÓN:

- 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.

COTIZACIÓN

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	PROYECTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TERMINALES MÓVILES Y PORTÁTILES	1	\$804,247.84	\$804,247.84
SUB TOTAL						\$804,247.84
IVA						\$128,679.65
GRAN TOTAL						\$932,927.49
IMPORTE CON LETRA: NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 49/100 M.N.						

- LOS PRECIOS ANTERIORES ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
- PRECIOS EXCLUSIVOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
- LA PROPUESTA YA INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL TOTAL.
- EL PRECIO DE LOS SERVICIOS PARA EL CENTRO DE CONTROL Y EXPLOTACIÓN ESTÁ CALCULADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE EQUIPOS Y APLICACIONES INSTALADAS, ASÍ COMO EN LA CONFIGURACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO DE CADA UNA DE ELLAS.
- LOS PRECIOS INDICADOS ESTÁN CONDICIONADOS A LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA ENLACES DE MICROONDAS, REPETIDORES RADIO Y PLANTAS DE FUERZA DE ACUERDO A LA PROPUESTA COMERCIAL CORRESPONDIENTE.

TERMINOS Y CONDICIONES DE PAGO

CDMX

Rio San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depta. 104
Cof. Lomas de Solera, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Cof. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

EN UNA SOLA EXHIBICION DENTRO DE LOS 20 DIAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA QUE AMPARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, A LA SIGUIENTE CUENTA:

BENEFICIARIO: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
BANCO: BBVA
CTA.: 0193335364
CTA. CLABE: 012180001933353647

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

LA PRESENTE PROPUESTA TIENE UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN (24 DE JULIO DE 2024) ESTA PROPUESTA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA PRESENTADA CON ANTERIORIDAD YA SEA ESCRITA O VERBAL.
ESTA COTIZACIÓN NO INCLUYE NI CONTEMPLA CAMBIOS O MODIFICACIONES AL PROYECTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LO QUE EN CASO DE REQUERIRSE TENDRÁ QUE SER PREVIAMENTE ACORDADA ENTRE AMBAS PARTES POR ESCRITO Y COTIZADO POR SEPARADO.

ATENTAMENTE:


FERNANDO ALBERTO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
fgomez@sum-services.com
TE: 55-3009-3568

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (C-1) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 556 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Marín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Handwritten mark]

SUM SERVICES

www.sum-services.net

QUERÉTARO, 24 DE JULIO DE 2024
COT: SS24-1503-2
REQUISICIÓN 2

A: GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARIA DE SEGURIDAD PÚBLICA
AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NUMERO
FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE
CODIGO POSTAL: 20190
AGUASCALIENTES, AGS.

AT'N: MAESTRA MICHELE OLMOS ALVAREZ
DIRECTORA GENERAL DEL CSI.

EMPRESA: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
DIRECCIÓN: AVENIDA RIO SAN JOAQUIN EDIFICIO 12 (E-B) DEPARTAMENTO 104
COLONIA, LOMAS DE SOTELO
ALCALDIA, MIGUEL HIDALGO
CIUDAD DE MÉXICO
CODIGO POSTAL: 11200

PRESENTE:
POR ESTE CONDUCTO ME ES GRATO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, Y AL MISMO TIEMPO HACERLE LLEGAR A SU ATENTA CONSIDERACIÓN NUESTRO PROPUESTA CORRESPONDIENTE A: TERMINALES TETRAPOL DE AIRBUS

A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE LA PROPUESTA, REITERANDO EL COMPROMISO DE SUM SERVICES S DE RL DE CV, EN CONTRIBUIR EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN QUE USTED REPRESENTA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y/O ACLARACIÓN.

Cuy

COMA
44 Calle Jazmín Centro 12 E-B, Depto. 104
11 Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo C.F. 11200
Tel: 555 557 4186

QUERÉTARO
Miguel Alemán Centro 2570 Barrio 5, Depto. 104
11 Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo C.F. 11200
Tel: 555 557 4186

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

COTIZACIÓN

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	PIEZA	12618	TERMINAL PORTÁTIL TETRAPOL, MARCA AIRBUS, MODELO TPH900, COLOR NEGRO, QUE INCLUYE CARGADOR, CLIP, MICROFONO DE SOLAPA Y BATERÍA ADICIONAL, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: BANDAS DE FRECUENCIA • BANDA A: 380 - 430 MHZ. • BANDA B: 440 - 470 MHZ. • CANALIZACIÓN A 10 O 12.5 KHZ. • ES POSIBLE EL DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL. TAMAÑO • PESO: 335 GRAMOS CON LA BATERÍA. • DIMENSIONES: 133 X 58 X 39 MILIMETROS. PANTALLA • PANTALLA GRÁFICA EN COLOR DE ALTA RESOLUCIÓN: 240 X 320 PÍXELES. TECLADO / CONTROLES • NAVEGADOR DE 5 POSICIONES CON TECLAS SEPARADAS. • BOTÓN GIRATORIO PARA EL CONTROL DE VOLUMEN O LA SELECCIÓN DE CANALES. • TECLAS DE VOLUMEN LATERALES. • TECLA DE MENÚ RÁPIDO. • TECLA DE SERVICIO. • TECLADO ALFANUMÉRICO. • TECLA SUBIR/BAJAR (CAMBIAR DE AUDIO COLECTIVO A PRIVADO). • BOTÓN DE ENCENDIDO, BOTÓN DE PTT, TECLA ROJA PARA LLAMADAS DE EMERGENCIA.	156	\$39,023.04	\$6,087,594.24

CDMX

Re Se. Javier López 7100 3. Pacho 104
CDMX de 0040. Miguel Alemán 07 11207
71 506 557 4376

QUERÉTARO

Marcel García Muñiz 2879 Pacho 101
410 0000 de 0040. Miguel Alemán 07 11207
71 506 557 4376



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Handwritten mark]

SUMC1 SERVICES

www.sum-services.net

		<p>GEOLOCALIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• GPS INTEGRADO.• ANTENA DE DOBLE BANDA PMR/GPS.• CONECTOR DE ANTENA GPS EXTERNA PARA UNA SENSIBILIDAD ÓPTIMA EN LOS VEHÍCULOS.• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS DS).• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DEL SISTEMA DE RED).• GEOLOCALIZACIÓN EN MODO IDR. <p>BLUETOOTH®</p> <ul style="list-style-type: none">• BLUETOOTH® 2.1 CLASE 2 INTEGRADO.• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 PARA VOZ Y 1 PARA DATOS).• PERFILES BLUETOOTH® GESTIONADOS:<ul style="list-style-type: none">- CASCOS.- MANOS LIBRES.- ORDENADOR, SIN CLASIFICAR (DATOS). <p>"HOMBRE CAÍDO"</p> <ul style="list-style-type: none">• DETECCIÓN DE PÉRDIDA DE VERTICALIDAD O INMOVILIDAD.• ALERTA LOCAL POR SONIDO Y ALERTA VIBRATORIA.• LLAMADA AUTOMÁTICA DE SOCORRO A LA RED EN CASO DE QUE NO SE RECONOZCA LA ALERTA LOCAL.• TEMPORIZADORES CONFIGURABLES. <p>ALARMA VIBRATORIA</p> <ul style="list-style-type: none">• ALARMA VIBRATORIA ACTIVADA A TRAVÉS DE PERFILES DE USUARIO CONFIGURABLES <p>INDICACIONES POR VOZ.</p> <ul style="list-style-type: none">• INDICACIÓN POR VOZ DE LA POSICIÓN DE ROTACIÓN EN EL MODO DE SELECCIÓN DE CANAL CONECTORES.• CONECTOR LATERAL PARA LOS ACCESORIOS DE AUDIO.• CONECTOR INFERIOR PARA LA CARGA, PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL VEHÍCULO.• ANTENA CON CONECTOR SMA.		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

[Handwritten mark]

GUANAJUATO
Av. San Jacinto Sur No. 1000 P.O. Box 1000
C.P. 36000 Guanajuato, Gto. México
Tel. 477 501 1120

QUERÉTARO
Alameda Central No. 2000 P.O. Box 2000
C.P. 76000 Querétaro, Qro. México
Tel. 442 224 4444

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

		<p>BATERÍA</p> <ul style="list-style-type: none">AUTONOMÍA: HASTA 13 HORAS (60/35/5) SIN BLUETOOTH SIN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL.CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 3920 MAH.TIEMPO DE CARGA: 4:30 HORAS, 80 % DE CARGA EN 2:30 HORAS.CARGA DE LA BATERÍA ENTRE 0° CENTÍGRADOS Y 45° CENTÍGRADOS. <p>CONFIGURACIONES POSIBLES</p> <ul style="list-style-type: none">PEATÓN:<ul style="list-style-type: none">ACCESORIOS DE AUDIO CONECTADOS AL CONECTOR LATERAL.POSIBILIDAD DE CONTROL DE VOLUMEN REMOTO.PEATÓN INALÁMBRICO:<ul style="list-style-type: none">AURICULAR COTS BLUETOOTH®, PTT EN EL TERMINAL O A TRAVÉS DE UN ACCESORIO CON CABLE.COMPATIBLE CON EL AIRBUS DS AURICULAR BLUETOOTH® CON PTT.CARGA: CARGADORES DE SOBREMESA Y DE VIAJE USANDO EL CONECTOR INFERIOR.CONFIGURACIÓN DE VEHÍCULO:<ul style="list-style-type: none">TERMINAL CONECTADO A LA BASE PARA EL TPH900 DEL COCHE Y A LA CAJA DE CONEXIÓN DEL COCHE.COMPATIBLE CON EL AMPLIFICADOR DE 10 WATTS (BIV-SMART).PROGRAMACIÓN: CONEXIÓN VÍA USB AL PUESTO DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES.DATOS: CONEXIÓN AL TERMINAL DE DATOS A TRAVÉS DE BLUETOOTH® O A TRAVÉS DE UN MICRO-USB A LA BASE DEL COCHE. <p>SEGURIDAD</p> <ul style="list-style-type: none">COMPONENTE DE CIFRADO INTEGRADO (ASIC).AUTENTICACIÓN MUTUA.CIFRADO DE EXTREMO A EXTREMO DE VOZ Y DATOS.RENOVACIÓN DE LAS CLAVES VÍA RADIO.DESACTIVACIÓN REMOTA (STUN).			
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

CDMX
Av. Los Insurgentes 1246 B, Santa Fe
Del Sur de México, México DF 06702
Tel: 555 555 5555

QUERÉTARO
Carretera México-Querétaro 1672, P.O. Box 67
Del Sur de México, Querétaro QRO 76000
Tel: 442 224 4444



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUMI SERVICES

www.sumi-services.net

		<ul style="list-style-type: none">• CÍFRADO (OPCIONAL PARA EL CLIENTE) TIPOS DE LLAMADA.• LLAMADAS INDIVIDUALES.• LLAMADAS MULTIPARTITAS.• LLAMADAS PBX/PSTN.• DESVÍO DE LLAMADAS.• TRANSFERENCIA DE LLAMADAS.• IDENTIFICACIÓN DEL LLAMANTE. <p>MODO DIRECTO Y MODO IDR</p> <ul style="list-style-type: none">• COBERTURA AMPLIADA EN MODO DIRECTO 380 –430 MHZ. <p>LLAMADA DE EMERGENCIA</p> <ul style="list-style-type: none">• IDENTIFICACIÓN DEL LLAMANTE. <p>MENSAJES</p> <ul style="list-style-type: none">• MENSAJES DE TEXTO E INTERCAMBIO DE DATOS DE TETRAPOL.• ESTADO.• ESTADO GEOLOCALIZADO. <p>COMUNICACIONES DE GRUPO</p> <ul style="list-style-type: none">• CANALES ABIERTOS, GRUPOS DE CONVERSACIÓN.• MODO NORMAL Y MODO TRUNKING.• LLAMADA GENERAL.• LLAMADA DE EMERGENCIA.• FUSIÓN DE GRUPOS.• BÚSQUEDA.• IDENTIFICACIÓN DEL LLAMANTE. <p>ESPECIFICACIONES DE RF</p> <ul style="list-style-type: none">• POTENCIA MÁXIMA A LA SALIDA DEL TRANSMISOR (PAS): 2 WATTS.• SENSIBILIDAD ESTÁTICA / DINÁMICA (PAS) MEJOR QUE -119 DBM / -111 DBM.• SENSIBILIDAD ESTÁTICA DEL RECEPTOR -119 DBM (MÍN); -125 DBM (TÍPICO).			
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Cuy

BOHIX

Bohix S de RL
Calle de la Libertad 100, 2do. Piso, 20100
Culiacán, Jalisco, México, C.P. 40100
Tel: 415 554 1000

