



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

**OBJETO DE LA LICITACION: "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistemas de distribución de energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información ubicado en Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras ubicada en Av. Paseo de la Reforma No. 476"**

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas del día 23 de diciembre de 2024**, en la **Sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en Calle Durango número 291, Piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México**;; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica número **LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**, convocada para la contratación del **"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistemas de distribución de energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información ubicado en Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras ubicada en Av. Paseo de la Reforma No. 476"**, conforme a lo siguiente: -----

Con fundamento en los artículos 26 Fracción II, 26 Bis Fracción II, 34, 35 y 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 47, 48 y 50 de su Reglamento, así como en el numeral 3.4.- *Recepción de proposiciones*, de la convocatoria que rige el presente procedimiento, se lleva a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones. -----

Este acto es presidido por la **Licenciada Rosa Angelica Nava Robles**, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística dependiente de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8 Inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y el numeral 7.1.3.1.2., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien rubrica y firma al final de la presente acta. -----

Se hace constar que se cuenta con la presencia del representante **de la División de Inmuebles Centrales**, cuyo nombre y firma se encuentran al final de la presente acta. -----

Asimismo, se hace constar con la presencia del representante del **Órgano Interno de Control Específico en el IMSS, y de la coordinación de Legislación y Consulta**.-----

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la LAASSP y 45 de su Reglamento, se hace constar que no asistieron personas que hayan manifestado su interés de estar presentes en este acto como observadores. -----

A continuación, se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se adjunta como parte integrante de esta acta, la pantalla en la que se visualiza los licitantes que enviaron proposición por este medio **(Anexo I)**: -----

**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN





**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
**LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

**OBJETO DE LA LICITACION: "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistemas de distribución de energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información ubicado en Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras ubicada en Av. Paseo de la Reforma No. 476"**

No.	Licitantes
1.-	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.
2.-	GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.
3.-	JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES
4.-	OBED SEGUNDO VICTORIANO
5.-	SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL, S.A. DE C.V.

En seguida se procede a la apertura de los sobres electrónicos, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, la documentación recibida se hace constar en el documento **Anexo 10.- Relación de documentos a presentar** de la convocatoria, con lo que se da cumplimiento al artículo 48 fracción I del Reglamento de la LAASSP, **(Anexo II)**.

A continuación, con fundamento en los artículos 35 fracción III de la LAASSP y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento se procedió a dar lectura en voz alta del Importe Total Anual sin IVA, se anexa a esta acta copia de las propuestas económicas de los licitantes **(Anexo III)** como se consigna a continuación:

No.	Licitantes	Importe Total anual sin IVA
1.-	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	\$2,515,232.60
2.-	GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.	\$2,210,524.10
3.-	JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES	\$2,123,592.08
4.-	OBED SEGUNDO VICTORIANO	\$4,216,554.00
5.-	SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL, S.A. DE C.V.	\$2,826,700.00





**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

**OBJETO DE LA LICITACION: "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistemas de distribución de energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información ubicado en Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras ubicada en Av. Paseo de la Reforma No. 476"**

Con fundamento en el artículo 35 fracción II de la LAASSP, y lo indicado en el **3.4.- Recepción de proposiciones** de la Convocatoria, así como atendiendo al número y volumen de la documentación que integra las proposiciones recibidas a través de CompraNet, quien preside determina que únicamente se impriman y rubrique el documento Anexo **10.- Relación de documentos a presentar**, y las propuestas económicas de los licitantes, mismos que son rubricados.

Por tratarse de una Licitación Pública Nacional Electrónica en términos de los artículos 26 Bis fracción II de la LAASSP, así como con el numeral 4 del **"Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet,"** las propuestas recibidas por CompraNet, no se imprimirán en su totalidad, toda vez que en **CompraNet**, se tiene un expediente (carpeta virtual) el cual contiene toda la información que deriva de este acto, por lo que ésta convocante procede a descargar las proposiciones y a grabarlas en disco compacto. La totalidad de los archivos que integran las proposiciones y que se detalla en la impresión obtenida del Sistema CompraNet respecto de los licitantes, fueron descargados y resguardados en un medio óptico de almacenamiento (CD) y en este momento se le hace entrega a los servidores públicos mencionados, para efectos de que el área requirente realice la evaluación técnica correspondiente. Asimismo, un CD que contiene los mismos archivos se agrega al expediente.

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la LAASSP y 48 último párrafo de su Reglamento, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día **30 de diciembre de 2024** a partir de las **13:00 horas** a través de CompraNet.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la LAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en el mural de comunicación, situado en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango Núm. 291, quinto piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Se difundirá un ejemplar de la presente acta de presentación y apertura de proposiciones en CompraNet <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html> para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituye a la notificación personal.

En este acto se les preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación, a lo que respondieron no tener observaciones.





