



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DE FALLO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS, REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **15:00** horas del día veintidós de abril del año dos mil diecinueve, habiéndose citado en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado, personal de la Dirección General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado (en adelante la **SAE**), quienes son asistidos por parte del ente requirente personal de la Dirección General de Administración y Servicios (en adelante **Administración y Servicios**) y por el área técnica personal de la Dirección General de Mejores Prácticas Gubernamentales de la SAE (en adelante **Mejores Prácticas**), así como el personal de la Contraloría del Estado (en adelante la **Contraloría**), cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta y a los representantes de los proveedores invitados; con fundamento en lo establecido por los artículos 64 párrafo segundo y tercero de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley) y 34 del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante el Manual), así como en el apartado III inciso a) de la Convocatoria, se procede a celebrar el acto de Emisión y Notificación del Fallo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto (en adelante la Invitación) número **DGAD-IM-14-19**.

Acto continuó el personal autorizado por la **SAE** para coordinar las actividades de la invitación con fundamento en los artículos 33 fracciones, XXIV XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, 16 fracciones VIII, X y XXI del Reglamento Interior de la **SAE**, el Lic. Benjamín González Silvestre, Director General de Adquisiciones, quien preside el acto, así como la C. Ma. Trinidad Ruiz Martínez, Jefa del Departamento de Procedimientos por Invitación, proceden a diferir la Emisión y Notificación de Fallo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto número DGAD-IM-14-19, al estar dentro del plazo establecido en el artículo 29 del Manual, que a la letra dice:

ARTÍCULO 29.- El acto de presentación y apertura de proposiciones, podrá hacerse sin la presencia de los Proveedores y se llevará a cabo conforme a lo dispuesto en la Ley para las Invitaciones.

Invariablemente se invitará a un representante de las autoridades fiscalizadoras que correspondan.

El plazo para la presentación de las proposiciones será máximo de cinco días hábiles posteriores a aquél en que se entregó la última invitación.

El tiempo que deberá transcurrir entre la última invitación a los Proveedores y el acto de emisión y notificación de fallo no deberá ser mayor a seis días hábiles.

Se hace del conocimiento de los proveedores que presentaron proposición en la **Invitación en que se actúa** que esta **CONVOCANTE** determinó que el tiempo dentro del cual se acordó y programó la fecha para dar a conocer el **fallo de adjudicación** resultó insuficiente para llevar a cabo la evaluación técnica, legal y económica a las proposiciones que se recibieron, por lo que se difiere la fecha y hora programada para el

[Firmas manuscritas]



ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS,
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

día **veintitrés de abril del 2019**, a las **14:00 horas**, ya que se cumple con los plazos establecidos en el artículo 29 tercer párrafo del **MANUAL**.

Siendo las 14:00 horas del día veintitrés de abril del año dos mil diecinueve se continúa con el acto de Emisión y Notificación de Fallo de la Invitación número DGAD-IM-14-19, de acuerdo a lo establecido en el párrafo anterior.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 55 segundo párrafo de la Ley, 31, 32 y 34 del Manual, y lo señalado en el apartado VIII inciso a) de la convocatoria, se procede a analizar las proposiciones que se recibieron siendo las siguientes:

EMPRESA		NÚMERO DE PARTIDAS OFERTADAS
1	MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V.	1
2	CONSTRUCCIONES VYM, S.A. DE C.V.	1

Acto continuo, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 64 párrafo tercero de la Ley y 34 del Manual, así como lo señalado en el apartado VI, inciso b) subinciso b.2) de la Convocatoria se procede a realizar el análisis y valoración de la documentación presentada por los proveedores participantes, a efecto de emitir el fallo de adjudicación dentro del procedimiento de la Invitación **número DGAD-IM-14-19**, emitiendo el Dictamen Técnico por el ente requirente el Lic. Rodolfo Esquivel Cañedo, Director General de Administración y Servicios de la SAE y por el parte del área técnica el L.I. Jaime Armando Romo Ramírez, Coordinador de Soporte a las Tecnologías de Información e Ing. Ismael Dueñas Espinoza, Especialista en Infraestructura Eléctrica ambos de Mejores Prácticas, todos de la SAE del cual se anexa copia al final de la presente acta.

El Comparativo de precio unitario ofertado por los proveedores que presentaron su proposición en la presente Invitación, es el siguiente:

PART.	CANT.	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION SINTETIZADA	CONSTRUCCIONES VYM, S.A. DE C.V.	MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V.
1	1	Servicio	MANTENIMIENTO A LA RED: SERVICIO POR 12 MESES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS INSTALADOS EN LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO Y EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO.	\$349,137.93 No incluye I.V.A.	\$401,916.06 No incluye I.V.A.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS,
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

Derivado del análisis que se realiza a la proposición presentada por el proveedor **CONSTRUCCIONES VYM, S.A. DE C.V.**, en la invitación en que se actúa se determina lo siguiente:

- 1.- Del Dictamen técnico elaborado por el ente requirente y su área técnica, se precisa que cumple con lo establecido en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) **numeral 1.**, de manera que cubre con las especificaciones técnicas solicitadas en la partida 1 (única), del presente procedimiento.
- 2.- En cuanto a la "Oferta Económica" presentada por el proveedor analizado, para el objeto de la presente Invitación, de acuerdo a lo solicitado en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) **numeral 2.**, el **importe ofertado** por el proveedor analizado es por la cantidad de: **\$349,137.93 (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.)**; el cual no incluye el Impuesto al Valor Agregado, **oferta que se encuentra dentro del presupuesto** autorizado, lo anterior conforme a la requisición número 198/2019.
- 3.- En cuanto al análisis de la documentación presentada por el proveedor analizado, se determina que cumple con todos y cada uno de los documentos solicitados en el apartado II, inciso a), **numerales 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12** de la Convocatoria del presente procedimiento.