QUERÉTARO

Queretaro S de RL
Calle de la Libertad 100, 2do. Piso, 20100
Culiacán, Jalisco, México, C.P. 40100
Tel: 415 554 1000

gm

Handwritten signature

RL

r

Handwritten signature



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUMI E SERVICES

www.sumi-services.net

		<ul style="list-style-type: none">• SENSIBILIDAD DINÁMICA DEL RECEPTOR -111DBM (MÍN); -114 DBM (TÍPICO).• ESPECIFICACIÓN TETRAPOL INTERFAZ RADIOELÉCTRICA PAS TETRAPOL 0001-2 V 3.0.0.• PRUEBAS DE CONFORMIDAD DE RADIO PAS TETRAPOL 0001-8 V 1.0.2 <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</p> <ul style="list-style-type: none">• RESISTENCIA AL AGUA Y AL POLVO SEGÚN IEC 60529 IP65.• GOLPES, CAÍDAS (2 METROS) Y VIBRACIONES ETSI EN 300 019-2-5 CLASE 5M2 EN BASE PARA VEHÍCULO.• GOLPES ETSI EN 300 019-2-7 CLASE 7M2 EN CONFIGURACIÓN PEATONAL.• CAÍDA LIBRE IEC 60068-2-31 EN SUPERFICIE DE CONCRETO - 1.75 METROS (TPH900+BATERÍA)) /2 METROS (TPH900 SIN BATERÍA).• VIBRACIÓN ETSI EN 300 019-2-5 CLASE 5M2 EN BASE PARA VEHÍCULO.• VIBRACIÓN ETSI EN 300 019-2-7 CLASE 7M3 EN CONFIGURACIÓN PEATONAL.• HUMEDAD ETSI EN 300 019-2-7 CLASE 7.3, HASTA EL 95%.• NIEBLA SALINA ETSI EN 60068-2-52 NIVEL DE SEVERIDAD 2. <p>ESTÁNDARES</p> <p>EL TPH900 CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS, QUE SE APLICAN A LOS EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE -20 ° CENTÍGRADOS A 55 ° CENTÍGRADOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• NORMAS DE RADIO ETSI EN 300 113.• NORMAS DE RADIO ETSI EN 300 328 APLICABLE A BLUETOOTH R.• NORMAS DE EMC ETSI EN 301 489-5 & -1.• NORMAS DE EMC ETSI EN 301 489-17 APLICABLE A BLUETOOTH.• NORMA RELATIVA A LA SEGURIDAD ELÉCTRICA EN 60950-1:2006.• EXPOSICIÓN A CAMPOS RF: EL TERMINAL CUMPLE CON LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN DE LOS TRABAJADORES, DEFINIDOS EN LA DIRECTIVA EUROPEA 2013/35/UE (10 WATTS/KILOGRAMOS).			
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

ay

COMEX P.O. Box 100000, Edificio 12, 16 de Septiembre, 2014 Tel: 442 224 2100, 442 224 2101 Tel: 442 224 2102	QUERÉTARO Carretera México-Querétaro, 2010, P.O. Box 779 C.P. 76000, Querétaro, Querétaro, Q.R. México Tel: 442 224 2103
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

gsh

Handwritten signature

Handwritten initials

as



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Handwritten mark]

SUMI SERVICES

www.sumi-services.net

			<ul style="list-style-type: none">MARCADO CE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LAS DIRECTIVAS 2014/53/EU (R&TTE) Y 2011/65/EU (ROHS).CUMPLE CON LA REGULACIÓN R10 (UN/ECE) (PARA CONFIGURACIÓN VEHICULAR).CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE REACH, WEEE (ROHS).CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE REACH, WEEE. <p>GARANTÍA ES DE DOCE (12) MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC).</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA RECEPCIÓN DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.</p>			
2	PIEZA	TERMINAL MOVIL AIRBUS	<p>TERMINAL MÓVIL TETRAPOL, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO, QUE INCLUYE CARÁTULA EMPOTRABLE, ANTENA MULTIBANDA Y BOCINA EXTERNA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>ESTÁNDARES</p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADO.</p> <ul style="list-style-type: none">MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN Nº 10 REV.06ETSI EN 300 113-1 & -2. <p>BANDAS DE FRECUENCIA</p> <ul style="list-style-type: none">380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12,5 KHZ.POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANALOTRAS BANDAS BAJO PEDIDO. <p>ESPECIFICACIONES RADIO</p> <ul style="list-style-type: none">POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.	6	\$95,062.24	\$570,373.44

[Handwritten signature]

COMEX

No. de identificación: 101
Calle Comercio No. 101
C.P. 20100 Aguascalientes, AGS
Tel. 01 474 577 1430

QUERÉTARO

No. de identificación: 101
Calle Comercio No. 101
C.P. 20100 Aguascalientes, AGS
Tel. 01 474 577 1430

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Firma]

SUM SERVICES

www.sum-services.net

		<ul style="list-style-type: none">• SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE - 119 DBM / - 111 DBM. <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</p> <ul style="list-style-type: none">• RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.• GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO A ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.• RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 % <p>TAMAÑO</p> <ul style="list-style-type: none">• UNIDAD DE RADIO: 45X230X173 MILIMETROS.• UNIDAD DE CONTROL: 58X188X39 MILIMETROS. <p>PANTALLA</p> <ul style="list-style-type: none">• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240X400 PÍXELES. <p>TECLADO / CONTROLES</p> <p>UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</p> <ul style="list-style-type: none">• TECLADO ALFANUMÉRICO.• NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.• 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.• BOTÓN ON/OFF DEDICADO, Y ROTOR DE VOLUMEN.• TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS. <p>BLUETOOTH®</p> <p>MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH® 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BLUETOOTH 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO QUE PROPORCIONA ACCESO ALREDEDOR DE 100 METROS, PARA DISPOSITIVOS DE AUDIO, DE DATOS O PARA CONTROL REMOTO.</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH® SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS).• PERFILES BLUETOOTH®: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).			
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Cuy

CDMX Calle de la Independencia 100, Centro, CDMX, México D.F. 06000 Tel: 55 5340 1100 www.sum-services.net	QUERÉTARO Calle de la Independencia 100, Centro, Querétaro, Qro. 76000 Tel: 221 1100 www.sum-services.net
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Firma]

[Firma]

R
RE

a



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

[Handwritten mark]

SUM SERVICES

www.sum-services.net

		<ul style="list-style-type: none">• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA EN CASO DE INSTALAR EN VEHÍCULO. <p>TIENE LA FACULTAD DE REALIZAR DIFERENTES TIPOS DE LLAMADAS COMO:</p> <ul style="list-style-type: none">• LLAMADAS INDIVIDUALES.• LLAMADAS DE GRUPO.• LLAMADAS PBX/PSTN.• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO. <p>TIENE LA CAPACIDAD DE REALIZAR DIFERENTE TIPO DE COMUNICACIONES DE GRUPO</p> <ul style="list-style-type: none">• HASTA 20 / 70 GRUPOS.• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.• LLAMADAS GENERALES.• LLAMADAS DE EMERGENCIA.• FUSIÓN DE GRUPOS.• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE. <p>PUEDE OPERAR EN MODO DIRECTO Y REPETIDOR.</p> <ul style="list-style-type: none">• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.• LLAMADA DE EMERGENCIA.• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE. <p>MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL</p> <ul style="list-style-type: none">• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL. <p>GEOLOCALIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.			
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

[Handwritten signature]

CDMX Poder Ejecutivo Comisión de Planeación y Desarrollo Tel: 5635-4100	QUERÉTARO Poder Ejecutivo Comisión de Planeación y Desarrollo Tel: 5635-4100
-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

		<ul style="list-style-type: none">GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).DATOS GNSS EN MODO IDR. <p>SEGURIDAD</p> <ul style="list-style-type: none">ASIC DE CIFRADO INCLUIDO.AUTENTIFICACIÓN MUTUA.CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).CIFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE). <p>PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET)</p> <ul style="list-style-type: none">PROTOCOLO SEGURO PARA SU3. <p>TRANSMISIÓN DE DATOS</p> <ul style="list-style-type: none">CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XP. <p>ACCESORIOS PARA RADIO BASE.</p> <ul style="list-style-type: none">MICRÓFONO CUELLO DE CISNE PARA ESCRITORIO.CABLE ETHERNET PARA TERMINAL MÓVIL-UNIDAD DE CONTROL DE 7.5 METROS DE LARGO.ANTENA PARA BASE FIJA.GABINETE TIPO PIRÁMIDE PARA RADIO TPME.CHASIS CON FUENTE DE ENERGÍA PARA RADIO TPME.HERRAJE DE INSTALACIÓN DE ANTENA. <p>GARANTÍA ES DE DOCE (12) MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC).</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA RECEPCIÓN DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.</p>			
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

COAHUILA DE ZARAGOZA

COAHUILA DE ZARAGOZA
Rta. Carretera a San Juan de los Rios, km. 10.5
C.P. 27060, San Juan de los Rios, Coah. de Zaragoza
Tel: 01 271 237 1400

QUERÉTARO
Carretera a San Juan de los Rios, km. 10.5
C.P. 27060, San Juan de los Rios, Coah. de Zaragoza
Tel: 01 271 237 1400



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUMI SERVICES

www.sumi-services.net

			CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI.			
3	PIEZA	RADIO BASE	<p>TERMINAL PARA RADIO BASE, MARCA AIRBUS, MODELO TPME, COLOR NEGRO, QUE INCLUYE TRANSCPTOR RADIO DE TRANSMISIÓN/RECEPCIÓN CON BLOQUE EMISOR/ RECEPTOR EVOLUCIÓN, EN FRECUENCIA 380-430 MHZ, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>ESTÁNDARES</p> <p>EL TPME CUMPLE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE RADIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE -30° CENTÍGRADOS A 55° CENTÍGRADOS.</p> <ul style="list-style-type: none">MARCADO CE CONFORME A LAS DIRECTIVAS EUROPEAS: RED-2014/53/EU, EMC-2014/30/EU, LVD2014/35/EU Y ROHS-2011/65/EU.MARCADO PARA VEHÍCULOS "E" CONFORME A LA REGULACIÓN Nº 10 REV.06ETSI EN 300 113-1 & -2 <p>BANDAS DE FRECUENCIA</p> <ul style="list-style-type: none">380-430 MHZ CON CANALIZACIÓN A 10 A 12.5 KHZ.POSIBLE DESPLAZAMIENTO DE MEDIO CANAL.OTRAS BANDAS BAJO PEDIDO. <p>ESPECIFICACIONES RADIO</p> <ul style="list-style-type: none">POTENCIA DE SALIDA DEL TRANSMISOR: 10 WATTS.SENSIBILIDAD ESTÁTICA/DINÁMICA MEJOR DE -119 DBM / -111 DBM. <p>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</p> <ul style="list-style-type: none">RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO CONFORME A IP54.GOLPES, CHOQUES Y VIBRACIONES (5M3) DE ACUERDO A ETS EN 300019-2-5 CLASE 5M2.RESISTENTE A LA HUMEDAD CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ETS EN 300019-1-5 CLASE 5.2 HASTA 95 % <p>TAMAÑO</p>	8	\$110,777.37	\$886,218.96

COMEX
Río San Juan 11300 Tlax. 20000 400
Calle Lomas de Santa Rita 11300
Tel: 555 555 5555

QUERÉTARO
Miguel Alemán 11300 Tlax. 20000 400
Calle Lomas de Santa Rita 11300
Tel: 555 555 5555



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUMI SERVICES

www.sumi-services.net

		<ul style="list-style-type: none">• UNIDAD DE RADIO: 45X230X173 MILIMETROS.• UNIDAD DE CONTROL: 58X188X39 MILIMETROS. <p>PANTALLA</p> <ul style="list-style-type: none">• UNIDAD DE CONTROL TM-CU: PANTALLA GRÁFICA TRANSMISIVA EN COLOR DE 2.81 PULGADAS, DE ALTA RESOLUCIÓN, 240X400 PÍXELES. <p>TECLADO / CONTROLES</p> <p>UNIDAD DE CONTROL TM-CU CONECTADO POR ETHERNET:</p> <ul style="list-style-type: none">• TECLADO ALFANUMÉRICO.• NAVEGADOR CON TECLA CENTRAL.• 3 TECLAS DIRECTAS / 3 TECLAS DE SELECCIÓN.• BOTÓN ON/OFF DEDICADO, Y ROTOR DE VOLUMEN.• TECLA ROJA PARA EMERGENCIAS. <p>BLUETOOTH*</p> <ul style="list-style-type: none">• MÓDULO INTEGRADO BLUETOOTH* 4.1 - CLASE 1/2/3 Y PARCIAL BLUETOOTH 4.2 CON SOFTWARE MODIFICADO QUE PROPORCIONA ACCESO ALREDEDOR DE 100 METROS, PARA DISPOSITIVOS DE AUDIO, DE DATOS O PARA CONTROL REMOTO.• 2 ACCESORIOS BLUETOOTH* SIMULTÁNEOS (1 DE VOZ, 1 DE DATOS).• PERFILES BLUETOOTH*: HEADSET, HANDS-FREE Y COMPUTER, SIN CLASIFICAR (DATOS).• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO, PARA MEJORAR LA COBERTURA EN CASO DE INSTALAR EN VEHÍCULO. <p>TIENE LA FACULTAD DE REALIZAR DIFERENTES TIPOS DE LLAMADAS COMO:</p> <ul style="list-style-type: none">• LLAMADAS INDIVIDUALES.• LLAMADAS DE GRUPO.• LLAMADAS PBX/PSTN.• REENVÍO Y TRANSFERENCIA DE LLAMADA.• IDENTIFICACIÓN DEL TERMINAL QUE LLAMA.• LLAMADAS EN CANAL ABIERTO, Y DE GRUPO.			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

ay

CDMX Rúbrica: [Firma] 16/06/2016 10:11:00 AM C.E. Secretaría de Administración C.E. 11/2016 Tel: 55 5345/1100	QUERÉTARO Rúbrica: [Firma] 16/06/2016 10:11:00 AM C.E. Secretaría de Administración C.E. 11/2016 Tel: 442 241 1100
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Firma]

[Firma]

RO

K

a



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM [1] SERVICES

www.sum-services.net

			<p>TIENE LA CAPACIDAD DE REALIZAR DIFERENTE TIPO DE COMUNICACIONES DE GRUPO</p> <ul style="list-style-type: none">• HASTA 20 / 70 GRUPOS.• MODO CONVENCIONAL Y TRUNKING.• LLAMADAS GENERALES.• LLAMADAS DE EMERGENCIA.• FUSIÓN DE GRUPOS.• SCANNING, ENTRADA TARDÍA.• IDENTIFICACIÓN PARTE LLAMANTE. <p>PUEDE OPERAR EN MODO DIRECTO Y REPETIDOR</p> <ul style="list-style-type: none">• COBERTURA EXTENDIDA EN MODO DIRECTO.• LLAMADA DE EMERGENCIA.• USO DE REPETIDOR INDEPENDIENTE.• IDENTIFICACIÓN DE LLAMANTE. <p>MENSAJES DE ESTADO Y DE TEXTO CON LA UNIDAD DE CONTROL</p> <ul style="list-style-type: none">• MENSAJES DE ESTADO Y CONVERSACIONES CON AGNET 900-TC.• INTERCAMBIO DE DATOS TETRAPOL. <p>GEOLOCALIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• MÓDULO INTEGRADO GNSS (GPS, GALILEO Y GLONASS).• CONECTOR DE ANTENA EXTERNO PARA MEJORAR LA SENSIBILIDAD.• GEOLOCALIZACIÓN PERIÓDICA (PROTOCOLO AIRBUS, DGP, DGGC, DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).• LLAMADA DE EMERGENCIA GEOLOCALIZADA Y ESTADOS GEOLOCALIZADOS (DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN DE RED).• DATOS GNSS EN MODO IDR. <p>SEGURIDAD</p> <ul style="list-style-type: none">• ASIC DE CIFRADO INCLUIDO.• AUTENTIFICACIÓN MUTUA.• CIFRADO EXTREMO A EXTREMO PARA VOZ Y DATOS.• RENOVACIÓN DE CLAVES VÍA INTERFACE AIRE.• DESHABILITACIÓN REMOTA (STUN).		
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Cuy

CDMX Rta. Ave. Insurgente Sur 102, C. B. Centro, 06100 Col. Lomas de Santa María, México, D.F. 06700 Tel: 555 247 4490	QUERÉTARO Carretera México-Querétaro, 10700, P.O. Box 10700 Col. Centro de Santiago Querétaro, Q.R. 76000 Tel: 01 221 224 4495
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

gm

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten mark

Handwritten mark

8



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

		<ul style="list-style-type: none">• CÍFRADO (OPCIÓN DE CLIENTE).• PROTOCOLO SEGURO TLS/DTLS (ETHERNET).• PROTOCOLO SEGURO PARA SU3. <p>TRANSMISIÓN DE DATOS</p> <ul style="list-style-type: none">• CONEXIÓN A PC, PDA A TRAVÉS DE UN PUERTO SERIE CON DRIVERS TETRAPOL BAJO WINDOWS CE, XP. <p>GARANTÍA ES DE DOCE (12) MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC).</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA RECEPCIÓN DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.</p>			
				SUB TOTAL	\$7,544,186.64
				IVA	\$1,207,069.86
				GRAN TOTAL	\$8,751,256.50
IMPORTE CON LETRA: OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N.					

