



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

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES 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 **10:00** 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**), por parte del ente requirente personal de la Dirección General de Servicios y Administración y por el área técnica personal de la Dirección General de Mejores Prácticas Gubernamentales de la SAE así como personal de la Contraloría del Estado (en adelante la **CONTRALORÍA**), y a los representantes de los proveedores invitados, con fundamento en lo establecido en los artículos 64 segundo y tercer párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley) y 29 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 **PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES** de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto (en adelante la invitación) número **DGAD-IM-14-19**.

A continuación se relacionan los proveedores que se invitaron al presente procedimiento, asentando los que presentaron y los que no presentaron proposiciones para esta invitación.

| EMPRESA                              | REPRESENTANTE LEGAL                 | REPRESENTANTE Y/O FACULTADO PRESENTE | HORA DE INSCRIPCIÓN Y ENTREGA DE PROPOSICIÓN |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V. | Mario Leonardo Abel Pasillas Campos | No                                   | 09:25 horas                                  |
| CONSTRUCCIONES VYM, S.A. DE C.V.     | Marisela Calderón Coronado          | No                                   | 09:15 horas                                  |
| RAÚL ARITELCH LLAMAS RÍOS            | Raúl Aritelch Llamas Ríos           | No                                   | No entrega proposición                       |
| CHRISTIAN ALEJANDRO MATA CAPETILLO   | Christián Alejandro Mara Capetillo  | No                                   | No entrega proposición                       |

Se hace constar en la presente Acta, que **DOS** de los **CUATRO** proveedores invitados a participar en el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto, entregaron proposición en tiempo y forma de acuerdo a lo establecido en la Convocatoria.

De conformidad con lo previsto por el artículo 54 fracción I de la Ley, aplicable conforme a lo dispuesto por los artículos 64 tercer párrafo de la Ley y 29 primer párrafo del Manual, así como lo señalado en el apartado VI, inciso b) subinciso b.1), de la Convocatoria, se procede a la apertura de las proposiciones presentadas, señalando a continuación la documentación que presentaron y que fue solicitada en el apartado II inciso a) de la convocatoria:

*(Firma)* *(Firma)* *(Firma)* 1



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANTO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19  
CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS  
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

| Numeral | DOCUMENTO   | CONSTRUCCIONES VYM, S.A. DE C.V.                                  | MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V.                              |
|---------|---|---|---|
| 1.      | Escrito que contenga su <b>Oferta Técnica</b> , conforme a la forma establecida en el <b>Anexo B de la convocatoria</b> , especificando la descripción pormenorizada de los bienes requeridos, deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, marca y modelo correspondientes, deberá venir firmada en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal. En caso de no detallar las especificaciones en la descripción de su oferta puede anexar ficha técnica en la cual se detallen las especificaciones y características de los bienes, en caso de estar en idioma diferente al español deberá anexar su traducción, (se aceptan impresas de internet). <b>Anexar el archivo en electrónico</b> en memoria USB, en archivo de Word (la cual le será devuelta posterior al fallo de adjudicación).  | Si presenta para su análisis<br>1 partida                         | Si presenta para su análisis<br>1 partida                         |
| 2.      | Escrito que contenga su <b>Oferta Económica</b> , en apego al <b>Anexo C de la convocatoria</b> , deberá especificar la descripción completa o remitir a la descripción pormenorizada establecida en su oferta técnica, la cual deberá contener lo siguiente:<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. La oferta deberá presentarse sin tachaduras, en moneda nacional expresando el gran total en número y letra (deberá coincidir la cantidad).</li><li>2. Señalar el número de partida, cantidad y unidad de medida,</li><li>3. Señalar el precio unitario, subtotal, I.V.A., total por partida y Gran Total sumatoria de todas las partidas.</li><li>4. Indicar condiciones de pago (sin contravenir lo establecido en esta Convocatoria).</li><li>5. Indicar el tiempo de entrega de los bienes (máximo el establecido en el inciso b) del apartado IX, de la presente Convocatoria).</li><li>6. Indicar el tiempo de reposición y/o reparación.</li><li>7. Indicar el lugar donde va entregar los bienes (de conformidad con lo señalado en el inciso c) del apartado IX de esta Convocatoria).</li><li>8. Señalar la Garantía de Calidad (Tiempo por el cual garantiza la calidad de los bienes ofertados).</li><li>9. Señalar la Vigencia de la oferta.</li></ol> <p>En caso de otorgar descuentos especiales, deberán indicarse en su oferta y reflejarse en el precio unitario de la partida (no por separado). Así mismo en caso de otorgar bienes y/o servicios sin costo para la SAE, señalar la descripción, cantidad, tiempo de entrega y/o duración.</p> | Si presenta para su análisis<br>\$349,137.93<br>No incluye I.V.A. | Si presenta para su análisis<br>\$401,916.06<br>No incluye I.V.A. |
| 3.      | Carta Compromiso de acuerdo al <b>Anexo D de la Convocatoria</b> . (llenar formato)   | Si presenta para su análisis                                      | Si presenta para su análisis                                      |
| 4.      | Deberá presentar escrito mediante el cual manifieste estar al corriente en el <b>Cumplimiento de sus Obligaciones Fiscales</b> de conformidad con el <b>Anexo E</b> (llenar formato) de la presente Convocatoria.   | Si presenta para su análisis                                      | Si presenta para su análisis                                      |