Derivado del análisis que se realiza a la proposición presentada por el proveedor **MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V.**, en la invitación en que se actúa se determina lo siguiente:

- 1.- Del Dictamen técnico elaborado por el ente requirente y su área técnica, se precisa que cumple con lo establecido en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) **numeral 1.**, de manera que cubre con las especificaciones técnicas solicitadas en la partida 1 (única), del presente procedimiento.
- 2.- En cuanto a la "Oferta Económica" presentada por el proveedor analizado, para el objeto de la presente Invitación, de acuerdo a lo solicitado en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) **numeral 2.**, el **importe ofertado** por el proveedor analizado es por la cantidad de: **\$401,916.06 (CUATROCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS DIECISÉIS PESOS 06/100 M.N.)**; el cual no incluye el Impuesto al Valor Agregado, **oferta que excede el presupuesto**, lo anterior conforme a la requisición número 198/2019.
- 3.- En cuanto al análisis de la documentación presentada por el proveedor analizado, se determina que cumple con los documentos solicitados en el apartado II, inciso a), **numerales 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10** e **incumple en los numeral 11 y 12** de la Convocatoria del presente procedimiento, como a continuación se detalla:

En el **numeral 11** se solicita "**Escrito** en el cual manifieste que cuenta con **centro de servicio autorizado** en la ciudad de Aguascalientes, para lo cual deberá anexar el certificado que lo demuestre, así como indicar el domicilio completo de donde se encuentra este.", y el proveedor analizado omite la presentación de lo solicitado, **incumplimiento que afecta la solvencia de su proposición** ya que la convocante no tiene en que validar que cuente con centro de servicio en la ciudad de Aguascalientes como se solicita en la convocatoria.



ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS,
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

En el numeral 12 se solicita **"Escrito en el cual indique que cuenta personal autorizado para la prestación de estos servicios, para lo cual deberá anexar los comprobantes de los certificados del personal que atenderá este servicio."**, y el proveedor omite presentar el documento solicitado, por consiguiente la falta de cumplimiento con este requisito **afecta la solvencia de su proposición**, debido a que deja a la convocante sin certeza de que cuenta con el personal capacitado para desarrollar el servicio objeto de la presente invitación, lo anterior conforme a los artículos 55 segundo párrafo de la Ley y 25 fracción VI del Manual, en concordancia con el apartado IV, inciso a) numeral 1., de la Convocatoria.

Por los incumplimientos que afectan la solvencia de la proposición se desecha la proposición del proveedor **Mapa Electrificaciones, S.A. de C.V.**, de conformidad con los artículos 55 segundo párrafo de la Ley, 25 fracción VI del Manual, en concordancia con el apartado IV, inciso a), numeral 1., de la Convocatoria.

Ahora bien, con fundamento en el artículo 16 fracción VIII del Reglamento Interior de la **SAE**, la Dirección General de Adquisiciones constituye una instancia administrativa encargada del desarrollo de los procedimientos de contratación de adquisiciones establecidos en el artículo 39 de la Ley, por lo que, la responsiva del análisis técnico sobre los bienes requeridos recae en el ente requirente y el área técnica, siendo **Administración y Servicios, y Mejores Prácticas**, ya que como resultado de su labor y funciones públicas, tienen pleno conocimiento de las características, particularidades y demás aspectos inherentes a los servicios solicitados, por lo que la Dirección General de Adquisiciones de la **SAE**, sólo coordinará y llevará a cabo las actividades y actos de los procedimientos de contratación de los servicios solicitados.

Por lo que, conforme a lo solicitado en la convocatoria se considera lo siguiente:

1. Que de acuerdo con el apartado IX inciso e) de la convocatoria, la adjudicación será por partida total a un solo proveedor.
2. Que no se otorgarán anticipos y los pagos se realizarán dentro de los 20 días posteriores a la presentación de facturas, de conformidad con lo establecido en el apartado IX inciso d) de la convocatoria del presente procedimiento.
3. Que se cuenta con la suficiencia presupuestal para su adquisición, según lo establecido en la requisición número **198/2019**, elaborada por el ente requirente y autorizada por la Secretaría de Finanzas, de conformidad con los considerandos que anteceden.
4. La evaluación de las proposiciones es **binaria**, por tanto el contrato se adjudicará al proveedor cuya oferta resulte solvente porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria de la Invitación y sea la más económica.

En mérito de lo expuesto, el Lic. Benjamín Gonzalez Silvestre, Director General de Adquisiciones de la SAE, con fundamento en los artículos 33 fracciones XIX, XXIV XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, 16 fracción X y XXI del Reglamento Interior de la SAE, en concordancia con lo señalado en el artículo 56 de la Ley, en ejercicio de sus atribuciones:



ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS,
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

RESUELVE:

PRIMERO: Se otorga el fallo de adjudicación al proveedor **CONSTRUCCIONES VYM, S.A. DE C.V.**, respecto de la partida número 1 (única), por un importe de: **\$349,137.93 (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.)**, monto que **no incluye I.V.A.** por cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas, los requisitos legales, ser la oferta económica más baja y no rebasar el presupuesto autorizado para esta adquisición.