- LOS PRECIOS ANTERIORES ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
- PRECIOS EXCLUSIVOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
- LA PROPUESTA YA INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL TOTAL.

TIEMPO DE ENTREGA Y LUGAR DE ENTREGA

- EL TIEMPO DE ENTREGA SERÁ DE 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.
- **CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN C51**, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO COLONIA EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

FORMA DE ENTREGA

- EN SU EMPAQUE ORIGINAL, TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DE LA EMPRESA.

CDMX

Rio San Joaquín Edificio 12 (E-6) Depto. 104
Cul. Tumbas de Salto, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4828

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán 11a. 2970, Pto. 5, Oficio 104
Cul. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7468

9

19.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN

- EL TIEMPO DE REPARACIÓN O DE REPOSICIÓN ES DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA RECEPCIÓN DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

GARANTIA

- GARANTÍA ES DE DOCE (12) MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC).

CONDICIONES DE PAGO

CONDICIONES DE PAGO UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES, A LA SIGUIENTE CUENTA:

BENEFICIARIO: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
BANCO: BBVA
CTA.: 0193335364
CTA. CLABE: 012180001933353647

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

LA PRESENTE PROPUESTA TIENE UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN (24 DE JULIO DE 2024) ESTA PROPUESTA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA PRESENTADA CON ANTERIORIDAD YA SEA ESCRITA O VERBAL.
ESTA COTIZACIÓN NO INCLUYE NI CONTEMPLA CAMBIOS O MODIFICACIONES AL PROYECTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LO QUE EN CASO DE REQUERIRSE TENDRÁ QUE SER PREVIAMENTE ACORDADA ENTRE AMBAS PARTES POR ESCRITO Y COTIZADO POR SEPARADO.

ATENTAMENTE:


FERNANDO ALBERTO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
fgomez@sum-services.com
TE: 55-3009-3568

ay



CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-D) Depto. 104
Col. Lomas de Soledad, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463



RR

a.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

QUERÉTARO, 24 DE JULIO DE 2024
COT: SS24-1503-3
REQUISICIÓN 3

A: GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARIA DE SEGURIDAD PÚBLICA
AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NUMERO
FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE
CODIGO POSTAL: 20190
AGUASCALIENTES, AGS.

AT'N: MAESTRA MICHELE OLMOS ALVAREZ
DIRECTORA GENERAL DEL CSI.

EMPRESA: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
DIRECCIÓN: AVENIDA RIO SAN JOAQUIN EDIFICIO 12 (E-B) DEPARTAMENTO 104
COLONIA, LOMAS DE SOTELO
ALCALDIA, MIGUEL HIDALGO
CIUDAD DE MÉXICO
CODIGO POSTAL: 11200

PRESENTE:
POR ESTE CONDUCTO ME ES GRATO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, Y AL MISMO TIEMPO HACERLE LLEGAR A SU ATENTA CONSIDERACIÓN NUESTRO PROPUESTA CORRESPONDIENTE A: CONSOLA DE INTEROPERABILIDAD AIRBUS.

A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE LA PROPUESTA, REITERANDO EL COMPROMISO DE SUM SERVICES S DE RL DE CV, EN CONTRIBUIR EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN QUE USTED REPRESENTA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y/O ACLARACIÓN.

COTIZACIÓN

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
---------	------------------	--------	-------------	----------	-----------------	----------

ay

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotele, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán Ila. 39701, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463

ju

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten mark

Handwritten mark



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

1	PIEZA	CONSOLA DE INTEROPERABILIDAD	INTEROPERABILIDAD EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO (LONG TERM EVOLUTION 4G LTE) 8 ACCESOS INCLUYE: 2 TARJETA IP CON TARJETA DIGITAL DE ACCESO PARA 8 ACCESOS LICENCIA PERPETUA PARA 8 ACCESOS RADIO MOVIL PROFESIONAL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE HASTA DE 4 MEGABYTES DE CAPACIDAD ENLACE DEDICADO AÑO 1: SERVICIO POR DOCE MESES DE ENLACE DEDICADO NO REDUNDANTE PARA MARCA MXLINK CON CAPACIDAD DE 4 MEGABYTES POR SEGUNDO PARA PAQUETE DE INTEROPERABILIDAD 8 CANALES. CONTRATACIÓN MÍNIMA 1 AÑO.	1	\$2,147,374.14	\$2,147,374.14
SUB TOTAL						\$2,147,374.14
IVA						\$343,579.86
GRAN TOTAL						\$2,490,954.00
IMPORTE CON LETRA: DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.						

- LOS PRECIOS ANTERIORES ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
- PRECIOS EXCLUSIVOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
- LA PROPUESTA YA INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL TOTAL.

TIEMPO DE ENTREGA Y LUGAR DE ENTREGA

- EL TIEMPO DE ENTREGA SERÁ DE 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.
- CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE, SIN NÚMERO, FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE, CÓDIGO POSTAL 20190, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

FORMA DE ENTREGA

- EN SU EMPAQUE ORIGINAL, TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DE LA EMPRESA.

GARANTIA

- DOCE (12) MESES PARA ACCESORIOS QUE CONTENGAN NÚMERO DE SERIE (CARGADORES, ETC.)

COMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán NÚ. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

TIEMPO DE REPARACIÓN: 90 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.
TIEMPO DE REPOSICIÓN: 90 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.

CONDICIONES DE PAGO

EN UNA SOLA EXHIBICION DENTRO DE LOS 20 DIAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES, A LA SIGUIENTE CUENTA:

BENEFICIARIO: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
BANCO: BBVA
CTA.: 0193335364
CTA. CLABE: 012180001933353647

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

LA PRESENTE PROPUESTA TIENE UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN (24 DE JULIO DE 2024) ESTA PROPUESTA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA PRESENTADA CON ANTERIORIDAD YA SEA ESCRITA O VERBAL.
ESTA COTIZACIÓN NO INCLUYE NI CONTEMPLA CAMBIOS O MODIFICACIONES AL PROYECTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LO QUE EN CASO DE REQUERIRSE TENDRÁ QUE SER PREVIAMENTE ACORDADA ENTRE AMBAS PARTES POR ESCRITO Y COTIZADO POR SEPARADO.

ATENTAMENTE:

FERNANDO ALBERTO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
fgomez@sum-services.com
TE: 55-3009-3568

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Marín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Cst. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

QUERÉTARO, 24 DE JULIO DE 2024
COT: SS24-1503-1
REQUISICIÓN 1

A: GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NUMERO
FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE
CODIGO POSTAL: 20190
AGUASCALIENTES, AGS.

ATN: MAESTRA MICHELE OLMOS ALVAREZ
DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.

EMPRESA: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
DIRECCIÓN: AVENIDA RIO SAN JOAQUIN EDIFICIO 12 (E-B) DEPARTAMENTO 104
COLONIA, LOMAS DE SOTELO
ALCALDIA, MIGUEL HIDALGO
CIUDAD DE MÉXICO
CODIGO POSTAL: 11200

PRESENTE:
POR ESTE CONDUCTO ME ES GRATO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, Y AL MISMO TIEMPO HACERLE LLEGAR A SU ATENTA CONSIDERACIÓN NUESTRO PROPUESTA CORRESPONDIENTE A: ANTENAS Y MICROFONOS PARA TERMINALES MOVILES, MODELO TPH 900.

A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE LA PROPUESTA, REITERANDO EL COMPROMISO DE SUM SERVICES S. DE R.L. DE C.V., EN CONTRIBUIR EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN QUE USTED REPRESENTA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y/O ACLARACIÓN.

ay

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotele, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gámez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76083
Tel. 442 224 7463

Sum

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM E I SERVICES

www.sum-services.net

COTIZACIÓN

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	PIEZA	HT10589AA_1	ANTENA LARGA, COLOR NEGRO PARA TERMINAL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700 (X1) ESTA "ANTENA DE RENDIMIENTO" PMR DEDICADA A LOS DISPOSITIVOS PORTÁTILES TPH700 DE BANDA UL ES UN MONOPOLO HELICOIDAL MOLDEADO LARGO, CERCA DE LA ANTENA UL1 DE 70 MILÍMETROS RANGO DE FRECUENCIA: 380-430 MEGAHERCIOS PARA ANTENA UL. RANGO CLIMÁTICO OPERATIVO -20°C CENTIGRADOS A +60°C CENTIGRADOS. RANGO CLIMÁTICO DE ALMACENAMIENTO -40°C CENTIGRADOS A +70°C CENTIGRADOS. PATRÓN DE RADIACIÓN OMNIDIRECCIONAL EN EL PLANO AZIMUTAL. DIPOLAR EN EL PLANO DE ELEVACIÓN. VSWR 2:1 EN ANCHO DE BANDA ÚTIL. GANANCIA DE ANTENA 0 DECIBELIOS (2WATTS). GANANCIA MÁXIMA EN EL PLANO AZIMUTAL. POTENCIA RADIO FRECUENCIA NOMINAL: 2 WATTS. IMPEDANCIA 50 OHMS EN LA TERMINACIÓN.	205	\$347.47	\$71,231.35
2	PIEZA	HR9035AA	MICRÓFONO DE SOLAPA PARA TERMINAL PORTÁTIL MARCA AIRBUS, MODELO TPH700, COLOR NEGRO.	9	\$4,595.36	\$41,358.24
SUB TOTAL						\$112,589.59
IVA						\$18,014.34
GRAN TOTAL						\$130,603.93
IMPORTE CON LETRA: CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 93/100 M.N.						

- LOS PRECIOS ANTERIORES ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
- PRECIOS EXCLUSIVOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
- LA PROPUESTA YA INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL TOTAL.

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-G) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4420

QUERÉTARO

Manuel Gómez Marín Hn. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

TIEMPO DE ENTREGA Y LUGAR DE ENTREGA

- EL TIEMPO DE ENTREGA SERÁ DE 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.
- CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO COLONIA EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.
- TIEMPO DE REPARACIÓN/ REPOSICIÓN: DE 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA RECEPCIÓN DEL BIEN DEFECTUOSO.

FORMA DE ENTREGA

- EN SU EMPAQUE ORIGINAL, TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DE LA EMPRESA.

GARANTIA

- 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC.

CONDICIONES DE PAGO

CONDICIONES DE PAGO UNA SOLA EXHIBICION DENTRO DE LOS 20 DIAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES, A LA SIGUIENTE CUENTA:

BENEFICIARIO: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
BANCO: BBVA
CTA.: 0193335364
CTA. CLABE: 012180001933353647

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

LA PRESENTE PROPUESTA TIENE UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN (24 DE JULIO DE 2024) ESTA PROPUESTA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA PRESENTADA CON ANTERIORIDAD YA SEA ESCRITA O VERBAL. ESTA COTIZACIÓN NO INCLUYE NI CONTEMPLA CAMBIOS O MODIFICACIONES AL PROYECTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LO QUE EN CASO DE REQUERIRSE TENDRÁ QUE SER PREVIAMENTE ACORDADA ENTRE AMBAS PARTES POR ESCRITO Y COTIZADO POR SEPARADO.

ay

ATENTAMENTE:

COMX
Río San Joaquín Edificio V2 (E-B) Depto 104
Col. Tomas de Salto, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463

Sm

RD
K

8

a



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM E SERVICES

www.sum-services.net

FERNANDO ALBERTO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
fgomez@sum-services.com
TEL: 55-3009-3568

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero, Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 556 557 4420

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Cof. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

QUERÉTARO, 24 DE JULIO DE 2024
COT: 5524-1503-4
REQUISICIÓN 4

A: GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NUMERO
FRACCIONAMIENTO EX EJIDO OJOCALIENTE
CODIGO POSTAL: 20190
AGUASCALIENTES, AGS.

AT'N: MAESTRA MICHELE OLMOS ALVAREZ
DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI.

EMPRESA: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
DIRECCIÓN: AVENIDA RIO SAN JOAQUIN EDIFICIO 12 (E-B) DEPARTAMENTO 104
COLONIA, LOMAS DE SOTELO
ALCALDIA, MIGUEL HIDALGO
CIUDAD DE MÉXICO
CODIGO POSTAL: 11200

PRESENTE:
POR ESTE CONDUCTO ME ES GRATO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, Y AL MISMO TIEMPO HACERLE LLEGAR A SU ATENTA CONSIDERACIÓN NUESTRO PROPUESTA CORRESPONDIENTE A: BATERIAS PARA TERMINAL PORTATIL

A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBE LA PROPUESTA, REITERANDO EL COMPROMISO DE SUM SERVICES S DE RL DE CV, EN CONTRIBUIR EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE LA INSTITUCIÓN QUE USTED REPRESENTA.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y/O ACLARACIÓN.