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19  
CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS  
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

|    |   |                              |                              |
|----|---|------------------------------|------------------------------|
|    | <p>Así mismo el participante deberá presentar la opinión de cumplimiento de <b>Obligaciones Fiscales</b> emitida por el SAT a través de Internet.</p>   |                              |                              |
| 5. | <p>Escrito en el cuál acredita la personalidad legal de la empresa y del representante legal de acuerdo al Anexo F de la Convocatoria.</p> <p><u>En caso de que el representante legal que firme los documentos que integran la proposición sea persona diferente a la registrada en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, deberá anexar copia simple del poder notarial donde acredita la personalidad legal con facultades para actos de administración o especial para la participación en procedimientos de adjudicación.</u></p>  | Si presenta para su análisis | Si presenta para su análisis |
| 6. | <p>En caso de que el representante legal o el proveedor (persona física) no asistan personalmente a la presente Invitación, podrá ser representado a través de <b>carta poder simple, en original</b>, firmada por éste, en la que faculte a determinada persona o personas para representarlo en el Acto de Inscripción, Apertura de Proposiciones y Fallo de Adjudicación, con facultades amplias para firmar a su nombre las actas levantadas en dichos actos de acuerdo con el Anexo G de la Convocatoria.</p>  | No aplica                    | No aplica                    |
| 7. | <p>Identificación oficial con fotografía <b>vigente</b> del representante legal, de la persona física en su caso y del facultado en la carta poder simple (se aceptan credencial de elector, pasaporte, cartilla militar, cédula profesional y licencia de conducir). En original o copia certificada y copia simple para su cotejo.</p> <p>Esto es, se deberá anexar la identificación en la forma que se señala en el párrafo anterior, tanto del representante legal como del facultado en la carta poder simple.</p>  | Si presenta para su análisis | Si presenta para su análisis |
| 8. | <p>Relación que contenga como mínimo <b>tres de sus principales</b> clientes a los que haya realizado venta de bienes similares durante el último año; deberá contener nombres, razones o denominaciones sociales, teléfonos de los mismos, volúmenes de venta, tiempos de entrega y documentación comprobatoria, consistente en 1 comprobante fiscal digital por internet (CFDI) se requiere un CFDI por cada cliente con diferente R.F.C., se les podrán borrar los precios. Los CFDI se aceptan con una antigüedad máxima de 1 año (previo a la fecha de apertura de proposición del presente procedimiento hacia atrás). Las copias deberán reunir los requisitos fiscales establecidos por la autoridad correspondiente los cuales deberá contener los datos requeridos para la verificación de folios de comprobantes fiscales digitales. Los comprobantes fiscales deberán contener la descripción de los servicios, en caso de hacer solo referencia a un documento del cual se desprende el pago deberán anexar dicho documento. <b>Anexo H</b> de la convocatoria.</p> <p><u>Las copias de los CFDI, deberán ser claras, en caso de estar ilegibles se considerarán como no presentadas, de conformidad con lo establecido en el apartado IV, inciso b) tercer párrafo.</u></p> | Si presenta para su análisis | Si presenta para su análisis |



