



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-102-21, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A TORRES DE COMUNICACIÓN, REQUERIDO Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **15:00 horas del día ocho de octubre del año dos mil veintiuno**, 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**), personal del ente requirente siendo la Dirección General de Administración y Servicios de la SAE (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**), 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 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-102-21**.

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	TECNO INGENIERÍA FUERZA Y CONTROL, S. DE R.L. 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-102-21**,

[Firmas manuscritas]



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-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A
TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDO Y CONVOCADOR POR LA SAE

emitiendo el Dictamen Técnico por el ente requirente el C.P. Luis Adrián López de la Torre, Director General de Administración y Servicios, por el área técnica personal de Mejores Prácticas siendo el Ing. Alejandro Viay Danielli, Director General, Ing. Roberto Ortiz Hernández, Jefe del Departamento de Política Informática, así como el Ing. Ismael Dueñas Espinoza, Especialista en Infraestructura Eléctrica, todos ellos 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 MED.	DESCRIPCIÓN SINTETIZADA	MAPA ELECTRIFICA- CIONES, S.A. DE C.V.	TECNO INGENIERÍA FUERZA Y CONTROL, S. DE R.L. DE C.V.
1	1	Servicio	PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO, EL CUAL INCLUYE 12 VISITAS (UNA VISITA CADA MES). PARA DOS TORRES DE COMUNICACIÓN UBICADAS, UNA EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO Y OTRA EN LA SIERRA FRÍA, PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES	\$769,485.72	\$765,750.00
Los montos no incluyen I.V.A.					

A continuación se detalla el análisis de las proposiciones recibidas de los proveedores invitados:

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 número 1, (única) del presente procedimiento.

2.- En lo que corresponde 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: **\$769,485.72 (SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 72/100 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 679/2021**.

[Firmas manuscritas]



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-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A
TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDO Y CONVOCADOR POR LA SAE

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** de la Convocatoria del presente procedimiento.

Derivado del análisis que se realiza a la proposición presentada por el proveedor **TECNO INGENIERÍA FUERZA Y CONTROL, S. DE R.L. 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 número 1, (única) del presente procedimiento.

2.- En lo que corresponde 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: **\$765,750.00 (SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 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 679/2021**.

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** de la Convocatoria del presente procedimiento.

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 servicios requeridos recae en el ente requirente siendo ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS y por el área técnica 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 bienes 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 para 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 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



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-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A
TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDO Y CONVOCADOR POR LA SAE

3. Que se cuenta con la suficiencia presupuestal en la partida número 1 (única), para su contratación, según lo establecido en la requisición número **679/2021**, 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, la C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha, Directora 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 fracciones 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:

RESUELVE:

ÚNICO: Se otorga el fallo de adjudicación al proveedor **TECNO INGENIERÍA FUERZA Y CONTROL, S. DE R.L. DE C.V.**, respecto de la número 1 (única), por un importe total de: **\$765,750.00 (SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 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 contratación.

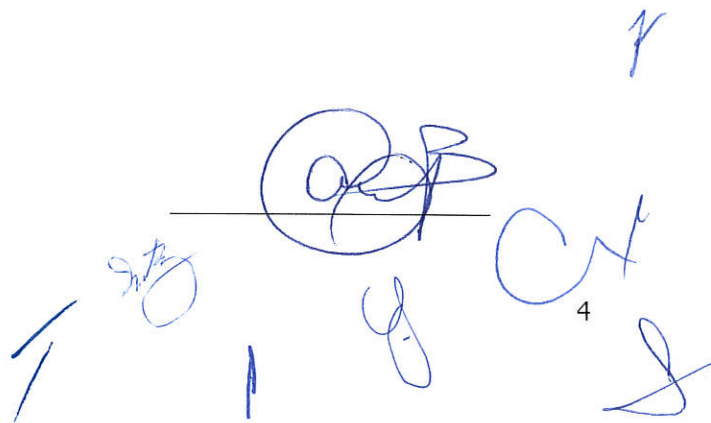
Con fundamento en lo dispuesto por los artículos **67** y **83** de la LEY y **35** del Manual, como resultado de la adjudicación, la SAE y el PROVEEDOR adjudicado deberán suscribir el CONTRATO, en un término no mayor a diez días naturales contados a partir de la fecha en que le sea notificado al Proveedor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

No habiendo más asuntos que tratar se da por terminada la reunión siendo las **15:19 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:

C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha,
Directora General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.