CDMX
Rta San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soteo, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morín No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

SUM SERVICES

www.sum-services.net

PROPUESTA COMERCIAL

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	PIEZA	HT10450AC_1	BATERÍA PARA TERMINAL TPH900, MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TPH900, COLOR GRIS, CON 2 CELULAS DE ION-LITIO ENSAMBLADAS EN PARALELO CON CAPACIDAD DE 3920 MILIAMPERIOS HORA, UNA CARCASA DE PLÁSTICO EQUIPADA CON 2-3 ÁREAS DE CONTACTO, PADS Y UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y PESO DE 110 GRAMOS. TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA. GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 60 A 90 NATURALES DÍAS DESDE LA RECEPCIÓN DEL PRODUCTO DEFECTUOSO. CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES. FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DE LA EMPRESA. NOTA: BATERÍAS QUE SE ADQUIEREN DE MANERA INDIVIDUAL.	19	\$2,076.90	\$39,461.10
2	PIEZA	HT10450AC_1	PAQUETE DE 20 BATERÍAS MARCA AIRBUS PARA TERMINAL PORTATIL MODELO TPH900, COLOR GRIS, CON 2 CELULAS DE ION-LITIO ENSAMBLADAS EN PARALELO CON CAPACIDAD DE 3920 MILIAMPERIOS HORA, UNA CARCASA DE PLÁSTICO EQUIPADA CON 2-3 ÁREAS DE CONTACTO, PADS Y UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y PESO DE 110 GRAMOS. TIEMPO DE ENTREGA: 90 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA. GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA RECEPCIÓN DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.	16	\$27,461.00	\$439,376.00

Cuy

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Soltero Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4420

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morán No. 3970, Piso 5, Oficina 704
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76000
Tel. 442 224 7483

Handwritten signatures and initials: J, Cuy, and others.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM E I SERVICES

www.sum-services.net

CONDICIONES DE PAGO: EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES.		
FORMA DE ENTREGA: EN SU EMPAQUE ORIGINAL, TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DE LA EMPRESA.		
NOTA: PRECIO DE BATERIA MÁS BAJO POR COMPRA DE PAQUETES.		
SUB TOTAL		\$478,837.10
IVA		\$76,613.94
GRAN TOTAL		\$555,451.04
IMPORTE EN LETRA: QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.		

- LOS PRECIOS ANTERIORES ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
- PRECIOS EXCLUSIVOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
- LA PROPUESTA YA INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) EN EL TOTAL.

TIEMPO DE ENTREGA Y LUGAR DE ENTREGA

- EL TIEMPO DE ENTREGA SERÁ DE 90 DÍAS NATURALES COMO MÁXIMO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.
- CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIÓN, CÓMPUTO Y COORDINACIÓN CSI, AVENIDA AGUASCALIENTES ORIENTE SIN NÚMERO COLONIA EX EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00 HORAS.

FORMA DE ENTREGA

- EN SU EMPAQUE ORIGINAL, TRASLADO CORRERÁ A CUENTA DE LA EMPRESA.

GARANTÍA

GARANTÍA: 90 DÍAS NATURALES PARA ACCESORIOS SIN NÚMERO DE SERIE Y CONSUMIBLES TALES COMO BATERÍAS, ANTENAS, ETC.

TIEMPO DE REPOSICIÓN

- 60 A 90 DÍAS NATURALES DESDE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES DEFECTUOSOS.

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Cni. Lomas de Solista Miguel Alemán, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Morán Ito 3970, Pico 5, Oficina 704
Caf. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel. 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

CONDICIONES DE PAGO

EN UNA SOLA EXHIBICION A LOS 20 DIAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA ELECTRÓNICA Y/O CFDI CONTRA ENTREGA DE LOS BIENES, A LA SIGUIENTE CUENTA:

BENEFICIARIO: SUM SERVICES S DE RL DE CV
RFC: SSE1304224RA
BANCO: BBVA
CTA.: 0193335364
CTA. CLABE: 012180001933353647

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

LA PRESENTE PROPUESTA TIENE UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN (24 DE JULIO DE 2024) ESTA PROPUESTA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA PRESENTADA CON ANTERIORIDAD YA SEA ESCRITA O VERBAL.
ESTA COTIZACIÓN NO INCLUYE NI CONTEMPLA CAMBIOS O MODIFICACIONES AL PROYECTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LO QUE EN CASO DE REQUERIRSE TENDRÁ QUE SER PREVIAMENTE ACORDADA ENTRE AMBAS PARTES POR ESCRITO Y COTIZADO POR SEPARADO.

ATENTAMENTE:

FERNANDO ALBERTO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
fgomez@sum-services.com
TE: 55-3009-3568

CDMX

Río San Joaquín Edificio 12 (F-3) Depto. 104
Cof. Lomas de Soltero Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel. 555 557 4428

QUERÉTARO

Manuel Gómez Alcón Hto. 3870, Pico G. Oficinas 704
Cof. Centro Sur, Santiago de Querétaro C.P. 76080
Tel. 442 224 7483



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

ALTEST



Aguascalientes, Ags. A 24 de Julio de 2024

ATENCIÓN:

Mtra. Michele Olmos Alvarez

Director General del Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación C5i.
Avenida Aguascalientes Oriente sin número, Fraccionamiento Ex ejido Ojocaliente, C. P. 20190,
Aguascalientes, Ags.

P R E S E N T E

Por medio de la presente le informo que lamentablemente no nos es posible enviar a Ud. la cotización de los siguientes servicios para equipos Tetrapol que desea adquirir, ya que hasta donde nosotros conocemos estos son comercializados de forma exclusiva a nivel nacional por una sola empresa.

1.- Servicio de mantenimiento Correctivo a Terminales móviles y portátiles:

Descripción	Cantidad
Terminal portátil TPH900	170
Terminal móvil TPM700-TPM900	20
Micrófonos de terminal móvil	30

2.- Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo por 12 meses a 9 equipos de telecomunicaciones del Centro de Control y Explotación:

1. CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG), MARCA AIRBUS MODELO 9600.
2. CONTROL NODE DÚPLEX, MARCA KONTRON, MODELO CG2200.
3. SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE PARA TETRAPOL IP MARCA SUN MODELO NETRA SPARC T4-1 Y SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE MARCA SUN, MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGA LA APLICACIÓN DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP).
4. SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL MARCA PREESCOM, MODELO M5S CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL SOLP.
5. PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP, MARCA HP MODELO ELITE DESK 800 G1 TIPO TORRE.
6. ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP, MODELO Z400 WORKSTATION.
7. SERVIDOR DE LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULOS MARCA HP MODELO DL360P GEN MEDIA Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP MODELO Z240 WORKSTATION.
8. VOICE GATEWAY, MARCA PRESCOM, MODELO M5S MEDIUM (PASSLAG).
9. SERVIDOR XIP PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP, MARCA AIRBUS, MODELO HR8329A

3.- Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo por 12 meses a 6 enlaces de microondas:

Origen – Destino	Descripción Enlace	CANTIDAD	CLASIFICACIÓN
Sitio Alterno C5i - Tepezalá	Aviat CTR8540	1	Infraestructura
Sitio Alterno C5i - Gallos		1	Infraestructura
Gallos - Iguana		1	Infraestructura
Sitio Alterno C5i - Cecytea	Aviat Eclipse	1	Infraestructura
Sitio Alterno C5i - Radio grupo	Alcatel Lucent	1	Infraestructura
Tepezalá - Chayote		1	Infraestructura

ALTERNATIVAS ESTRATEGICAS

1

R.F.C. **ALT100518PJ7** Priv. Bonaterra 18 Altos Fraccionamiento Bonaterra Guadalupe, Zacatecas Tel: (492) 925 1510



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

ALTEST



4.- Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo por 12 meses a 7 repetidores de radio y 7 plantas de fuerza -48 volts de corriente directa:

Plantas de fuerza:

No.	Sitio	Nombre equipo	Modelo	Entrada	Salida
1	SITIO ALTERNO C5i	MEI 101-6KE-1	1+1/50A-48VCD+2D+3BB(S/R.S/B)	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
2	LA IGUANA	MEI 101-6MY	2+0/50A-48VCD+PCC+D10xNA+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
3	TEPEZALA	MEI 101-6MY	2+0/50A-48VCD+PCC+D10xNA+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
4	LOS GALLOS	MEI 101-6MY	2+0/50A-48VCD+PCC+D10xNA+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
5	CECYTEA	MEI 101-2YJ	1+1/30A-48VCD+CSNMP+1D+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
6	RADIOGRUPO	MEI 101-6MY	1+1/50A-48VCD+ACC+D10xNA+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
7	EL CHAYOTE	ELTEK FLATPACK 2	2+1 FP2 48V 8kw Ind Feed BD	220VCA 2F 60Hz/RECT	5U Max. 150A48VCD 50A/RECT

Repetidores:

1	Sitio Alterno C5i	MBS4	Repetidor de 16 canales MBS4
2	La Iguana	MBS2	Repetidor de 8 canales MBS2
3	Tepezalá	MBS3	Repetidor de 12 canales MBS3
4	Los Gallos	MBS4	Repetidor de 16 canales MBS4
5	CECYTEA	MBS3	Repetidor de 12 canales MBS3
6	Radiogrupo	MBS4	Repetidor de 16 canales MBS4
7	El Chayote	MBS3	Repetidor de 12 canales MBS3

5.- 339 Baterías para terminales:

19 Baterías marca AIRBUS para terminal portátil modelo TPH900, color gris, con 2 células de ion-litio ensambladas en paralelo con capacidad de 3920 miliamperios hora, una carcasa de plástico equipada con 2-3 áreas de contacto, PADS y un sistema de seguridad y peso de 110 gramos y 320 Paquetes de 20 baterías marca AIRBUS para terminal portátil modelo tph900, color gris, con 2 células de ion-litio ensambladas en paralelo con capacidad de 3920 miliamperios hora, una carcasa de plástico equipada con 2-3 áreas de contacto, PADS y un sistema de seguridad y peso de 110 gramos.

6.- Una consola de interoperabilidad evolución a largo plazo (LONG TERM EVOLUTION 4G LTE) 8 accesos.

7.- 214 refacciones:

205 antena larga marca AIRBUS, color negro para terminal marca AIRBUS, modelo tph700 (x1), y 9 micrófono de solapa para terminal portátil marca AIRBUS, modelo tph700, color negro.

ALTERNATIVAS ESTRATEGICAS

2

R.F.C. ALT100518PJ7 Priv. Bonaterra 18 Altos Fraccionamiento Bonaterra Guadalupe, Zacatecas Tel: (492) 925 1510



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

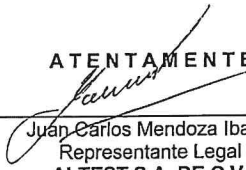
ALTEST



8.- 170 terminales:

156 terminales portátil Tetrapol, marca AIRBUS, modelo tph900, color negro, que deberá incluir: cargador, clip, micrófono de solapa y batería adicional, 6 terminal móvil Tetrapol, marca AIRBUS, modelo TPME, color negro, que deberá incluir: carátula empotrable, antena multibanda y bocina externa y 8 terminal para radio base, marca AIRBUS, modelo TPME, color negro, que deberá incluir: transceptor radio de transmisión/recepción con bloque emisor/ receptor evolución, en frecuencia 380-430 MHZ

ATENTAMENTE


Juan Carlos Mendoza Ibarra
Representante Legal
ALTEST S.A. DE C.V.

ALTERNATIVAS ESTRATEGICAS

3

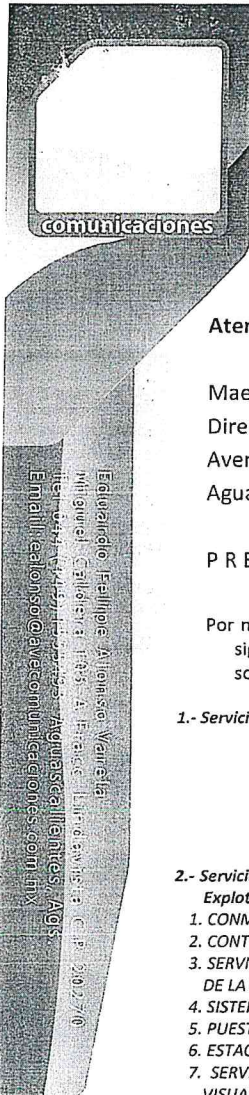
R.F.C. ALT100518PJ7 Priv. Bonaterra 18 Altos Fraccionamiento Bonaterra Guadalupe, Zacatecas Tel: (492) 925 1510



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J



24 de julio de 2024

Aguascalientes, Ags.

Gobierno del Estado de Aguascalientes

CSi.

Atención:

Maestra Michele Olmos Álvarez

Director General del Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación CSi.
Avenida Aguascalientes Oriente sin número, Fraccionamiento Ex ejido Ojocaliente, C. P. 20190,
Aguascalientes, Ags.

P R E S E N T E

Por medio de la presente le informo que lamentablemente no nos es posible enviar a Ud. la cotización de los siguientes servicios para equipos Tetrapol que desea adquirir, ya que hasta donde nosotros conocemos estos son comercializados de forma exclusiva a nivel nacional por una sola empresa.

