



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

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

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-59-22 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE TIERRAS FÍSICAS, PÓLIZA ANUAL DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Y PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 2 AIRES ACONDICIONADOS, REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEJORES PRÁCTICAS GUBERNAMENTALES.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre siendo las **10:00 horas del día veintiocho de julio del año dos mil veintidós**, habiéndose citado en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado, personal de la Dirección General de Adquisiciones adscrita a la dependencia antes mencionada (en adelante la **SAE** personal del ente requirente siendo la Dirección General de Administración y Servicios de la SAE (en adelante **ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS**), por el área técnica personal de la Dirección General de Mejores Prácticas Gubernamentales de la SAE (en adelante **MEJORES PRÁCTICAS**), así como personal de la Contraloría del Estado (en adelante la **CONTRALORÍA**), y a los representantes de los proveedores invitados, cuyos nombres, cargos y firmas de los asistentes aparecen al final de la presente Acta 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-59-22**.

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 asiste	8:46 horas
RAUL ARITELCH LLAMAS RIOS	RAUL ARITELCH LLAMAS RIOS	No asiste	9:09 horas
TECNO INGENIERIA FUERZA Y CONTROL, S. DE R. L. DE C.V.	CARLOS ERNESTO MEDINA GALINDO	No asiste	9:29 horas
ALEJANDRA GUTIERREZ LOPEZ	ALEJANDRA GUTIERREZ LOPEZ	No asiste	No entrega proposición



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-59-22
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
TIERRAS FÍSICAS, PÓLIZA ANUAL DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Y PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 2 AIRES
ACONDICIONADOS, REQUERIDOS Y CONVOCADOS POR LA SAE

Se hace constar en la presente Acta, que **TRES** de los **CUATRO** proveedores invitados a participar en el procedimiento de Invitación, 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**:

Numeral	DOCUMENTO	MAPA ELECTRIFICACIONES, S.A. DE C.V.	RAUL ARITELCH LLAMAS RIOS	TECNO INGENIERIA FUERZA Y CONTROL, S. DE R.L. DE C.V.
1.	<p>Escrito que contenga su Oferta Técnica, conforme a la forma establecida en el Anexo B, especificando la descripción pormenorizada de los servicios requeridos, deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, 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 servicios, en caso de estar en idioma diferente al español deberá anexar su traducción, (se aceptan impresas de internet), así mismo señalar:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Garantía,2. Tiempo de Entrega,3. Forma de entrega:4. Tiempo de Reposición y/o Reparación,5. Entregables, <p>Sin contravenir lo establecido en el apartado IX, incisos a) y b) de esta CONVOCATORIA para cada uno de los puntos. Anexar el archivo en electrónico en memoria USB, en archivo de Word (la cual le será devuelta posterior al fallo de adjudicación).</p>	Si presenta 3 partidas	Si presenta 3 partidas	Si presenta 3 partidas



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-59-22
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
TIERRAS FÍSICAS, PÓLIZA ANUAL DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Y PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 2 AIRES
ACONDICIONADOS, REQUERIDOS Y CONVOCADOS POR LA SAE

2.	<p>Escrito que contenga su Oferta Económica, en apego al Anexo C, deberá especificar la descripción completa o remitir a la descripción pormenorizada establecida en su oferta técnica, la cual deberá contener lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. La oferta deberá presentarse sin tachaduras, en moneda nacional expresando el gran total en número y letra (deberá coincidir la cantidad).2. Señalar el número de partida, cantidad, unidad de medida y descripción (se acepta sintetizada)3. Señalar el precio unitario, subtotal, I.V.A., total por partida y Gran Total sumatoria de todas las partidas máximo a 2 dígitos (impresos y capturados).4. Indicar condiciones de pago (sin contravenir lo establecido en esta CONVOCATORIA).5. Indicar el lugar donde se va a prestar el servicio (de conformidad con lo señalado en el inciso b) del apartado IX de esta CONVOCATORIA).6. Señalar la Vigencia de la oferta. <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 \$572,292.91 No incluye I.V.A.	Si presenta \$567,115.00 No incluye I.V.A.	Si presenta \$570,955.32 No incluye I.V.A.
3.	Carta Compromiso de acuerdo al Anexo D de la presente CONVOCATORIA . (llenar formato)	Si presenta	Si presenta	Si presenta
4.	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 carta poder simple, en original , firmada por éste, en la que faculte a determinada persona o personas para representarlo en el Acto de Inscripción, Apertura de Propositiones y Fallo de Adjudicación, con facultades amplias para firmar a su nombre las	No presenta, no aplica	No presenta, no aplica	No presenta, no aplica



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-59-22
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
TIERRAS FÍSICAS, PÓLIZA ANUAL DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Y PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 2 AIRES
ACONDICIONADOS, REQUERIDOS Y CONVOCADOS POR LA SAE

	actas levantadas en dichos actos de acuerdo con el Anexo E de la presente CONVOCATORIA .			
5.	Identificación oficial con fotografía vigente 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. 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.	Si presenta	Si presenta	Si presenta
6.	Escrito en el cuál acredita la personalidad legal de la empresa y del representante legal de acuerdo al Anexo F de la presente CONVOCATORIA , (en el caso de personas físicas llenar los campos que le aplique). <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>	Si presenta	Si presenta	Si presenta
7.	Relación que contenga como mínimo tres de sus principales clientes a los que haya realizado la prestación de servicios similares durante el último año; deberán 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 mínima de 7 días naturales (no menor) y una antigüedad máxima de 1 año (todo esto, previo a la fecha de apertura de proposición del presente procedimiento hacia atrás). Las copias deberán reunir los requisitos	Si presenta	Si presenta	Si presenta



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-59-22
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
TIERRAS FÍSICAS, PÓLIZA ANUAL DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Y PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 2 AIRES
ACONDICIONADOS, REQUERIDOS Y CONVOCADOS POR LA SAE

	<p>fiscales establecidos por la autoridad correspondiente los cuales deberán contener los datos requeridos para la verificación de folios de comprobantes fiscales digitales. Los comprobantes fiscales deberán contener la descripción de la prestación de los servicios, en caso de hacer solo referencia a un documento del cual se desprende el pago deberán anexar dicho documento. Anexo G.</p> <p><u>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 término de los artículos 29 y 29A del Código Fiscal de la Federación. De igual forma, 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, tercer párrafo de la CONVOCATORIA.</u></p>			
8.	<p>Deberá presentar escrito mediante el cual manifieste estar al corriente en el Cumplimiento de sus Obligaciones Fiscales de conformidad con el Anexo H (llenar formato) de la presente Convocatoria.</p> <p>Así mismo el participante deberá presentar la opinión de cumplimiento de Obligaciones Fiscales Positiva, emitida por el SAT a través de Internet vigente a la fecha de apertura de proposiciones.</p>	Si presenta	Si presenta	Si presenta
9.	<p>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 el documento expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social denominado <i>OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL</i>, vigente a la fecha de apertura de proposiciones, de acuerdo al Anexo J de la presente convocatoria.</p>	Si presenta	Si presenta	Si presenta