**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

**OBJETO DE LA LICITACION: "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistemas de distribución de energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información ubicado en Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras ubicada en Av. Paseo de la Reforma No. 476"**

**Cierre del Acta**

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, siendo las 12:30 horas; esta Acta consta de 04 (CUATRO) hojas, anexándose como parte integrante de la misma los siguientes anexos:

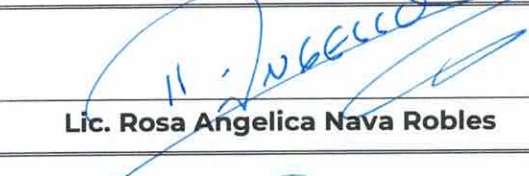


ANEXO 1. PANTALLA DEL SISTEMA COMPRANET: 1 (UNA) HOJA.

ANEXO 2. ANEXO 10 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR": 10 (DIEZ) HOJAS.

ANEXO 3. PROPUESTAS ECONÓMICAS: 37 (TREINTA Y SIETE) HOJAS.

ANEXO 4. ACUSES DE PRESENTACION DE PROPOSICIONES ELECTRONICA A TRAVES DE COMPRANET: 15 (QUINCE) HOJAS.

**Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:**

Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)	 <b>Lic. Rosa Angelica Nava Robles</b>
Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Técnica y Requirente)	 <b>Lic. Daniel C. Palacios Ocampo</b>
Representante del Órgano Interno de Control Especifico en el IMSS	 <b>C. P. Pedro Alberto Reynoso Morales</b>

**Fin del Acta**

# ANEXO 1

→ 



## LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 23 de diciembre de 2024 a las 11:01

### Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: **E-2024-00112369**

Número de procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

### Empresas interesadas

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV	6 de diciembre de 2024 a las 17:00	23 de diciembre de 2024 a las 10:10	23 de diciembre de 2024 a las 11:00	Electrónica
2	GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV	12 de diciembre de 2024 a las 15:51	20 de diciembre de 2024 a las 17:37	23 de diciembre de 2024 a las 11:00	Electrónica
3	JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES	14 de diciembre de 2024 a las 11:19	23 de diciembre de 2024 a las 09:00	23 de diciembre de 2024 a las 11:00	Electrónica
4	OBED SEGUNDO VICTORIANO	10 de diciembre de 2024 a las 16:18	23 de diciembre de 2024 a las 10:03	23 de diciembre de 2024 a las 11:00	Electrónica
5	SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV	16 de diciembre de 2024 a las 16:01	20 de diciembre de 2024 a las 14:47	23 de diciembre de 2024 a las 11:01	Electrónica



# ANEXO 2



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

**ANEXO 11 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR**

Fecha:  
 Licitación Pública Nacional Electrónica (Número):  
 Denominación o Razón Social y Dirección Completa: **EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.**  
 Teléfonos y Correo Electrónico:  
 Nombre del Representante:

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, cuando aplique.	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ Mediana	
Numeral 4.2.8 Anexo 9	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Numeral 3.6 inciso b) Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	✓ N/A	
Numeral 4.6 inciso a) Anexo 12	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.6 inciso b) Anexo 17	Escrito de Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica	✓	
Numeral 4.6 inciso c)	Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas y otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones	✓	
Numeral 4.6 inciso d) Anexo 22	Manifiesto de conocer el modulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 inciso e)	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Anexo 13	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	✓	
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
<b>Referencia</b>	<b>Documentos de la propuesta técnica</b>		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
<b>Referencia</b>	<b>Documento de la propuesta económica</b>		
Numeral 4.4 Anexo 10	Formato de propuesta Económica.	✓	



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

**ANEXO 11 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR**

Fecha:
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número):
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: <b>GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.</b>
Teléfonos y Correo Electrónico:
Nombre del Representante:

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, cuando aplique.	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por sí o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ <i>pequeña</i>	
Numeral 4.2.8 Anexo 9	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Numeral 3.6 inciso b) Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	✓ <i>N/A</i>	
Numeral 4.6 inciso a) Anexo 12	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	





**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.6 inciso b) Anexo 17	Escrito de Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica	✓	
Numeral 4.6 inciso c)	Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas y otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones	✓	
Numeral 4.6 inciso d) Anexo 22	Manifiesto de conocer el modulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 inciso e)	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Anexo 13	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	✓	
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
<b>Referencia</b>	<b>Documentos de la propuesta técnica</b>		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
<b>Referencia</b>	<b>Documento de la propuesta económica</b>		
Numeral 4.4 Anexo 10	Formato de propuesta Económica.	✓	



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

**ANEXO II RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR**

Fecha:
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número):
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: <b>JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES</b>
Teléfonos y Correo Electrónico:
Nombre del Representante:

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, cuando aplique.	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por sí o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ pequeña	
Numeral 4.2.8 Anexo 9	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Numeral 3.6 inciso b) Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	✓ N/A	
Numeral 4.6 inciso a) Anexo 12	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	