1.- Servicio de Mantenimiento Correctivo a Terminales móviles y portátiles:

Descripción	Cantidad
Terminal portátil TPH900	170
Terminal móvil TPM700-TPM900	20
Microfonos de terminal móvil	30

2.- Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo por 12 meses a 9 equipos de telecomunicaciones del Centro de Control y Explotación:

1. CONMUTADOR DE GESTIÓN (CG), MARCA AIRBUS MODELO 9600.
2. CONTROL NODE DÚPLEX, MARCA KONTRON, MODELO CG2200.
3. SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE PARA TETRAPOL IP MARCA SUN MODELO NETRA SPARC T4-1 Y SERVIDOR DE DATOS DE LA RED DE BASE MARCA SUN, MODELO ULTRA 25 QUE ALBERGA LA APLICACIÓN DE ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (TMP).
4. SISTEMA DE DESPACHO TETRAPOL MARCA PRESCOM, MODELO M55 CON 9 CONSOLAS DE DESPACHO TETRAPOL SOLP.
5. PUESTO DE ADMINISTRACIÓN TÁCTICA TWP DESKTOP, MARCA HP MODELO ELITE DESK 800 G1 TIPO TORRE.
6. ESTACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE TERMINALES TPS MARCA HP, MODELO Z400 WORKSTATION.
7. SERVIDOR DE LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULOS MARCA HP MODELO DL360P GEN MEDIA Y 2 PUESTOS DE VISUALIZACIÓN MARCA HP MODELO Z240 WORKSTATION.
8. VOICE GATEWAY, MARCA PRESCOM, MODELO M55 MEDIUM (PASSLAG).
9. SERVIDOR XIP PARA PASARELA PROTOCOLO X25 HACIA IP, MARCA AIRBUS, MODELO HR8329A

3.- Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo por 12 meses a 6 enlaces de microondas:

Origen – Destino	Descripción Enlace	CANTIDAD	CLASIFICACIÓN
Sitio Alterno CSi - Tepezalá	Aviat CTR8540	1	Infraestructura
Sitio Alterno CSi - Gallos		1	Infraestructura
Gallos - Iguala		1	Infraestructura
Sitio Alterno CSi - Cecytea	Aviat Eclipse	1	Infraestructura
Sitio Alterno CSi - Radio grupo	Alcatel Lucent	1	Infraestructura
Tepezalá - Chayote		1	Infraestructura

ay

H

gun

r

RD

ai.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

4.- Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo por 12 meses a 7 repetidores de radio y 7 plantas de fuerza -48 volts de corriente directa:

Plantas de fuerza:

No.	Sitio	Nombre equipo	Modelo	Entrada	Salida
1	SITIO ALTERNO CSI	MEI 101-6KE-1	1+1/50A-48VCD+2D+3BB(S/R.S/B)	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
2	LA IGUANA	MEI 101-6MY	2+0/50A-48VCD+PCC+D10xNA+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
3	TEPEZALA	MEI 101-6MY	2+0/50A-48VCD+PCC+D10xNA+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
4	LOS GALLOS	MEI 101-6MY	2+0/50A-48VCD+PCC+D10xNA+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
5	CECYTEA	MEI 101-2YJ	1+1/30A-48VCD+CSNMP+1D+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
6	RADIOGRUPO	MEI 101-6MY	1+1/50A-48VCD+ACC+D10xNA+BTC	220VCA 2F 60Hz/RECT	48VCD 50A/RECT
7	EL CHAYOTE	ELTEK FLATPACK 2	2+1 FP2 48V 8kw Ind Feed BD	220VCA 2F 60Hz/RECT	5U Max. 150A 48VCD 50A/RECT

Repetidores:

1	Sitio Alterno CSI	MBS4	Repetidor de 16 canales MBS4
2	La Iguana	MBS2	Repetidor de 8 canales MBS2
3	Tepezalá	MBS3	Repetidor de 12 canales MBS3
4	Los Gallos	MBS4	Repetidor de 16 canales MBS4
5	CECYTEA	MBS3	Repetidor de 12 canales MBS3
6	Radiogrupo	MBS4	Repetidor de 16 canales MBS4
7	El Chayote	MBS3	Repetidor de 12 canales MBS3

5.- 339 Baterías para terminales:

19 Baterías marca AIRBUS para terminal portátil modelo TPH900, color gris, con 2 células de ion-litio ensambladas en paralelo con capacidad de 3920 miliamperios hora, una carcasa de plástico equipada con 2-3 áreas de contacto, PADS y un sistema de seguridad y peso de 110 gramos y 320 Paquetes de 20 baterías marca AIRBUS para terminal portátil modelo tph900, color gris, con 2 células de ion-litio ensambladas en paralelo con capacidad de 3920 miliamperios hora, una carcasa de plástico equipada con 2-3 áreas de contacto, PADS y un sistema de seguridad y peso de 110 gramos.

6.- Una consola de interoperabilidad evolución a largo plazo (LONG TERM EVOLUTION 4G LTE) 8 accesos.

7.- 214 refacciones:

205 antena larga marca AIRBUS, color negro para terminal marca AIRBUS, modelo tph700 (x1), y 9 micrófono de solapa para terminal portátil marca AIRBUS, modelo tph700, color negro.

8.- 170 terminales:

156 terminales portátil Tetrapol, marca AIRBUS, modelo tph900, color negro, que deberá incluir: cargador, clip, micrófono de solapa y batería adicional, 6 terminal móvil Tetrapol, marca AIRBUS, modelo TPME, color negro, que deberá incluir: carátula empotrable, antena multibanda y bocina externa y 8 terminal para radio base, marca AIRBUS, modelo TPME, color negro, que deberá incluir: transceptor radio de transmisión/recepción con bloque emisor/ receptor evolución, en frecuencia 380-430 MHZ

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.

Aterramiento,
Ing. Eduardo Felipe Alonso Varela
Representante Legal
No de Proveedor 12060208



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

6. Constancias de Opinión del cumplimiento de Obligaciones ante el Servicio de Administración Tributaria, el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes respecto del proveedor "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V."

gov mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
24ND9052249	SSE1304224RA

Nombre, Denominación o Razón social

SUM SERVICES S DE RL DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 6 de septiembre de 2024 a las 16:44 horas

Notas

- Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.27. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024.
- El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.
- Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.
- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024; INSCRITO SIN OBLIGACIONES. - Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

Cadena Original

||SSE1304224RA|24ND9052249|06-09-2024|P||0000108888800000031||

Sello Digital

coqSBSvNTfoz/M2zcUB/1enJUqp6GS+8Um5BuJ1c0i7r7nJSLCYhSPwgJ6y7Inqf4109nTsTubH1UR2vmx8nldo0
UaM5VqFrXZBAQNYUj8tac313CakVw2+8IAhkF5IBwfuUUFexaFYaAoQ00Hd0xKazk5xmITPQgzzm/JuPjTEq40B
gHGZgTEmTzF4iPt6iI8adjqBdnoksljFivAsysHOMQfBy8Ld5GDOGAm+pMVCIPxqgoxWA2NUy8SzRD8R8ybTq5
kB2/CSnOzxke8T4Q+YK2JpLQ8qin/BLIle2bWE4ptxlrbyZYGJav/AV0ailY4+WJE6pvc4Vw==



GOBIERNO DE
MÉXICO

HACIENDA



Contacto:

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá
01 877 44 88 728.

Página 1 de 2



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Los alcances y condiciones del tratamiento de sus datos personales podrá consultarlos en el aviso integral de privacidad para ello, ingrese al portal de Internet del SAT en la siguiente ruta: http://omawww.sat.gob.mx/documentossat/Paginas/AvisodePrivacidadSAT/aviso_de_privacidad_sat.htm

Cadena Original

||SSE1304224RA|24ND9052249|06-09-2024|P||0000108888800000031||

Sello Digital

coqSBsvNTfoz/M2zcUB/1enJUqp6GS+8Um5BuJ1ci9i7r7nJSLCYhSPwgJ6y7Inqf4109nTsTUbH1UR2vmx8nldo0
UaM5VqFrXZBAQNYUj8tac313CakkYw2+8IAhkf5IBwfuUxUFexaFYaAoQ0OHd0xKAzk5xmITPQgzrm/JuPJTEq40B
gHGZgTEmTzF4iPt6il8adjqBdnoksljFivAsysHQMOfBy8Ld5GDOGAmpMVCPxqgoxWA2NUy8SzRD8R8yIbTq5
kB2/CsSnOzxke8T4Q+YK2JpLQ8qin/BLle2bWE4pIrlbZYGHjav/AV0ailY4+WJE6pvc4Vw==



GOBIERNO DE
MÉXICO

HACIENDA



Contacto:

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá
01 877 44 88 728.

Página 2 de 2



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes



GOBIERNO DE
MÉXICO



FECHA: 17 de septiembre de 2024

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social

Folio: 17265861636721223159266
Clave de R.F.C.: SSE1304224RA
Nombre, Denominación o Razón Social: SUM SERVICES

Estimado Patrón:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 17 de septiembre de 2024, a las 09:16 horas.

Esta carta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales tiene una vigencia hasta el 17 de septiembre de 2024, 23:59:59.

Usted tiene registrado(s) 4 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.

NOTAS:

- En caso de estar inconforme y usted sea el particular que esté inscrito ante el IMSS o sea el representante legal, podrá usted promover una aclaración ante la Subdelegación que controla el (los) crédito(s) fiscales y adjuntar este documento, así como los documentos que soporten su aclaración.
- La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b) del Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Tiene una vigencia del mismo día que fue consultada, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA - Cuando el particular esté inscrito ante el IMSS y si cumple en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA - Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social, que se consideren en los incisos a) y b) de la regla cuarta del acuerdo antes citado; SIN OPINIÓN - Cuando no se localice en los controles electrónicos del IMSS la información suficiente para determinar el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de los particulares.
- Se incluyen datos informativos, en su caso tales como: si el particular cuenta con algún acto de focalización en proceso o si cuenta con medios de defensa interpuestos en contra de acto administrativos o resoluciones emitidos por el IMSS o si cuenta con algún convenio de pago a plazos, los cuales no inciden en el sentido que se emite la opinión.
- La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDD/SAZ/HCT/270422/107 P. DIR de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.

El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.



Cadena Original: [Invocar portalimssdigital. Transmite Carta de No Adeudo Art. 32D/ Fecha: 17 de septiembre 2024, 09:16:02/ Folio: 17265861636721223159266/ RFC: SSE1304224RA/ Nombre a Razón Social: SUM SERVICES/ CURP: [Opción POSITIVA/ Fecha inicio Vigencia: 17 de septiembre 2024, 09:16:02/ Fecha fin Vigencia: 17 de septiembre de 2024, 23:59:59]]

Sello digital: PR3mZxVxVjN8c2HvL5BkzK620TACjepKw9t1q3KjGhQ5G0C011asBT+u1eB8dC10-CxG0YExR0x3VW3xYEP-CeyE8hWNT11hUTM8t9LjT856x5VWthNch3W D0rPq3CT07hdc2B A21925XWVfJwYVcc36Jc-Bu0D3dEW80CYZfRqYvQGe Z2uRIM8G0TFasYaspccttH+mvXhMhwBz1GhJk4LzF7h0R0G0leEqom5X z9rheL+0051Cq4dN44BLW3F5UgynGmXLLGJWE2UD0Q0b7Hwx4MB4icw5Lx+A==

Secuencia Notarial: 116784473742-429-802d-67685632beb

Numero de Serie: 00000000000000000001



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



Coordinación General de Recaudación Fiscal
Gerencia Senior de Recaudación y Cobranza Fiscal
Gerencia de Cobro Persuasivo, Coactivo y Garantías
Ciudad de México, a 02 de Septiembre de 2024

Constancia de Situación Fiscal en materia obligaciones Fiscales relativa a las aportaciones patronales y entero de descuentos.

Folio: 0001940037/2024
RFC: SSE1304224RA
Nombre o Razón Social: SUM SERVICES S DE RL DE CV

Estimado Patrón:

En atención a su a su solicitud de constancia de situación fiscal registrada el día **02 de Septiembre de 2024** y **10:13:18** respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales relativas a las aportaciones patronales y entero de descuentos ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, se hace de su conocimiento lo siguiente:

Se informa que al momento de realizar la consulta solicitada por usted en los sistemas electrónicos del Instituto respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de vivienda, y con relación a los datos de identificación que aparecen al inicio del presente documento, se detectó que SI se encuentra al corriente en las obligaciones patronales relativas a realizar la aportación del cinco por ciento sobre los salarios de los trabajadores, así como retener y enterar los descuentos para el pago amortizaciones de crédito en términos de los artículos 29 y 30 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por lo que la constancia que se emite es **sin adeudo**.

Asimismo, se señala que de conformidad con los registros electrónicos consultados por este Instituto, ese solicitante cuenta con **0 trabajador(es)** activo(s) ante el Infonavit al 3er. Bimestre de 2024.

Se informa lo anterior, sin perjuicio de que este Instituto como Organismo Fiscal Autónomo se reserve el ejercicio de sus facultades para allegarse de información complementaria y/o realizar los ajustes que modifiquen lo aquí hecho de su conocimiento a fin de reconocer la existencia de registros patronales adicionales vinculados a su registro federal de contribuyentes que a su vez, puedan evidenciar el cumplimiento de obligaciones patronales ante este Instituto en términos del Código Fiscal de la Federación y la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Cabe mencionar, que el presente documento no constituye una resolución definitiva en tanto que tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha de su expedición, indicando que la Constancia que nos ocupa constituye un acto de autoridad meramente informativo y emitido a petición de la parte interesada, por lo que no reviste características de resolución de carácter fiscal; no determina cantidad alguna a pagar, ni crea, modifica o extingue derechos u obligaciones inherentes a las situaciones de hecho reguladas por la legislación aplicable.

La presente constancia es emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores en su carácter de organismo fiscal autónomo, de conformidad con los artículos 32-D del Código Fiscal de la Federación; 29 y 30 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores; en relación con lo dispuesto en los artículos 3, fracción IV, 4 fracción VII, 5 primer párrafo y 11 del Reglamento Interior del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores en Materia de Facultades como Organismo Fiscal Autónomo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de julio de 2017; así como las Reglas para la obtención de la Constancia de Situación Fiscal en materia obligaciones fiscales relativas a las aportaciones patronales y entero de descuentos del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 22 de abril de 2024.