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-59-22
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
TIERRAS FÍSICAS, PÓLIZA ANUAL DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Y PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 2 AIRES
ACONDICIONADOS, REQUERIDOS Y CONVOCADOS POR LA SAE

	<u>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.</u>			
10.	Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual el proveedor, manifiesta que se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus Obligaciones Fiscales Estatales de conformidad con el Anexo K de la convocatoria. Así mismo el proveedor deberá presentar la opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de obligaciones Estatales positiva , emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, vigente a la fecha de apertura de proposiciones.	Si presenta	Si presenta	Si presenta
11.	Para las partidas número 1, 2 y 3, el participante deberá presentar certificación en programación de PLC (vigente) , en original o copia certificada y copia simple para su cotejo, o en su caso, podrá presentarlo impreso a través de medios electrónicos.	Si presenta	Si presenta	Si 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 los artículos 54 fracción III de la **LEY**, 30 fracción XI del **MANUAL**, 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 **veintinueve de julio del año en curso a las 15:00 horas**.

No habiendo más asuntos que tratar se da por terminada la reunión siendo las **10:15 horas** del mismo día de su inicio firmando al margen o al calce en cada una de las hojas que integran la presente Acta.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-59-22
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
TIERRAS FÍSICAS, PÓLIZA ANUAL DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Y PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 2 AIRES
ACONDICIONADOS, REQUERIDOS Y CONVOCADOS POR LA SAE

Firma de los asistentes:

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

Lic. Omar Alejandro Lucero Rodríguez,
Director 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.

Lic. Noe Abraham Cervantes Trujillo
Analista de Procedimientos por Invitación de la
Dirección General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.

POR EL ENTE REQUERENTE:

C.P. Luis Adrián López de la Torre,
Director General Administración y Servicios de la
Secretaría de Administración del Estado.

C.P. Lucía Ramos Hernández,
Encargada de Recursos Financieros de la
Secretaría de Administración del Estado.

POR EL ÁREA TÉCNICA:

L.I. Jaime Armando Romo Ramírez,
Coordinador de Soporte a las Tecnologías de
Información de la Dirección General de
Mejores Prácticas Gubernamentales 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-59-22
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA PÓLIZA ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
TIERRAS FÍSICAS, PÓLIZA ANUAL DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 12 SISTEMAS DE
PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS) Y PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A 2 AIRES
ACONDICIONADOS, REQUERIDOS Y CONVOCADOS POR LA SAE

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:

C. Luis Enrique Montes Cuevas,
Auditor de la Contraloría del Estado.

Se asienta que no hay representantes presentes por parte de los proveedores participantes.

FIN DEL ACTA



PROYECCIÓN ELÉCTRICA LLAMAS

AV. AGUASCALIENTES PONIENTE #101 LOCAL 1

Raúl Aritelch Llamas Ríos

LARR901208PI5

449 262 59 89

Aguascalientes, Ags.

ANEXO C
OFERTA ECONÓMICA

Fecha: 28 DE JULIO DE 2022

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚM.DGAD-IM-59-22

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1.-	1	Serv	<p>MANTENIMIENTO DE EQUIPO: PÓLIZA ANUAL DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO, 6 VISITAS (UNA VISITA CADA DOS MESES). EL SERVICIO INCLUYE 12 SISTEMAS DE TIERRAS FÍSICAS, PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS Y TRASIENTES INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE DEPENDENCIAS VARIAS QUE ALBERGAN EQUIPO DE COMUNICACIONES PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN. POR EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023.</p> <p>EL SERVICIO CONSISTENTE EN: A.REVISIÓN, DIAGNOSTICO. B.REACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA PROTECCIÓN DE TIERRAS FÍSICAS DONDE HAGA FALTA C.INTERCONEXIÓN DE LAS DELTAS ENTRE LAS TIERRAS Y LOS PARARRAYOS DONDE EXISTAN. D.INCLUYE MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA OMHICA LA TIERRA FÍSICA CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2005, MENOR A 5 OHM. E.ENTREGA DE REPORTE POR ESCRITO DE CADA REVISIÓN Y ADEMÁS DEBERÁ INCLUIR MEMORIA FOTOGRÁFICA DE CADA EVENTO. F.REVISIÓN DEL TRIODO Y ACONDICIONAR, EN CASO DE SER NECESARIO. G.INTERCONEXIÓN DE TIERRAS CON PARARRAYOS CON SUS ACCESORIOS, TALES COMO: ACOPLADORES, TUBERÍA CONDUIT, CAJÓN HIMELL Y BARRAS DE COBRE CON AISLADORES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-022-STPS-2015. H.REVISIÓN DEL CABLE AL ACOPLAMIENTO Y COMPLETAR DE SER NECESARIO. I.REVISIÓN DE CABLEADO. J.REPOSICIÓN DE CUALQUIER PARTE QUE SE ENCUENTRE DAÑADA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. K.REPOSICIÓN EN LOS FALTANTES DE CADA SITIO PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p> <p>INSTALADOS EN: 1.SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN (SAE): AV. DE LA CONVENCION OTE NO. 104, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. 2.SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP): AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS OTE. NO. 1507 FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS 3.SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF): AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCION SUR S/N COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS</p>	\$122,103.00	\$122,103.00	\$19,536.48	\$141,639.48



PROYECCIÓN ELÉCTRICA LLAMAS

AV. AGUASCALIENTES PONIENTE #101 LOCAL 1

Raúl Aritelch Llamas Ríos

LARR901208PI5

449 262 59 89

Aguascalientes, Ags.

			<p>4.SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDES): BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ NO. 3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>5.PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA: MIGUEL HIDALGO NO. 403-A, ZONA CENTRO, C.P. 20900 JESÚS MARÍA, AGS.</p> <p>6.PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ NO. 102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS</p> <p>7.PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, EL LLANO, AGS</p> <p>8.PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS: PLAZA JUÁREZ NO.3, ZONA CENTRO, C.P. 20700, ASIENTOS, AGS</p> <p>9.PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA: PINO SUÁREZ NO.10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS</p> <p>10.PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS: MIGUEL HIDALGO NO.208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</p> <p>11.CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ: BLVD. OTTO GRANADOS ROLDÁN S/N, COLONIA NUEVA, C.P.20600 TEPEZALÁ, AGS.</p> <p>12.CASA AGUASCALIENTES: ISABEL LA CATOLICA S/N FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>ENTREGABLE: A.PÓLIZA DE SERVICIO B.REPORTE POR ESCRITO Y/O DIGITALIZADO CON MEMORIA FOTOGRÁFICA</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: EL SERVICIO-. INICIA 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 FINALIZA 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 1.LA PÓLIZA DE SERVICIO: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN. 2.REPORTE ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA (DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)-BIMESTRALMENTE 5 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA VISITA</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SITIO/REMOTO. GARANTÍA: 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN</p>				
2.-	1	Serv	<p>MANTENIMIENTO DE EQUIPO: PÓLIZA ANUAL PÓLIZA ANUAL DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO, EL CUAL INCLUYE UNA (1) VISITA BIMESTRAL, DURANTE 12 MESES, LAS CUALES SE HARÁN EN LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES.</p> <p>SERVICIO DIRIGIDO A 12 SISTEMAS DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS), PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, LOS CUALES ESTAN INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE DEPENDENCIAS VARIAS, QUE ALBERGAN EQUIPO DE COMUNICACIONES PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.</p>	\$149,000.00	\$149,000.00	\$23,840.00	\$172,840.00



