



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES



SAE
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Contigo al 100

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N046-2019 PARA LA CONTRATACIÓN DE DIFERENTES SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL CENTRO DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA C3, EL CENTRO ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES C4 Y LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **10:01 horas** del día **veinte de agosto del año dos mil diecinueve**, se encuentran presentes en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, en adelante la **SAE**, ubicada en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, 3er piso, Colonia del Trabajo Aguascalientes, Ags; el personal de la **Dirección General de Adquisiciones** de la SAE, del **Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública**; de la **Secretaría General de Gobierno, de la Secretaría de Seguridad Pública, de la Fiscalía General** así como de la **Contraloría**, todos del Estado de Aguascalientes, cuyos nombres cargos y firmas se asientan al final de la presente acta, para llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la **Licitación Pública Nacional** número **DGAD-LEA-N046-2019**, de conformidad con lo establecido en los artículos **39, fracción I, 43 último párrafo, 47 fracción II, 53 primer párrafo y 54** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (**en adelante la Ley**), en correlación con los apartados **1.3), 1.9), 1.10) y 2.2)** de la Convocatoria de la presente licitación.

El presente acto es conducido por el **Lic. Omar Alejandro Lucero Rodríguez**, Jefe del Departamento de Licitaciones, servidor público facultado por la **SAE**, en términos del artículo **12 fracción X**, de la **Ley**, para recibir documentación, poderes y demás análogos, así como para coordinar los eventos de la presente licitación, de conformidad al siguiente orden:

1. Se hace constar que los licitantes que se mencionan a continuación, entregaron su proposición en sobre cerrado en la fecha y hora establecida en el apartado **1.3)** de la Convocatoria, acto seguido se procede a rubricar dichos sobres:

LICITANTES	HORA DE RECEPCIÓN DE SOBRE DE PROPOSICIONES
EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	09:23 horas
MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V.	09:30 horas
RAÚL ARITELCH LLAMAS RIOS	09:58 horas

2. De conformidad con lo previsto en el artículo **54** de la **Ley**, y en relación con el apartado **1.9)** de la Convocatoria de la presente licitación, se procede a la apertura de los sobres haciendo constar la documentación



recibida como se indica a continuación, sin que ello implique la evaluación y/o análisis técnico, legal o administrativo de su contenido:

		EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA	MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V.	RAÚL ARITELCH LLAMAS RIOS
1.	<p>Escrito que contenga su Oferta técnica en original y copia simple, con la descripción pormenorizada de los SERVICIOS, indicando las especificaciones correspondientes a cada partida; deberá venir firmada por el proveedor o su representante legal en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras, conforme al punto 2.2), y a la forma establecida en los Anexo B de la convocatoria.</p> <p>El Licitante deberá considerar el presentar su proposición en un dispositivo USB o CD en archivos editables dentro del mismo sobre, mismo que se devolverá 15 días posteriores a la emisión y notificación de fallo.</p> <p>En caso de discrepancia entre lo presentado en el dispositivo electrónico y en papel firmado, prevalecerá este último.</p>	Si presenta para su análisis oferta la partida 6.	Si presenta para su análisis oferta las partidas:1, 2, 3, 4 y 5.	Si presenta para su análisis oferta las partidas: 1, 2, 3, 4 y 5.
2.	<p>Escrito que contenga su Oferta económica en original y copia simple, con la descripción pormenorizada de los SERVICIOS, indicando las especificaciones correspondientes a la partida; deberá venir firmada por el proveedor o su representante legal en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras, conforme al punto 2.2), y a la forma establecida en el Anexos C de la convocatoria.</p> <p>El Licitante deberá considerar el presentar su proposición en un dispositivo USB o CD en archivos editables dentro del mismo sobre, mismo que se devolverá 15 días posteriores a la emisión y notificación de fallo.</p> <p>En caso de discrepancia entre lo presentado en el dispositivo electrónico y en papel firmado, prevalecerá este último.</p>	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis
3.	<p>Original y copia del recibo expedido por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, comprobante del pago directo ante SEFI, el cual deberá haberse pagado en los días que señala el calendario de acuerdo al apartado 1.3) de la presente convocatoria.</p> <p>Si realizó su pago mediante depósito o transferencia bancaria dentro del plazo señalado en el apartado 1.3) de la presente convocatoria deberá tramitar su recibo oficial ante la SECRETARÍA DE FINANZAS debiendo anexar además copia de la transferencia bancaria así como el original y copia del recibo oficial para su cotejo.</p>	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis
4.	Carta compromiso de acuerdo a los Anexos D y D1 de la convocatoria.	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis



5.	<ul style="list-style-type: none">Escrito de acreditación del participante en original conforme a lo establecido en el (Anexo E) de la convocatoria.Escrutina constitutiva en original o copia certificada y copia simple para cotejo y última modificación a dicha acta constitutiva, en original o copia certificada y copia simple para su cotejo si hubo reformas, debidamente inscritas en el Registro Público de Comercio.Poder General para actos de administración o especial para participar en procedimientos de Licitación, vigente y en original o copia certificada y copia simple para su cotejo. <p>Así mismo deberá proporcionar una dirección de correo electrónico (en caso de contar con él).</p> <p>Tratándose de persona física, original o copia certificada de su aviso de inscripción ante el Registro Federal de Contribuyentes (Cédula de Identificación Fiscal) y copia simple para su cotejo.</p>	Sí presenta para su análisis	Presenta Anexo E y copia simple de la escritura número 47586.	Sí presenta para su análisis
6.	En caso de que el representante legal de la empresa no asista a los eventos de este procedimiento, podrá facultar a una persona para que participe y lo represente en los eventos de esta licitación, esto mediante una carta poder simple. (Anexo F)	Sí presenta, no aplica.	No presenta, no aplica.	No presenta, no aplica.
7.	Identificación oficial con fotografía vigente del representante legal en original y copia simple, o copia certificada y copia simple para cotejo, incluirlas dentro del sobre de su proposición , (se aceptan credencial de elector, pasaporte y cédula profesional), o bien el día y hora correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, el representante legal deberá exhibir ante el personal autorizado por la convocante, el original y copia simple para su cotejo de dicha identificación .	Sí presenta para su análisis	Solo presenta copia simple de la INE.	Sí presenta para su análisis
8.	En caso de aplicar, Identificación oficial con fotografía vigente en original o copia certificada, tanto de la persona facultada en la carta poder como del representante legal, incluirlas dentro del sobre de su proposición, o bien el día y hora correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, deberá exhibir ante el personal autorizado por la convocante, el original y copia simple para su cotejo de ambas identificaciones .	Sí presenta para su análisis	No presenta.	Sí presenta para su análisis