**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.6 inciso b) Anexo 17	Escrito de Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica	✓	
Numeral 4.6 inciso c)	Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas y otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones	✓	
Numeral 4.6 inciso d) Anexo 22	Manifiesto de conocer el modulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 inciso e)	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Anexo 13	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	✓	
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 10	Formato de propuesta Económica.	✓	





**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

**ANEXO II RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR**

Fecha:
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número):
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: <b>OBED SEGUNDO VICTORIANO</b>
Teléfonos y Correo Electrónico:
Nombre del Representante:

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, cuando aplique.	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por sí o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ micro	
Numeral 4.2.8 Anexo 9	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Numeral 3.6 inciso b) Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		X
Numeral 4.6 inciso a) Anexo 12	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.		X





**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.6 inciso b) Anexo 17	Escrito de Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica		X
Numeral 4.6 inciso c)	Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas y otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones		X
Numeral 4.6 inciso d) Anexo 22	Manifiesto de conocer el modulo de formalización de instrumentos jurídicos.		X
Numeral 4.6 inciso e)	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Anexo 13	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.		X
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		
Anexo 19	Carta de autorización 32-D		X
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados		X
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 10	Formato de propuesta Económica.	✓	



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

**ANEXO 11 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR**

Fecha:  
 Licitación Pública Nacional Electrónica (Número):  
 Denominación o Razón Social y Dirección Completa: **SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL, S.A. DE C.V.**  
 Teléfonos y Correo Electrónico:  
 Nombre del Representante:

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, cuando aplique.	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ <i>pequeña</i>	
Numeral 4.2.8 Anexo 9	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Numeral 3.6 inciso b) Anexo 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	✓ <i>N/A</i>	
Numeral 4.6 inciso a) Anexo 12	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	





**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Numeral 4.6 inciso b) Anexo 17	Escrito de Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica	✓	
Numeral 4.6 inciso c)	Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas y otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones	✓	
Numeral 4.6 inciso d) Anexo 22	Manifiesto de conocer el modulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 inciso e)	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Anexo 13	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	✓	
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 10	Formato de propuesta Económica.	✓	



# ANEXO 3



PROPIUESTA A LA Convocatoria Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024 "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones al Sistema de energía Ininterrumpible (UPS) Y Sistema de Transferencia Estática (STS) Y Sistema de distribución de energía, del Centro Nacional de tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476"

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN TOKIO No. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS UBICADA EN AV. PASEO DE LA REFORMA No.476.

UBICACIÓN: TOKIO N° 80, P.B Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA, CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.

LICITANTE: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: BARTOLOME R SALIDO No. 129 Col. VERTIZ NAVVARTE, BENITO JUAREZ, CIUDAD DE MEXICO, CDMX.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	Mantenimiento preventivo al sistema de energía ininterrumpible (UPS) conforme a lo descrito en el concepto 1.- del anexo técnico. 1.1.-EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: LIEBERT MODELO: UDA63300 A36A398 SERIE: C249046/L1-04217 CAPACIDAD 300 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$12,174.56	\$12,174.56
	1.2.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: TOSHIBA MODELO: T805K15KKKXSP SERIE: 07040498 CAPACIDAD 300 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$12,054.74	\$12,054.74
	1.3.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: MITSUBISHI MODELO: 2033A - TYPE UP2033A-E3035V-2 SERIE: 03/ELZG Q1-01 CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$12,546.40	\$12,546.40
	1.4 EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: MITSUBISHI MODELO: 2033A - TYPE UP2033A-E3035V-2 SERIE: 03/EMIG Q1-01 CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS	Equipo	1	\$11,010.05	\$11,010.05

Handwritten marks and signature at the top left.

BARTOLOME R. SALIDO N° 129 COL. VERTIZ NAVVARTE CP 03600 EN CD. DE MEXICO, TEL 55 2595 0997 [www.epsiloningenieria.com.mx](http://www.epsiloningenieria.com.mx)

Handwritten signature at the bottom right.



PROPUESTA A LA Convocatoria Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-480GYR019-N-228-2024 "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones al Sistema de energía Ininterrumpible (UPS) y Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de distribución de energía, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 470"

Ubicación de México a 43 de diciembre de 2024

MAINTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN TOKIO No. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS UBICADA EN AV. PASEO DE LA REFORMA No.476.

UBICACIÓN: TOKIO No. 80, P.B Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.