PROYECCIÓN ELÉCTRICA LLAMAS

AV. AGUASCALIENTES PONIENTE #101 LOCAL 1

Raúl Aritelch Llamas Ríos

LARR901208PI5

449 262 59 89

Aguascalientes, Ags.

	<p>EL SERVICIO CONSISTENTE EN:</p> <p>A.REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y REACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA DE PARARRAYOS.</p> <p>B. QUITAR LA CORROSIÓN DE CADA PARARRAYOS.</p> <p>C. INCLUYE MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA ÓHMICA ENTRE EL PARARRAYOS Y LA TIERRA FÍSICA, CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA: NOM-022-STPS-2015.</p> <p>D. REVISIÓN DE MÁSTIL QUE SOPORTA LA PUNTA Y LA PUNTA PARARRAYOS, Y CAMBIAR EN CASO DE SER NECESARIO.</p> <p>E. REVISIÓN Y TENSADO DEL CABLE QUE AJUSTA EL MÁSTIL.</p> <p>F. CAMBIO DE CABLEADO EN GENERAL.</p> <p>G. REVISIÓN DE TUBERÍA Y REPONER EN CASO DE SER NECESARIO.</p> <p>H. REPOSICIÓN DE CUALQUIER PARTE DAÑADA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p> <p>I. REPONER LOS FALTANTES EN CADA SITIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p> <p>J. ENTREGAR REPORTE CON MEMORIA FOTOGRÁFICA PORMENORIZADA PRESENTABLE DE CADA SITIO EN CADA EVENTO.</p> <p>K. LIMPIAR CON SOLUCIÓN QUÍMICA ANTIOXIDANTE.</p> <p>LUGARES DONDE SE PROPORCIONARÁ EL SERVICIO:</p> <p>1. SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN (SAE): AV. DE LA CONVENCIÓN OTE NO. 104, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>2. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP): AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS OTE. NO. 1507 FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>3. SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF): AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN SUR S/N COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>4. SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESO): BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ NO. 3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>5. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA: MIGUEL HIDALGO NO. 403-A, ZONA CENTRO, C.P. 20900 JESÚS MARÍA, AGS.</p> <p>6. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ NO. 102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</p> <p>7. PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, EL LLANO, AGS.</p> <p>8. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS: PLAZA JUÁREZ NO.3, ZONA CENTRO, C.P. 20700, ASIENTOS, AGS.</p> <p>9. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA: PINO SUÁREZ NO.10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</p> <p>10. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS: MIGUEL HIDALGO NO.208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</p> <p>11. CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ: BLVD. OTTO GRANADOS ROLDÁN S/N, COLONIA NUEVA, C.P.20600 TEPEZALÁ, AGS.</p> <p>12. CASA AGUASCALIENTES: ISABEL LA CATÓLICA S/N FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>ENTREGABLE:</p> <p>A. PÓLIZA DE SERVICIO</p> <p>B. REPORTE POR ESCRITO Y/O DIGITALIZADO CON MEMORIA FOTOGRÁFICA</p>				
--	---	--	--	--	--



PROYECCIÓN ELÉCTRICA LLAMAS

AV. AGUASCALIENTES PONIENTE #101 LOCAL 1

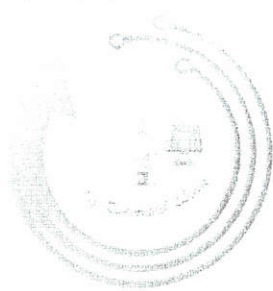
Raúl Aritelch Llamas Ríos

LARR901208PI5

449 262 59 89

Aguascalientes, Ags.

			<p>TIEMPO DE ENTREGA: EL SERVICIO- INICIA 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 FINALIZA 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 1.LA PÓLIZA DE SERVICIO: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN. 2. REPORTE ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA (DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)-BIMESTRALMENTE 5 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA VISITA</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN: 72 HRS. POSTERIORES AL REPORTE REALIZADO VÍA TELEFÓNICA O CORREO ELECTRÓNICO</p> <p>FORMA DE ENTREGA: ATENCIÓN EN CADA SITO ANTES DESCRITO</p> <p>GARANTÍA: 12 MESES DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA, CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION Y/O VICIOS OCULTOS.</p>				
3.-	1	Serv	<p>MANTENIMIENTO DE EQUIPO: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUE SE DARÁ A 3 AIRES ACONDICIONADOS MARCA TRIPP LITE MODELO SCROOL33 (INROW DE 3.3 TONELADA), 2 UBICADOS EN LA SAE EN AV. CONVENCION 1914 #104 3ER PISO, COL DEL TRABAJO, C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. Y 1 EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO; DIRECCIÓN: AV. JOSÉ MA. CHÁVEZ #104, ZONA CENTRO, C.P. 20240 AGUASCALIENTES, AGS.CON VISITAS CADA DOS MESES LOS PRIMEROS 10 DÍAS Y GENERAR REPORTE CON MEMORIA FOTOGRAFICA EN CADA VISITA.</p> <p>EL SERVICIO INCLUYE: 1.LIMPIEZA DE LA CARCASA EN GENERAL 2.LIMPIEZA DE LA CHAROLA DE CONDESADOS 3.INSTALACIÓN DE DOS BOMBAS TIPO LIME PARA ALTO FLUJO DE AGUA EN CASO DE SER NECESARIO 4.REPOSICIÓN DE CONTENIDOR DE AGUA PARA 20 LITROS SIMILAR CON EL QUE SE CUENTA 5.REPOSICIÓN DE 6 SENSORES PARA NIVEL DE AGUA EN CASO DE SER NECESARIOS 6.REPOSICIÓN DE COMPRESORES DE 3.3 TONELADAS EN CASO DE SER NECESARIOS 7.CAMBIO DE EMPAQUES PARA EVITAR FUGAS DE AIRE DE LOS EQUIPOS 8.DEBERÁ INCLUIR SENSORES DE HUMO, LÍQUIDOS Y DE TEMPERATURA 9.LIMPIEZA DEL SERPENTÍN CON FOAM CLEANER EN CADA MANTENIMIENTO 10.LIMPIEZA DE DUCTOS DE SUCCIÓN DE AIRE 11.LIMPIEZA DE DUCTOS DE SALIDA DE AIRE CALIENTE 12.REVISIÓN DE SOPORTES PARA DUCTOS DE AIRE 13.LIMPIEZA DE COLADERAS QUE SE ENCUENTRAN AFUERA DE LAS INSTALACIONES LOS DUCTOS TIENEN QUE ESTAR LIBRES Y SIN OBSTÁCULOS PARA QUE NO IMPIDAN EL FLUJO CONTINUO DE AIRE EN GENERAL 14.CAMBIO DE CINTA EN DUCTOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE 15.CAMBIO DE DUCTERÍA DE DESAGÜE, EN CASO DE SER NECESARIO 16.LIMPIEZA DE TURBINAS 17.QUITAR LOS DUCTOS Y ASPIRAR CADA UNO DE ELLOS</p>	\$296,012.00	\$296,012.00	\$47,361.92	\$343,373.92