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-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A
TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDO Y CONVOCADOR POR LA SAE

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.

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 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:

Ing. Alejandro Viay Danielli,
Director 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.



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-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A
TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDO Y CONVOCADOR POR LA SAE

POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:

Lic. Héctor Santana Becerril,
Jefe del Departamento de Auditoria Gubernamental en
Normatividad de la Contraloría del Estado.

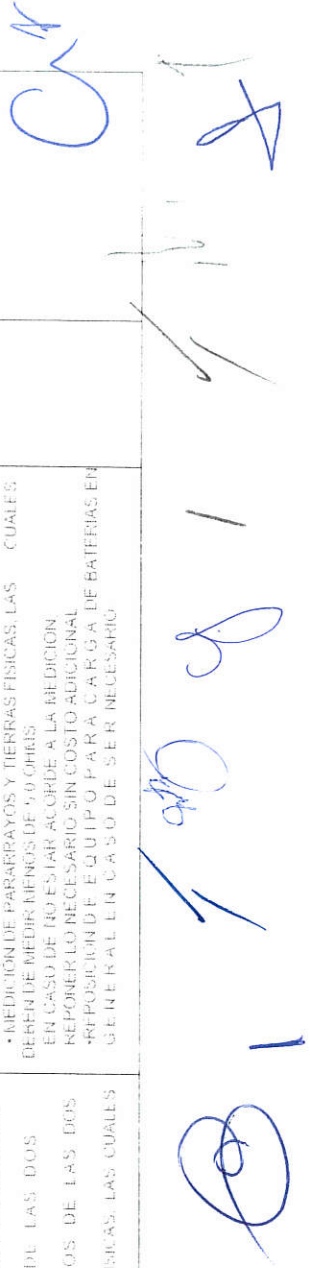
Se asienta que no hay representantes presentes en este acto, por parte de las empresas participantes.

FIN DEL ACTA

**DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN NUMERO DGAD-IM-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDOS
Y CONVOCADOS POR LA SAE**

DICTAMEN TÉCNICO DEL LICITANTE: TECNO INGENIERÍA FUERZA Y CONTROL S DE RL DE CV.