SEGUNDO: Se desecha la proposición del proveedor **MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V.**, de conformidad con los artículos 55 segundo párrafo de la Ley, 25 fracción VI del Manual, en concordancia con el apartado IV, inciso a), numeral 1., de la Convocatoria, por los incumplimientos que se señalan en el análisis que antecede en la presente Acta.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos **67 y 83** de la LEY y **35** del Manual, como resultado de la adjudicación, la SAE y el PROVEEDOR adjudicado deberán suscribir el CONTRATO, en un término no mayor a diez días naturales contados a partir de la fecha en que le sea notificado al Proveedor el fallo de adjudicación correspondiente.

No habiendo más asuntos que tratar se da por terminada la reunión siendo las **14:28 horas** del mismo día de su inicio firmando al margen o al calce en cada una de las hojas que integran la presente Acta.

Firma de los asistentes:

POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO:

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

C. Ma. Trinidad Ruiz Martínez,
Jefa del Departamento de Procedimientos por
Invitación de la Dirección General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.

C. Rocío Vázquez García,
Analista de Procedimiento por Invitación de la
Dirección General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS,
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

C. Héctor Armando Escareño Torres,
Analista de Procedimiento por Invitación de la
Dirección General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.

POR EL ENTE REQUIRENTE:

L.A.E. Rodolfo Esquivel Cañedo,
Director General de Administración y Servicios de la
Secretaría de Administración del Estado.

POR EL ÁREA TÉCNICA:

L.I. Jaime Armando Romo Ramírez,
Coordinador de Soporte a las Tecnologías de la
Información de la Dirección General de Mejores
Prácticas Gubernamentales de la
Secretaría de Administración del Estado.

Ing. Ismael Dueñas Espinoza,
Especialista en Infraestructura Eléctrica de la
Dirección General de Mejores Prácticas
Gubernamentales de la Secretaría de
Administración del Estado.

POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO.

NO ASISTE REPRESENTANTE

Se asienta que no hay representantes presentes en este acto, por parte de las empresas participantes.

----- FIN DEL ACTA -----

DICTAMEN TÉCNICO
CONVOCATORIA NÚMERO -DGAD-IM-14-19
CONTRATACIÓN DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL
PREVENTIVO/CORRECTIVO A UPS

DICTAMEN TÉCNICO DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES VYM S.A. DE C.V.

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
			MANTENIMIENTO A LA RED: SERVICIO POR 12 MESES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS INSTALADOS EN LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO Y EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO. INCLUYE VISITAS QUINCENALES PARA MANTENIMIENTO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: A) 1 UPS MARCA POWERWARE DE 80 KVA B) 1 UPS MARCA APC DE 30 KVA C) 1 UPS MARCA AQS DE 50 KVA D) 1 UPS MARCA LIEBERT DE 6 KVA E) 1 UPS MARCA APC DE 3 KVA F) 2 UPS DE 7.5 KVA EL SERVICIO CONSISTE EN: A) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 80 KVAS, MARCA POWER WARE, LOCALIZADO EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO EN: AV. MAHATMA GANDHI NO.346 COLONIA AGRICULTURA: - SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DICHO UPS, PARA QUE ARRANQUE EN FRIO Y CON CARGA; ADEMÁS REALIZAR LA RECONFIGURACIÓN DEL UPS PARA QUE PUEDA TRABAJAR CON 40 BATERÍAS. - CONSIDERAR EL MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA ESTA ACTIVIDAD. - ENTREGAR DIAGRAMA Y MANUAL DE ARRANQUE.	MANTENIMIENTO A LA RED: SERVICIO POR 12 MESES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS INSTALADOS EN LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO Y EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO. INCLUYE VISITAS QUINCENALES PARA MANTENIMIENTO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: A) 1 UPS MARCA POWERWARE DE 80 KVA B) 1 UPS MARCA APC DE 30 KVA C) 1 UPS MARCA AQS DE 50 KVA D) 1 UPS MARCA LIEBERT DE 6 KVA E) 1 UPS MARCA APC DE 3 KVA F) 2 UPS DE 7.5 KVA EL SERVICIO CONSISTE EN: A) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 80 KVAS, MARCA POWER WARE, LOCALIZADO EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO EN: AV. MAHATMA GANDHI NO.346 COLONIA AGRICULTURA: - SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DICHO UPS, PARA QUE ARRANQUE EN FRIO Y CON CARGA; ADEMÁS REALIZAR LA RECONFIGURACIÓN DEL UPS PARA QUE PUEDA TRABAJAR CON 40 BATERÍAS. - CONSIDERAR EL MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA ESTA ACTIVIDAD. - ENTREGAR DIAGRAMA Y MANUAL DE ARRANQUE.	SI CUMPLE	
01	01	SERVICIO				