	razones sociales, teléfonos de los mismos, volúmenes de ventas, tiempos de entrega y documentación comprobatoria consistente en una copia de factura de venta o impresión de CFDI por cliente (<i>a la copia de dichos documentos se le pueden cubrir únicamente los precios</i>). Cabe mencionar que cada uno de dichos documentos deberán ser de clientes con distinto R.F.C. (<i>Anexo G</i>). Así mismo las copias de dichos documentos a los que hace referencia el párrafo anterior deberán reunir los requisitos fiscales establecidos por la autoridad correspondiente y vigente en términos del artículo 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación.			
9.	Escrito mediante el cual manifieste estar al corriente en el cumplimiento de sus Obligaciones Fiscales de conformidad con el (<i>Anexo H</i>) de la convocatoria. Así mismo el licitante deberá presentar la opinión positiva del SAT , vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado 1.3) de la Convocatoria.	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis
10.	Presentar la autorización de pago vía electrónica, conforme a lo señalado en el (<i>Anexo I</i>) de esta convocatoria. Mismo que servirá para el caso de que resulte adjudicado en este procedimiento.	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis
11.	Escrito en el cual señale que en caso de resultar adjudicado, se compromete a entregar: a) Garantía de cumplimiento de contrato b) Garantía de calidad de los servicios. Esto de conformidad con lo establecido en el (<i>Anexo J</i>).	Sí presenta para su análisis	No presenta	Sí presenta para su análisis
12.	Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual el licitante, manifiesta que se encuentra al corriente en el pago de cuotas patronales ante el IMSS, así mismo, deberá presentar en original el documento expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social denominado OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL , vigente al acto de apertura y presentación de acuerdo al calendario establecido en el apartado 1.3) de la Convocatoria y de acuerdo al <i>Anexo K</i> .	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis
13.	Escrito mediante el cual presente una Declaración de integridad , en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que por si mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del Gobierno del Estado de Aguascalientes, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. De conformidad con el ANEXO L de la convocatoria.	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis	Sí presenta para su análisis
14.	Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual el licitante, manifiesta que se encuentra al corriente en sus Obligaciones Fiscales Estatales de	Sí presenta para su análisis	No presenta	Sí presenta para su análisis



	<p>conformidad con el ANEXO M de la convocatoria, cabe aclarar que todo licitante que participe en la presente licitación tiene la obligación de solicitar de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes la constancia de obligaciones fiscales, independientemente del domicilio donde se encuentre establecida la administración principal del negocio tratándose de personas morales y del domicilio que las personas físicas hayan señalado ante las autoridades fiscales.</p> <p>Así mismo el licitante deberá presentar la opinión positiva emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado 1.3) de la Convocatoria.</p> <p>Nota: En caso de no presentar la constancia solicitada dentro del sobre de su proposición será causa de desechamiento.</p>			
15.	<p>Aplica para las partida 6, Escrito libre bajo protesta de decir verdad en el cual el licitante participante se compromete a prestar los servicios de soporte telefónico y en sitio las 24 horas los 365 días del año durante la vigencia de la garantía, el cual deberá ser prestado por ingenieros certificados y autorizados por el fabricante, por lo que aunado a este escrito el licitante deberá presentar las certificaciones emitidas por el fabricante para equipos de la serie PTP y EPMP vigentes (máximo de un año de antigüedad), consistentes en al menos dos ingenieros certificados, los cuales no podrán ser subcontratados.</p> <p>El escrito libre deberá estar presentado en papel membretado del licitante en original, anotando todos los datos referentes a la licitación pública, indicando el número de requisito que se cumple, debidamente firmados por su representante legal en todas sus hojas y en idioma español</p>	Si presenta para su análisis	No presenta, no aplica.	No presenta, no aplica
16.	<p>Aplica para la partida 6, Carta original del fabricante (escrito libre) haciendo referencia al número de procedimiento y firmada por el representante legal en la que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que está certificado por éste como distribuidor autorizado, que cuenta con soporte técnico autorizado, y que cuenta con al menos 5 años de experiencia en el soporte y mantenimiento de bienes objeto de este procedimiento. Se acepta que presente la carta del fabricante (rubricada) en copia por fax o escaneada por medios electrónicos, a lo que en caso de tal situación el participante deberá anexar carta compromiso por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante en original a la fecha de la firma del contrato.</p> <p>El escrito libre deberá estar presentado en papel membretado del fabricante en original, anotando todos los datos referentes a la licitación pública,</p>	Si presenta para su análisis.	No presenta, no aplica	No presenta, no aplica



	indicando el número de requisito que se cumple, debidamente firmados por su representante legal en todas sus hojas y en idioma español.				
17.	<p>Aplica para las partidas 6, Escrito bajo protesta de decir verdad (escrito libre) en el cual el proveedor manifieste que los servicios e instalación objeto de este procedimiento, serán proveídos por personal de la misma empresa participante, con el soporte técnico directo del fabricante de la marca CAMBIUM NETWORK y que en ningún momento se valdrá de terceros para brindar los servicios requeridos, para lo cual deberá presentar el registro patronal y los últimos tres pagos de cuotas obrero patronales, además de la cédula de determinación de cuotas obrero patronales IMSS y RCV, aportaciones y amortizaciones, donde se demuestre que los ingenieros certificados que prestarán el servicio trabajan para la empresa participante.</p> <p>El escrito libre deberá estar presentado en papel membretado del licitante en original, anotando todos los datos referentes a la licitación pública, indicando el número de requisito que se cumple, debidamente firmados por su representante legal en todas sus hojas y en idioma español</p>		Si presenta para su análisis	No presenta, no aplica	No presenta, no aplica
18.	<p>Aplica para las partidas 6, Escrito bajo protesta de decir verdad (escrito libre) en el cual el licitante manifieste que se compromete a realizar pruebas de rendimiento durante el periodo de un año, contado a partir de recepción de los servicios a entera satisfacción del Ente Requirente, bajo la norma ITU-T Y.1564, cada vez que sean solicitadas por el Ente Requirente, sin costo adicional para la SAE y/o ENTE REQUIRENTE.</p> <p>El escrito libre deberá estar presentado en papel membretado del licitante en original, anotando todos los datos referentes a la licitación pública, indicando el número de requisito que se cumple, debidamente firmados por su representante legal en todas sus hojas y en idioma español</p>		Si presenta para su análisis	No presenta, no aplica	No presenta, no aplica
19.	<p>Aplica solo para las partidas 1, 2, 3, 4 y 5. Se deberá de presentar escrito bajo protesta de decir verdad, en el cual el licitante se compromete a prestar los servicios de soporte durante la vigencia de la póliza, por ingenieros certificados y autorizados por el fabricante de las marcas de los bienes a las que se les realizará los servicios (IGSA, AQS, APC, YORK etc.); Por lo que aunado a este requisito el licitante deberá presentar evidencia del personal que brindará el soporte, los cuales no podrán ser subcontratados.</p> <p>El escrito libre deberá estar presentado en papel membretado del licitante en original, anotando todos los datos referentes a la licitación pública, indicando el número de requisito que se cumple, debidamente firmados por su representante legal en todas sus hojas y en idioma español.</p>		Si presenta, no aplica	No presenta.	Si presenta para su análisis



3. Acto seguido y para efectos del artículo **54 fracción II** de la Ley, los servidores públicos presentes de esta Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, así como de la Contraloría del Estado proceden en estos momentos a rubricar conjuntamente la oferta técnica y económica de las proposiciones.