LICITANTE: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: BARTOLOME R SALIDO No. 129 COL VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CIUDAD DE MÉXICO, CDMX.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de distribución de energía, conforme a lo descrito en el concepto 2.- del anexo técnico.				
	2.1.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 1) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-9 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$10,028.67	\$10,028.67
	2.2.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-12 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$10,062.69	\$10,062.69
	2.3.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-10 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$10,079.58	\$10,079.58
	2.4.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-11 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$10,008.67	\$10,008.67
	2.5.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 5) MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-030 SERIE: L04 - 11529248386-9 CAPACIDAD 30 KVA	Equipo	1	\$10,162.69	\$10,162.69
	2.6.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6) MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-030 SERIE: L04 - 11527248386-9 CAPACIDAD 30 KVA	Equipo	1	\$10,279.58	\$10,279.58

BARTOLOME R. SALIDO N°129 COL VERTIZ NARVARTE CP 06600 EN CD. DE MEXICO. TEL 56 2596 0907

EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V. RFC: EIC-080721-1-28

www.epsiloningenieria.com.mx



PROPUESTA A LA Convocatoria Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024 "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones al Sistema de energía Interrumpible (UPS) Y Sistema de Transferencia Estática (STS) Y Sistema de distribución de energía, del Centro Nacional de tecnologías de la Información y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476"

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN TOKIO No. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS UBICADA EN AV. PASEO DE LA REFORMA No.476.

UBICACIÓN: TOKIO N° 80, P. B Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CIUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.

LICTANTE: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: BARTOLOME R SALIDO No. 129 Col. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CIUDAD DE MÉXICO, CDMX.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.7	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7)	Equipo	1	\$10,062.59	\$10,062.59
	MARCA: LIEBERT MODELO: RDC442SB1S SERIE: D06B7M0004 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 183 HERTZ 60HZ 60HZ.				
2.8	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8)	Equipo	1	\$10,079.58	\$10,079.58
	MARCA: LIEBERT MODELO: RDC442SB1S SERIE: D06B7M0005 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 183 HERTZ 60HZ 60HZ.				
3	Mantenimiento preventivo a SITE SCAN 2000 (sistema de monitoreo) conforme a lo descrito en el concepto 3.- del anexo técnico.	Equipo	1	\$10,017.88	\$10,017.88
	3.1.- SITE SCAN 2000 (SISTEMA DE MONITOREO) MARCA: LIEBERT MODELO: RAC2-B SERIE: 102679 CAPACIDAD: DES AUTO CHANGEOVER 2-8 UNIDADES				
4	Mantenimiento preventivo a switch de transferencia estática (STS), conforme a lo descrito en el concepto 4.- del anexo técnico.	Equipo	1	\$6,006.86	\$6,006.86
	4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39817				

BARTOLOME R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE CP 06600 EN CD. DE MÉXICO, TEL 55 2595 0997

EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-080721-126  
www.epsiloningenieria.com.mx



PROPUESTA A LA Convocatoria Licitación Pública Nacional Electrónica Numero LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024 "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones al Sistema de energía ininterrumpible (UPS) y Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de distribución de energía, del Centro Nacional de tecnologías de la información y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476"

Ciudad de México a 23 de diciembre de 2024

4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS)	Equipo	1	\$6,659.37	\$6,659.37
MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: CZ48386/ST39818				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN TOMO No. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS UBICADA EN AV. PASEO DE LA REFORMA No.476.

UBICACIÓN: TOKIO No 80, P.B Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.  
DOMICILIO: BARTOLOME R SALIDO No. 129 Col. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO, CDMX.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.3.-	SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0100A118142 SERIE: ST200736	Equipo	1	\$6,006.86	\$6,006.86
5.-	Suministro e instalación de fuente de alimentación para equipo ups marca Toshiba, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 del anexo técnico	Pza.	1	\$102,057.20	\$102,057.20
6.-	Suministro e instalación de capacitores de filtro de capacitores para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico	Pza.	1	\$20,028.16	\$20,028.16
7.-	Suministro e instalación de fuente de alimentación para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico	Pza.	1	\$ 6,073.56	\$ 6,073.56
8.-	Suministro e instalación de turbina de aire marca toyó fan para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pza.	2	\$250,091.62	\$500,183.24
<b>Resumen de la propuesta económica</b>					
Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4)			1		\$157,240.87
Costo del mantenimiento preventivo por doce servicios			12		\$1,886,890.44
Costo del suministro e instalación de refacciones (una sola vez) señaladas en los conceptos 5 al concepto 8 del anexo técnico)					\$628,342.16

EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V. RFC: EIC-060721-L26  
BARTOLOME R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE CP. 06600 EN CD. DE MEXICO, TEL. 56 2595 0997 www.epsiloningenieria.com.mx



PROPUESTA A LA Convocatoria Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024 "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Relaciones al Sistema de energía ininterrumpible (UPS) y Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de distribución de energía, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476"

Lugar de México a 23 de diciembre de 2024

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476.

UBICACIÓN: TOKIO N° 80, P. B Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.

DOMICILIO: BARTOLOME R SALIDO No. 129 Col. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CIUDAD DE MÉXICO, CDMX.

NUMA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Importe Total Anual sin incluir el I.V.A				\$2,515,232.60
	I.V.A				\$402,437.22
	Total				\$2,917,669.82

Importe con letra:  
DOS MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS: 82/100 M.N.