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

		B) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UPS MARCA APC, DE 30 KVAS, LOCALIZADO EN EL SITE DEL TERCER PISO DE LA SAE, CON DOMICILIO EN AVENIDA DE LA CONVENCIÓN N°104, COLONIA DEL TRABAJO: - CAMBIO DE BATERÍAS EN SU TOTALIDAD AL INICIO DEL MANTENIMIENTO; - QUITAR ALARMAS: "BYPASS NOT IN RANGE CLEARED; EITHER FREQUENCY OR VOLTAGE", PARA QUE NO INTERFIERA CON LA TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA. - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA	B) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UPS MARCA APC, DE 30 KVAS, LOCALIZADO EN EL SITE DEL TERCER PISO DE LA SAE, CON DOMICILIO EN AVENIDA DE LA CONVENCIÓN N°104, COLONIA DEL TRABAJO: - CAMBIO DE BATERÍAS EN SU TOTALIDAD AL INICIO DEL MANTENIMIENTO; - QUITAR ALARMAS: "BYPASS NOT IN RANGE CLEARED; EITHER FREQUENCY OR VOLTAGE", PARA QUE NO INTERFIERA CON LA TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA. - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA
		C) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UPS MARCA AQS, DE 50 KVAS, LOCALIZADO EN EL SITE DEL TERCER PISO DE LA SAE, CON DOMICILIO EN AVENIDA DE LA CONVENCIÓN OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO DENTRO DE LA CUAL SE DEBERÁN DE HACER LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - CAMBIO EN SU TOTALIDAD DE BATERÍAS. - RECONFIGURACIÓN DE LA TARJETA DE RED. - QUITAR ALARMAS DE "CARGA DEL SAI POR DEBAJO DEL LÍMITE, FALLA AL ENVIAR CORREO, TENSIÓN DE BYPASS ANORMAL", PARA QUE NO INTERFIERA CON LA TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA	C) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UPS MARCA AQS, DE 50 KVAS, LOCALIZADO EN EL SITE DEL TERCER PISO DE LA SAE, CON DOMICILIO EN AVENIDA DE LA CONVENCIÓN OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO DENTRO DE LA CUAL SE DEBERÁN DE HACER LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - CAMBIO EN SU TOTALIDAD DE BATERÍAS. - RECONFIGURACIÓN DE LA TARJETA DE RED. - QUITAR ALARMAS DE "CARGA DEL SAI POR DEBAJO DEL LÍMITE, FALLA AL ENVIAR CORREO, TENSIÓN DE BYPASS ANORMAL", PARA QUE NO INTERFIERA CON LA TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA
		D) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 6 KVAS, MARCA LIEBERT, MODELO STATION LOCALIZADO EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO DEL ESTADO, LOCALIZADO EN PLAZA PATRIA SIN COLONIA CENTRO: - REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. - CAMBIO DE BATERÍAS - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA E) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 3 KVAS, MARCA APC, LOCALIZADO EN EL SITE DE	D) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 6 KVAS, MARCA LIEBERT, MODELO STATION LOCALIZADO EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO DEL ESTADO, LOCALIZADO EN PLAZA PATRIA SIN COLONIA CENTRO: - REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. - CAMBIO DE BATERÍAS - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA E) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 3 KVAS, MARCA APC, LOCALIZADO EN EL SITE DE

[Handwritten signature]

			PALACIO DE GOBIERNO LOCALIZADO EN PLAZA PATRIA SIN COLONIA CENTRO: - CAMBIO DE BATERÍAS. - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA. - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN TIMER CONFIGURADO PARA QUE TENGA RETARDO AL ENCENDER. - SUMINISTRO Y REPOSICIÓN EN GENERAL EN CASO DE ESTAR DAÑADAS. ACTIVIDADES POR REALIZAR: • SINCRONIZACIÓN DE PLANTAS DE EMERGENCIA CON UPS • TOMA DE CARGA VÍA PLANTA DE EMERGENCIA • REGRESO C.F.E. ADEMÁS SE DEBERÁ HACER LO SIGUIENTE: • HISTORIA DE EVENTOS, REVISIÓN DE ALARMAS • MEDICIÓN DE PARÁMETROS ACTUALES • ARRANQUE DE PLANTAS DE EMERGENCIA • TRANSFERIR CARGA BYPASS • APAGADO TOTAL UPS • ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS • LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS CON LIMPIADOR DIELECTRICO • AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS • ARRANQUE DE EQUIPOS • REVISIÓN DE PARÁMETROS • TOMA DE CARGAS VÍA UPS (BYPASS) • REGRESO A UPS • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • CAMBIO DE BATERÍAS ADICIONALMENTE INCLUYE: NECESARIO APAGADO EN GENERAL Y LIMPIEZA DE LOS TRANSFORMADORES CAMBIO DE TARJETA QUE CONTIENE LOS IGBT DEL UPS AQS • CAMBIO DE ITM DE BATERÍAS • CORRECCIÓN DE LA TIERRA FÍSICA Y LA FASE QUE PRESENTA UN REGRESO DE ENERGÍA Y ASI EVIAT EL DAÑO A LOS EQUIPOS. • DIAGNÓSTICO DEL CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE	
			PALACIO DE GOBIERNO LOCALIZADO EN PLAZA PATRIA SIN COLONIA CENTRO: - CAMBIO DE BATERÍAS. - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA. - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN TIMER CONFIGURADO PARA QUE TENGA RETARDO AL ENCENDER. - SUMINISTRO Y REPOSICIÓN EN GENERAL EN CASO DE ESTAR DAÑADAS. ACTIVIDADES POR REALIZAR: • SINCRONIZACIÓN DE PLANTAS DE EMERGENCIA CON UPS • TOMA DE CARGA VÍA PLANTA DE EMERGENCIA • REGRESO C.F.E. ADEMÁS SE DEBERÁ HACER LO SIGUIENTE: • HISTORIA DE EVENTOS, REVISIÓN DE ALARMAS • MEDICIÓN DE PARÁMETROS ACTUALES • ARRANQUE DE PLANTAS DE EMERGENCIA • TRANSFERIR CARGA BYPASS • APAGADO TOTAL UPS • ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS • LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS CON LIMPIADOR DIELECTRICO • AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS • ARRANQUE DE EQUIPOS • REVISIÓN DE PARÁMETROS • TOMA DE CARGAS VÍA UPS (BYPASS) • REGRESO A UPS • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • CAMBIO DE BATERÍAS ADICIONALMENTE INCLUYE: NECESARIO APAGADO EN GENERAL Y LIMPIEZA DE LOS TRANSFORMADORES CAMBIO DE TARJETA QUE CONTIENE LOS IGBT DEL UPS AQS • CAMBIO DE ITM DE BATERÍAS • CORRECCIÓN DE LA TIERRA FÍSICA Y LA FASE QUE PRESENTA UN REGRESO DE ENERGÍA Y ASI EVIAT EL DAÑO A LOS EQUIPOS. • DIAGNÓSTICO DEL CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