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19  
CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS  
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

|     |   |                              |                              |
|-----|---|------------------------------|------------------------------|
|     | en caso de hacer solo referencia a un documento del cual se desprende el pago deberán anexar dicho documento. Anexo H de la convocatoria.<br><i>Las copias de los CFDI, deberán ser claras, en caso de estar ilegibles se considerarán como no presentadas, de conformidad con lo establecido en el apartado IV, inciso b) tercer párrafo.</i>  |                              |                              |
| 9.  | Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual manifieste estar 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 <b>OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL</b> . Anexo J de la convocatoria.<br><i>En caso de no estar obligado a realizar pagos de cuotas patronales, deberá presentar un escrito en el cual señale el fundamento del documento que lo respalda y/o ampare.</i> | Si presenta para su análisis | Si presenta para su análisis |
| 10. | Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual el proveedor, manifiesta que se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus <b>Obligaciones Fiscales Estatales</b> de conformidad con el Anexo K de la convocatoria.<br>Así mismo el proveedor deberá presentar la <b>opinión positiva emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes</b> , vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado III, inciso a) de la Convocatoria.   | Si presenta para su análisis | Si presenta para su análisis |
| 11. | Escrito en el cual manifieste que cuenta con <b>centro de servicio autorizado</b> 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.  | Si presenta para su análisis | No presenta                  |
| 12. | Escrito en el cual indique que cuenta personal autorizado para la prestación de estos servicios, para lo cual deberá anexar los comprobantes de los <b>certificados del personal</b> que atenderá este servicio.  | Si presenta para su análisis | No presenta                  |

Se asienta que la revisión que se hace a la documentación presentada, por los proveedores fue analizada de manera cuantitativa y no cualitativa.

Se anexan a la presente Acta, copia de las ofertas económicas de los proveedores participantes.

Con fundamento en el artículo 54 fracción III, de la LEY en relación con el apartado VI, inciso b) subinciso b.1) numeral 2., de la Convocatoria se hace constar que la documentación presentada por los proveedores queda en poder de la convocante y ente requirente para su evaluación, emisión y notificación de fallo, el cual se dará a conocer a los participantes el día **veintidós de abril de 2019 del año en curso a las 15:00 horas**.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19  
CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS  
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

No habiendo más asuntos que tratar se da por terminada la reunión siendo las **10:27 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 Procedimientos por Invitación de la  
Dirección General de Adquisiciones de la  
Secretaría de Administración del Estado.

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

**POR EL ENTE REQUERENTE:**

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



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-14-19  
CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A EQUIPOS UPS  
REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SAE

**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 por parte de los proveedores participantes.

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

**CONSTRUCCIONES VYM S.A. DE C.V.**

CVY-180119-QM1

AV. AGUASCALIENTES ORIENTE #1935 INT 14, LOMAS DE SANTA ANNITA C.P. 20180

**ANEXO C**

Fecha: 22/Abril/2019

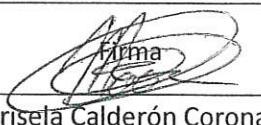
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NACIONAL/PRESENCIAL  
NÚM. DGAD-IM-14-19.