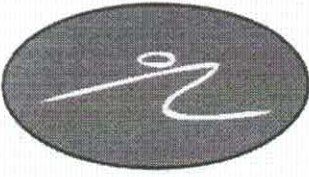
Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato

NOTA: AL SER UN SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO "EL LICITANTE" DEBERÁ DE CONSIDERAR DENTRO DEL COSTO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO LOS COSTOS DE MANO DE OBRA Y LOS INSUMOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE SURIAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

23 de diciembre de 2024

C.P. JAVIER LUCIO ALMAZAN MORALES  
 javier.almazan@epsiloningenieria.com.mx  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ÉPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.  
 55 2595 0997





00002

**GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR S.A. DE C.V.**

MANTENIMIENTO MECANICO, ELECTRICO, VENTA DE EQUIPO MEDICO, REFACCIONES, ACCESORIOS, PAPELERIA, ROPA CONTRACTUAL Y TODO LO RELACIONADO A LO MERCANTIL.

SIM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.-	Mantenimiento preventivo a sistema de distribución de energía, conforme a lo descrito en el concepto 2.- del anexo técnico.				
	2.1.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 1) MARCA: LEIBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-9 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$ 8,685.38	\$ 8,685.38
	2.2.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2) MARCA: LEIBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-12 CAPACIDAD 400 KVA	Equipo	1	\$ 8,662.08	\$ 8,662.08
	2.3.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3) MARCA: LEIBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-10 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$ 8,682.21	\$ 8,682.21
	2.4.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4) MARCA: LEIBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-11 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$ 8,694.08	\$ 8,694.08
	2.5.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 5) MARCA: AGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-000 SERIE: 104-11529248386-9 CAPACIDAD 40 KVA	Equipo	1	\$ 8,616.39	\$ 8,616.39
	2.6.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6) MARCA: AGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-000 SERIE: 104-11527248386-9 CAPACIDAD 40 KVA	Equipo	1	\$ 8,654.06	\$ 8,654.06

Handwritten signature and initials in blue ink.

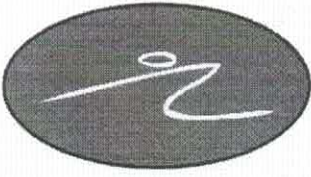


00003

**GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR S.A. DE C.V.**  
 MANTENIMIENTO MECANICO ,ELECTRICO ,VENTA DE EQUIPO MEDICO, REFACCIONES , ACCESORIOS,  
 PAPELERIA, ROPA CONTRACTUAL Y TODO LO RELACIONADO A LO MERCANTIL

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<p>2.7.- SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGIA (PDU 7)</p> <p>MARCA: LIBERT</p> <p>MODELO: RDC4428H15</p> <p>SERIE: D06B7M0004</p> <p>EACH INPUT PANELBOAR</p> <p>VOLTS 208 208/120V</p> <p>AMPS.MAX. 250 180</p> <p>PHASE 3 1&amp;3</p> <p>HERTZ 60HZ 60HZ.</p>	Equipo	1	\$ 8,634.04	\$ 8,634.04
	<p>2.8.- SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGIA (PDU 8)</p> <p>MARCA: LIBERT</p> <p>MODELO: RDC4428H15</p> <p>SERIE: D06B7M0005</p> <p>EACH INPUT PANELBOAR</p> <p>VOLTS 208 208/120V</p> <p>AMPS.MAX. 250 180</p> <p>PHASE 3 1&amp;3</p> <p>HERTZ 60HZ 60HZ.</p>	Equipo	1	\$ 8,687.03	\$ 8,687.03
3.-	<p>Mantenimiento preventivo a SITE SCAN 2000 (sistema de monitoreo) conforme a lo descrito en el concepto 4. del anexo tecnico.</p> <p>3.1.- SITE SCAN 2000 (SISTEMA DE MONITOREO)</p> <p>MARCA: LIBERT</p> <p>MODELO: RAC2-B</p> <p>SERIE: 102679</p> <p>CAPACIDAD: DES MULO CIANGHONYER 2 X UNIDADES</p>	Equipo	1	\$ 7,851.61	\$ 7,851.61
4.-	<p>Mantenimiento preventivo a switch de transferencia estatica (STS), conforme a lo descrito en el concepto 4. del anexo tecnico.</p> <p>4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTATICA (STS)</p> <p>MARCA: LIBERT</p> <p>MODELO: STC0250P18386</p> <p>SERIE: C248866:ST19817</p>	Equipo	1	\$ 4,906.46	\$ 4,906.46
	<p>4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTATICA (STS)</p> <p>MARCA: LIBERT</p> <p>MODELO: STC0250P18386</p> <p>SERIE: C248866:ST19818</p>	Equipo	1	\$ 4,990.88	\$ 4,990.88

Handwritten signature and initials in blue ink.