			EMERGENCIA A UPS. • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS * MEDIANTE SOFTWARE REVISAR Y CORREGIR ALERTAS PRESENTADAS - SUMINISTRO DE CONSUMIBLE Y REFACCIONES MENORES TALES COMO: FUSIBLES Y CONSUMIBLES PARA LIMPIEZA; SERVICIO LAS 24 HORAS, LOS 365 DÍAS DEL AÑO. - VISITA Y DIAGNÓSTICO AL INICIO DEL TÉCNICO DE APC y AQS. - EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR LISTA DE TRABAJADORES INCLUYENDO SU HOJA DEL SEGURO SOCIAL ACTUALIZADA. - DEBERÁN DE TENER CERTIFICACIONES Y ACTUALIZACIONES DE LOS UPS, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A NOMBRE DE QUIEN VA A REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS. NOTAS: - EL TIEMPO DE RESPUESTA PARA CUBRIR UNA CONTINGENCIA NO PODRÁ EXCEDER DE UNA HORA DESPUÉS DE QUE SE HAYA DADO AVISO VÍA CORREO O LLAMADA TELEFÓNICA - EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CONTAR CON TALLER Y PERSONAL CERTIFICADO PARA REPARACIONES Y DEBERÁ DE ESTAR UBICADA EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES - AGREGAR 16 EXTENSIONES ELÉCTRICAS CON UN CENTRO DE CARGA Y PASTILLAS DE 10 AMPER PARA CADA UNA, ADEMÁS DE AISLAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS IMPRESORAS PARA QUE ESTAS NO SE CONECTEN A LOS UPS - CALIBRACION MAYOR DE LA ETAPA DE POTENCIA POR MEDIO DE EQUIPO DE MEDICION CON UNA CALIBRACION NO MAYOR DE UN AÑO DE VIGENCIA (EXPEDIRA CERTIFICADO DE CALIBRACION DEL EQUIPO). - APAGADO TOTAL UPS - ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS - 2 ROUTER INALÁMBRICO TP-LINK TL-WR941 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN PANEL TÁCTIL DE CONTROL O DISPLAY PARA EL UPS AQS	
			EMERGENCIA A UPS. • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS * MEDIANTE SOFTWARE REVISAR Y CORREGIR ALERTAS PRESENTADAS - SUMINISTRO DE CONSUMIBLE Y REFACCIONES MENORES TALES COMO: FUSIBLES Y CONSUMIBLES PARA LIMPIEZA; SERVICIO LAS 24 HORAS, LOS 365 DÍAS DEL AÑO. - VISITA Y DIAGNÓSTICO AL INICIO DEL TÉCNICO DE APC y AQS. - EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR LISTA DE TRABAJADORES INCLUYENDO SU HOJA DEL SEGURO SOCIAL ACTUALIZADA. - DEBERÁN DE TENER CERTIFICACIONES Y ACTUALIZACIONES DE LOS UPS, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A NOMBRE DE QUIEN VA A REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS. NOTAS: - EL TIEMPO DE RESPUESTA PARA CUBRIR UNA CONTINGENCIA NO PODRÁ EXCEDER DE UNA HORA DESPUÉS DE QUE SE HAYA DADO AVISO VÍA CORREO O LLAMADA TELEFÓNICA - EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CONTAR CON TALLER Y PERSONAL CERTIFICADO PARA REPARACIONES Y DEBERÁ DE ESTAR UBICADA EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES - AGREGAR 16 EXTENSIONES ELÉCTRICAS CON UN CENTRO DE CARGA Y PASTILLAS DE 10 AMPER PARA CADA UNA, ADEMÁS DE AISLAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS IMPRESORAS PARA QUE ESTAS NO SE CONECTEN A LOS UPS - CALIBRACION MAYOR DE LA ETAPA DE POTENCIA POR MEDIO DE EQUIPO DE MEDICION CON UNA CALIBRACION NO MAYOR DE UN AÑO DE VIGENCIA (EXPEDIRA CERTIFICADO DE CALIBRACION DEL EQUIPO). - APAGADO TOTAL UPS - ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS - 2 ROUTER INALÁMBRICO TP-LINK TL-WR941 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN PANEL TÁCTIL DE CONTROL O DISPLAY PARA EL UPS AQS	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