Cadena Original: 0001940037/2024 | SSE1304224RA|

Ciudad de México, a 02 de Septiembre de 2024 : 10:13:18

Sello digital Infonavit:

QPu1CS9ELVK5(pUqQUw/TEL/SUqI9gaIPY5a16HaJSxvCMZqd0gk2D40+M/7sZg
xJZgeZRvJIMnpS9mf1ZokEvsFG1J891GWQ2a3Dlx8FeJ0nrKzcklBITMcWXA
pEzix4c1n0q3X/egQISk4KgcYvR7JZTjZ/Rw3PhMJuhZl7FV9PacvfplicGK
mGo0hHG1S7HJhxRpgXcbFrbhgRTI4rw7gCHc9/enJKvUKiKyVq9cfsojbxX20
OS0



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24



DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE FINANZAS DEL ESTADO
SUBSECRETARÍA DE INGRESOS
DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE
OBLIGACIONES

Aguascalientes, Ags., a miércoles, 28 de agosto de 2024

CONSTANCIA DE OBLIGACIONES

No. 168372/2024

Esta Dirección General de Recaudación adscrita a la Subsecretaría de Ingresos de La Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, en atención a su solicitud de fecha miércoles, 28 de agosto de 2024, a través de la cual solicita la expedición de "Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales y de Existencia de Créditos Fiscales en Ingresos Coordinados en materia fiscal federal", con fundamento en lo dispuesto por los artículos 3º y 63 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, vigente; artículos 13 primer y segundo párrafos, y 14 primer y segundo párrafos de la Ley de Coordinación Fiscal; cláusulas PRIMERA, SEGUNDA, TERCERA, CUARTA, párrafos primero y cuarto, así como Décima primer párrafo fracción I del Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal celebrado entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Estado de Aguascalientes, de fecha 22 de junio de 2015, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 2015; Artículos 1, 4, 5 primer párrafo, 8 primer párrafo, fracción V, 11, 12 primer párrafo, fracción III, 13, 21, 24 primer párrafo, fracciones III, X, 28 primer párrafo, fracciones VI, VIII, XIV, XL, XLI y 52 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal vigente, Publicada en el Periódico Oficial del Estado el día 30 de septiembre de 2022 y reformado mediante Decreto publicado el 31 de diciembre de 2022, en el mismo órgano oficial de difusión; 1, 2, 3, 4, 5 primer párrafo fracción I inciso B), 6,13 primer párrafo fracciones I, IV, VI, VIII, XIII, XVII, XX, XXIII, XXVI y XXXII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes vigente, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes el 30 de diciembre de 2022, vigente en relación con el artículo 8 primer párrafo fracción XI de la Ley de Ingresos del Estado de Aguascalientes, para el ejercicio fiscal 2023 y para los efectos del artículo 71 primer párrafo, fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, vigente y el artículo 29 primer párrafo fracción IV y Sexto Transitorio de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios, vigente, se informa lo siguiente:

Contribuyente: SUM SERVICES S DE RL DE CV
Registro Federal de Contribuyentes: SSE1304224RA

Como resultado de la revisión de su situación fiscal practicada en los sistemas electrónicos Institucionales de esta Secretaría el día miércoles, 28 de agosto de 2024, se hace constar lo siguiente:

Se emite opinión positiva en virtud de que el contribuyente **SE ENCUENTRA AL CORRIENTE** con las obligaciones relacionadas con la presentación de declaraciones, señalando que no se cuenta con registro de créditos fiscales firmes a su cargo, respecto de las contribuciones Estatales que son controlados por esta Secretaría de Finanzas.

La opinión contenida en el presente documento, no constituye resolución en sentido favorable al contribuyente sobre el cálculo y montos de créditos o impuestos declarados o pagados, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual esta Secretaría se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal del Estado así como en el Código Fiscal de la Federación, sino únicamente se emite para efectos de estar en aptitud de celebrar contratos con la Administración Pública Estatal, así como para la prestación, uso o aprovechamiento, o explotación que sea susceptible de concesionarse por el Gobierno Estatal.

Los datos personales contenidos en los sistemas de esta Secretaría de Finanzas, se encuentran protegidos, conforme a lo dispuesto por el artículo 6, 18, 19, 22 y demás aplicables de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

La presente constancia, tendrá una vigencia de 60 días naturales, contados a partir de su expedición.

CADENA ORIGINAL

|| 168372 || SSE1304224RA || opinión positiva || 28/08/2024 01:47:14 p.m. ||

SELLO DIGITAL

MIIQAZADAgEAMIIIN+gYJKoZihvcNAQcColIN6zCCDecCAQMxDzANBgIghkgBZQMEAgEFADCCAIEGcyq
GSib3DQEJEAEoIICEASCAgwwgIIAgEBBgrBgEEAczAgEwMTANBgIghkgBZQMEAgEFAAQg0Gyh9
fXWnjKro8GVd2685Bz1Ev5/9ia1zSnTmaCbpwCAyGd1RgPMjAyNDh4ODUzMTZaAgg8aVxTMxa0
taCCAaOkggGMIIbmtzEXMBUGA1UEBwwOQUdVQVNDQUxJRUSURVMxZzAVBgNVBAgMDkFHVUFT



449 910 25 25

www.aguascalientes.gob.mx

Av. de la Convención Qta. # 102
Esq. Alemada Col. del Trabajo CP.20160



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

7. Carta de no conflicto de intereses del proveedor "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V."

SUM SERVICES

www.sum-services.net

Ciudad de México., a 28 de agosto de 2024

SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL
DE SEGURIDAD PÚBLICA
PRESENTE

A través del presente escrito y en representación de la persona moral denominada SUM SERVICES S. DE R.L. DE C.V., procedo a manifestarle bajo protesta de decir verdad que, ni el suscrito ni los socios y/o accionistas que ejercen control sobre la persona moral a la que represento, desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público. Dicha manifestación efectuada, se realiza en aras de colmar la previsión contenida en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, en relación con lo dispuesto por el artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes, disposiciones legales que establecen lo siguiente:

LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS

"Artículo 49. Incurrirá en Falta administrativa no grave el servidor público cuyos actos u omisiones incumplan o transgredan lo contenido en las obligaciones siguientes:

(...)

IX. Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza o la contratación de obra pública o servicios relacionados con ésta, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del Órgano interno de control, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el contratista sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad, y (...)"

LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

"Artículo 36.- Incurrirá en falta administrativa no grave el servidor público cuyos actos u omisiones incumplan o transgredan lo contenido en las obligaciones siguientes:

(...)

IX. Cerciorarse, antes de la celebración de contratos de adquisiciones, arrendamientos o para la enajenación de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza o la contratación de obra pública o servicios relacionados con ésta, que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. Las manifestaciones respectivas deberán constar por escrito y hacerse del conocimiento del órgano interno de control de los entes públicos, previo a la celebración del acto en cuestión. En caso de que el contratista sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad;

Para efectos de esta Ley se entiende que un socio o accionista ejerce control sobre una sociedad cuando sean administradores o formen parte del consejo de administración, o bien conjunta o separadamente, directa o indirectamente, mantengan la titularidad de derechos que permitan ejercer el voto respecto de más del cincuenta por ciento del capital, tengan poder decisorio en sus asambleas, estén en posibilidades de nombrar a la mayoría de los miembros de su órgano de administración o por cualquier otro medio tengan facultades de tomar las decisiones fundamentales de dichas personas morales;

(...)"

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel: 55 5557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morín No. 3970, Piso 4, Oficina 604
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel: 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

SUM SERVICES

www.sum-services.net

Así mismo, hago la manifestación bajo protesta de decir verdad de que no existe para el suscrito, ni para los socios y/o accionistas que ejercen control sobre la persona moral a la que represento, intereses personales, familiares o de negocios con los servidores públicos que desarrollarán y autorizarán el procedimiento de adjudicación.

Por último, manifiesto bajo protesta de decir verdad que, mi representada no intervendrá en el desempeño imparcial y objetivo de las funciones de los servidores públicos que desarrollarán y autorizarán el procedimiento de adjudicación.

Una vez expuesto lo anterior, no se omite resaltar el interés del suscrito por colaborar con el Gobierno el Estado de Aguascalientes como (proveedor y/o prestador de servicios).

Sin más por el momento me despido de Usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

FERNANDO ALBERTO GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SUM SERVICES S. DE R.L. DE C.V.

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel: 55 5557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morín No. 3970, Piso 4, Oficina 604
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel: 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

8. Manifiesto de no incumplimiento del proveedor "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V."

SUM SERVICES

www.sum-services.net

Ciudad de México, CDMX., a 28 de agosto de 2024

SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA
ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.
P R E S E N T E.

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en incumplimiento de contrato en cualquier orden de Gobierno Federal, Estatal o Municipal, además de los Organismos Públicos Descentralizados de cualquier Entidad Federativa, que no se me ha cancelado o suspendido el registro en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal, que no se me ha rescindido algún CONTRATO por causas imputables a mi representada, que no me encuentro inhabilitado temporalmente para participar de manera directa o por interpósita persona, que no se me han aplicado penas convencionales por atraso en el cumplimiento de contratos en cualquier orden de Gobierno Federal, Estatal o Municipal, además de los Organismos Públicos Descentralizados de cualquier Entidad Federativa durante los tres últimos años contados hacia atrás a la fecha de expedición del presente documento en procedimientos de contratación o celebrar CONTRATOS regulados por la LEY.

Protesto lo necesario

Firma
FERNANDO ALBERTO GÓMEZ
SUM SERVICES S. de R.L. DE C.V.

CDMX
Río San Joaquín Edificio 12 (E-B) Depto. 104
Col. Lomas de Sotelo, Miguel Hidalgo, C.P. 11200
Tel: 55 5557 4428

QUERÉTARO
Manuel Gómez Morín No. 3970, Piso 4, Oficina 604
Col. Centro Sur, Santiago de Querétaro, C.P. 76090
Tel: 442 224 7463



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

9. Carta de exclusividad del proveedor “SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.”, otorgada por Airbus SLC, S.A. de C.V., para que dicha empresa sea comercializador e integrador de productos y servicios de Airbus SLC, S.A. de C.V. regional para el Estado de Aguascalientes.

AIRBUS

DEFENCE & SPACE

[AIRBUS RED]

Ciudad de México, 10 de mayo de 2024

SECRETARIADO EJECUTIVO
DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA
GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

P R E S E N T E

Asunto: Mantenimiento a infraestructura y Terminales y ampliación de la Red de Radiocomunicación del Estado de Aguascalientes.

En Airbus, SLC, S.A. DE C.V., Registro Federal de Contribuyentes: ETM91010882A, garantizamos que somos distribuidores exclusivos para la República Mexicana de los equipos de radiocomunicación de la serie M9600, en plena conformidad con la tecnología del protocolo abierto Tetrapol. Somos la única empresa autorizada en la República Mexicana para proporcionar los servicios y comercializar refacciones y consumibles para los equipos de la tecnología mencionada.

Basado en lo anterior, Airbus SLC, S.A. DE C.V. ha celebrado un contrato con Sum-Services, S. de R.L. de C.V., como “Socio Comercial”, para que dicha empresa sea comercializador e integrador de productos y servicios de Airbus SLC, S.A. de C.V., con Reserved Scope regional para el Estado de Aguascalientes para el ejercicio 2024, lo que significa que en esta área geográfica, segmento de mercado y categoría de cliente y/o productos, Airbus SLC ha otorgado derechos de distribución a este Socio Comercial y por lo tanto, ni Airbus SLC, ni otro Socio Comercial están autorizados a comercializar activamente los Productos de Airbus SLC (es decir, no está autorizado a acercarse activamente a Clientes dentro de territorios reservados y/o para categorías de clientes otorgados por cualquier medio).

Atentamente

Raúl Ernesto Salcedo Rosales
Director de Ventas y Desarrollo de Negocios
Airbus SLC, S.A. de C.V.



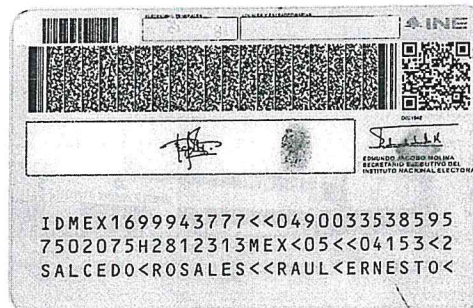
AIRBUS DEFENCE AND SPACE | Airbus SLC, S.A. de C.V. | Insurgentes Sur 1106-PH
Col. Tlacoquemécatl del Valle, Ciudad de México C.P. 03100
airbus-slc.com.mx
www.securelandcommunications.com
T +52 (55) 5488 8340



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J



Handwritten signatures and initials in blue ink, including "J", "Gm", "ay", "A", "y", "20", and "10r".



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

A continuación, se procede a evaluar la solicitud del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública adscrito a la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, para la contratación de los **"Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL"**, de acuerdo a los siguientes:

CONSIDERANDOS

1.- Competencia. Que esta autoridad es competente para conocer y resolver sobre la presente solicitud, en términos de lo dispuesto por los artículos 14 y 18 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, artículo 5° fracción III inciso a) del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes vigente, toda vez que es atribución de este H. Comité resolver sobre los casos de excepción a licitar públicamente bienes y servicios, en apego a lo establecido para tal efecto en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, y demás normatividad aplicable.

2. Procedencia. Resulta procedente someter a consideración de este H. Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, la solicitud de autorización para realizar la contratación de los **"Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL"**, por consiguiente y en apego a lo dispuesto por el artículo 18 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, es facultad de este Comité, resolver sobre los casos de excepción a licitar públicamente la contratación de adquisición o arrendamiento de bienes muebles y servicios previstos en el artículo 63 fracción I de la referida Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

Recayendo en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública adscrito a la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, toda vez que es quien cuenta con las atribuciones para la ejecución, validación y comprobación del gasto de dicha contratación en términos de lo dispuesto por el artículo 4° de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios vigente.

3. Análisis. Toda vez que se encuentra dentro de las facultades de este Comité se procede a efectuar el análisis normativo correspondiente:

A) La Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, dicta lo siguiente:

"Artículo 2°. - El ejercicio del Poder Ejecutivo corresponde a la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado, quien tendrá las atribuciones, funciones y obligaciones que le señalen la



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, la presente Ley y las demás disposiciones jurídicas vigentes en el Estado."

"**Artículo 4º.** - Para el ejercicio de sus atribuciones y el despacho de orden administrativo que le corresponde, la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado se auxiliará de la Administración Pública Estatal, que será Centralizada y Paraestatal, cuidando y promoviendo se cumplan los principios rectores.

Todas las acciones de la Administración Pública Estatal deberán observar los principios previstos en la presente Ley, los valores sociales y las políticas públicas destinadas a fortalecer el desarrollo armónico de la familia como núcleo de la sociedad."

"**Artículo 5º.** - La Administración Pública Centralizada está integrada por las Dependencias siguientes: Secretarías, Contraloría del Estado, Unidades Administrativas y Coordinaciones referidas en la Constitución Política del Estado, la presente Ley y en las demás disposiciones legales y reglamentarias respectivas.