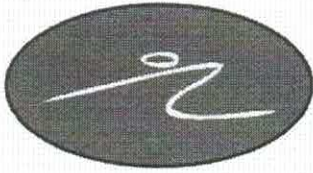
00004

**GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR S.A. DE C.V.**

MANTENIMIENTO MECANICO, ELECTRICO, VENTA DE EQUIPO MEDICO, REFACCIONES, ACCESORIOS, PAPELERIA, ROPA CONTRACTUAL Y TODO LO RELACIONADO A LO MERCANTIL.

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.3-	ANTICIPA DE TRANSFERENCIA ESTADICA (SIS)	Equipo	1	\$ 4,905.18	\$ 4,905.18
	MARCA: LIEBERT SERIE: SKDHW115142 S/RH: SF280746				
5.-	Suministro e instalación de <b>frente de alimentación</b> para equipo ups marca Toshiba, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 3 del anexo técnico	Pza.	1	\$ 91,883.38	\$ 91,883.38
6.-	Suministro e instalación de <b>capacitores de filtro</b> para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico	Pza.	1	\$ 114,546.24	\$ 114,546.24
7.-	Suministro e instalación de <b>frente de alimentación</b> para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico	Pza.	1	\$ 129,951.02	\$ 129,951.02
8.-	Suministro e instalación de <b>turbina de aire</b> marca usv fan para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pza.	2	\$ 153,718.93	\$ 307,437.86
<b>Resumen de la propuesta económica</b>					
				Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4)	\$ 130,558.80
				Costo del mantenimiento preventivo por doce servicios	\$ 1,566,705.60
				Costo del suministro e instalación de refacciones (una sola vez) detalladas en los conceptos 3 al concepto 8 del anexo técnico	\$ 643,818.50

Handwritten signatures and initials in blue ink.



**GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR S.A. DE C.V.**  
 MANTENIMIENTO MECANICO ,ELECTRICO ,VENTA DE EQUIPO MEDICO, REFACCIONES , ACCESORIOS,  
 PAPELERIA, ROPA CONTRACTUAL Y TODO LO RELACIONADO A LO MERCANTIL.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO AL SISTEMA DE ENERGIA EN TIERRAS BAJAS DEL ESTADO DE GUERRERO, EN EL MUNICIPIO DE TAPACHULA, EN EL PASEO DE LA REFORMA No. 76. SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGIA DEL CENTRO NOROCCIDENTAL DE TIERRAS BAJAS DEL ESTADO DE GUERRERO, EN EL PASEO DE LA REFORMA No. 76. LICITANTE: GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR S.A. DE C.V.	DIRECCION: TORREON 40 P.O. BOX 1000 DE LA REFORMA No. 47, P.O. BOX 1000, TAPACHULA, GUERRERO, CIUDAD DE GUERRERO, C.P. 60000. DOMICILIO: AVENIDA ALVARO OBREGON No. 34285-400, COL. GUERRERO NORTE, ALCALDIA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 06700.
--	---

HOJA

5/5

UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Importe Total Anual sin incluir el I.V.A. I.V.A. Total \$2,210,524.10 \$ 353,683.86 \$2,564,207.96			

Importe con letras: Dos millones doscientos diez mil quinientos veinticuatro pesos 10/100 M.N.

Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato.

NOTA: AL SER UN SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO "EL LICITANTE" DEBERA DE CONSIDERAR DENTRO DEL COSTO UNILIBRO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO LOS COSTOS DE MANO DE OBRA Y LOS INSUMOS PARA LA REALIZACION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Ciudad De México A 17 De Diciembre Del 2024.

LIC. ALEJANDRO CASTELLANOS PÉREZ  
 Nombre y Firma del Representante Legal



**GL SERVICE** ; JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES  
 BOSQUES DEL ROBLE #7 EL BOSQUE TULTEPEC,  
 TULTEPEC EDO. MÉXICO CP. 54984 RFC: GOLA 7903209R4  
 TEL. 55 6809 1832; 55 5919 4973 CEL. 55 29150852

jagonzalez@glservice.com.mx

**PROPUESTA ECONÓMICA**

Tultepec Estado de México a 23 de diciembre de 2024

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Dirección de Administración  
 Unidad de Adquisiciones  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
 División de Contratación de Activos y Logística  
 Presente

Me refiero al procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica **No LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024** en el que Yo **José Antonio González Laurenes** persona física con actividad empresarial y profesional (**GL SERVICE**) participo a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, presento mi propuesta económica.