4. De conformidad con el artículo **54 fracción III**, de la Ley, se adjunta al final de la presente, copia simple de las ofertas económicas correspondiente a los Licitantes participantes en este evento, en donde se hace constar el importe de las mismas foliada como se indica a continuación:

1. EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA DEL FOLIO 000001 al 000004
2. MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V. DEL FOLIO 000005 al 000011
3. RAÚL ARITELCH LLAMAS RIOS DEL FOLIO 000012 al 000013

5. Con fundamento en el artículo **54 fracción III**, de la Ley en relación con el apartado 1.9) de la Convocatoria la documentación presentada por los licitantes queda en poder de la convocante y ente requirente y/o área técnica para su evaluación, emisión y notificación de fallo, el cual se dará a conocer a los participantes el **día veintiocho de agosto del año en curso a las 15:00 horas**.

Leída que fue la presente acta, la cual consta de **22 (veintidós) fojas**, de las cuales **9 (nueve) fojas** corresponden a la presente Acta y **13 (trece) fojas** que corresponden a las propuestas económicas de los Licitantes, las cuales forman parte integrante de la presente para los efectos legales a que haya lugar. Se firma de conformidad por los que en ella intervinieron, concluyéndose a las **diez horas con cuarenta y nueve minutos** del mismo día de su inicio.

Firma de los asistentes:

POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

Lic. Benjamín González Silvestre
Director General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado
de Aguascalientes.

Lic. Omar Alejandro Lucero Rodríguez
Jefe del Departamento de Licitaciones de la
Dirección General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del
Estado de Aguascalientes.

Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez
Técnico en Licitaciones de la
Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.



C.P. Melisa Pasillas Valdivia
Técnico en Licitaciones de la
Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

C. María Elena López Magdaleno
Técnico en Licitaciones de la
Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Jazmin Elizabeth Alonso Morales
Compradora de la Dirección General de
Adquisiciones de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

Lic. Daniel Franco López
Técnico en Licitaciones de la
Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración
del Estado de Aguascalientes.

EN REPRESENTACIÓN DEL ENTE REQUERENTE:

C. José Antonio Sánchez Gómez
Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal
de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes

EN REPRESENTACIÓN DEL ÁREA TÉCNICA:

Lic. Jatsiri Yolotzin García Ortiz.
Auxiliar Administrativo del Centro
de Evaluación y Control de Confianza
del Estado de Aguascalientes.

Ing. Eduardo Velasco Quiñones
Técnico en Informática del
Centro Estatal de Telecomunicaciones C-4.

TSU Francisco Javier González González.
Director de Telecomunicaciones y Soporte
de la Fiscalía General del Estado



POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:

L.A.E. Pedro de Jesús Barrera Gómez
Auditor Gubernamental

LICITANTES:

Se hace constar que no hay licitantes presentes.

Pedro de J. Barrera

Acta de Apertura
20 de agosto de 2019

Fin del Acta





Eduardo Felipe Alonso Varela.

RFC: AOVE731129751

Dirección: Miguel Caldera #105-A, Frac. Lindavista, Aguascalientes, Ags. México CP 20270
Tel Fijo: 449 9171785, Tel Móvil: 449 1555493, Correo Electrónico: e_alonso_v@hotmail.com

Aguascalientes, Ags., a 20 de agosto de 2019
Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N046-2019

NUMERAL 2 DEL PUNTO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA
ANEXO C
OFERTA ECONÓMICA

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
P R E S E N T E.

Part.	Cant.	U/M	Descripción	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total
6	1	Pieza	<p>MANTENIMIENTO DE EQUIPO: MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON COBERTURA TOTAL A EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE ENLACES INALÁMBRICOS PARA DATOS, TELEFONÍA Y MONITOREO DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO.</p> <p>LOS EQUIPOS QUE ESTAN CONTEMPLADOS DENTRO DE LA PÓLIZA SON LOS SIGUIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none">• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-650 FULL DEL ENLACE ENTRE EDIFICIO SEDE DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES A AGENCIA DE MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL QUINTO PARTIDO JUDICIAL.• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO FORCE 200 DEL ENLACE ENTRE AGENCIA DE MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL QUINTO PARTIDO JUDICIAL AL JUZGADO MIXTO DEL MUNICIPIO DE JESÚS MARÍA.• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO FORCE 200 DEL ENLACE ENTRE AGENCIA DE MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL QUINTO PARTIDO JUDICIAL AL JUZGADO DE ADOLESCENTES DEL MUNICIPIO DE JESÚS MARÍA.• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-650 FULL DEL ENLACE ENTRE EDIFICIO SEDE DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES A LA UNIDAD ESPECIALIZADA EN COMBATE AL ROBO DE VEHÍCULOS.• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO FORCE 110 PTP DEL ENLACE ENTRE LA UNIDAD ESPECIALIZADA EN COMBATE AL ROBO DE VEHÍCULOS A LA PENSIÓN DE VEHÍCULOS RECUPERADOS.• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO FORCE 110 PTP DEL ENLACE ENTRE LA UNIDAD ESPECIALIZADA EN COMBATE AL ROBO DE VEHÍCULOS A AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA A EDIFICIO DE DIF ESTATAL.• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-650 FULL DEL ENLACE ENTRE EDIFICIO SEDE DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES AL CENTRO DE READAPTACIÓN SOCIAL CERESO AGUASCALIENTES.• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-700 FULL DEL ENLACE ENTRE EDIFICIO SEDE DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES AL CENTRO DE JUSTICIA PARA MUJERES.• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-700 FULL DEL ENLACE ENTRE CENTRO DE JUSTICIA PARA MUJERES A LA TORRE DE SAN JOSÉ DE GRACIA DEL C4 ESTATAL.• DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-700 FULL DEL ENLACE ENTRE LA TORRE DE SAN JOSÉ DE GRACIA DEL C4 ESTATAL A AGENCIAS DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITAS AL MUNICIPIO DE PABELLÓN DE ARTEAGA.	\$1,010,000.00	\$1,010,000.00	\$161,600.00	\$1,171,600.00

000001



Eduardo Felipe Alonso Varela.

RFC: AOVE731129751

Dirección: Miguel Caldera #105-A, Frac. Lindavista, Aguascalientes, Ags. México CP 20270
Tel Fijo: 449 9171785, Tel Móvil: 449 1555493, Correo Electrónico: e_alonso_v@hotmail.com

Aguascalientes, Ags., a 20 de agosto de 2019
Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N046-2019

- DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-650 FULL DEL ENLACE ENTRE AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL MUNICIPIO DE PABELLÓN DE ARTEAGA A LA AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL MUNICIPIO DE RINCÓN DE ROMOS.
- DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO FORCE 110 PTP DEL ENLACE ENTRE TORRE DE CERRO DE LA IGUANA DEL C4 ESTATAL A LA AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL MUNICIPIO DE CALVILLO.
- DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-670 FULL DEL ENLACE ENTRE LA AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL MUNICIPIO DE PABELLON DE ARTEAGA Y LA AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL MUNICIPIO DE COSÍO.
- DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-670 FULL DEL ENLACE ENTRE EL SITIO DE COMUNICACIONES DEL C4 ESTATAL UBICADO EN EL CERRO DE SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE TEPEZALA Y LA AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL MUNICIPIO DE ASIENTOS.
- DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-670 FULL DEL ENLACE ENTRE EL CENTRO DE JUSTICIA PARA LAS MUJERES Y EL SITIO DE COMUNICACIONES DEL C4 ESTATAL DE SAN JOSÉ DE GRACIA.
- DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO PTP-670 FULL DEL ENLACE ENTRE LA AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL MUNICIPIO DE PABELLON DE ARTEAGA Y LA AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL MUNICIPIO DE SAN FRANCISO DE LOS ROMO.
- DOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (EMISOR Y RECEPTOR) MARCA CAMBIUM NETWORKS MODELO EPMP-1000 DEL ENLACE ENTRE EL SITIO DE COMUNICACIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DE EL LLANO Y LA AGENCIA DEL MINISTERIO PÚBLICO ADSCRITA AL MUNICIPIO DE EL LLANO.