PROYECCIÓN ELÉCTRICA LLAMAS

AV. AGUASCALIENTES PONIENTE #101 LOCAL 1

Raúl Aritelch Llamas Ríos

LARR901208PI5

449 262 59 89

Aguascalientes, Ags.

		<p>ADEMÁS, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR:</p> <p>A) LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE CADA UNO DE LOS TRES AIRES,</p> <p>B) CAMBIO DE GOMAS Y TODO LO QUE EVITE QUE TENGA FUGAS EL AIRE DE PRECISIÓN,</p> <p>C) ASPIRAR EL RADIADOR, NO SOPLETEAR YA QUE OCASIONARÍA QUE EL POLVO LO SUCCIONEN LOS SERVIDORES,</p> <p>D) MEDICIÓN DE CONSUMO DE AMPERAJE Y VALIDAR QUE ESTE CORRECTO,</p> <p>E) CAMBIO DE CABLE DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y PASTILLAS POR UNAS DE 40 AMP.</p> <p>F) SE DEBERÁ DE PEINAR EL RAYADO DEL RADIADOR,</p> <p>G) CHECAR LAS TURBINAS,</p> <p>H) LIMPIEZA DE CHAROLAS,</p> <p>I) LIMPIEZA DE TECHO,</p> <p>J) CALIBRACIÓN DEL COOLING Y DEL HEATING, Y ANOTARLO EN EL REPORTE.</p> <p>K) LIMPIEZA DEL DISPLAY, QUITAR ALARMAS</p> <p>L) LIMPIEZA DEL SENSOR DE TEMPERATURA Y CALIBRAR.</p> <p>ENTREGABLE:</p> <p>1. PÓLIZA DE SERVICIO</p> <p>2. REPORTES POR ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA:</p> <p>EL SERVICIO- INICIA 17 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 FINALIZA 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023</p> <p>1. LA PÓLIZA DE SERVICIO: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN.</p> <p>2. REPORTE ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA (DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)- BIMESTRALMENTE AL DÍA SIGUIENTE HÁBIL DE REALIZADA LA VISITA</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SITIO</p> <p>GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO</p>				
GRAN TOTAL				\$567,115.00	\$90,738.40	\$657,853.40

IMPORTE CON LETRA: SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N	
Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación del CFDI y conforme a lo establecido en el apartado IX inciso d) de la CONVOCATORIA de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO.
Lugar de entrega:	Los servicios deberán proporcionarse en los domicilios descritos en la descripción de los servicios para cada una de las partidas, mismo que se establece en el apartado II, inciso a) de esta convocatoria. Los entregables deberán presentarse en: La Av. de la Convención de 1914 oriente número 104, 3er piso, colonia Del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes, de lunes a viernes en un horario de 8:00 a 16:00
Vigencia de la oferta:	45 días naturales

Firma

Ing. Raúl Aritelch Llamas Ríos

Representante Legal de la Empresa Proyección Eléctrica Llamas



MAPA ELECTRIFICACIONES S.A. DE C.V.
RFC: MEL150911EH1

E: oficina@ma-pa.com.mx
T: (+52) 449 2 81 20 18
Av. Aguascalientes Pte. #1347
Fracc. Moderno. Ags, MX

www.ma-pa.com.mx

ANEXO C OFERTA ECONÓMICA

Fecha: 28 de Julio del 2022
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚM. DGAD-IM-59-22

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
01	1	Servicio	<p>MANTENIMIENTO DE EQUIPO: PÓLIZA ANUAL DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO, 6 VISITAS (UNA VISITA CADA DOS MESES). EL SERVICIO INCLUYE 12 SISTEMAS DE TIERRAS FÍSICAS, PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS Y TRASIENTOS INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE DEPENDENCIAS VARIAS QUE ALBERGAN EQUIPO DE COMUNICACIONES PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN. POR EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023.</p> <p>EL SERVICIO CONSISTENTE EN: A. REVISIÓN, DIAGNOSTICO. B. REACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA PROTECCIÓN DE TIERRAS FÍSICAS DONDE HAGA FALTA C. INTERCONEXIÓN DE LAS DELTAS ENTRE LAS TIERRAS Y LOS PARARRAYOS DONDE EXISTAN. D. INCLUYE MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA OMHICA LA TIERRA FÍSICA CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2005, MENOR A 5 OHM. E. ENTREGA DE REPORTE POR ESCRITO DE CADA REVISIÓN Y ADEMÁS SE INCLUYE MEMORIA FOTOGRÁFICA DE CADA EVENTO. F. REVISIÓN DEL TRIODO Y ACONDICIONAR, EN CASO DE SER NECESARIO. G. INTERCONEXIÓN DE TIERRAS CON PARARRAYOS CON SUS ACCESORIOS, TALES COMO: ACOPLADORES, TUBERÍA CONDUCT, CAJÓN HIMELL Y BARRAS DE COBRE CON AISLADORES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A LA</p>	\$123,875.63	\$123,875.63	\$19,820.10	\$123,875.63