Para el despacho de los asuntos de su competencia, se contará con órganos desconcentrados, subordinados a la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado o a la Dependencia que ésta determine, teniendo facultades específicas para resolver sobre la materia o dentro del ámbito territorial que se establezca en cada caso."

...

"**Artículo 21.-** Las Dependencias y sus Unidades Administrativas, se regirán por las normas legales aplicables a su funcionamiento, por las disposiciones del Reglamento Interior correspondiente y por sus manuales de Organización, Procedimientos y Servicios al Público."

"**Artículo 22.-** Los Titulares de las Dependencias tendrán las atribuciones comunes siguientes:

I. Coordinar, en la esfera de su competencia y por acuerdo de la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado, la política gubernamental, y ejercer sus atribuciones en términos de lo dispuesto por esta Ley, la legislación aplicable y el reglamento interior respectivo;

II. Representar legalmente a la Dependencia a su cargo y, en los asuntos que así determine la persona titular del Poder Ejecutivo del Estado;

...

XII. Celebrar aquellos contratos que la legislación aplicable les permita, sin transgredir las facultades que se otorgan en esta Ley y demás disposiciones vigentes;

XIII. Suscribir los documentos relativos al ejercicio de sus atribuciones y aquellos que les sean señalados por delegación o les correspondan por suplencia;



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

...

XXVIII. Las demás que expresamente se señalen en esta Ley, en las leyes del Estado y en los ordenamientos reglamentarios respectivos.

..."

"Artículo 24.- Los Titulares de las Coordinaciones Generales y Direcciones Generales y de los cargos públicos homologados a éstos, tendrán las atribuciones comunes siguientes:

I. Planear, programar, organizar, dirigir, controlar y evaluar el desempeño de la Unidad Administrativa a su cargo, de acuerdo con los lineamientos que le indiquen sus superiores, en términos de la legislación aplicable;

...

X. Las demás que expresamente le confieran esta Ley, las demás leyes del Estado y el Reglamento Interior que corresponda."

B) La Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, dicta lo siguiente:

"Artículo 1º. - La presente Ley es de orden público, interés social y de observancia general. Tiene por objeto establecer las bases, mecanismos e instrumentos para garantizar la paz y la seguridad ciudadana de las personas que habitan y transitan en el Estado de Aguascalientes, con pleno respeto a los derechos humanos, a través del establecimiento de los siguientes elementos:

I.- Normar la integración, coordinación, organización y funcionamiento del Sistema Estatal de Seguridad Pública;

II.- Regular la vigilancia del tránsito y la seguridad en las carreteras, caminos y vialidades de jurisdicción estatal y municipal;

III.- Regular la distribución de competencias en materia de seguridad pública y establecer las bases generales de coordinación entre el Estado y sus Municipios y demás instancias en materia de seguridad pública; y

..."

"Artículo 2º. - La seguridad pública es una función a cargo del Estado y sus municipios, orientada a la consecución de los siguientes fines:



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

I.- Salvaguardar la integridad y los derechos humanos y sus garantías, la preservación de las libertades, del orden y la paz pública, teniendo como eje central a la persona.

II.- Disminuir y contener la incidencia delictiva, identificando sus factores criminógenos;

...

“Artículo 3º.- La función de Seguridad Pública se realizará en los diversos ámbitos de competencia por conducto de las Instituciones Policiales, del Ministerio Público, así como por las demás autoridades que en razón de sus atribuciones deban contribuir directa o indirectamente al objeto de esta Ley.”

“Artículo 24.- Son autoridades en materia de Seguridad Pública en el ámbito Estatal las siguientes:

...

III. El Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública;

...

“Artículo 39.- Son atribuciones del Secretario Ejecutivo del Sistema:

...

IV. Fungir como representante permanente ante el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública; así como ser el responsable del control, suministro y adecuado manejo de la información;

V. Implementar y ejecutar en el Estado las acciones que se deriven de los acuerdos, lineamientos y políticas emitidas por el Consejo Nacional y el Secretariado Ejecutivo Federal;

...

VIII. Celebrar convenios de coordinación, colaboración y concertación necesarios para el cumplimiento de los fines del Sistema;

XIV. Colaborar con las instituciones de seguridad pública en el Estado que integran el Sistema, para fortalecer y hacer más eficientes los mecanismos de coordinación;

...

XVI. Gestionar ante las autoridades competentes, la ministración de los fondos de seguridad pública, de conformidad con los criterios aprobados por el Consejo y las demás disposiciones aplicables;

...



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

XIX. Supervisar, en coordinación con las demás instancias competentes, la correcta aplicación de los recursos de los fondos por las dependencias del Estado y de los municipios;

...

XXIV. Fungir como enlace operativo y de coordinación entre las autoridades de los tres niveles de gobierno, para el fortalecimiento y consolidación del Sistema de Justicia Penal, en términos de la normatividad aplicable, conforme al ámbito de sus respectivas competencias;

...

XXVII. Las demás que le otorga esta Ley y demás disposiciones jurídicas aplicables, así como las que le encomiende el Consejo o su Presidente."

C) El Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, dicta lo siguiente:

"**Artículo 1º.** El presente Reglamento es de orden público y tiene por objeto regular la estructura orgánica y funcionamiento de la Secretaría General de Gobierno."

"**Artículo 6º.-** Para el estudio, planeación, resolución y despacho de los asuntos de su competencia, la persona titular de la Secretaría se auxiliará de las Subsecretarías, Direcciones Generales, Coordinaciones de Área, Jefaturas de Departamento, así como de prestadores de servicio de apoyo técnico o asesoría y demás Unidades Administrativas que contarán con el personal necesario para el cumplimiento de sus funciones, de conformidad con su capacidad presupuestal y lo establecido en la Ley.

...

III. Unidades Administrativas:

...

c) Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública.

..."

"**Artículo 12.-** Las personas titulares de las Direcciones Generales, además de las establecidas en la Ley, tendrán las siguientes facultades y atribuciones genéricas:

...

VII. Dictar y ejecutar todas las actuaciones que sean necesarias para el cumplimiento de sus atribuciones; y



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

VIII. Ejercer las atribuciones y facultades que le señalen las demás leyes, códigos, reglamentos y ordenamientos de carácter general, así como las derivadas de convenios, contratos o cualquier otro tipo de acuerdo en que la Secretaría sea parte."

"Artículo 35.- Al frente del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública habrá una persona titular, quien tendrá las mismas facultades y atribuciones genéricas señaladas para las personas titulares de las Direcciones Generales en el presente Reglamento; así mismo, de conformidad con el presupuesto anual respectivo, se auxiliará de las Unidades Administrativas necesarias para el ejercicio de sus funciones."

"Artículo 36.- Corresponde al Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública realizar las facultades y atribuciones que le son asignadas en la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes y demás disposiciones legales aplicables."

D) ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES A FAVOR DEL TITULAR DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO EN FECHA TREINTA DE ENERO DE DOS MIL VEINTITRÉS.

"PRIMERO. Se delegan a la persona Titular del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública las facultades que le corresponda llevar a cabo a la Secretaría General de Gobierno establecidas en los artículos 46, 47, 53 y 58 de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios; así como en los artículos 4° párrafos tercero, quinto y séptimo y 12° fracción II inciso h) del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, consistentes en la ejecución, validación y comprobación del gasto, referente a los recursos provenientes del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el Distrito Federal (Ciudad de México) (FASP), derivado de los Convenios de Coordinación, siempre y cuando dichos instrumentos jurídicos y administrativos se deriven y ajusten al Presupuesto asignado para el rubro contratado y no implique la contratación de créditos o empréstitos, lo anterior sujeto a los procedimientos de compra y adquisiciones del sector gubernamental, de conformidad con las disposiciones legales aplicables en la materia."

Con base en los ordenamientos anteriormente citados podemos constatar que el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, es una Unidad Administrativa adscrita a la Secretaría General de Gobierno, que tiene como objeto fungir como representante permanente ante el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública; así como ser el responsable del control, suministro y adecuado manejo de la información, implementar y ejecutar en el Estado las acciones que se deriven de los acuerdos, lineamientos y políticas emitidas por el Consejo Nacional y el Secretariado Ejecutivo Federal, colaborar con las instituciones de seguridad pública en el Estado que integran el Sistema, para fortalecer y hacer más eficientes los mecanismos de coordinación, gestionar ante las autoridades competentes, la ministración de los fondos de seguridad pública, de conformidad con los criterios aprobados por el Consejo y las demás disposiciones aplicables, así



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

como fungir como enlace operativo y de coordinación entre las autoridades de los tres niveles de gobierno, para el fortalecimiento y consolidación del Sistema de Justicia Penal, en términos de la normatividad aplicable, conforme al ámbito de sus respectivas competencias.

En virtud de lo anterior, es que el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, requiere la contratación de los **“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL”**, mediante el procedimiento de Adjudicación Directa por Excepción, en términos de lo dispuesto en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

II. Que, para llevar a cabo las actividades tendientes al cumplimiento de su objeto y previa investigación de mercado efectuada como Ente Requiriente, el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, determinó que requiere la contratación de los **“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL”**, mediante el procedimiento de Adjudicación Directa por Excepción, teniendo un total autorizado de **\$23,969,584.15 (VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.)** monto que incluye el I.V.A. correspondiente.

III. Que conforme a lo dispuesto en el artículo 39 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en atención al monto de las requisiciones números **RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024, RS/0000669/2024, RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024**, emitidas en el Sistema Integral de Información Financiera (SIIF), la contratación de los **“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL”**, corresponde al monto establecido para el procedimiento de Licitación Pública, sin embargo, se encuentra dentro de los supuestos de Excepción previstos en el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

IV. Que conforme al Oficio número **SESESP/843/2024**, de fecha nueve de septiembre de dos mil veinticuatro, suscrito por el Lic. Mauricio de la Serna Hernández, Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, solicita que la adquisición se efectúe a través del procedimiento de Adjudicación Directa por Excepción, conforme a lo siguiente:

“...

En términos de lo dispuesto por el artículo 134 párrafos primero, tercero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 90 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, los artículos 2º, 4º, 5º, 21, 22 fracciones I, II, XIII y XXVII, y 24 fracciones I y X de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, los artículos 1º primer párrafo, 2º fracciones I y II, 3º, 24 fracción III y 39 fracciones IV, V, XIV, XVI, XXIV y XXVII de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, los artículos 4º segundo párrafo,



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

9º segundo párrafo y 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, los artículos 1º, 6º fracción III inciso c), 12 fracciones VII y VIII, 35 y 36 del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, así como el Acuerdo Delegatorio de Facultades a favor del Titular del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, publicado en el Periódico Oficial del Estado en fecha treinta de enero de dos mil veintitrés; además de lo establecido por el Convenio de Coordinación que en el Marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública, celebran por una parte el Poder Ejecutivo Federal y por otra el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Aguascalientes relativo al Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (Ciudad de México) (FASP) 2024, a solicitud de la Secretaría de Seguridad Pública para el funcionamiento del de Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación C5i, respecto a las requisiciones número RS/0000666/2024 por un monto de \$5,046,655.20 (CINCO MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.) I.V.A. incluido, RS/0000667/2024 por un monto de \$5,381,712.99 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 99/100 M.N.) I.V.A. incluido, RS/0000668/2024 por un monto de \$680,023.00 (SEISCIENTOS OCHENTA MIL VEINTITRÉS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. incluido, RS/0000669/2024 por un monto de \$932,927.49 (NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 49/100 M.N.) I.V.A. incluido, RB/0000671/2024 por un monto de \$8,751,256.50 (OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.) I.V.A. incluido, RB/0000672/2024 por un monto de \$2,490,954.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. incluido RB/0000673/2024 por un monto de \$130,603.93 (CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 93/100 M.N.) I.V.A. incluido, y RB/0000674/2024 por un monto de \$555,451.04 (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.) I.V.A. incluido, mismas que sumadas arrojan el monto total de \$23,969,584.15 (VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.) I.V.A. incluido, a fin de llevar a cabo la contratación de los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL.

Se solicita que dicha contratación se lleve a cabo mediante Adjudicación Directa, toda vez que se actualiza el supuesto establecido en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, que a la letra establece:

Artículo 63. Se podrán contratar adquisiciones, arrendamientos o servicios por adjudicación directa, esto es, sin sujetarse a los procedimientos de contratación previstos en el artículo 39, cuando se esté en alguno de los siguientes casos:

Cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, cuando en el mercado sólo exista un posible oferente o el contrato solo pueda celebrarse con una determinada persona por tratarse de obras de arte, titularidad de patentes, derechos de autor u otros derechos exclusivos;

El supuesto legal aludido se actualiza toda vez que, para la contratación de los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL, requeridas en el presente, solo existe en el mercado un proveedor exclusivo para la venta de dichos bienes y la prestación del servicio.

Siendo "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.", la empresa exclusiva y autorizada en la región del Estado de Aguascalientes para vender, distribuir y prestar servicio a los equipos correspondientes a la tecnología TETRAPOL requerida.

En consecuencia, se cumple con los requisitos establecidos en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, actualizándose la hipótesis



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

establecida en dicho artículo ya que la empresa "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." es el socio comercial de "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", regional para el Estado de Aguascalientes, para comercializar e integrar productos y servicios, como se desprende de la carta de exclusividad emitida por la empresa "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.", de fecha 10 de mayo de 2024, firmada por el C. Raúl Ernesto Salcedo Rosales, Director de Ventas y de Desarrollo de Negocios "AIRBUS SLC, S.A. DE C.V."

Por lo anterior se desprende que no existe un proveedor alternativo o sustituto que pueda ofertar el mantenimiento preventivo y correctivo, así como los demás bienes requeridos que cuenten con tecnología TETRAPOL, requeridos por la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes para el funcionamiento del Centro Estatal de Telecomunicaciones C4 que actualmente opera bajo la denominación de Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación C5 SITEC, por lo que se somete a su consideración la oferta del proveedor en cita.

Cabe mencionar que este Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública cuenta con la suficiencia presupuestal necesaria para llevar a cabo la adquisición en comento.

Sin más por el momento, quedo de Usted para cualquier aclaración al respecto.