000002



Eduardo Felipe Alonso Varela.

RFC: AOVE731129751

Dirección: Miguel Caldera #105-A, Frac. Lindavista, Aguascalientes, Ags. México CP 20270
Tel Fijo: 449 9171785, Tel Móvil: 449 1555493, Correo Electrónico: e_alonso_v@hotmail.com

Aguascalientes, Ags., a 20 de agosto de 2019
Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N046-2019

LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON COBERTURA TOTAL INCLUYE:

- GARANTÍA EXTENDIDA CONTRA TODO TIPO DE DAÑO, EXPEDIDA POR EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS, DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA, PARA LOS EQUIPOS CAMBIUM NETWORKS MODELOS PTP-650 FULL, PTP-670 FULL Y PTP-700 FULL CONTRA TODO TIPO DE DAÑO POSIBLE (AÚN DAÑO ELÉCTRICO CAUSADO POR INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS, DESASTRES NATURALES O NEGLIGENCIA).
- GARANTÍA INMEDIATA POR DAÑO O SINIESTRO DE LOS EQUIPOS CAMBIUM NETWORKS MODELO FORCE 110 PTP Y CAMBIUM NETWORKS MODELO FORCE 200.
- EN CASO DE FALLA DE ALGÚN EQUIPO LAS GARANTÍAS SERÁN GESTIONADAS POR EDUARDO FELIPE ALONSO VARELA E INCLUYEN LOS GASTOS DE DESINSTALACIÓN, EXPORTACIÓN, FLETE, IMPORTACIÓN E INSTALACIÓN DESPUÉS DE PROCESADA LA GARANTÍA, ADEMÁS, SE ENTREGARÁ E INSTALARÁ EN CALIDAD DE PRÉSTAMO UNO O VARIOS EQUIPOS INALÁMBRICOS CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LOS EQUIPOS REPORTADOS, A EFECTO DE GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO, EN UN PLAZO NO MAYOR A 24 HORAS CONTADAS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO O CORREO ELECTRÓNICO CON ACUSE DE RECIBIDO.
- SOPORTE TELEFÓNICO Y EN SITIO LOS 365 DÍAS Y LAS 24 HORAS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA (365 DÍAS) EL CUAL SERÁ PRESTADO POR INGENIEROS CERTIFICADOS Y AUTORIZADOS POR EL FABRICANTE, PARA LO CUAL PRESENTAMOS EVIDENCIA FÍSICA DE LA CERTIFICACIONES EMITIDAS POR EL FABRICANTE CON UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 1 AÑO, ASÍ MISMO SE PRESENTA EVIDENCIA DE LA CERTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y UNA CARTA EMITIDA POR EL FABRICANTE DONDE MANIFIESTE QUE ES DISTRIBUIDOR AUTORIZADO Y QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD TÉCNICA Y LA EXPERIENCIA NECESARIA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL MANTENIMIENTO SOLICITADOS POR LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
- EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODOS LOS EQUIPOS CONTEMPLADOS DENTRO DE LA PÓLIZA SERÁ EJECUTADO EN LOS PLAZOS QUE PREVEA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, Y ESTARÁ CONFORMADO POR LO SIGUIENTE:
- VERIFICACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE CADA UNO DE LOS ENLACES INALÁMBRICOS.
- REVISIÓN Y CÁLCULO DE POTENCIAS PARA LA COMPROBACIÓN DE ALINEACIÓN DE LAS ANTENAS Y ALINEACIÓN DE LAS MISMAS (SOLO EN CASO DE SER NECESARIO).
- ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO (FIRMWARE) DE TODOS LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS A LA ÚLTIMA VERSIÓN DISPONIBLE DURANTE LA DURACIÓN DE LA PÓLIZA.
- REVISIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS Y DE PARARRAYOS, CON EQUIPO CAPAZ DE HACER PRUEBAS POR LOS MÉTODOS DE CAÍDA DE POTENCIAL DE 3 Y 4 HILOS, MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DE 4 HILOS, RESISTENCIA DE TIERRA DE VARILLA SELECTIVA CON 1 PINZA, MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE VARILLA SIN PICAS Y COMPROBACIÓN BIPOLAR.
- PRUEBAS DE CONECTIVIDAD SEGÚN LA NORMA ITU-T Y.1564 CADA VEZ QUE LO SOLICITE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y DEL CUÁL SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE.
- INCLUYE TODAS LAS REUBICACIONES DE EQUIPOS INALÁMBRICOS QUE SEAN SOLICITADAS POR LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES DURANTE LA DURACIÓN DE LA PÓLIZA.
- SE ENTREGARA UN REPORTE DETALLADO DEL MANTENIMIENTO EFECTUADO EN CADA UNO DE LOS EQUIPOS, EN DONDE SE INCLUIRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: FOTOGRAFÍA, EQUIPO, MARCA, MODELO, NÚMERO DE SERIE Y ESTADO DEL ENLACE.
- AJUSTE DE TORNILLERÍA, EMPAQUES Y ENCINTADO, EN CASO DE SER NECESARIO.

000003



Eduardo Felipe Alonso Varela.

RFC: AOVE731129751

Dirección: Miguel Caldera #105-A, Frac. Lindavista, Aguascalientes, Ags. México CP 20270
Tel Fijo: 449 9171785, Tel Móvil: 449 1555493, Correo Electrónico: e_alonso_v@hotmail.com

Aguascalientes, Ags., a 20 de agosto de 2019
Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N046-2019

	FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: A PARTIR DEL DÍA 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2019. FECHA DE TÉRMINO: HASTA EL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2020. EL DOCUMENTO QUE AVALA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ES LA PÓLIZA DE SERVICIO. TIEMPO DE ENTREGA DE LA PÓLIZA DE SERVICIO: 2 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE ADJUDICACIÓN. EL PAGO SE HARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN. GARANTÍA DE TODOS LOS SERVICIOS REALIZADOS: DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA (365 DÍAS NATURALES). TIEMPO DE REPOSICIÓN O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.				
		GRAN TOTAL	\$1,010,000.00	\$161,600.00	\$1,171,600.00

UN MILLON CIENTO SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 MN

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación de impresión de CFDI y conforme a lo establecido en el punto 3.2) de la CONVOCATORIA de esta licitación.
Tiempo de entrega del bien o servicio:	A partir del día 21 de septiembre del 2019 y hasta el 20 de septiembre del 2020 y la fecha de entrega de la póliza es de 2 días naturales posteriores a la fecha de adjudicación.
Lugar de entrega del bien o servicio:	En la Fiscalía General del Estado. Avenida Héroe de Nacozari No. 201, Col. La Purísima, C.P. 20259, Aguascalientes, Ags. C.P. 20259, o en cualquiera de los sitios indicados en la descripción del servicio, así como cualquier otro sitio en el estado de Aguascalientes que nos sea indicado por la Fiscalía General del Estado.
Vigencia de la proposición:	Solamente para Este proceso.
Garantía:	De 365 Días Naturales, durante la vigencia de la póliza.
Traslado y Empaque:	Por cuenta y riesgo nuestra hasta la entrega de los bienes o servicios hasta la entrega a total satisfacción del ente requirente o la SAE.