		<p>NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-022-STPS-2015.</p> <p>H. REVISIÓN DEL CABLE AL ACOPLAMIENTO Y COMPLETAR DE SER NECESARIO.</p> <p>I. REVISIÓN DE CABLEADO.</p> <p>J. REPOSICIÓN DE CUALQUIER PARTE QUE SE ENCUENTRE DAÑADA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p> <p>K. REPOSICION EN LOS FALTANTES DE CADA SITIO PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INSTALADOS EN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN (SAE): AV. DE LA CONVENCION OTE NO. 104, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. 2. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP): AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS OTE. NO. 1507 FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS 3. SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF): AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCION SUR S/N COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS 4. SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESO): BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ NO. 3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS. 5. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA: MIGUEL HIDALGO NO. 403-A, ZONA CENTRO, C.P. 20900 JESÚS MARÍA, AGS. 6. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ NO. 102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS 7. PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, EL LLANO, AGS 8. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS: PLAZA JUÁREZ NO.3, ZONA CENTRO, C.P. 20700, ASIENTOS, AGS 9. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA: PINO SUÁREZ NO.10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS 10. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS: MIGUEL HIDALGO NO.208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS. 11. CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ: BLVD. OTTO GRANADOS ROLDÁN S/N, COLONIA NUEVA, C.P.20600 TEPEZALÁ, AGS. 12. CASA AGUASCALIENTES: ISABEL LA CATOLICA S/N FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS. <p>ENTREGABLE:</p> <p>A. PÓLIZA DE SERVICIO</p> <p>B. REPORTE POR ESCRITO Y/O DIGITALIZADO CON MEMORIA FOTOGRÁFICA.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>TIEMPO DE ENTREGA: EL SERVICIO-. INICIA 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 FINALIZA 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023</p> <p>1. LA PÓLIZA DE SERVICIO: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN.</p> <p>2. REPORTE ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA (DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)- BIMESTRALMENTE 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA VISITA.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SITIO/REMOTO.</p> <p>GARANTÍA: 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN</p>				
02	1	Servicio	<p>MANTENIMIENTO DE EQUIPO: PÓLIZA ANUAL PÓLIZA ANUAL DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO, EL CUAL INCLUYE UNA (1) VISITA BIMESTRAL, DURANTE 12 MESES, LAS CUALES SE HARÁN EN LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES.</p> <p>SERVICIO DIRIGIDO A 12 SISTEMAS DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS), PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, LOS CUALES ESTAN INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE DEPENDENCIAS VARIAS, QUE ALBERGAN EQUIPO DE COMUNICACIONES PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.</p> <p>EL SERVICIO CONSISTENTE EN: A. REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y REACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA DE PARARRAYOS. B. QUITAR LA CORROSIÓN DE CADA PARARRAYOS. C. INCLUYE MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA ÓHMICA ENTRE EL PARARRAYOS Y LA TIERRA FÍSICA, CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA: NOM-022-STPS-2015. D. REVISIÓN DE MÁSTIL QUE SOPORTA LA PUNTA Y LA PUNTA PARARRAYOS, Y CAMBIAR EN CASO DE SER NECESARIO. E. REVISIÓN Y TENSADO DEL CABLE QUE AJUSTA EL MÁSTIL.</p>	\$150,415.15	\$150,415.15	\$24,066.42	\$174,481.57

F. CAMBIO DE CABLEADO EN GENERAL.
G. REVISIÓN DE TUBERÍA Y REPONER EN CASO DE SER NECESARIO.
H. REPOSICIÓN DE CUALQUIER PARTE DAÑADA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
I. REPONER LOS FALTANTES EN CADA SITIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
J. ENTREGAR REPORTE CON MEMORIA FOTOGRÁFICA PORMENORIZADA PRESENTABLE DE CADA SITIO EN CADA EVENTO.
K. LIMPIAR CON SOLUCIÓN QUÍMICA ANTIOXIDANTE.

LUGARES DONDE SE PROPORCIONARÁ EL SERVICIO:

1. SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN (SAE): AV. DE LA CONVENCIÓN OTE NO. 104, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.
2. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP): AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS OTE. NO. 1507 FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.
3. SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF): AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN SUR S/N COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.
4. SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL): BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ NO. 3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.
5. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA: MIGUEL HIDALGO NO. 403-A, ZONA CENTRO, C.P. 20900 JESÚS MARÍA, AGS.
6. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ NO. 102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.
7. PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, EL LLANO, AGS.
8. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS: PLAZA JUÁREZ NO.3, ZONA CENTRO, C.P. 20700, ASIENTOS, AGS.
9. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA: PINO SUÁREZ NO.10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.
10. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS: MIGUEL HIDALGO NO.208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.
11. CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ: BLVD. OTTO GRANADOS ROLDÁN S/N, COLONIA NUEVA, C.P.20600 TEPEZALÁ, AGS.
12. CASA AGUASCALIENTES: ISABEL LA CATÓLICA S/N FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.

			ENTREGABLE: A. PÓLIZA DE SERVICIO B. REPORTE POR ESCRITO Y/O DIGITALIZADO CON MEMORIA FOTOGRÁFICA TIEMPO DE ENTREGA: EL SERVICIO-. INICIA 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 FINALIZA 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 1. LA PÓLIZA DE SERVICIO: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN. 2. REPORTE ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA (DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)- BIMESTRALMENTE 5 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA VISITA TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN: 72 HRS. POSTERIORES AL REPORTE REALIZADO VÍA TELEFÓNICA O CORREO ELECTRÓNICO FORMA DE ENTREGA: ATENCIÓN EN CADA SITO ANTES DESCRITO GARANTÍA: 12 MESES DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA, CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION Y/O VICIOS OCULTOS.				
03	01	Servicio	MANTENIMIENTO DE EQUIPO: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUE SE DARÁ A 3 AIRES ACONDICIONADOS MARCA TRIPP LITE MODELO SCROOL33 (INROW DE 3.3 TONELADA), 2 UBICADOS EN LA SAE EN AV. CONVENCION 1914 #104 3ER PISO, COL DEL TRABAJO, C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. Y 1 EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO; DIRECCIÓN: AV. JOSÉ MA. CHÁVEZ #104, ZONA CENTRO, C.P. 20240 AGUASCALIENTES, AGS. CON VISITAS CADA DOS MESES LOS PRIMEROS 10 DÍAS Y GENERACION DE REPORTE CON MEMORIA FOTOGRAFICA EN CADA VISITA. EL SERVICIO INCLUYE: 1. LIMPIEZA DE LA CARCASA EN GENERAL 2. LIMPIEZA DE LA CHAROLA DE CONDESADOS 3. INSTALACIÓN DE DOS BOMBAS TIPO LIME PARA ALTO FLUJO DE AGUA EN CASO DE SER NECESARIO 4. REPOSICIÓN DE CONTENDOR DE AGUA PARA 20 LITROS SIMILAR CON EL QUE SE CUENTA 5. REPOSICIÓN DE 6 SENSORES PARA NIVEL DE AGUA EN CASO DE SER NECESARIOS 6. REPOSICIÓN DE COMPRESORES DE 3.3 TONELADAS EN CASO DE SER NECESARIOS.	\$298,002.12	\$298,002.12	\$47,680.34	\$345,682.47