<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN TOKIO No. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS UBICADA EN AV. PASEO DE LA REFORMA No.476.</p>		<p>UBICACIÓN: TOKIO N° 80, P.B Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.</p>			
<p><b>LICITANTE:</b></p>	<p>JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES          GL SERVICE          persona física con actividad empresarial y profesional</p>	<p><b>DOMICILIO:</b></p>	<p>Bosques del Roble No. 7, el Bosque Tultepec CP 54984 Estado de México</p>		
<p><b>NUM.</b></p>	<p><b>CONCEPTO</b></p>	<p><b>UNIDAD</b></p>	<p><b>CANTIDAD</b></p>	<p><b>PRECIO UNITARIO</b></p>	<p><b>IMPORTE</b></p>
<p>1.-</p>	<p>Mantenimiento preventivo al sistema de energía ininterrumpible (UPS) conforme a lo descrito en el concepto 1.- del anexo técnico.</p> <p><b>1.1.-EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)</b></p> <p>MARCA: LIEBERT</p> <p>MODELO: JDA63300 A36A398</p> <p>SERIE: C249046/L1-04217</p> <p>CAPACIDAD 300 KVA</p> <p>3 FASES, 3 HILOS</p> <p>480 VOLTS</p> <p>334 AMPERS</p> <p>HZ 60</p>	<p>Equipo</p>	<p>1</p>	<p>\$13,165.60</p>	<p>\$13,165.60</p>

FOLIO 0001 DE 0005



**GL SERVICE** ; JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES  
 BOSQUES DEL ROBLE #7 EL BOSQUE TULTEPEC,  
 TULTEPEC EDO. MÉXICO CP. 54984 RFC: GOLA 7903209R4  
 TEL. 55 6809 1832; 55 5919 4973 CEL. 55 29150852  
 jagonzalez@glservice.com.mx

	<p>1.2.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)</p> <p>MARCA: TOSHIBA</p> <p>MODELO: T8053K15KK6XSPT</p> <p>SERIE: 070404498</p> <p>CAPACIDAD 300 KVA</p> <p>3 FASES, 3 HILOS</p> <p>480 VOLTS</p> <p>334 AMPERS</p> <p>HZ 60</p>	Equipo	1	\$13,165.60	\$13,165.60
	<p>1.3.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)</p> <p>MARCA: MITSUBISHI</p> <p>MODELO: 2033A - TYPE UP2033A-E303SV-2</p> <p>SERIE: 03/ELZG Q1-01</p> <p>CAPACIDAD 30 KVA</p> <p>3 FASES, 3 HILOS</p> <p>480 VOLTS</p> <p>334 AMPERS</p> <p>HZ 60</p>	Equipo	1	\$11,380.32	\$11,380.32
	<p>1.4 EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)</p> <p>MARCA: MITSUBISHI</p> <p>MODELO: 2033A - TYPE UP2033A-E303SV-2</p> <p>SERIE: 03/EMIG Q1-01</p> <p>CAPACIDAD 30 KVA</p> <p>3 FASES, 3 HILOS</p> <p>480 VOLTS</p> <p>334 AMPERS</p> <p>HZ 60</p>	Equipo	1	\$11,380.32	\$11,380.32
2.-	<p>Mantenimiento preventivo a sistema de distribución de energía, conforme a lo descrito en el concepto 2.- del anexo técnico.</p> <p>2.1.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 1)</p> <p>MARCA: LIEBERT</p> <p>MODELO: PPA150C</p> <p>SERIE: 248386-9</p> <p>CAPACIDAD 300 KVA</p>	Equipo	1	\$9,673.00	\$9,673.00



**GL SERVICE** ; JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES  
 BOSQUES DEL ROBLE #7 EL BOSQUE TULTEPEC,  
 TULTEPEC EDO. MÉXICO CP. 54984 RFC: GOLA 7903209R4  
 TEL. 55 6809 1832; 55 5919 4973 CEL. 55 29150852

jagonzalez@glservice.com.mx

	<p><b>2.2.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2)</b>            MARCA: LIEBERT            MODELO: PPA150C            SERIE: 248386-12            CAPACIDAD 300 KVA</p> <p><b>2.3.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3)</b>            MARCA: LIEBERT            MODELO: PPA150C            SERIE: 248386-10            CAPACIDAD 300 KVA</p> <p><b>2.4.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4)</b>            MARCA: LIEBERT            MODELO: PPA150C            SERIE: 248386-11            CAPACIDAD 300 KVA</p> <p><b>2.5.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 5)</b>            MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP            MODELO: 084-22-030            SERIE: L04 - 11529248386-9            CAPACIDAD 30 KVA</p> <p><b>2.6.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6)</b>            MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP            MODELO: 084-22-030            SERIE: L04 - 11527248386-9            CAPACIDAD 30 KVA</p>	Equipo	1	\$9,673.00	\$9,673.00
2.-	<p><b>2.7.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7)</b>            MARCA: LIEBERT            MODELO: RDC442SB15            SERIE: D06B7M0004            EACH INPUT PANELBOAR            VOLTS 208 208/120V            AMPS.MAX. 250 180            PHASE 3 1&amp;3            HERTZ 60HZ 60HZ.</p> <p><b>2.8.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8)</b>            MARCA: LIEBERT            MODELO: RDC442SB15</p>	Equipo	1	\$9,673.00	\$9,673.00