Protesto lo necesario a la fecha de su presentación

Eduardo Felipe Alonso Varela
Representante Legal

000004

U

H

MAPA ELECTRIFICACIONES S.A. DE C.V.
AV. AGUASCALIENTES PTE. #1347 COL. MODERNO
AGUASCALIENTES, AGS.
TEL: (449) 281-20-18
RFC: MEL150911EH1

ELECTRIFICACIONES
EN MEDIO Y BAJA TENSIÓN
S.A. DE C.V.

ANEXO C
NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Fecha 20 DE AGOSTO DEL 2019,
Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N046-2019

OFERTA ECONÓMICA

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL

www.mapaelectrificaciones.com

000005

		MANTENIMIENTO A PLANTAS DE EMERGENCIA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO / CORRECTIVO (PUERTA EN MARCHA) DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KW, MARCA IGSA UBICADA EN INSTALACIONES DEL C3, QUE INCLUYE: <ul style="list-style-type: none"> • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CALIBRACIÓN DE MÓDULO DE MONITOREO. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRECALENTADOR Y SENSOR DE TEMPERATURA (AGUA Y ACEITE). • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS DE 12 VOLTS, BANDA DE MOTOR Y MANGUERAS (AGUA Y DIESEL). • REVISIÓN Y EN CASO REQUERIDO CAMBIO DE SELENOIDE DE MOTOR DE ARRANQUE. • REVISIÓN Y EN CASO REQUERIDO CAMBIO DE ARNESES DEL MOTOR. • REVISIÓN Y EN CASO REQUERIDO CAMBIO CONTACTO DE 220 VOLTS. • REVISIÓN, EN CASO REQUERIDO CAMBIO Y AJUSTE DEL TABLERO DE MEDICIÓN DE COMBUSTIBLE. • REVISIÓN Y, EN CASO REQUERIDO, AJUSTE DE PARÁMETROS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS. • CAMBIO DE ACEITE. • OPERACIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS. • OPERACIÓN EN EL PRECALENTADOR. • REVISIÓN TANQUE DE COMBUSTIBLE. • REVISIÓN Y EN CASO REQUERIDO CAMBIO DE MANGUERAS Y CONDUCTOS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AGUA. • REVISIÓN Y EN CASO REQUERIDO CAMBIO DE BANDAS. • SOPLETEADA Y LIMPIEZA MÓDULO DE TRANSFERENCIA, CABLEADO ELECTRÓNICO Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. • MEDICIÓN DE DENSIDAD Y EN CASO REQUERIDO REPOSICIÓN DE ELECTROLITOS DE LA BATERÍA. • SINCRONIZACIÓN DE LA PLANTA DE EMERGENCIA CON MÓDULO DE TRANSFERENCIA EN MODO AUTOMÁTICO Y MODO MANUAL. • REVISIÓN, LIMPIEZA Y CAMBIO DE BATERÍAS DE ARRANQUE Y TERMINALES. • REVISIÓN Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES (FILTRO DE AIRE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE PARA RADIANTE, ACEITE PARA MOTOR CALIDAD PREMIUM, GRASA Y CONSUMIBLES PARA LIMPIEZA) Y DEMÁS REFACCIONES MENORES. <p>EL PAGO SE REALIZARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN.</p> <p>ENTREGABLES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO. - REPORTE ESCRITO Y FOTOGRÁFICO AL INICIO Y FINAL DE CADA VISITA. - POR LO MENOS 4 VISITAS PROGRAMABLES DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA. <p>FECHA DE ENTREGA DE LA PÓLIZA: 8 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 8 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>FECHA DE TÉRMINO: 365 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE INICIO.</p> <p>GARANTÍA: 30 DÍAS EN MANO DE OBRA Y CONSUMIBLES MENORES CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VÍCIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p>				
1	1	POLIZA	\$118,950.00	\$118,950.00	\$19,032.00	\$137,982.00

2	1	SERVICIO	<p>MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO:</p> <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 23 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. REALIZANDO LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LIMPIEZA DE SERPENTINES CON PRODUCTOS ECOLÓGICOS, PARA DESINCRUSTAR GRASA Y POLVO. - LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE. - REVISAR, LIMPIAR Y APRIETE DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE FUERZA Y CONTROL. - REVISAR VOLTAJE AL EQUIPO. - REVISAR AMPERAJE A MOTORES DE CONDENSACIÓN, A MOTORES DE EVAPORACIÓN Y COMPRESORES. - REVISAR Y EN SU CASO LLEVAR A CABO LA CARGA DE GAS REFRIGERANTE. - REVISIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN, CON ARMAFLEX, MALLA ACRÍTON E IMPERMEABILIZANTE - INCLUIR CONSUMIBLES DE LIMPIEZA <p>DESCRIPCIÓN DE LOS 23 EQUIPOS A LOS QUE SE DARÁ MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 AIRES MARCA LG, UNIDAD CONDESADORA CAPACIDAD DE 15290 C/U BTU/H; (UBICADOS EN: 4 CUBÍCULOS EN EL ÁREA DE POLIGRAFÍA (1 EN CADA CUBÍCULO) / 1 OFICINA DE DIRECCIÓN / 1 OFICINA DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN / 1 OFICINA ÁREA ADMINISTRATIVA / 1 OFICINA CUARTO DE VOZ Y DATOS, 1 OFICINA TOMA DE FOTOGRAFÍA Y 1 OFICINA DEL SITE. • 1 CONDENSADORA DOBLE, MARCA TRANE, UNIDAD CONDENSADORA, CAPACIDAD DE 22000 BTU/H (CORRESPONDE A DOS EQUIPOS) (UBICADOS EN LA OFICINA JURÍDICA Y EN LA OFICINA DE FONDOS FEDERALES). • 1 AIRE MARCA YORK, UNIDAD CONDENSADORA CAPACIDAD 33000 BTU/H, (UBICADO EN : ÁREA DE ARCHIVO). • 4 AIRES, MARCA YORK, UNIDAD CONDENSADORA CAPACIDAD 10800 BTU/H, (UBICADO EN : 4 CUBICULOS DEL ÁREA DE POLIGRAFÍA (1 EN CADA OFICINA). • 6 AIRES, MARCA YORK, UNIDAD CONDENSADORA CAPACIDAD 13000 BTU/H, (UBICADO EN : 1 EN LA JEFATURA DE INFORMÁTICA; 1 EN JEFATURA DE MEDICINA; 1 EN JEFATURA DE INVESTIGACIÓN SOCIOECONÓMICA; 1 EN JEFATURA DE PSICOLOGÍA; 1 EN JEFATURA DE POLIGRAFÍA; Y 1 EN EL CUBÍCULO PERTENECIENTE AL UPS). <p>ENTREGABLES: 23 PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO.</p> <p>FECHA DE ENTREGA DE LA PÓLIZA: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO: 365 DÍAS NATURALES.</p> <p>FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN</p> <p>GARANTÍA DEL SERVICIO: 90 DÍAS NATURALES.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 5 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p>	\$24,600.00	\$24,600.00	\$3,936.00	\$28,536.00