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>7. CAMBIO DE EMPAQUES PARA EVITAR FUGAS DE AIRE DE LOS EQUIPOS</p> <p>8. SE INCLUYEN SENSORES DE HUMO, LÍQUIDOS Y DE TEMPERATURA</p> <p>9. LIMPIEZA DEL SERPENTÍN CON FOAM CLEANER EN CADA MANTENIMIENTO</p> <p>10. LIMPIEZA DE DUCTOS DE SUCCIÓN DE AIRE</p> <p>11. LIMPIEZA DE DUCTOS DE SALIDA DE AIRE CALIENTE</p> <p>12. REVISIÓN DE SOPORTES PARA DUCTOS DE AIRE</p> <p>13. LIMPIEZA DE COLADERAS QUE SE ENCUENTRAN AFUERA DE LAS INSTALACIONES LOS DUCTOS TIENEN QUE ESTAR LIBRES Y SIN OBSTÁCULOS PARA QUE NO IMPIDAN EL FLUJO CONTINUO DE AIRE EN GENERAL</p> <p>14. CAMBIO DE CINTA EN DUCTOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE</p> <p>15. CAMBIO DE DUCTERÍA DE DESAGÜE, EN CASO DE SER NECESARIO</p> <p>16. LIMPIEZA DE TURBINAS</p> <p>17. QUITAR LOS DUCTOS Y ASPIRAR CADA UNO DE ELLOS</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

ADEMÁS, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR:

- A) LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE CADA UNO DE LOS TRES AIRES,
- B) CAMBIO DE GOMAS Y TODO LO QUE EVITE QUE TENGA FUGAS EL AIRE DE PRECISIÓN,
- C) ASPIRADO DEL RADIADOR, SIN SOPLETEAR YA QUE OCASIONARÍA QUE EL POLVO LO SUCCIONEN LOS SERVIDORES,
- D) MEDICIÓN DE CONSUMO DE AMPERAJE Y VALIDAR QUE ESTE CORRECTO,
- E) CAMBIO DE CABLE DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y PASTILLAS POR UNAS DE 40 AMP.
- F) PEINADO DEL RAYADO DEL RADIADOR,
- G) CHECAR LAS TURBINAS,
- H) LIMPIEZA DE CHAROLAS,
- I) LIMPIEZA DE TECHO,
- J) CALIBRACIÓN DEL COOLING Y DEL HEATING, Y ANOTARLO EN EL REPORTE.
- K) LIMPIEZA DEL DISPLAY, QUITAR ALARMAS
- L) LIMPIEZA DEL SENSOR DE TEMPERATURA Y CALIBRAR.

ENTREGABLE:

1. PÓLIZA DE SERVICIO
2. REPORTE POR ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.

TIEMPO DE ENTREGA:

EL SERVICIO-. INICIA 17 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 FINALIZA 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

		1. LA PÓLIZA DE SERVICIO: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN. 2. REPORTE ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA (DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)- BIMESTRALMENTE AL DÍA SIGUIENTE HÁBIL DE REALIZADA LA VISITA TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. FORMA DE ENTREGA: EN SITIO GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO				
GRAN TOTAL:				\$572,292.91	\$91,566.87	\$663,859.78

**** SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. ****

NOTAS:

1. Indicar la descripción (genérica), la sumatoria del subtotal, I.V.A., y total por partida.
2. Indicar el gran total (sumatoria de todas de las partidas del Subtotal, I.V.A. y Total) en número y letra, los cuales deberán coincidir.
3. Los Montos deberán ser en Moneda Nacional.
4. **Las cantidades que representan costo deberán ser máximo a 2 decimales (impresos y capturados)**
5. **FAVOR DE RESPETAR EL FORMATO ESTABLECIDO**, en caso de que no oferte alguna de las partidas indicar en la columna de precio unitario "NO OFERTO".

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación del CFDI y conforme a lo establecido en el apartado IX inciso d) de la CONVOCATORIA de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO.
-----------------------------	---

Lugar de entrega:

PRIMER PARTIDA

PÓLIZA ANUAL DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO, 6 VISITAS (UNA VISITA CADA DOS MESES). EL SERVICIO INCLUYE 12 SISTEMAS DE TIERRAS FÍSICAS, PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS Y TRASIENTOS INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE DEPENDENCIAS VARIAS QUE ALBERGAN EQUIPO DE COMUNICACIONES PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN.


1. SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN (SAE): AV. DE LA CONVENCION OTE NO. 104, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.
2. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP): AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS OTE. NO. 1507 FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS
3. SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF): AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCION SUR S/N COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS
4. SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL): BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ NO. 3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.
5. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA: MIGUEL HIDALGO NO. 403-A, ZONA CENTRO, C.P. 20900 JESÚS MARÍA, AGS.
6. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ NO. 102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS
7. PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, EL LLANO, AGS
8. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS: PLAZA JUÁREZ NO.3, ZONA CENTRO, C.P. 20700, ASIENTOS, AGS
9. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA: PINO SUÁREZ NO.10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS
10. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS: MIGUEL HIDALGO NO.208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.
11. CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ: BLVD. OTTO GRANADOS ROLDÁN S/N, COLONIA NUEVA, C.P.20600 TEPEZALÁ, AGS.
12. CASA AGUASCALIENTES: ISABEL LA CATOLICA S/N FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.

SEGUNDA PARTIDA

PÓLIZA ANUAL PÓLIZA ANUAL DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO, EL CUAL INCLUYE UNA (1) VISITA BIMESTRAL, DURANTE 12 MESES
LUGARES DONDE SE PROPORCIONARÁ EL SERVICIO:

1. SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN (SAE): AV. DE LA CONVENCION OTE NO. 104, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.
2. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP): AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS OTE. NO. 1507 FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS
3. SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF): AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCION SUR S/N COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS
4. SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL): BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ NO. 3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.
5. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA: MIGUEL HIDALGO NO. 403-A, ZONA CENTRO, C.P. 20900 JESÚS MARÍA, AGS.
6. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ NO. 102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS
7. PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, EL LLANO, AGS
8. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS: PLAZA JUÁREZ NO.3, ZONA CENTRO, C.P. 20700, ASIENTOS, AGS
9. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA: PINO SUÁREZ NO.10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS
10. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS: MIGUEL HIDALGO NO.208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.
11. CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ: BLVD. OTTO GRANADOS ROLDÁN S/N, COLONIA NUEVA, C.P.20600 TEPEZALÁ, AGS.