			ENTREGABLES: - PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO POR 12 MESES. - REPORTES. - MEMORIA FOTOGRÁFICA. TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN. GARANTÍA: 12 MESES BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN, CONTRA FALLAS QUE AFECTEN LA OPERATIVIDAD DE LOS SISTEMAS. TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	ENTREGABLES: - PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO POR 12 MESES. - REPORTES. - MEMORIA FOTOGRÁFICA. TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN. GARANTÍA: 12 MESES BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN, CONTRA FALLAS QUE AFECTEN LA OPERATIVIDAD DE LOS SISTEMAS. TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	
--	--	--	--	--	--

DICTAMEN TÉCNICO DEL LICITANTE: MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. de C.V.

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
			MANTENIMIENTO A LA RED: SERVICIO POR 12 MESES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS INSTALADOS EN LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO.	MANTENIMIENTO A LA RED: SERVICIO POR 12 MESES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS INSTALADOS EN LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO Y EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO.	SI CUMPLE	
			INCLUYE VISITAS QUINCENALES PARA MANTENIMIENTO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: A) 1 UPS MARCA POWERWARE DE 80 KVA B) 1 UPS MARCA APC DE 30 KVA	INCLUYE VISITAS QUINCENALES PARA MANTENIMIENTO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: A) 1 UPS MARCA POWERWARE DE 80 KVA B) 1 UPS MARCA APC DE 30 KVA		

01	01	PIEZA	C) 1 UPS MARCA AQS DE 50 KVA D) 1 UPS MARCA LIEBERT DE 6 KVA E) 1 UPS MARCA APC DE 3 KVA F) 2 UPS DE 7.5 KVA EL SERVICIO CONSISTE EN: A) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 80 KVAS, MARCA POWER WARE, LOCALIZADO EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO EN: AV. MAHATMA GANDHI NO.346 COLONIA AGRICULTURA: - SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DICHO UPS, PARA QUE ARRANQUE EN FRIO Y CON CARGA; ADEMÁS REALIZAR LA RECONFIGURACIÓN DEL UPS PARA QUE PUEDA TRABAJAR CON 40 BATERÍAS. - CONSIDERAR EL MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA ESTA ACTIVIDAD. - ENTREGAR DIAGRAMA Y MANUAL DE ARRANQUE. B) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UPS MARCA APC, DE 30 KVAS, LOCALIZADO EN EL SITE DEL TERCER PISO DE LA SAE, CON DOMICILIO EN AVENIDA DE LA CONVENCION N°104, COLONIA DEL TRABAJO: - CAMBIO DE BATERIAS EN SU TOTALIDAD AL INICIO DEL MANTENIMIENTO; - QUITAR ALARMAS: "BYPASS NOT IN RANGE CLEARED; EITHER FREQUENCY OR VOLTAGE", PARA QUE NO INTERFIERA CON LA TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA. - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA C) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UPS MARCA AQS, DE 50 KVAS, LOCALIZADO EN EL SITE DEL TERCER PISO DE LA SAE, CON DOMICILIO EN AVENIDA DE LA CONVENCION OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO DENTRO DE LA CUAL SE DEBERÁN DE HACER LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - CAMBIO EN SU TOTALIDAD DE BATERÍAS. - RECONFIGURACIÓN DE LA TARJETA DE RED. - QUITAR ALARMAS DE "CARGA DEL SAI POR DEBAJO	C) 1 UPS MARCA AQS DE 50 KVA D) 1 UPS MARCA LIEBERT DE 6 KVA E) 1 UPS MARCA APC DE 3 KVA F) 2 UPS DE 7.5 KVA EL SERVICIO CONSISTE EN: A) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 80 KVAS, MARCA POWER WARE, LOCALIZADO EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO EN: AV. MAHATMA GANDHI NO.346 COLONIA AGRICULTURA: - SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DICHO UPS, PARA QUE ARRANQUE EN FRIO Y CON CARGA; ADEMÁS REALIZAR LA RECONFIGURACIÓN DEL UPS PARA QUE PUEDA TRABAJAR CON 40 BATERÍAS. - CONSIDERAR EL MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA ESTA ACTIVIDAD. - ENTREGAR DIAGRAMA Y MANUAL DE ARRANQUE. B) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UPS MARCA APC, DE 30 KVAS, LOCALIZADO EN EL SITE DEL TERCER PISO DE LA SAE, CON DOMICILIO EN AVENIDA DE LA CONVENCION N°104, COLONIA DEL TRABAJO: - CAMBIO DE BATERIAS EN SU TOTALIDAD AL INICIO DEL MANTENIMIENTO; - QUITAR ALARMAS: "BYPASS NOT IN RANGE CLEARED; EITHER FREQUENCY OR VOLTAGE", PARA QUE NO INTERFIERA CON LA TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA. - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA C) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ CORRECTIVO QUINCENAL A UPS MARCA AQS, DE 50 KVAS, LOCALIZADO EN EL SITE DEL TERCER PISO DE LA SAE, CON DOMICILIO EN AVENIDA DE LA CONVENCION OTE. N°104, COLONIA DEL TRABAJO DENTRO DE LA CUAL SE DEBERÁN DE HACER LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - CAMBIO EN SU TOTALIDAD DE BATERÍAS. - RECONFIGURACIÓN DE LA TARJETA DE RED. - QUITAR ALARMAS DE "CARGA DEL SAI POR DEBAJO
----	----	-------	---	---