000007

		<p>MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE ENERGIA ININTERRUMPIDA: SERVICIO POR 12 MESES DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE ENERGIA ININTERRUMPIDA UPS.</p> <p>EL SERVICIO INCLUYE:</p> <p>A) SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO A DOS UPS DE 30 KVAS MARCA AQS, LOCALIZADOS EN SALA DE FUERZA, DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES C4.</p> <p>B) SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 4 UPS DE 6 KVAS MARCA APC, LOCALIZADOS EN: CERRO DE LOS GALLOS (MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES); CERRO DE SAN JUAN (MUNICIPIO DE TEPEZALÁ); CERRO DE LA IGUANA (MUNICIPIO DE CALVILLO); CECYTEA (MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA).</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON FRECUENCIA MENSUAL (DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 DIAS DE MES) DURANTE LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO. - RESPUESTA DURANTE EVENTOS DE CONTINGENCIA, NO MAYOR A 2 HORAS; INCLUYE 100% MANO DE OBRA EN EVENTOS DE CONTINGENCIA. - SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y REFACCIONES TALES COMO FUSIBLES CONSUMIBLES PARA LIMPIEZA. - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 102 BATERÍAS LIBRES DE MANTENIMIENTO DE 12 VOLTS 7 AMPER HORA, MARCA RITTAR O SIMILAR, CON SUS RESPECTIVOS ARNESES PARA LOS EQUIPOS DE ENERGIA ININTERRUMPIDA MARCA AQS DE 30 KVAS, RESPECTIVAMENTE. <p>LISTADO DE ACTIVIDADES A REALIZAR EN CADA UNO DE LOS SITIOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- RUTINA DE MANTENIMIENTO MENSUALMENTE. REVISAR OPERACIÓN DE LO SIGUIENTE: HISTORIA DE EVENTOS, REVISIÓN DE ALARMAS, MEDICIÓN DE PARÁMETROS ACTUALES, VERIFICAR DATOS DE BANCOS DE BATERÍAS EN DISPLAY, REVISIÓN DE ESTADO FÍSICO DE BANCO DE BATERÍAS LIMPIEZA DE GABINETES. 2.- PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGIA OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE CARGA OPERACIÓN DE BANCO DE BATERÍAS, ARRANQUE DE PLANTA DE EMERGENCIA, SINCRONIZACIÓN DE PLANTAS DE EMERGENCIA CON UPS, TOMA DE CARGA VÍA PLANTA DE EMERGENCIA, REGRESO A CFE. 3.- UNA VEZ AL AÑO (UN MES ANTES DEL TERMINO DEL SERVICIO) <ul style="list-style-type: none"> - HISTORIAL DE EVENTOS. - REVISIÓN DE ALARMAS. - MEDICIÓN DE PARÁMETROS ACTUALES. - ARRANQUE DE PLANTAS DE EMERGENCIA. - TRANSFERIR CARGA DE BYPASS. - TOMA DE CARGA VÍA PLANTA DE EMERGENCIA. - APAGADO TOTAL DE UPS - ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS. - REVISIÓN DE VENTILADORES. - LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, CON LIMPIADOR DIELECTRICO. - REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS. - ARRANQUE DE EQUIPOS. - REVISIÓN DE PARÁMETROS. - TOMA DE CARGA VÍA UPS, (EN BYPASS). - REGRESO A UPS PRUEBA DE OPERACIÓN. - CORTE DE ENERGIA OPERACIÓN DE UPS. - RESPALDO DE ENERGIA. - OPERACIÓN DE BANCO DE BATERÍAS. - ARRANQUE DE PLANTA DE EMERGENCIA. - SINCRONIZACION DE PLANTA DE EMERGENCIA CON UPS. - TOMA DE CARGA VÍA PLANTA DE EMERGENCIA CON UPS. - TOMA DE CARGA VÍA PLANTA DE EMERGENCIA OPERACIÓN POR 10 MINUTOS CON PLANTA DE EMERGENCIA REGRESO A CFE. <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON FRECUENCIA MENSUAL DURANTE LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO.</p> <p>EL PAGO SE HARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN.</p> <p>INICIO DEL SERVICIO: TRES DIAS HABILES A PARTIR DE LA ADJUDICACION</p> <p>FECHA DE TÉRMINO: 365 DIAS NATURALES DESDE HORA DE LA FECHA DE INICIO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA DE LA PÓLIZA: 2 DÍAS HÁBILES</p> 				
3	1	SERVICIO	\$251,815.00	\$251,815.00	\$40,290.40	\$292,105.40