	<p>12. CASA AGUASCALIENTES: ISABEL LA CATÓLICA S/N FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>TERCERA PARTIDA</p> <p>PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUE SE DARÁ A 3 AIRES ACONDICIONADOS MARCA TRIPP LITE MODELO SCROOL33 (INROW DE 3.3 TONELADA), 2 UBICADOS EN LA SAE EN AV. CONVENCIÓN 1914 #104 3ER PISO, COL DEL TRABAJO, C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. Y 1 EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO; DIRECCIÓN: AV. JOSÉ MA. CHÁVEZ #104, ZONA CENTRO, C.P. 20240 AGUASCALIENTES, AGS. CON VISITAS CADA DOS MESES LOS PRIMEROS 10 DÍAS Y GENERAR REPORTE CON MEMORIA FOTOGRÁFICA EN CADA VISITA.</p>
Vigencia de la oferta:	45 DIAS NATURALES



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

48

1





7





1

tecno

ANEXO C
 OFERTA ECONÓMICA

Fecha: 28 DE JULIO 2022

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM. DGAD-IM-59-22

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
01	1	SERV	<p>MANTENIMIENTO DE EQUIPO: PÓLIZA ANUAL DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO, 6 VISITAS (UNA VISITA CADA DOS MESES). EL SERVICIO INCLUYE 12 SISTEMAS DE TIERRAS FÍSICAS, PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS Y TRASIENTOS INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE DEPENDENCIAS VARIAS QUE ALBERGAN EQUIPO DE COMUNICACIONES PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN. POR EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023.</p> <p>EL SERVICIO CONSISTENTE EN: A. REVISIÓN, DIAGNOSTICO. B. REACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA PROTECCIÓN DE TIERRAS FÍSICAS DONDE HAGA FALTA C. INTERCONEXIÓN DE LAS DELTAS ENTRE LAS TIERRAS Y LOS PARARRAYOS DONDE EXISTAN. D. INCLUYE MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA OHMICA LA TIERRA FÍSICA CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2005, MENOR A 5 OHM. E. ENTREGA DE REPORTE POR ESCRITO DE CADA REVISIÓN Y ADEMÁS DEBERÁ INCLUIR MEMORIA FOTOGRÁFICA DE CADA EVENTO. F. REVISIÓN DEL TRIODO Y ACONDICIONAR, EN CASO DE SER NECESARIO. G. INTERCONEXIÓN DE TIERRAS CON PARARRAYOS CON SUS ACCESORIOS, TALES COMO: ACOPLADORES, TUBERÍA CONDUCT, CAJÓN HIMEL Y BARRAS DE COBRE CON AISLADORES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-022-STPS-2015. H. REVISIÓN DEL CABLE AL ACOPLAMIENTO Y COMPLETAR DE SER NECESARIO. I. REVISIÓN DE CABLEADO. J. REPOSICIÓN DE CUALQUIER PARTE QUE SE ENCUENTRE DAÑADA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. K. REPOSICIÓN EN LOS FALTANTES DE CADA SITIO PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>	\$123,324.56	\$123,324.56	19,731.93	143,056.49

tecno

		<p>INSTALADOS EN:</p> <ol style="list-style-type: none">1. SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN (SAE): AV. DE LA CONVENCIÓN OTE NO. 104, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.2. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP): AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS OTE. NO. 1507 FRACC. BONAGENS. C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS3. SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF): AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN SUR S/N COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS4. SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESO): BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ NO. 3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.5. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA: MIGUEL HIDALGO NO. 403-A, ZONA CENTRO, C.P. 20900 JESÚS MARÍA, AGS.6. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ NO. 102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS7. PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, EL LLANO, AGS8. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS: PLAZA JUÁREZ NO.3, ZONA CENTRO, C.P. 20700, ASIENTOS, AGS9. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA: PINO SUÁREZ NO.10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS10. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS: MIGUEL HIDALGO NO.208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.11. CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ: BLVD. OTTO GRANADOS ROLDÁN S/N, COLONIA NUEVA, C.P.20600 TEPEZALÁ, AGS.12. CASA AGUASCALIENTES: ISABEL LA CATOLICA S/N FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS. <p>ENTREGABLE:</p> <ol style="list-style-type: none">A. PÓLIZA DE SERVICIOB. REPORTE POR ESCRITO Y/O DIGITALIZADO CON MEMORIA FOTOGRÁFICA <p>TIEMPO DE ENTREGA:</p> <p>EL SERVICIO- INICIA 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 FINALIZA 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023</p> <ol style="list-style-type: none">1. LA PÓLIZA DE SERVICIO: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN.2. REPORTE ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA (DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)- BIMESTRALMENTE 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA VISITA				
--	--	---	--	--	--	--

tecno

			<p>TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SITIO/REMOTO.</p> <p>GARANTÍA: 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN</p>				
02	1	SERV	<p>MANTENIMIENTO DE EQUIPO: PÓLIZA ANUAL PÓLIZA ANUAL DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO, EL CUAL INCLUYE UNA (1) VISITA BIMESTRAL, DURANTE 12 MESES, LAS CUALES SE HARÁN EN LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES.</p> <p>SERVICIO DIRIGIDO A 12 SISTEMAS DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (PARARRAYOS), PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, LOS CUALES ESTAN INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE DEPENDENCIAS VARIAS, QUE ALBERGAN EQUIPO DE COMUNICACIONES PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.</p> <p>EL SERVICIO CONSISTENTE EN: A. REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y REACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA DE PARARRAYOS. B. QUITAR LA CORROSIÓN DE CADA PARARRAYOS. C. INCLUYE MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA ÓHMICA ENTRE EL PARARRAYOS Y LA TIERRA FÍSICA, CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA: NOM-022-STPS-2015. D. REVISIÓN DE MÁSTIL QUE SOPORTA LA PUNTA Y LA PUNTA PARARRAYOS, Y CAMBIAR EN CASO DE SER NECESARIO. E. REVISIÓN Y TENSADO DEL CABLE QUE AJUSTA EL MÁSTIL. F. CAMBIO DE CABLEADO EN GENERAL. G. REVISIÓN DE TUBERÍA Y REPONER EN CASO DE SER NECESARIO. H. REPOSICIÓN DE CUALQUIER PARTE DAÑADA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. I. REPONER LOS FALTANTES EN CADA SITIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>	\$149,960.76	\$149,960.76	\$23,993.72	\$173,954.48

tecno

		<p>J. ENTREGAR REPORTE CON MEMORIA FOTOGRÁFICA PORMENORIZADA PRESENTABLE DE CADA SITIO EN CADA EVENTO.</p> <p>K. LIMPIAR CON SOLUCIÓN QUÍMICA ANTIOXIDANTE.</p> <p>LUGARES DONDE SE PROPORCIONARÁ EL SERVICIO:</p> <p>1. SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN (SAE): AV. DE LA CONVENCION OTE NO. 104, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>2. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP): AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS OTE, NO. 1507 FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>3. SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF): AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCION SUR S/N COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>4. SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESO): BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ NO. 3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>5. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA: MIGUEL HIDALGO NO. 403-A, ZONA CENTRO, C.P. 20900 JESÚS MARÍA, AGS.</p> <p>6. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ NO. 102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</p> <p>7. PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, EL LLANO, AGS.</p> <p>8. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS: PLAZA JUÁREZ NO.3, ZONA CENTRO, C.P. 20700, ASIENTOS, AGS.</p> <p>9. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA: PINO SUÁREZ NO.10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</p> <p>10. PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS: MIGUEL HIDALGO NO.208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</p> <p>11. CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ: BLVD. OTTO GRANADOS ROLDÁN S/N, COLONIA NUEVA, C.P.20600 TEPEZALÁ, AGS.</p> <p>12. CASA AGUASCALIENTES: ISABEL LA CATÓLICA S/N FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>ENTREGABLE:</p> <p>A. PÓLIZA DE SERVICIO</p> <p>B. REPORTE POR ESCRITO Y/O DIGITALIZADO CON MEMORIA FOTOGRÁFICA</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA:</p> <p>EL SERVICIO-, INICIA 22 DE SEPTIEMBRE DEL</p>				
--	--	---	--	--	--	--