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PÓLIZA ANUAL POR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO.	DICTAMEN	OBSERVACIONES
01	01	SERVICIO	<p>PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO / CORRECTIVO EL CUAL INCLUYE 12 VISITAS (UNA VISITA CADA MES) PARA DOS TORRES DE COMUNICACIÓN UBICADAS UNA EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO Y OTRA EN LA SIERRA FRIA, PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, COMPRENDIDO POR EL PERIODO DE COBERTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> • FECHA DE INICIO: 1 DE NOVIEMBRE DE 2021 • FECHA DEL TÉRMINO: 31 DE OCTUBRE DE 2022 <p>1. LOS MANTENIMIENTOS DEBERÁN SER DE FORMA MENSUAL</p> <p>2. LA MANO DE OBRA VA INCLUIDA CUANDO SE REQUIERA UNA REPARACIÓN QUE ESTE ESTIPULADA EN ESTA PÓLIZA</p> <p>3. INCLUYE REPORTE EN CADA ACTIVIDAD REALIZADA</p> <p>4. DURANTE LA PÓLIZA SE CAMBIARÁN TODOS AQUELLOS EQUIPOS QUE SUBMINISTRAN ENERGÍA SIN CARGO EXTRA Y QUE MIDA MENOS DE 5 HORAS</p> <p>5. SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TIERRA FÍSICA</p> <p>6. CAMBIO DE UN UPS DE 15 KVA CON MONITOREO</p> <p>7. A LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SE DEBERÁ DE HACER UN MANTENIMIENTO INTEGRAL QUE INCLUYA EL SUMINISTRO DE CUBOS DE ACEITE, FILTROS Y ANTICONGELANTE, CADA 50 HORAS DE USO</p> <p>8. FUJACIÓN DE LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SI ES NECESARIO</p> <p>9. COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES REPONER EN CASO DE SER NECESARIO</p> <p>10. CAMBIO CABLE DONDE SEAN NECESARIO DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO</p> <p>11. INCLUIR PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS CASSETAS</p> <p>12. REPONER EN CASO DE SER NECESARIO LOS CAJONES HIRIEL</p> <p>13. ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y CAMBIAR LAS NECESARIAS</p> <p>14. ELABORAR DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIONES GENERALES DE LAS DOS TORRES EN CADA MODIFICACIÓN HECHA</p> <p>15. MEDICIÓN DE PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS, LAS CUALES DEBERÁN DE MEDIRSE MENOS DE 50 OHMS</p> <p>16. EN CASO DE NO ESTAR ACORDE A LA MEDICIÓN REPONER LO NECESARIO SIN COSTO ADICIONAL</p> <p>17. REPOSICIÓN DE EQUIPO PARA CARGA DE BATERÍAS EN GENERAL EN CASO DE SER NECESARIO</p>	<p>PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO / CORRECTIVO EL CUAL INCLUYE 12 VISITAS (UNA VISITA CADA MES) PARA DOS TORRES DE COMUNICACIÓN UBICADAS UNA EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO Y OTRA EN LA SIERRA FRIA, PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, COMPRENDIDO POR EL PERIODO DE COBERTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> • LA MANO DE OBRA VA INCLUIDA CUANDO SE REQUIERA UNA REPARACIÓN QUE ESTE ESTIPULADA EN ESTA PÓLIZA • INCLUYE REPORTE EN CADA ACTIVIDAD REALIZADA • DURANTE LA PÓLIZA SE CAMBIARÁN TODOS AQUELLOS EQUIPOS QUE SUBMINISTRAN ENERGÍA SIN CARGO EXTRA Y QUE MIDA MENOS DE 5 HORAS • CAMBIO DE UN UPS DE 15 KVA CON MONITOREO • A LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SE DEBERÁ DE HACER UN MANTENIMIENTO INTEGRAL QUE INCLUYA EL SUMINISTRO DE CUBOS DE ACEITE, FILTROS Y ANTICONGELANTE, CADA 50 HORAS DE USO • FUJACIÓN DE LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SI ES NECESARIO • COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES REPONER EN CASO DE SER NECESARIO • CAMBIO CABLES DONDE SEAN NECESARIO DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO • INCLUIR PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASSETAS • REPONER EN CASO DE SER NECESARIO LOS CAJONES HIRIEL • ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y CAMBIAR LAS NECESARIAS • ELABORAR DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIONES GENERALES DE LAS DOS TORRES EN CADA MODIFICACIÓN HECHA • MEDICIÓN DE PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS, LAS CUALES DEBERÁN DE MEDIRSE MENOS DE 50 OHMS • EN CASO DE NO ESTAR ACORDE A LA MEDICIÓN REPONER LO NECESARIO SIN COSTO ADICIONAL • REPOSICIÓN DE EQUIPO PARA CARGA DE BATERÍAS EN GENERAL EN CASO DE SER NECESARIO 	SI CUMPLE	



**DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN NUMERO DGAD-IM-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDOS
Y CONVOCADOS POR LA SAE**