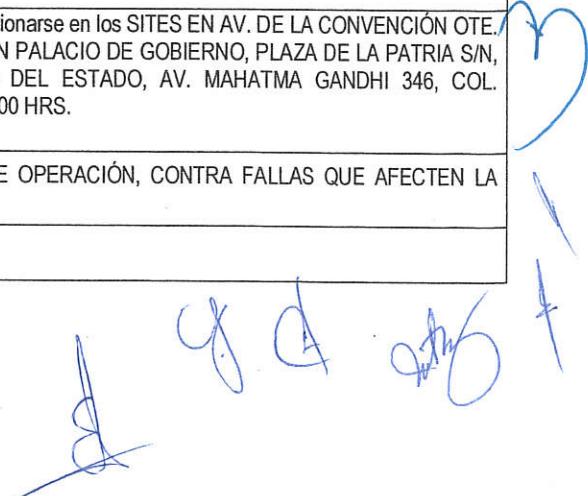
**OFERTA ECONÓMICA**

| PART. | SUB PART. | CANT. | U/M      | DESCRIPCIÓN  | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL     | I.V.A.      | TOTAL        |
|-------|-----------|-------|----------|--|-----------------|--------------|-------------|--------------|
|       |           |       |          | MANTENIMIENTO A LA RED:<br>SERVICIO POR 12 MESES DE<br>MANTENIMIENTO   |                 |              |             |              |
| 1.-   | 1         | 1     | Servicio | PREVENTIVO/CORRECTIVO A<br>EQUIPOS UPS INSTALADOS EN LA<br>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN,<br>EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL<br>ESTADO Y EN EL SITE DE PALACIO<br>DE GOBIERNO. | \$349,137.93    | \$349,137.93 | \$55,862.06 | \$405,000.00 |
|       |           |       |          |  |                 | GRAN TOTAL:  | \$55,862.06 | \$405,000.00 |

Cuatrocientos cinco Mil Pesos M.N

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Condiciones de pago:                  | Precio fijo durante la vigencia del contrato. Los pagos se realizarán en Moneda Nacional dentro de los 20 días naturales posteriores a la presentación de la póliza de mantenimiento de conformidad con el artículo 9 párrafo segundo de la Ley.  |
| Tiempo de entrega:                    | 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN.   |
| 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.   |
| Lugar de entrega:                     | Los bienes y/o servicios deberán entregarse/proporcionarse en los SITES EN AV. DE LA CONVENCIÓN OTE. N°104, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180; SITES EN PALACIO DE GOBIERNO, PLAZA DE LA PATRIA S/N, CP 20000; SITE EN BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO, AV. MAHATMA GANDHI 346, COL. AGRICULTURA, LUNES A VIERNES DE 8:00 A 16:00 HRS. |
| Garantía de los bienes y/o servicios: | 12 MESES BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN, CONTRA FALLAS QUE AFECTEN LA OPERATIVIDAD DE LOS SISTEMAS.   |
| Vigencia de la oferta:                | <u>30 días despues de la fecha estipulada</u>   |

  
Firma  
Marisela Calderón Coronado



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

ELECTRIFICACIONES  
 EN MEDIA Y BAJA TENSION

**ANEXO C**  
**OFERTA ECONÓMICA**

Fecha: 22 DE ABRIL DE 2019  
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚM. DGAD-IM-14-19