tecno

			<p>2022 FINALIZA 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023</p> <p>1. LA PÓLIZA DE SERVICIO: 15 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN.</p> <p>2. REPORTE ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA (DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)- BIMESTRALMENTE 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA VISITA</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN: 72 HRS. POSTERIORES AL REPORTE REALIZADO VIA TELEFÓNICA O CORREO ELECTRÓNICO</p> <p>FORMA DE ENTREGA: ATENCIÓN EN CADA SITO ANTES DESCRITO</p> <p>GARANTÍA: 12 MESES DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA, CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION Y/O VICIOS OCULTOS.</p>				
03	1	SERV	<p>MANTENIMIENTO DE EQUIPO: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO QUE SE DARÁ A 3 AIRES ACONDICIONADOS MARCA TRIPP LITE MODELO SCROOL33 (INROW DE 3.3 TONELADA), 2 UBICADOS EN LA SAE EN AV. CONVENCION 1914 #104 3ER PISO. COL DEL TRABAJO, C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. Y 1 EN EL SITE DE PALACIO DE GOBIERNO; DIRECCIÓN: AV. JOSÉ MA. CHÁVEZ #104, ZONA CENTRO, C.P. 20240 AGUASCALIENTES, AGS. CON VISITAS CADA DOS MESES LOS PRIMEROS 10 DÍAS Y GENERAR REPORTE CON MEMORIA FOTOGRÁFICA EN CADA VISITA.</p> <p>EL SERVICIO INCLUYE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LIMPIEZA DE LA CARCASA EN GENERAL 2. LIMPIEZA DE LA CHAROLA DE CONDESADOS 3. INSTALACIÓN DE DOS BOMBAS TIPO LIME PARA ALTO FLUJO DE AGUA EN CASO DE SER NECESARIO 4. REPOSICIÓN DE CONTENDOR DE AGUA PARA 20 LITROS SIMILAR CON EL QUE SE CUENTA 5. REPOSICIÓN DE 6 SENSORES PARA NIVEL DE AGUA EN CASO DE SER NECESARIOS 6. REPOSICIÓN DE COMPRESORES DE 3.3 TONELADAS EN CASO DE SER NECESARIOS 7. CAMBIO DE EMPAQUES PARA EVITAR FUGAS DE AIRE DE LOS EQUIPOS 8. DEBERÁ INCLUIR SENSORES DE HUMO, LÍQUIDOS Y DE TEMPERATURA 9. LIMPIEZA DEL SERPENTIN CON FOAM CLEANER EN CADA MANTENIMIENTO 10. LIMPIEZA DE DUCTOS DE SUCCION DE AIRE 	\$297,670.00	\$297,670.00	\$47,627.2	\$345,297.2

tecno

11. LIMPIEZA DE DUCTOS DE SALIDA DE AIRE CALIENTE
12. REVISIÓN DE SOPORTES PARA DUCTOS DE AIRE
13. LIMPIEZA DE COLADERAS QUE SE ENCUENTRAN AFUERA DE LAS INSTALACIONES LOS DUCTOS TIENEN QUE ESTAR LIBRES Y SIN OBSTÁCULOS PARA QUE NO IMPIDAN EL FLUJO CONTINUO DE AIRE EN GENERAL
14. CAMBIO DE CINTA EN DUCTOS DE ENTRADA Y SALIDA DE AIRE
15. CAMBIO DE DUCTERÍA DE DESAGÜE, EN CASO DE SER NECESARIO
16. LIMPIEZA DE TURBINAS
17. QUITAR LOS DUCTOS Y ASPIRAR CADA UNO DE ELLOS

ADEMÁS, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR:

- A) LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE CADA UNO DE LOS TRES AIRES.
- B) CAMBIO DE GOMAS Y TODO LO QUE EVITE QUE TENGA FUGAS EL AIRE DE PRECISIÓN.
- C) ASPIRAR EL RADIADOR, NO SOPLETEAR YA QUE OCASIONARÍA QUE EL POLVO LO SUCCIONEN LOS SERVIDORES.
- D) MEDICIÓN DE CONSUMO DE AMPERAJE Y VALIDAR QUE ESTE CORRECTO.
- E) CAMBIO DE CABLE DE ACOMETIDA ELÉCTRICA Y PASTILLAS POR UNAS DE 40 AMP.
- F) SE DEBERÁ DE PEINAR EL RAYADO DEL RADIADOR.
- G) CHECAR LAS TURBINAS.
- H) LIMPIEZA DE CHAROLAS.
- I) LIMPIEZA DE TECHO.
- J) CALIBRACIÓN DEL COOLING Y DEL HEATING, Y ANOTARLO EN EL REPORTE.
- K) LIMPIEZA DEL DISPLAY, QUITAR ALARMAS
- L) LIMPIEZA DEL SENSOR DE TEMPERATURA Y CALIBRAR.

ENTREGABLE:

1. PÓLIZA DE SERVICIO
2. REPORTES POR ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.

TIEMPO DE ENTREGA:

- EL SERVICIO- INICIA 17 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 FINALIZA 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
1. LA PÓLIZA DE SERVICIO: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE LA ADJUDICACIÓN.
 2. REPORTE ESCRITO Y/O DIGITALIZADOS CON MEMORIA FOTOGRÁFICA (DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)- BIMESTRALMENTE AL DÍA SIGUIENTE HÁBIL DE REALIZADA LA VISITA


TECNO INGENIERIA FUERZA Y CONTROL S DE RL DE CV
TEL 449 568 53 40
VERSALLES #900 TRACC DEL VALLE 2DA SECC
C.P. 20089
AGUASCALIENTES, AGS
TEL. 449 568 53 40
CORREO: oficina@tecno-i.com.mx
No de proveedor: 16001446

tecno

			TIEMPO DE REPARACIÓN/REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. FORMA DE ENTREGA: EN SITIO GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO				
GRAN TOTAL:					\$570,955.32	\$91,352.85	\$662,308.17

SEISCIENTOS SESENTA Y DOS TRESCIENTOS OCHO PESOS 17/100 M.N.

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación del CFDI y conforme a lo establecido en el apartado IX inciso d) de la CONVOCATORIA de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO.
Lugar de entrega:	Los servicios se proporcionarán en los domicilios descritos en la descripción de los servicios para cada una de las partidas
Vigencia de la oferta:	<u>VIGENCIA DE ESTA COTIZACION: 45 DIAS</u>



Carlos Ernesto Mejía Guadalupe
Representante Legal de la empresa Tecno Ingeniería Fuerza y Control S de RL de CV