..." (Se reproduce)

Según lo expuesto en el oficio antes transcrito, es que se determina la actualización de lo previsto por el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, toda vez que establece que se podrá seguir el procedimiento de **ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN**, cuando no existan bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, cuando en el mercado sólo exista un posible oferente o el contrato solo pueda celebrarse con una determinada persona por tratarse de obras de arte, titularidad de patentes, derechos de autor u otros derechos exclusivos, es así que a través del oficio número SESESP/843/2024 y justificación anexa al mismo, suscrito por el titular del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, en la cual expone los motivos y fundamentos que acreditan este supuesto de excepción, toda vez que la empresa "**SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.**" es comercializador e integrador de dichos productos y servicios con Reserved Scope regional para el Estado de Aguascalientes para el ejercicio 2024, como se desprende de la carta de exclusividad emitida por la empresa "**AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.**", que fue emitida en fecha 10 de mayo de 2024, firmada por el C. Raúl Ernesto Salcedo Rosales, Director de Ventas y Desarrollo de Negocios de "**AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.**", que obra dentro del procedimiento, siendo la empresa "**AIRBUS SLC, S.A. DE C.V.**", la única autorizada en la República Mexicana para vender, distribuir y prestar servicios a los equipos correspondientes al sistema M9600, que incluye venta de terminales portátiles TPH900, móviles TPM900 y bases fijas 3G TPM900, así como servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Infraestructura y Terminales, con dicha tecnología.



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

Es indispensable señalar que, tanto los servicios y bienes requeridos, deben contar con la tecnología TETRAPOL, ya que es la tecnología utilizada en la radiocomunicación por el personal de las corporaciones de seguridad pública, toda vez que cuenta con un cifrado extremo y obligatorio de la información que se transmite, permitiendo que la transmisión de voz y datos no pueda ser interferida, ya que se encuentran encriptadas, generando una seguridad en las comunicaciones ya que cada usuario al intentar conectarse, la red comprueba que pertenezca a esa red para establecer la comunicación. La encriptación de la información que ofrece esta tecnología evita cualquier hackeo o intervención de la comunicación. Además, la tecnología TETRAPOL ofrece el despacho a través de una consola y la localización GPS, lo que permite a los titulares verificar la ubicación de los cuerpos policiales para una rápida intervención ante un hecho delictivo.

Así mismo, es menester hacer mención de que se requiere la contratación de los servicios de mantenimiento a los equipos e infraestructura que utilizan la tecnología TETRAPOL, que es la que impera actualmente en el Estado de Aguascalientes y en el País, por lo tanto, si dichos servicios se contratasen con un proveedor distinto a quien cuenta con la exclusividad en la prestación de los mismos, se pondría en riesgo toda la infraestructura y equipos que actualmente operan en el estado de Aguascalientes.

El mantenimiento debe ser contratado con un proveedor que cuente con la exclusividad y el conocimiento para manipular y reparar la infraestructura y equipos que se encuentran operando en el Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación "C5i", garantizando el óptimo servicio de radiocomunicación estatal.

En consecuencia, debido a que la empresa **"SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V."** es la comercializadora e integradora de productos y servicios exclusiva y autorizada dentro de la región del Estado de Aguascalientes para vender, distribuir y prestar servicios a los equipos correspondientes al sistema M9600, que están basados en la tecnología TETRAPOL requerida para la comunicación de las instituciones de Seguridad Pública, se acredita la exclusividad anteriormente aludida, por lo que estamos en presencia de una Adjudicación Directa por Excepción.

Derivado de lo anterior, se manifiesta que el precepto legal antes citado se actualiza, toda vez que tanto los bienes, como los servicios de mantenimiento para los equipos y accesorios de radiocomunicación con tecnología TETRAPOL que son requeridos; los vende, distribuye y presta el servicio la empresa **"SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V."**, al ser la única empresa autorizada en la región del estado de Aguascalientes ya que cuenta con la exclusividad otorgada por la empresa **"AIRBUS SLC, S.A. DE C.V."**, tal como lo acredita con el documento que obra dentro del procedimiento.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

J

Respecto a los mantenimientos correctivo y preventivo a 7 plantas de fuerza, es necesario contratarlos con el proveedor **"SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V."**, ya que son necesarias para el correcto funcionamiento de los repetidores de radio, además de ser imperativo contar con las garantías ofrecidas por el proveedor antes mencionado, en caso que ocurra una falla se pueda resolver a la brevedad con la calidad técnica necesaria.

V. Acreditación de los criterios establecidos en los artículos 134 párrafos primero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 90 párrafos primero y tercero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes:

Conforme a lo establecido en los artículos 134 párrafos primero y cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 90 párrafos primero y tercero de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, concomitantes con el artículo 60 párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, al actualizarse los supuestos para realizar dicha prestación del servicio a través de Adjudicación Directa por Excepción, conforme lo establecido en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se constata que se acreditan los principios de Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia que aseguran las mejores condiciones para el Estado conforme a lo siguiente:

ay

Economía	<p>La contratación de los Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL mediante el procedimiento de Adjudicación Directa por Excepción, deriva de que el proveedor propuesto "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." es la única empresa exclusiva y autorizada en la región del Estado de Aguascalientes para comercializar e integrar productos y servicios a los equipos correspondientes al sistema M9600 de la tecnología TETRAPOL.</p> <p>Por lo que, de contratar los servicios de mantenimiento y adquirir los bienes con algún otro proveedor, no contaría con la tecnología TETRAPOL, requerida para el adecuado funcionamiento de la red de telecomunicación del Estado, generando pérdidas económicas y daño al patrimonio del Estado; además de que se pondría en riesgo los bienes e infraestructura existentes así mismo, dicha contratación permite que se garantice la aplicación correcta del recurso, ya que resultaría ocioso llevar a cabo la contratación a través de otro tipo de procedimiento, según corresponda toda vez que no hay otro proveedor regional</p>
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

gm

u

RD

o.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

	para el Estado de Aguascalientes que cuente con la exclusividad para comercializar e integrar los productos y servicios requeridos.
Eficacia	A través de la Adjudicación Directa por Excepción se logrará la adquisición de bienes con tecnología TETRAPOL y la contratación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones, garantizando con esto el adecuado funcionamiento de dicha red en el Estado, logrando así el objetivo establecido por el Sistema Nacional de Seguridad Pública, respecto a una adecuada y funcional operatividad de la Red Nacional de Radiocomunicación; además de que, se alcancen las metas establecidas en el Convenio de Coordinación FASP 2024, respecto de mantener en óptimas condiciones la red estatal de radiocomunicación.
Eficiencia	Se propone efectuar la presente contratación a través de Adjudicación Directa por Excepción, con fundamento en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, lo cual permitirá que con observancia de todas las disposiciones legales inherentes, se adquieran los bienes y contraten con oportunidad los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo solicitados por el ente requirente; tal contratación del servicio y la adquisición de los bienes requeridos fueron autorizados por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública según consta en el anexo técnico del año 2024. Asimismo, con fundamento en lo establecido en el artículo 16 del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, se elaboraron las requisiciones con números RS/0000666/2024, RS/0000667/2024, RS/0000668/2024, RS/0000669/2024, RB/0000671/2024, RB/0000672/2024, RB/0000673/2024 y RB/0000674/2024 , las cuales fueron turnadas a la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, ya que conforme a lo establecido en el artículo 27 fracción XIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, es la instancia facultada para llevar a cabo la presente contratación.
Imparcialidad	Se elaboraron investigaciones de mercado con los proveedores inscritos y refrendados en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." , "EDUARDO FELIPE ALONS VARELA" y "ALTEST, S.A. DE C.V." , arrojando como resultado que "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." , es el único proveedor acreditado en la región del estado de Aguascalientes para comercializar e integrar productos y servicios y de los bienes requeridos por el Centro Estatal de Telecomunicaciones C4 que actualmente operan bajo la denominación de Centro de Comando, Control, Comunicación, Cómputo y Coordinación "C5i".
Honradez	Se verificó si el proveedor "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." , no se encontraba sujeto a un procedimiento de sanción por incumplimiento, obteniendo



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

	como resultado que no existe registro alguno al respecto en contra de "SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V." . Los Servidores Públicos que participarán en el procedimiento seleccionado fundarán su actuar conforme a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 3° de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, considerando en todo momento las medidas de oportunidad y transparencia a efecto de evitar actos de corrupción, así como, de que no se aprovecharon de su cargo para favorecer a alguno o algunas de las partes interesadas.
Transparencia	El flujo de Información relativo al procedimiento de contratación que se pretende llevar a cabo será accesible, claro, oportuno, completo y verificable en la página de internet: http://www.aguascalientes.gob.mx/transparencia/

A continuación se puntualiza que atendiendo a la naturaleza de las atribuciones del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, el cual se constituye como un órgano de consulta y estudio respecto de las contrataciones cuyo monto corresponda al de Licitación, y considerando que en términos del artículo 60 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, corresponde al Ente Requiriente la selección del Procedimiento de Excepción y el acreditamiento de las circunstancias que resulten procedentes para obtener las mejores condiciones para los Sujetos de la Ley, por lo que una vez analizada la propuesta del Ente Requiriente corresponde al Comité únicamente resolver sobre los casos de excepción a licitar públicamente con base en la información presentada por el Ente Requiriente en términos del artículo 18 fracción II de la citada Ley de Adquisiciones en correlación con el artículo 3° fracción II del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

En consecuencia, una vez que ha sido analizada la documentación proporcionada por el Ente Requiriente, se somete a consideración de este H. Comité para que manifiesten en votación económica los representantes presentes con derecho al voto, respecto de la procedencia de la Adjudicación Directa por Excepción, para la contratación de los **"Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL"**, para lo cual se ha destinado un presupuesto total de **\$23,969,584.15 (VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.)** monto que incluye el I.V.A. correspondiente, por actualizarse el supuesto establecido en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios; y conforme a su propia naturaleza administrativa, con base en los artículos 14 y 18 fracción II de la Ley en cita, aunado a los artículos 3° fracción I, 4° último párrafo y 5° fracción III inciso a) del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes vigente; este H. Comité procede a emitir los siguientes:



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

RESOLUTIVOS

PRIMERO: Se acredita la necesidad de realizar la contratación de los **“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL”** y se considera procedente realizarla a través del Procedimiento de Adjudicación Directa por Excepción, de acuerdo a la solicitud presentada por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, por actualizarse el supuesto establecido en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios.

SEGUNDO: Se autoriza por unanimidad de votos de los Integrantes presentes del Comité con derecho al mismo, la contratación de los **“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL”**, mediante el procedimiento de Adjudicación Directa por Excepción, solicitada por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes, por la cantidad total de **\$23,969,584.15 (VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.)** monto que incluye el I.V.A. correspondiente, con el proveedor **“SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.”**, por actualizarse el supuesto establecido en el Artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, de conformidad con los puntos considerativos expuestos, así como la fundamentación y motivación relacionada dentro del presente punto de la orden del día aprobado.

TERCERO: Se instruye al Secretario Ejecutivo de este H. Comité para que proceda a instrumentar por conducto de la Dirección General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, la elaboración del pedido de compra y la notificación a la Dirección General Jurídica de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, para la elaboración y formalización del contrato respectivo, con el proveedor **“SUM SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.”**, bajo el supuesto jurídico establecido en el artículo 63 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, para la contratación de los **“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo anual a la Infraestructura y Terminales de la Red Estatal de Radiocomunicaciones y la adquisición de bienes con la tecnología TETRAPOL”**, requerida por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.

Con fundamento en el artículo 17 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se somete a votación de los integrantes de este H. Comité de Adquisiciones que tienen facultad de emitir voto, para que de manera económica manifiesten su aprobación respecto de los resolutivos señalados.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

Hecho ello, la **Lic. Raquel Soto Orozco**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, da cuenta de que los resolutivos fueron aprobados por unanimidad de votos de los presentes con facultad de emitir voto.

Y habiendo manifestado todos los miembros del Comité su conformidad con la presente acta, se procede a cerrar la misma.

5.- ASUNTOS GENERALES.

En virtud de que no hay asuntos generales y al ser todos los puntos de la orden del día, la **LIC. RAQUEL SOTO OROZCO**, Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, procede a declarar clausurada la sesión, levantándose la presente acta para constancia con firma autógrafa de los asistentes que así quisieron hacerlo, siendo las **trece horas con cuarenta y cuatro minutos** del día de su inicio.

PRESIDENTA:

SECRETARIO EJECUTIVO:

LIC. RAQUEL SOTO OROZCO.

Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes y Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS.

Director General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes y Secretario Ejecutivo del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:

VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:

C. ANA GUADALUPE LÓPEZ LOERA

Directora General Administrativa de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes y Suplente del Secretario de Finanzas del Estado de Aguascalientes, mediante SEFI 1005-A/2023 de fecha 04 de agosto de 2023.

LIC. AÍDA DEL CARMEN REYES NAVARRO.

Directora General de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Aguascalientes, y Suplente del Presidente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Aguascalientes, mediante Oficio No. PRES/038/2022 de fecha 05 de octubre de 2022.

VOCAL CON DERECHO A VOZ Y VOTO:

VOCAL CON DERECHO A VOZ SIN VOTO:

LIC. DEYANIRA IVONNE SALAZAR RANGEL.

Directora General de Administración y Finanzas de la Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo del Estado de Aguascalientes, y Suplente del Secretario de Planeación, Participación y Desarrollo del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio 2022-009-0117 de fecha 25 de octubre de 2022.

L.C.C. ARTURO MUNGUÍA MIRELES.

Director General de Auditoría Gubernamental de la Contraloría del Estado de Aguascalientes y Suplente del Contralor del Estado de Aguascalientes, mediante Oficio CE/DGJ/0017-A/2022 de fecha 05 de octubre de 2022.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO
DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
NÚMERO REXA-16-24

REPRESENTANTE DEL ENTE REQUERENTE CON VOZ PERO SIN VOTO:

LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ.

Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad
Pública de la Secretaría General de Gobierno del
Estado de Aguascalientes.

ELABORÓ: Mtro. Héctor Gerardo Huerta Arredondo Analista de Adjudicaciones Directas por Excepción.	REVISÓ: Lic. Diego Muro González. Jefe del Departamento de Adjudicaciones Directas por Excepción.
------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

FIN DEL ACTA

"Año del bicentenario de la Constitución de 1824"