| PART. | SUB PART. | CANT. | U/M | DESCRIPCIÓN   | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL     | I.V.A.      | TOTAL        |
|-------|-----------|-------|-----|---|-----------------|--------------|-------------|--------------|
| 1     |           | 1     | PZA | <p>MANTENIMIENTO A LA RED:</p> <p>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.</p> <p>INCLUYE VISITAS QUINCENALES PARA MANTENIMIENTO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS:</p> <p>A) 1 UPS MARCA POWERWARE DE 80 KVA<br/>           B) 1 UPS MARCA APC DE 30 KVA<br/>           C) 1 UPS MARCA AQS DE 50 KVA<br/>           D) 1 UPS MARCA LIEBERT DE 6 KVA<br/>           E) 1 UPS MARCA APC DE 3 KVA<br/>           F) 2 UPS DE 7.5 KVA</p> <p>EL SERVICIO CONSISTE EN:</p> <p>A) SUMINISTRO DE POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUINCENAL A UN</p> | \$401,916.06    | \$401,916.06 | \$64,306.57 | \$466,222.63 |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>UPS DE 80 KVAS, MARCA POWER WARE, LOCALIZADO EN LA BODEGA DE GOBIERNO DEL ESTADO EN: AV. MAHATMA GANDHI NO.346 COLONIA AGRICULTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DICHO UPS, PARA QUE ARRANQUE EN FRÍO Y CON CARGA; ADEMÁS REALIZAR LA RECONFIGURACIÓN DEL UPS PARA QUE PUEDA TRABAJAR CON 40 BATERÍAS.</li> <li>- CONSIDERAR EL MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA ESTA ACTIVIDAD.</li> <li>- ENTREGAR DIAGRAMA Y MANUAL DE ARRANQUE.</li> </ul> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAMBIO DE BATERIAS EN SU TOTALIDAD AL INICIO DEL MANTENIMIENTO;</li> </ul> <p>C) QUITAR ALARMAS: "BYPASS NOT IN RANGE CLEARED; EITHER FREQUENCY OR VOLTAGE", PARA QUE NO INTERFIERA CON LA TRASFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA.</p> <p>QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAMBIO EN SU TOTALIDAD DE BATERIAS.</li> <li>- RECONFIGURACIÓN DE LA TARJETA DE RED.</li> <li>- 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</li> </ul> <p>QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|   |  |  | <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REPARACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.</li> <li>- CAMBIO DE BATERÍAS</li> </ul> <p>QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAMBIO DE BATERÍAS.</li> <li>- QUITAR ALERTAS QUE SE PRESENTEN DURANTE VIGENCIA DE LA POLIZA.</li> </ul>   |  |  |  |
| 1 |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN TIMER CONFIGURADO PARA QUE TENGA RETARDO AL ENCENDER.</li> <li>- SUMINISTRO Y REPOSICIÓN EN GENERAL EN CASO DE ESTAR DAÑADAS.</li> </ul> <p>ACTIVIDADES POR REALIZAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SINCRONIZACIÓN DE PLANTAS DE EMERGENCIA CON UPS</li> <li>• TOMA DE CARGA VÍA PLANTA DE EMERGENCIA</li> <li>• REGRESO C.F.E.</li> </ul> <p>ADEMÁS SE DEBERÁ HACER LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HISTORIA DE EVENTOS, REVISIÓN DE ALARMAS</li> <li>• MEDICIÓN DE PARÁMETROS ACTUALES</li> <li>• ARRANQUE DE PLANTAS DE EMERGENCIA</li> <li>• TRANSFERIR CARGA BYPASS</li> <li>• APAGADO TOTAL UPS</li> <li>• ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS</li> <li>• LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS CON LIMPIADOR DIELECTRICO</li> <li>• AJUSTE DE CONEXIONES ELECTRICAS</li> <li>• ARRANQUE DE EQUIPOS</li> <li>• REVISIÓN DE PARÁMETROS</li> <li>• TOMA DE CARGAS VÍA UPS (BYPASS)</li> </ul> |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REGRESO A UPS</li> <li>• PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA</li> <li>• OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA</li> <li>• OPERACIÓN DE BATERÍAS ADICIONALMENTE INCLUYE: CAMBIO DE BATERÍAS EN GENERAL. EN CASO DE SER NECESARIO APAGADO EN GENERAL Y LIMPIEZA DE LOS TRASFORMADORES CAMBIO DE TARJETA QUE CONTIENE LOS IGBT DEL UPS AQS</li> <li>• CAMBIO DE ITM DE BATERÍAS</li> <li>• CORRECCIÓN DE LA TIERRA FISICA Y LA FASE QUE PRESENTA UN REGRESODE ENERGEIA Y ASI EVIAT EL DAÑO A LOS EQUIPOS.</li> <li>• DIAGNÓSTICO DEL CABLEADO ELÉCTRICO DE PLANTA DE EMERGENCIA A UPS.</li> <li>• PRUEBA DE OPERACIÓN CORTE DE ENERGÍA</li> <li>• OPERACIÓN DE UPS, RESPALDO DE ENERGÍA</li> <li>• OPERACIÓN DE BATERÍAS</li> <li>• MEDIANTE SOFTWARE REVISAR Y CORREGIR ALERTAS PRESENTADAS</li> </ul> <p>- SUMINISTRO DE CONSUMIBLE Y REFACCIONES MENORES TALES COMO: FUSIBLES Y CONSUMIBLES PARA LIMPIEZA; SERVICIO LAS 24 HORAS, LOS 365 DÍAS DEL AÑO.</p> <p>- VISITA Y DIAGNÓSTICO AL INICIO DEL TÉCNICO DE APC y AQS.</p> <p>- EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR LISTA DE TRABAJADORES INCLUYENDO SU HOJA DEL SEGURO SOCIAL ACTUALIZADA.</p> <p>- DEBERÁN DE TENER CERTIFICACIONES Y ACTUALIZACIONES DE LOS UPS, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A NOMBRE DE QUIEN VA A REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS.</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CONTAR CON TALLER Y PERSONAL CERTIFICADO PARA REPARACIONES Y DEBERÁ DE ESTAR UBICADA EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES</li> <li>- AGREGAR 10 EXTENSIONES ELÉCTRICAS CON UN CENTRO DE CARGA Y PASTILLAS DE 10 AMPER PARA CADA UNA, ADEMÁS</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |                     |
|--|--|--|--|--|---------------------|
|  |  | <p>DE AISLAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS IMPRESORAS PARA QUE ESTAS NO SE CONECTEN A LOS UPS</p> <p>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).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- APAGADO TOTAL UPS</li> <li>- ASPIRADO DE COMPONENTES INTERNOS</li> <li>- 2 ROUTER INALÁMBRICO TP-LINK TL-WR941</li> <li>- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN PANEL TÁCTIL DE CONTROL O DISPLAY PARA EL UPS AQS</li> </ul> <p>ENTREGABLES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO POR 12 MESES.</li> <li>- REPORTES.</li> <li>- MEMORIA FOTOGRÁFICA.</li> </ul> |  |  |                     |
|  |  | <p>TIEMPO DE ENTREGA: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN.</p> <p>GARANTÍA: 12 MESES BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN, CONTRA FALLAS QUE AFECTEN LA OPERATIVIDAD DE LOS SISTEMAS.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p>   |  |  |                     |
|  |  | <b>GRAN TOTAL:</b>   |  |  | <b>\$466,222.63</b> |