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

		DEL LÍMITE, FALLA AL ENVIAR CORREO, TENSIÓN DE BYPASS ANORMAL", PARA QUE NO INTERFIERA CON LA TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA	DEL LÍMITE, FALLA AL ENVIAR CORREO, TENSIÓN DE BYPASS ANORMAL", PARA QUE NO INTERFIERA CON LA TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA
		D) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 6 KVAS, MARCA LIEBERT, MODELO STATION LOCALIZADO EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO DEL ESTADO, LOCALIZADO EN PLAZA PATRIA S/N COLONIA CENTRO: - REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. - CAMBIO DE BATERÍAS QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA E) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 3 KVAS, MARCA APC, LOCALIZADO EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO LOCALIZADO EN PLAZA PATRIA S/N COLONIA CENTRO: - CAMBIO DE BATERÍAS. - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA. - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN TIMER CONFIGURADO PARA QUE TENGA RETARDO AL ENCENDER. - SUMINISTRO Y REPOSICIÓN EN GENERAL EN CASO DE ESTAR DAÑADAS.	D) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 6 KVAS, MARCA LIEBERT, MODELO STATION LOCALIZADO EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO DEL ESTADO, LOCALIZADO EN PLAZA PATRIA S/N COLONIA CENTRO: - REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. - CAMBIO DE BATERÍAS QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA E) SUMINISTRO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUINCENAL A UN UPS DE 3 KVAS, MARCA APC, LOCALIZADO EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO LOCALIZADO EN PLAZA PATRIA S/N COLONIA CENTRO: - CAMBIO DE BATERÍAS. - QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA. - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN TIMER CONFIGURADO PARA QUE TENGA RETARDO AL ENCENDER. - SUMINISTRO Y REPOSICIÓN EN GENERAL EN CASO DE ESTAR DAÑADAS.
		ACTIVIDADES POR REALIZAR: • SINCRONIZACIÓN DE PLANTAS DE EMERGENCIA CON UPS • TOMA DE CARGA VÍA PLANTA DE EMERGENCIA • REGRESO C.F.E. ADEMÁS SE DEBERÁ HACER LO SIGUIENTE: • HISTORIA DE EVENTOS, REVISIÓN DE ALARMAS • MEDICIÓN DE PARÁMETROS ACTUALES • ARRANQUE DE PLANTAS DE EMERGENCIA • TRANSFERIR CARGA BYPASS • APAGADO TOTAL UPS • ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS	ACTIVIDADES POR REALIZAR: • SINCRONIZACIÓN DE PLANTAS DE EMERGENCIA CON UPS • TOMA DE CARGA VÍA PLANTA DE EMERGENCIA • REGRESO C.F.E. ADEMÁS SE DEBERÁ HACER LO SIGUIENTE: • HISTORIA DE EVENTOS, REVISIÓN DE ALARMAS • MEDICIÓN DE PARÁMETROS ACTUALES • ARRANQUE DE PLANTAS DE EMERGENCIA • TRANSFERIR CARGA BYPASS • APAGADO TOTAL UPS • ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

			• LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS CON LIMPIADOR DIELÉCTRICO • AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS • ARRANQUE DE EQUIPOS • REVISIÓN DE PARÁMETROS • TOMA DE CARGAS VÍA UPS (BYPASS) • REGRESO A UPS • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS ADICIONALMENTE INCLUYE: CAMBIO DE BATERÍAS EN GENERAL. EN CASO DE SER NECESARIO APAGADO EN GENERAL Y LIMPIEZA DE LOS TRANSFORMADORES CAMBIO DE TARJETA QUE CONTIENE LOS IGBT DEL UPS AQS • CAMBIO DE ITM DE BATERÍAS • CORRECCIÓN DE LA TIERRA FÍSICA Y LA FASE QUE PRESENTA UN REGRESO DE ENERGÍA Y ASI EVIAT EL DAÑO A LOS EQUIPOS. • DIAGNÓSTICO DEL CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE EMERGENCIA A UPS. • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS • MEDIANTE SOFTWARE REVISAR Y CORREGIR ALERTAS PRESENTADAS	• LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS CON LIMPIADOR DIELÉCTRICO • AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS • ARRANQUE DE EQUIPOS • REVISIÓN DE PARÁMETROS • TOMA DE CARGAS VÍA UPS (BYPASS) • REGRESO A UPS • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS ADICIONALMENTE INCLUYE: CAMBIO DE BATERÍAS EN GENERAL. EN CASO DE SER NECESARIO APAGADO EN GENERAL Y LIMPIEZA DE LOS TRANSFORMADORES CAMBIO DE TARJETA QUE CONTIENE LOS IGBT DEL UPS AQS • CAMBIO DE ITM DE BATERÍAS • CORRECCIÓN DE LA TIERRA FÍSICA Y LA FASE QUE PRESENTA UN REGRESO DE ENERGÍA Y ASI EVIAT EL DAÑO A LOS EQUIPOS. • DIAGNÓSTICO DEL CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE EMERGENCIA A UPS. • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS • MEDIANTE SOFTWARE REVISAR Y CORREGIR ALERTAS PRESENTADAS		
			• LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS CON LIMPIADOR DIELÉCTRICO • AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS • ARRANQUE DE EQUIPOS • REVISIÓN DE PARÁMETROS • TOMA DE CARGAS VÍA UPS (BYPASS) • REGRESO A UPS • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS ADICIONALMENTE INCLUYE: CAMBIO DE BATERÍAS EN GENERAL. EN CASO DE SER NECESARIO APAGADO EN GENERAL Y LIMPIEZA DE LOS TRANSFORMADORES CAMBIO DE TARJETA QUE CONTIENE LOS IGBT DEL UPS AQS • CAMBIO DE ITM DE BATERÍAS • CORRECCIÓN DE LA TIERRA FÍSICA Y LA FASE QUE PRESENTA UN REGRESO DE ENERGÍA Y ASI EVIAT EL DAÑO A LOS EQUIPOS. • DIAGNÓSTICO DEL CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE EMERGENCIA A UPS. • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS • MEDIANTE SOFTWARE REVISAR Y CORREGIR ALERTAS PRESENTADAS	• LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS CON LIMPIADOR DIELÉCTRICO • AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS • ARRANQUE DE EQUIPOS • REVISIÓN DE PARÁMETROS • TOMA DE CARGAS VÍA UPS (BYPASS) • REGRESO A UPS • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS ADICIONALMENTE INCLUYE: CAMBIO DE BATERÍAS EN GENERAL. EN CASO DE SER NECESARIO APAGADO EN GENERAL Y LIMPIEZA DE LOS TRANSFORMADORES CAMBIO DE TARJETA QUE CONTIENE LOS IGBT DEL UPS AQS • CAMBIO DE ITM DE BATERÍAS • CORRECCIÓN DE LA TIERRA FÍSICA Y LA FASE QUE PRESENTA UN REGRESO DE ENERGÍA Y ASI EVIAT EL DAÑO A LOS EQUIPOS. • DIAGNÓSTICO DEL CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE EMERGENCIA A UPS. • PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA • OPERACIÓN DE BATERÍAS • MEDIANTE SOFTWARE REVISAR Y CORREGIR ALERTAS PRESENTADAS		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

		- EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CONTAR CON TALLER Y PERSONAL CERTIFICADO PARA REPARACIONES Y DEBERÁ DE ESTAR UBICADA EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES - AGREGAR 16 EXTENSIONES ELÉCTRICAS CON UN CENTRO DE CARGA Y PASTILLAS DE 10 AMPER PARA CADA UNA, ADEMÁS DE AISLAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS IMPRESORAS PARA QUE ESTAS NO SE CONECTEN A LOS UPS - CALIBRACION MAYOR DE LA ETAPA DE POTENCIA POR MEDIO DE EQUIPO DE MEDICION CON UNA CALIBRACION NO MAYOR DE UN AÑO DE VIGENCIA (EXPEDIRA CERTIFICADO DE CALIBRACION DEL EQUIPO). - APAGADO TOTAL UPS - ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS - 2 ROUTER INALAMBRICO TP-LINK TL-WR941 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN PANEL TÁCTIL DE CONTROL O DISPLAY PARA EL UPS AQS	- EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CONTAR CON TALLER Y PERSONAL CERTIFICADO PARA REPARACIONES Y DEBERÁ DE ESTAR UBICADA EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES - AGREGAR 16 EXTENSIONES ELÉCTRICAS CON UN CENTRO DE CARGA Y PASTILLAS DE 10 AMPER PARA CADA UNA, ADEMÁS DE AISLAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS IMPRESORAS PARA QUE ESTAS NO SE CONECTEN A LOS UPS - CALIBRACION MAYOR DE LA ETAPA DE POTENCIA POR MEDIO DE EQUIPO DE MEDICION CON UNA CALIBRACION NO MAYOR DE UN AÑO DE VIGENCIA (EXPEDIRA CERTIFICADO DE CALIBRACION DEL EQUIPO). - APAGADO TOTAL UPS - ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS - 2 ROUTER INALAMBRICO TP-LINK TL-WR941 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN PANEL TÁCTIL DE CONTROL O DISPLAY PARA EL UPS AQS	
		ENTREGABLES: - PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO POR 12 MESES. - REPORTES. - MEMORIA FOTOGRÁFICA. TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN. GARANTÍA: 12 MESES BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN, CONTRA FALLAS QUE AFECTEN LA OPERATIVIDAD DE LOS SISTEMAS. TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	ENTREGABLES: - PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO POR 12 MESES. - REPORTES. - MEMORIA FOTOGRÁFICA. TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN. GARANTÍA: 12 MESES BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN, CONTRA FALLAS QUE AFECTEN LA OPERATIVIDAD DE LOS SISTEMAS. TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	

D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ENTE REQUIRENTE



L.A.E. Rodolfo Esquivel Canedo
Director General De Administración Y Servicios
De la Secretaría de Administración Del Estado
De Aguascalientes.

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA:



Ing. Ismael Dueñas Espinoza
Especialista en Infraestructura Eléctrica.
Dirección General de Mejores Prácticas Gubernamentales
De la Secretaría de Administración Del Estado
De Aguascalientes.



L.I. JAIME ARMANDO ROMO RAMIREZ
Coordinador de Soporte a las Tecnologías de Información
Dirección General de Mejores Prácticas Gubernamentales
De la Secretaría de Administración Del Estado
De Aguascalientes.