<p>EN CASO DE NO ESTAR ACORDE A LA MEDICIÓN</p> <p>18. REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA</p> <p>19. REPOSICIÓN DE EQUIPO PARA CARGA DE BATERÍAS EN GENERAL EN CASO DE SER NECESARIO</p> <p>20. REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA</p> <p>21. REPOSICIÓN DE EQUIPO PARA CARGA DE BATERÍAS EN GENERAL EN CASO DE SER NECESARIO</p> <p>22. CAMBIAR LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO</p> <p>23. SELLAR LAS CASSETAS DE TAL FORNIA QUE SE EVITE EL FILTRADO DE AGUA</p> <p>24. COLOCAR HERBIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO DE QUE CREZCAN PLANTAS QUE OBSTACULICEN EL PASO Y/O QUE AFECTEN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS</p> <p>25. MANTENER LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE LLENOS AL 80%</p> <p>26. CONTROL DE FAUNA NOCIVA MEDIANTE VENENO PERMANENTE DENTRO Y FUERA DE LAS CASSETAS</p> <p>27. INSTALAR MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA</p> <p>28. SELLAR CASSETAS PARA EVITAR HUMEDAD</p> <p>29. EL PROVEEDOR ADICIONAL DEBE REEMPLAZAR LOS EQUIPOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO</p> <p>30. ASEGURAR QUE SE ENTREGUEN 127 VOLT POR HORA CONTINUOS POR CIRCUITO</p> <p>31. GARANTIZAR AUTONOMÍA CUANDO MENOS 3 DIAS DE SUBMINISTRO DE ENERGÍA</p> <p>32. REVISIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE FUNCIONE EL EQUIPO DE MONITOREO EN GENERAL</p> <p>33. CAMBIO DE CABLEADO CANALIZADO CON TUBO CONDUIT, PARA QUE NO QUEDEN CABLES EXPUESTOS EN DONDE SEA NECESARIO</p> <p>34. SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSORES DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BAJO NIVEL DE AGUA QUE SEAN COMPATIBLES CON EL CONTROL DE CADA PLANTA DE ENERGÍA</p> <p>35. MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES TODOS LOS EQUIPOS QUE CONTIENEN LAS DOS TORRES DE COMUNICACIÓN Y QUE PERTENECEN A LA SAE DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</p> <p>36. ADECUAR LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS AL SISTEMA FOTOVOLTAICO DE TAL FORMA QUE LA ENERGÍA SEA INTERRUPTIBLE</p> <p>37. ENTREGA DE DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIONES GENERALES DE LAS DOS TORRES AL INICIO Y EN CADA MODIFICACIÓN</p> <p>38. VALIDAR QUE LA PLANTA DE ENERGÍA AL ENCENDER NO INTERFERA CON LOS SISTEMAS QUE SE ENCUENTRAN CONECTADOS YA QUE NO DEBEN EXISTIR CORTES DE ENERGÍA</p> <p>39. LAS 11 VISTAS SUBSECUENTES SEAN PARA MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES LAS TORRES DE COMUNICACIÓN Y ESTAS SERÁN REALIZADAS EN LOS 5 PRIMEROS DIAS NATURALES DE CADA MES, LAS CUALES SERÁN SIN COSTO PARA LA SAE</p> <p>40. VISITAS MENSUALES SE REALIZARÁN EN LOS 5 PRIMEROS DIAS DE CADA MES</p> <p>41. LAS 11 VISTAS SUBSECUENTES SEAN PARA MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES LAS TORRES DE COMUNICACIÓN Y ESTAS SERÁN REALIZADAS EN LOS 5 PRIMEROS DIAS NATURALES DE CADA MES, LAS CUALES SERÁN SIN COSTO PARA LA SAE</p> <p>42. GARANTÍA DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA CONTRA DEFECTOS DE FABRICA FALLA Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU BUEN FUNCIONAMIENTO</p>	<p>• REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA</p> <p>• REPOSICIÓN DE EQUIPO PARA CARGA DE BATERÍAS EN GENERAL EN CASO DE SER NECESARIO</p> <p>• CAMBIO LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO</p> <p>• SELLAR LAS CASSETAS DE TAL FORNIA QUE SE EVITE LA FILTRACIÓN DE AGUA</p> <p>• COLOCACIÓN HERBIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO DE QUE CREZCAN PLANTAS QUE OBSTACULICEN EL PASO Y/O QUE AFECTEN EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS</p> <p>• MANTENER LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE LLENOS AL 80%</p> <p>• CONTROL DE FAUNA NOCIVA MEDIANTE VENENO PERMANENTE DENTRO Y FUERA DE LAS CASSETAS</p> <p>• MONITORIO DE TEMPERATURA REMOTA</p> <p>• SELLAR CASSETAS PARA EVITAR HUMEDAD</p> <p>• REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DAÑADOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO</p> <p>SISTEMA FOTOVOLTAICO</p> <p>• ASEGURAR QUE SE ENTREGUEN 127 VOLT Y POR HORA CONTINUOS POR CIRCUITO</p> <p>• GARANTÍA DE AUTONOMÍA CUANDO MENOS 3 DIAS DE SUBMINISTRO DE ENERGÍA</p> <p>• REVISIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PANELES Y EN SU CASO REPOSICIÓN EN CASO DE FALLA</p> <p>EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA</p> <p>• QUE FUNCIONE EL EQUIPO DE MONITOREO EN GENERAL</p> <p>• CAMBIO DE CABLEADO CANALIZADO CON TUBO CONDUIT QUE NO QUEDEN CABLES EXPUESTOS EN DONDE SEA NECESARIO</p> <p>• SUBMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSORES DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y BAJO NIVEL DE AGUA QUE SEAN COMPATIBLES CON EL CONTROL DE CADA PLANTA DE ENERGÍA</p> <p>• MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES TODOS LOS EQUIPOS QUE CONTIENEN LAS DOS TORRES DE COMUNICACIÓN Y QUE PERTENECEN A LA SAE DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</p> <p>INSTALACION ELÉCTRICA</p> <p>• ADECUAR LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS AL SISTEMA FOTOVOLTAICO DE TAL FORMA QUE LA ENERGÍA SEA INTERRUPTIBLE</p> <p>• ENTREGA DE DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIONES GENERALES DE LAS DOS TORRES AL INICIO Y EN CADA MODIFICACIÓN</p> <p>• VALIDAR QUE LA PLANTA DE ENERGÍA AL ENCENDER NO INTERFERA CON LOS SISTEMAS QUE SE ENCUENTRAN CONECTADOS YA QUE NO DEBEN EXISTIR CORTES DE ENERGÍA</p> <p>NOTAS</p> <p>• VISITAS MENSUALES SE REALIZARÁN EN LOS 5 PRIMEROS DIAS DE CADA MES</p> <p>• LAS 11 VISTAS SUBSECUENTES SEAN PARA MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES LAS TORRES DE COMUNICACIÓN Y ESTAS SERÁN REALIZADAS EN LOS 5 PRIMEROS DIAS NATURALES DE CADA MES, LAS CUALES SERÁN SIN COSTO PARA LA SAE</p> <p>GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA CONTRA DEFECTOS DE FABRICA FALLA Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU BUEN FUNCIONAMIENTO</p>	
---	---	--