000008

4	1	SERVICIO	<p>MANTENIMIENTO A PLANTAS DE EMERGENCIA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO POR 12 MESES A LOS EQUIPOS SIGUIENTES:</p> <p>A) 1 PLANTA DE EMERGENCIA DE 175 KW; MARCA IGSA, MODELO JD-175, UBICADA EN SUBESTACIÓN DEL C-4.</p> <p>B) 4 PLANTAS DE EMERGENCIA DE 30 KW; MARCA IGSA, MODELO GS-30, UBICADAS EN SUBESTACIONES: CERRO DE SAN JUAN TEPEZALÁ, CERRO DE LA IGUANA, CERRO DE LOS GALLOS, SAN JOSÉ DE GRACIA.</p> <p>C) 1 PLANTA DE EMERGENCIA DE 15 KW, UBICADA EN EL CHAYOTE, TEPEZALÁ.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <p>1.- SUMINISTRO DE CONSUMIBLES TALES COMO: FILTRO DE AIRE. FILTRO DE COMBUSTIBLE. LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA RADIADOR. ACEITE PARA MOTOR. MANGUERAS DE AGUA Y COMBUSTIBLE. BANDAS. GRASA. BATERÍA DE ARRANQUE. CONSUMIBLES PARA LIMPIEZA.</p> <p>2.- RUTINA DE MANTENIMIENTO: OPERACIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS. OPERACIÓN EN EL PRECALENTADOR. REVISAR TANQUE DE COMBUSTIBLE. REVISIÓN DEL ESTADO DE LAS MANGUERAS Y CONDUCTOS DE ACEITE. COMBUSTIBLE Y AGUA. REVISIÓN DEL ESTADO DE LAS BANDAS. CON EL EQUIPO FUERA DE SERVICIO, REALIZAR LO SIGUIENTE: VERIFICAR TENSIÓN DE BANDAS. VERIFICAR DIODOS EN GENERADOR. SOPLETEADO Y LIMPIEZA DE GABINETE DE TRANSFER. LIMPIEZA Y CABLEADO ELECTRÓNICO. REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS. MEDICIÓN DE DENSIDAD Y/O REPOSICIÓN DE ELECTROLITO EN BATERÍAS. LAVADO DE BATERÍAS Y TERMINALES. LUBRICACIÓN DEL BALERO DEL ROTOR DE GENERADOR.</p> <p>A CON EL EQUIPO EN OPERACIÓN MANUAL:</p> <p>PRUEBA DE ESTADO DE LA BATERÍA DE ARRANQUE. VERIFICAR ESTADO Y LUBRICACIÓN DE BALEROS EN MOTOR DE ARRANQUE Y BENDIX.</p> <p>OPERACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE VERIFICAR PARÁMETROS DE OPERACIÓN, VOLTAJE, FRECUENCIA. INDICADORES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA. INDICADORES Y/O DISPLAY, VOLTAJE CORRIENTE, FRECUENCIA, HORÓMETRO.</p> <p>B) CON EL SELECTOR DE MODO AUTOMÁTICO: PRUEBA DE CORTE DE ENERGÍA DEJAR EL EQUIPO EN OPERACIÓN AUTOMÁTICA Y CONSUMIBLES PARA LIMPIEZA.</p> <p>3.- UNA VEZ AL AÑO O CADA 500 HORAS DE OPERACIÓN (LO QUE SUCEDA PRIMERO ADICIONAL A LO ANTERIOR): CAMBIO DE ACEITE TIPO MULTIGRADO. CAMBIO DE FILTRO ACEITE Y COMBUSTIBLE. DRENADO Y CAMBIO DE ANTICONGELANTE RADIADOR. LAVADO DE CONJUNTO MOTOR-GENERADOR CON SOPLADORA DE AIRE Y TRAPO. REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS. LUBRICACIÓN DE BALERO DEL ROTOR DE GENERADOR.</p> <p>EN CASO DE CAMBIO DE REFACCIONES DIFERENTES A LAS INDICADAS, SE REALIZARÁ ÚNICAMENTE CUANDO ESTÉ AUTORIZADO EL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE.</p> <p>FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: TRES DÍAS HABILES A PARTIR DE LA ADJUDICACIÓN.</p> <p>FECHA DE TÉRMINO DEL SERVICIO: 365 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE INICIO.</p> <p>ENTREGABLE: PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO.</p> <p>FECHA DE ENTREGA DE LA PÓLIZA: 2 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN, UNA SOLA PÓLIZA.</p> <p>GARANTÍA DEL SERVICIO: EN FALLAS Y/O DESPERFECTOS QUE SE PRESENTEN EN LOS EQUIPOS DESCritos, POR 12 MESES DURANTE EL PERÍODO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. GARANTÍA EN MANO DE OBRA Y/O REFACCIONES: 12 MESES (DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO).</p> <p>TIEMPO DE RESPUESTA: NO MAYOR A 2 HORAS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR, DE LUNES A DOMINGO, LAS 24 HORAS DEL DÍA.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN POR PIEZA DAÑADA: 2 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p>						

5	1	SERVICIO	<p>MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO: PÓLIZA POR 12 MESES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, EL CUAL INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <p>A) SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE 10 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (DOS EQUIPOS POR CADA SITIO) UBICADOS EN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CERRO DE LA IGUANA. - CERRO DE LOS GALLOS. - TEPEZALÁ. - SAN JOSÉ DE GRACIA. - EL CHAYOTE (TEPEZALÁ) <p>B) SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE 5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y UN MINISPLIT, UBICADOS EN LAS INSTALACIONES DE C4.</p> <p>DESCRIPCIÓN DE LOS 16 EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 EQUIPOS MARCA YORK, MODELO DM090C00A2AAA1A. - 8 EQUIPOS MARCA LIEBERT DE 1800 BTU. - 1 EQUIPO MARCA YORK, MODELO DM03AAA1A. - 1 EQUIPO MARCA YORK, MODELO DM150C00A2AAA1A. - 1 EQUIPO MARCA YORK MINI SPLIT, MODELO HRA048506D. - 2 EQUIPOS MARCA DANHERN AIR HANDING DE 10000 BTU. <p>EL SERVICIO INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATENCIÓN LAS 24 HORAS DEL DÍA, DURANTE EL TIEMPO DE VIGENCIA DEL SERVICIO. - TIEMPO DE RESPUESTA NO MAYOR A 2 HORAS. - INCLUYE REFACCIONES DE DESGASTE, TALES COMO: BANDAS, VALEROS, CHUMACERAS Y PÉRDIDA DE GAS REFRIGERANTE EN PEQUEÑAS CANTIDADES, ASÍ COMO REEMPLAZO DE FILTROS DE CARTÓN POR FILTROS METÁLICOS. - SERVICIO PREVENTIVO MENSUAL DE ACUERDO A CALENDARIO PROGRAMADO. (EL CALENDARIO SE PROGRAMA CON EL PROVEEDOR ADJUDICADO AL INICIO DEL SERVICIO). <p>NOTA: CUALQUIER REPARACIÓN QUE IMPLIQUE REFACCIONES QUE NO ESTÁN CONSIDERADAS EN ESTA PROPUESTA, SE REALIZARÁ PREVIA AUTORIZACIÓN DEL ENTE REQUIRENTES.</p> <p>FECHA DE INICIO DEL SERVICIO: 3 DÍAS HÁBILES POSTERIOR AL FALLO.</p> <p>FECHA DE TÉRMINO: A LOS 365 DÍAS NATUREALES POSTERIORES AL INICIO.</p> <p>ENTREGABLE: PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO, 3 DÍAS NATUREALES DESPUES DE ADJUDICADO.</p> <p>GARANTÍA: 12 MESES (DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO) CONTRA CUALQUIER FALLA QUE AFECTE LA OPERATIVIDAD DE LOS EQUIPOS INCLUIDOS EN EL PRESENTE SERVICIO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN POR PIEZA DAÑADA: DOS DÍAS NATUREALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>PAGO EN UNA SÓLA EXHIBICIÓN.</p>	\$180,300.00	\$180,300.00	\$28,848.00	\$209,148.00	
					GRAN TOTAL:	\$847,325.00	\$135,572.00	\$982,897.00

(NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y Siete PESOS 00/100 M.N.)

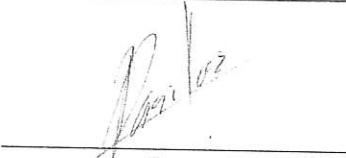
NOTA:

- Indicar la precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total y el importe con letra.

000010

2. Los valores numéricos que presente el Licitante en el precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total deberán ser presentados a dos decimales solo para señalar los centavos.
3. Los montos deberán ser en Moneda Nacional.
4. **FAVOR DE RESPETAR LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.**

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación de impresión de CFDI y conforme a lo establecido en el punto 3.2) de la CONVOCATORIA de esta licitación.
Tiempo de entrega del bien:	conforme a las partidas ofertada
Lugar de entrega del bien:	conforme a las partidas ofertada
Vigencia de la proposición:	conforme a las partidas ofertada
Garantía	conforme a las partidas ofertada


Firma

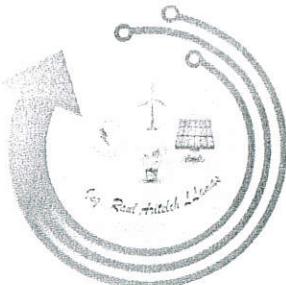
Nombre MARIO LEONARDO ABEL PASILLAS CAMPOS
Representante Legal de la empresa MAPA ELECTRIFICACIONES SA DE CV

MAPA ELECTRIFICACIONES S.A. DE C.V.