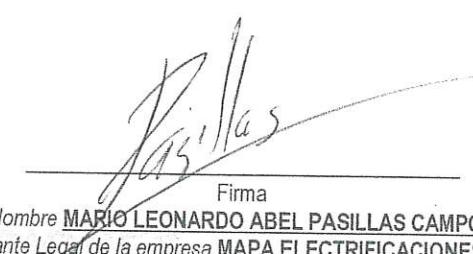
(CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 63/100 MN.)

**NOTA:**

1. Indicar la descripción (genérica), la sumatoria del subtotal, I.V.A., y total.

2. Indicar el gran total en número y letra, los cuales deberán coincidir.
3. Los Montos deberán ser en Moneda Nacional.
4. FAVOR DE RESPETAR EL FORMATO ESTABLECIDO.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Condiciones de pago:                  | Precio fijo durante la vigencia del contrato. Los pagos se realizarán en Moneda Nacional dentro de los 20 días naturales posteriores a la presentación de la póliza de mantenimiento de conformidad con el artículo 9 párrafo segundo de la Ley. |
| Tiempo de entrega:                    | 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN.  |
| 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.  |
| Lugar de entrega:                     | SE ESPECIFICA EN LA DESCRIPCION.   |
| Garantía de los bienes y/o servicios: | 12 MESES BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN, CONTRA FALLAS QUE AFECTEN LA OPERATIVIDAD DE LOS SISTEMAS.  |
| Vigencia de la oferta:                | <u>15 DIAS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA PROPUESTA</u>  |

  
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](http://www.mapaelectrificaciones.com)