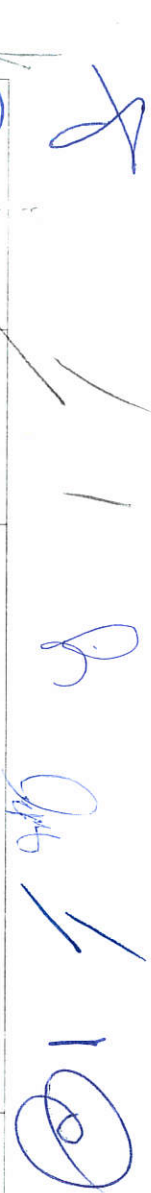


**DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN NUMERO DGAD-IM-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDOS
Y CONVOCADOS POR LA SAE**

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y CONVENCIONES	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y CONVENCIONES	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y CONVENCIONES	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y CONVENCIONES
104	104	104	104
<ul style="list-style-type: none"> • GARANTÍA DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA • TIEMPO DE REPARACIÓN 72 HRS. A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA • TIEMPO DE REPOSICIÓN 72 HRS. A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA • TIEMPO DE RESPUESTA EN CASO DE FALLA EN 2 HORAS DE SPONS DE RECIBIDA LA NOTIFICACIÓN • FECHA DE INICIO 1 DE NOVIEMBRE DE 2021 • FECHA DEL TÉRMINO 31 DE OCTUBRE DE 2022 • FORMA DE ENTREGA ATENCIÓN A CADA SITIO DESCRITO CON ANTERIORIDAD • FORMA DE PAGO 20 DIAS NATURALES A PARTIR DE ENTREGA Y REVISIÓN DE FACTURA • ENTREGA DE PÓLIZA 5 DIAS POSTERIORES A ADJUDICACIÓN • VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN 45 DIAS NATURALES 	<ul style="list-style-type: none"> • GARANTÍA DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA • TIEMPO DE REPARACIÓN 72 HRS. A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA • TIEMPO DE REPOSICIÓN 72 HRS. A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA • TIEMPO DE RESPUESTA EN CASO DE FALLA EN 2 HORAS DE SPONS DE RECIBIDA LA NOTIFICACIÓN • FECHA DE INICIO 1 DE NOVIEMBRE DE 2021 • FECHA DEL TÉRMINO 31 DE OCTUBRE DE 2022 • FORMA DE ENTREGA ATENCIÓN A CADA SITIO DESCRITO CON ANTERIORIDAD • FORMA DE PAGO 20 DIAS NATURALES A PARTIR DE ENTREGA Y REVISIÓN DE FACTURA • ENTREGA DE PÓLIZA 5 DIAS POSTERIORES A ADJUDICACIÓN • VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN 45 DIAS NATURALES 	<ul style="list-style-type: none"> • GARANTÍA DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA • TIEMPO DE REPARACIÓN 72 HRS. A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA • TIEMPO DE REPOSICIÓN 72 HRS. A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA • TIEMPO DE RESPUESTA EN CASO DE FALLA EN 2 HORAS DE SPONS DE RECIBIDA LA NOTIFICACIÓN • FECHA DE INICIO 1 DE NOVIEMBRE DE 2021 • FECHA DEL TÉRMINO 31 DE OCTUBRE DE 2022 • FORMA DE ENTREGA ATENCIÓN A CADA SITIO DESCRITO CON ANTERIORIDAD • FORMA DE PAGO 20 DIAS NATURALES A PARTIR DE ENTREGA Y REVISIÓN DE FACTURA • ENTREGA DE PÓLIZA 5 DIAS POSTERIORES A ADJUDICACIÓN • VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN 45 DIAS NATURALES 	<ul style="list-style-type: none"> • GARANTÍA DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA • TIEMPO DE REPARACIÓN 72 HRS. A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA • TIEMPO DE REPOSICIÓN 72 HRS. A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA • TIEMPO DE RESPUESTA EN CASO DE FALLA EN 2 HORAS DE SPONS DE RECIBIDA LA NOTIFICACIÓN • FECHA DE INICIO 1 DE NOVIEMBRE DE 2021 • FECHA DEL TÉRMINO 31 DE OCTUBRE DE 2022 • FORMA DE ENTREGA ATENCIÓN A CADA SITIO DESCRITO CON ANTERIORIDAD • FORMA DE PAGO 20 DIAS NATURALES A PARTIR DE ENTREGA Y REVISIÓN DE FACTURA • ENTREGA DE PÓLIZA 5 DIAS POSTERIORES A ADJUDICACIÓN • VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN 45 DIAS NATURALES

DICTAMEN TÉCNICO DEL LICITANTE: MAPA ELECTRIFICACIONES S A DE C V

PART.	CAN T.	U/M	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
01	01	SERVICIO	<p>PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO / CORRECTIVO EL CUAL INCLUYE 12 VISITAS (UNA VISITA CADA MES) PARA DOS TORRES DE COMUNICACIÓN UBICADAS UNA EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO Y OTRA EN LA SIERRA FRIA PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES ACTIVIDADES A REALIZAR EN LOS MANTENIMIENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • FECHA DE INICIO 1 DE NOVIEMBRE DE 2021 • FECHA DEL TÉRMINO 31 DE OCTUBRE DE 2022 <p>1. LOS MANTENIMIENTOS DEBERÁN SER DE FORMA MENSUAL</p> <p>2. LA MANO DE OBRA VA INCLUIDA CUANDO SE REQUIERA UNA REPARACIÓN QUE ESTE ESTIPULADA EN ESTA PÓLIZA</p> <p>3. INCLUYE REPORTES EN CADA ACTIVIDAD REALIZADA</p>	<p>PÓLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO / CORRECTIVO EL CUAL INCLUYE 12 VISITAS (UNA VISITA CADA MES) PARA DOS TORRES DE COMUNICACIÓN UBICADAS UNA EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO Y OTRA EN LA SIERRA FRIA PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES COMPRENDIDO POR EL PERÍODO DE COBERTURA DEL 1 DE NOVIEMBRE DE 2021 Y AL 31 DE OCTUBRE DE 2022</p> <p>ACTIVIDADES A REALIZAR EN LOS MANTENIMIENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOS MANTENIMIENTOS DE FORMA MENSUAL • LA MANO DE OBRA VA INCLUIDA CUANDO SE REQUIERA UNA REPARACIÓN QUE ESTE ESTIPULADA EN ESTA PÓLIZA • INCLUYE REPORTES EN CADA ACTIVIDAD REALIZADA • DURANTE LA PÓLIZA SE CUBRIERAN TODOS AQUELLOS EQUIPOS QUE SUMINISTRAN ENERGÍA SIN CARGO EXTRA • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TIERRA FÍSICA Y QUE MEDIANOS DE 5 OHMS 	SICUMPLE	



**DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN NUMERO DGAD-IM-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO CORRECTIVO A TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDOS
Y CONVOCADOS POR LA SAE**

4. DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CUBRIR TODOS LOS EQUIPOS QUE SUBMINISTRE ENERGÍA, SIN CARGO EXTRA	4. DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CUBRIR TODOS LOS EQUIPOS QUE SUBMINISTRE ENERGÍA, SIN CARGO EXTRA	• CAMBIO DE UN UPS DE 15 KVA CON MONITOREO REMOTO EN CASO DE SER NECESARIO
5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TIERRA FÍSICA Y QUE TENGA MENOS DE 5 OHMS	5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TIERRA FÍSICA Y QUE TENGA MENOS DE 5 OHMS	• A LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SE DEBERÁ DE HACER UN MANTENIMIENTO INTEGRAL QUE INCLUYA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE MÁS LA CONFIGURACIÓN A CADA UNA DE LAS PLANTAS DE EMERGENCIA
6. CAMBIO DE UN UPS DE 15 KVA CON MONITOREO REMOTO EN CASO DE SER NECESARIO	6. CAMBIO DE UN UPS DE 15 KVA CON MONITOREO REMOTO EN CASO DE SER NECESARIO	• CARGO DE ACEITE, FILTROS Y ANTICONGELANTE, CADA 50 HORAS DE USO
7. A LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SE DEBERÁ DE HACER UN MANTENIMIENTO INTEGRAL ADemás QUE	7. A LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SE DEBERÁ DE HACER UN MANTENIMIENTO INTEGRAL ADemás QUE	• FLUJACIÓN DE LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SI ES NECESARIO
8. CONFIGURACIÓN Y CADA UNA DE LAS PLANTAS DE EMERGENCIA	8. CONFIGURACIÓN Y CADA UNA DE LAS PLANTAS DE EMERGENCIA	• COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO
9. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS Y ANTICONGELANTE, CADA 50 HORAS DE USO	9. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS Y ANTICONGELANTE, CADA 50 HORAS DE USO	• CAMBIO CABLES DONDE SEAN NECESARIO DURANTE EL PERÍODO DEL CONTRATO
10. FLUJACIÓN DE LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SI ES NECESARIO	10. FLUJACIÓN DE LAS PLANTAS DE EMERGENCIA SI ES NECESARIO	• INCLUIRA PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASSETAS
11. COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO	11. COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO	• REPONER EN CASO DE SER NECESARIO LOS CAJONES HIBEL
12. CAMBIAR CABLE DONDE SEAN NECESARIO DURANTE EL PERÍODO DEL CONTRATO	12. CAMBIAR CABLE DONDE SEAN NECESARIO DURANTE EL PERÍODO DEL CONTRATO	• ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y CAMBIAR LAS NECESARIAS
13. INCLUIRA PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASSETAS	13. INCLUIRA PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASSETAS	• ELABORAR DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE CONEXIONES GENERALES DE LAS DOS TORRES, EN CADA MODIFICACIÓN HECHA
14. ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y CAMBIAR LAS NECESARIAS	14. ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y CAMBIAR LAS NECESARIAS	• MEDICIÓN DE PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS, LAS CUALES DEBEN DE MEDIR MENOS DE 50 OHMS
15. REAPRIETE DE LA TORNILLERÍA DE LAS DOS TORRES	15. REAPRIETE DE LA TORNILLERÍA DE LAS DOS TORRES	EN CASO DE NO ESTAR ACORDE A LA MEDICIÓN REPONER LO NECESARIO SIN COSTO ADICIONAL
16. ELABORAR DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE LAS DOS TORRES, EN CADA MODIFICACIÓN HECHA	16. ELABORAR DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE LAS DOS TORRES, EN CADA MODIFICACIÓN HECHA	• REPOSICIÓN DE EQUIPO PARA CARGA DE BATERÍAS EN GENERAL EN CASO DE SER NECESARIO
17. MEDICIÓN DE PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS, LAS CUALES DEBEN DE MEDIR MENOS DE 50 OHMS	17. MEDICIÓN DE PARARRAYOS Y TIERRAS FÍSICAS, LAS CUALES DEBEN DE MEDIR MENOS DE 50 OHMS	• REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA INTERRUPTIDA EN CASO DE SER NECESARIOS
18. CAMBIO DE UN UPS DE 15 KVA CON MONITOREO REMOTO EN CASO DE SER NECESARIO	18. CAMBIO DE UN UPS DE 15 KVA CON MONITOREO REMOTO EN CASO DE SER NECESARIO	• DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN
19. REPOSICIÓN DE EQUIPO PARA CARGA DE BATERÍAS EN GENERAL EN CASO DE SER NECESARIO	19. REPOSICIÓN DE EQUIPO PARA CARGA DE BATERÍAS EN GENERAL EN CASO DE SER NECESARIO	• CAMBIO LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO
20. REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA INTERRUPTIDA EN CASO DE SER NECESARIOS	20. REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA INTERRUPTIDA EN CASO DE SER NECESARIOS	• SELLAR LAS CASSETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE LA FILTRACIÓN DE AGUA
21. DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN	21. DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN	• COLOCACIÓN HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO DE QUE CREZCAN PLANTAS QUE OBSTACULICEN EL PASO Y/O QUE ALTEREN EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS
22. CAMBIAR LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO	22. CAMBIAR LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO	• CONTROL DE FAUNA NOCIVA MEDIANTE VENENO PERMANENTE DENTRO Y FUERA DE LAS CASSETAS
23. SELLAR LAS CASSETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE EL FILTRADO DE AGUA	23. SELLAR LAS CASSETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE EL FILTRADO DE AGUA	• INCLUIR MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA
24. COLOCAR HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCAN PLANTAS QUE OBSTACULICEN EL PASO Y/O QUE ALTEREN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	24. COLOCAR HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCAN PLANTAS QUE OBSTACULICEN EL PASO Y/O QUE ALTEREN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	• SELLAR CASSETAS PARA EVITAR HUMEDAD
25. MANTENER LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE LLENOS AL 80%	25. MANTENER LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE LLENOS AL 80%	• REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DAÑADOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO
26. CONTROL DE FAUNA NOCIVA MEDIANTE LA APLICACIÓN PERMANENTE DE VENENO DENTRO Y FUERA DE LAS CASSETAS	26. CONTROL DE FAUNA NOCIVA MEDIANTE LA APLICACIÓN PERMANENTE DE VENENO DENTRO Y FUERA DE LAS CASSETAS	• SISTEMA FOTOVOLTAICO
27. INCLUIR MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA	27. INCLUIR MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA	• ASEGURAR QUE SE ENTREGUEN 127 VOLT Y POR HORA CONTINUOS POR CIRCUITO
28. SELLAR LAS CASSETAS PARA EVITAR HUMEDAD	28. SELLAR LAS CASSETAS PARA EVITAR HUMEDAD	• GARANTÍA DE AUTOROMBA CUANDO MENOS 3 DIAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA
29. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ REPONER LOS EQUIPOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO	29. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ REPONER LOS EQUIPOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO	• REVISIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PANELES Y EN SU CASO REPOSICIÓN EN CASO DE FALLA EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA
		• QUE FUNCIONE EL EQUIPO DE MONITOREO EN GENERAL
		• CAMBIO DE CABLEADO CANALIZADO CORTO TUBO CONDUIT QUE NO QUEDEN CABLES EXPUESTOS EN DONDE SEA NECESARIO


 1

DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN NUMERO DGAD-IM-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDOS
Y CONVOCADOS POR LA SAE

[illegible]

DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN NUMERO DGAD-IM-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDOS
Y CONVOCADOS POR LA SAE

ENTE REQUERENTE



C.P. Luis Adrián López De la Torre
Director General De Administración Y Servicios
De la Secretaría de Administración Del Estado

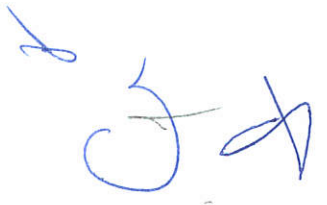
POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA:



Ing. Alejandro Viay Danielli
Director General de Mejores Prácticas Gubernamentales
De la Secretaría de Administración Del Estado



Ing. Roberto Ortiz Hernández
Jefe Del Departamento De Política Informática De La
Dirección General de Mejores Prácticas Gubernamentales
De la Secretaría de Administración Del Estado



DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN NUMERO DGAD-IM-102-21
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO/CORRECTIVO A TORRES DE COMUNICACIÓN REQUERIDOS
Y CONVOCADOS POR LA SAE



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



FIN DE DICTAMEN