R.F.C. MEL-150911-EH1
Av. Aguascalientes Poniente #1347
Fracc. Moderno C.P. 20060
Aguascalientes, Ags.
Tel. (449)281-20-18


www.mapaelectrificaciones.com

000012



PROYECCIÓN ELÉCTRICA LLAMAS

Acueducto 103 Col. La Salud

Raúl Aritelch Llamas Ríos

LARR901208PI5

449 262 59 89

Aguascalientes, Ags.

ANEXO C

NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

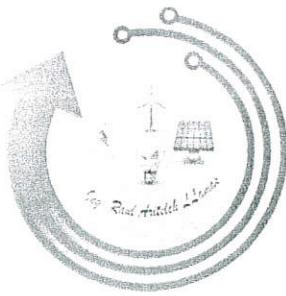
Fecha: 20 de Agosto 2019

Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N046-2019

OFERTA ECONÓMICA

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	1	POLIZA	MANTENIMIENTO A PLANTAS DE EMERGENCIA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO / CORRECTIVO (PUESTA EN MARCHA) DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KW, MARCA IGSA UBICADA EN INSTALACIONES DEL C3,	\$103,550.00	\$103,550.00	\$16,568.00	\$120,118.00
2	1	SERVICIO	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 23 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.	\$22,230.00	\$22,230.00	\$3,556.80	\$25,786.80
3	1	SERVICIO	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA: SERVICIO POR 12 MESES DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS. EL SERVICIO INCLUYE: A) SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO A DOS UPS DE 30 KVAS MARCA AQS, LOCALIZADOS EN SALA DE FUERZA, DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO ESTATAL DE TELECOMUNICACIONES C4. B) SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 4 UPS DE 6 KVAS MARCA APC, LOCALIZADOS EN: CERRO DE LOS GALLOS (MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES); CERRO DE SAN JUAN (MUNICIPIO DE TEPEZALÁ); CERRO DE LA IGUANA (MUNICIPIO DE CALVILLO); CECYTEA (MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA).	\$225,340.00	\$225,340.00	\$36,054.40	\$261,394.40
4	1	SERVICIO	MANTENIMIENTO A PLANTAS DE EMERGENCIA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO POR 12 MESES A LOS EQUIPOS SIGUIENTES: A) 1 PLANTA DE EMERGENCIA DE 175 KW; MARCA IGSA, MODELO JD-175, UBICADA EN SUBESTACIÓN DEL C-4. B) 4 PLANTAS DE EMERGENCIA DE 30 KW; MARCA IGSA, MODELO GS-30, UBICADAS EN SUBESTACIONES: CERRO DE SAN JUAN TEPEZALÁ, CERRO DE LA IGUANA, CERRO DE LOS GALLOS, SAN JOSÉ DE GRACIA. C) 1 PLANTA DE EMERGENCIA DE 15 KW, UBICADA EN EL CHAYOTE, TEPEZALÁ.	\$218,830.00	\$218,830.00	\$35,012.80	\$253,842.80
5	1	SERVICIO	MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO: PÓLIZA POR 12 MESES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, EL CUAL INCLUYE LO SIGUIENTE: A) SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE 10 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO (DOS EQUIPOS POR CADA SITIO) UBICADOS EN: - CERRO DE LA IGUANA. - CERRO DE LOS GALLOS. - TEPEZALÁ. - SAN JOSÉ DE GRACIA. - EL CHAYOTE (TEPEZALÁ) B) SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE 5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y UN MINISPLIT, UBICADOS EN LAS INSTALACIONES DE C4.	\$188,970.00	\$188,970.00	\$30,235.20	\$219,205.20
				GRAN TOTAL	\$758,920.00	\$121,427.20	\$880,347.20

3000012



PROYECCIÓN ELÉCTRICA LLAMAS

Acueducto 103 Col. La Salud

Raúl Aritelch Llamas Ríos

LARR901208PIS

449 262 59 89

Aguascalientes, Ags.

IMPORTE CON LETRA

OCHOCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación de impresión de CFDI y conforme a lo establecido en el punto 3.2) de la CONVOCATORIA de esta licitación.
Tiempo de entrega del bien:	<p>PARTIDA 1. - 8 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN</p> <p>PARTIDA 2. - 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN</p> <p>PARTIDA 3. - 2 DÍAS HABILES POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN</p> <p>PARTIDA 4. - POLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO 2 DIAS HABILES.</p> <p>PARTIDA 5. - 3 DIAS NATURALES DESPUES DE ADJUDICADO</p>
Lugar de entrega del bien:	<p>PARTIDA 1. Centro de Evaluación y Control de Confianza. Av. Aguascalientes Ote. S/N Fracc. Ex Ejido Ojocaliente C.P.20199, Aguascalientes, Ags., Horario de 8:00 a 15:30 hrs. De lunes a viernes.</p> <p>PARTIDA 2. Centro de Evaluación y Control de Confianza. Av. Aguascalientes Ote. S/N Fracc. Ex Ejido Ojocaliente C.P. 20199, Aguascalientes, Ags., Horario de 8:00 a 15:30 hrs. De lunes a viernes.</p> <p>PARTIDA 3. Centro Estatal De Telecomunicaciones C4, Av. Los Conos #105, Fracc. Ojocaliente I, C.P. 20190, Aguascalientes Ags., De Lunes a Viernes De 8:00 a 15:00 hrs.</p> <p>PARTIDA 4. Centro Estatal De Telecomunicaciones C4, Av. Los Conos #105, Fracc. Ojocaliente I, C.P. 20190, Aguascalientes Ags., De Lunes a Viernes De 8:00 a 15:00 hrs.</p> <p>PARTIDA 5. Centro Estatal De Telecomunicaciones C4, Av. Los Conos #105, Fracc. Ojocaliente I, C.P. 20190, Aguascalientes Ags., De Lunes a Viernes De 8:00 a 15:00 hrs.</p>
Vigencia de la proposición:	<p>60 días después de la fecha asignada</p> <p><i>(Handwritten signature over the text)</i></p>
Garantía	<p>PARTIDA 1. 30 Días En Mano De Obra Y Consumibles Menores Contra Defectos De Fábrica, Fallas Y/O Vicios Ocultos.</p> <p>PARTIDA 2. 90 Días Naturales.</p> <p>PARTIDA 3. 12 Meses Durante El Periodo De La Vigencia Del Contrato, En Fallas Y/O Desperfectos Que Se Presenten En Los Equipos Descritos, Así Como En Mano De Obra.</p> <p>PARTIDA 4. En Fallas Y/O Desperfectos Que Se Presenten En Los Equipos Descritos, Por 12 Meses Durante El Periodo De La Vigencia Del Contrato.</p> <p>PARTIDA 5. 12 Meses (Durante La Vigencia De La Poliza De Mantenimiento) Contra Cualquier Falla Que Afete La Operatividad De Los Equipos Incluidos En El Presente Servicio.</p>

Firma

ING. RAÚL ARITELCH LLAMAS RÍOS

000013