FOLIO 0003 DE 0005



	SERIE: D06B7M0005 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 1&3 HERTZ 60HZ 60HZ.				
3.-	Mantenimiento preventivo a <b>SITE SCAN 2000</b> (sistema de monitoreo) conforme a lo descrito en el concepto 3.- del anexo técnico.  <b>3.1.- SITE SCAN 2000 (SISTEMA DE MONITOREO)</b>  MARCA: LIEBERT MODELO: RAC2-B SERIE: 102679 CAPACIDAD: DES AUTO CHANGEOVER 2-8 UNIDADES	Equipo	1	\$10,580.00	\$10,580.00
4.-	Mantenimiento preventivo a <b>switch de transferencia estática (STS)</b> , conforme a lo descrito en el concepto 4.- del anexo técnico.  <b>4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTATICA (STS)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39817  <b>4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTATICA (STS)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39818  <b>4.3.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTATICA (STS)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: STC0100A118142 SERIE: ST200736	Equipo	1	\$10,235.00	\$10,235.00
5.-	Suministro e instalación de <b>fuelle de alimentación</b> para equipo ups marca Toshiba, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 del anexo técnico	Pza.	1	\$40,000.00	\$40,000.00
6.-	Suministro e instalación de <b>capacitores de Filtro de capacitores</b> para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico	Pza.	1	\$29,500.00	\$29,500.00

FOLIO 0004 DE 0005



**GL SERVICE** ; JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES  
 BOSQUES DEL ROBLE #7 EL BOSQUE TULTEPEC,  
 TULTEPEC EDO. MÉXICO CP. 54984 RFC: GOLA 7903209R4  
 TEL. 55 6809 1832; 55 5919 4973 CEL. 55 29150852

jagonzalez@glservice.com.mx

7.-	Suministro e instalación de <b>fuentes de alimentación</b> para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico	Pza.	1	\$36,750.00	\$36,750.00
8.-	Suministro e instalación de <b>turbina de aire</b> marca toyo fan para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pza.	2	\$15,750.00	\$31,500.00
<b>Resumen de la propuesta económica</b>					
	Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4)		1		\$165,486.84
	Costo del mantenimiento preventivo por doce servicios		12		\$1,985,842.08
	Costo del suministro e instalación de refacciones (una sola vez) señaladas en los conceptos 5 al concepto 8 del anexo técnico)				\$137,750.00
	<b>Importe Total Anual sin incluir el I.V.A</b>				\$2,123,592.08
	<b>I.V.A</b>				\$339,774.73
	<b>Total</b>				\$2,463,366.81
Importe con letra: (Dos millones cuatrocientos sesenta y tres mil trescientos sesenta y seis pesos 81/100 M.N)					
Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato					
<b>NOTA:</b> AL SER UN SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO "EL LICITANTE" DEBERÁ DE CONSIDERAR DENTRO DEL COSTO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO LOS COSTOS DE MANO DE OBRA Y LOS INSUMOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.					

**PROTESTO LO NECESARIO  
 ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ LAURENES  
 DIRECTOR GENERAL**

FOLIO 0005 DE 0005




**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S. DE C. V.

## PROPUESTA ECONÓMICA

Concepto Núm.	Descripción	Unidad	Cantidad	PU	TOTAL
1.1	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS)</b></p> <p>Marca: LIEBERT Modelo: UDA63300 A36A398 Serie: C249046/L1-04217 Capacidad 300 KVA 3 fases, 3 hilos 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60 Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar Estado en general del equipo con todos sus componentes y partes; inspección física de la instalación y componentes eléctricos de fuerza, control y cableado -Parámetros de operación de salida del equipo leídos en los indicadores: voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje línea a neutro (I-n), corriente por fase y frecuencia. -Temperatura ambiente de operación del equipo en grados Celsius (°c) y de humedad relativa en %hrs. -Parámetro de ajuste de operación y alarmas. -Las condiciones de operador del banco de baterías para asegurar el estatus de carga requerido, registro por batería.</li><li>• Probar -Operación con la alimentación de energía con la planta de emergencia -Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones.</li><li>• Efectuar -Limpieza y/o reemplazo de filtros según en las condiciones que se encuentren estos. Limpieza general de los equipos y limpieza del área donde se encuentran los equipos. -Reporte de servicio indicando datos del equipo y parámetros previo y posterior al servicio</li><li>• Cambiar -Partes y materiales que en la revisión se demuestre que es necesario su cambio. -Revisar fusibles por componente en revisión profunda de los equipos apagados.</li></ul>	SERV	12	\$ 43,653.00	\$ 523,836.00

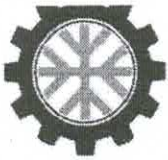
  
C. Obed Segundo Victoriano

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

 561 023 6191  
558 558 0924

 www.remainii.com


 obedsegundovictoriano@gmail.com




**REMAINII**  
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S.C.

1.1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Probar<ul style="list-style-type: none"><li>-Operación de STS.</li><li>-funcionamiento del equipo provocando un corte de energía a la entrada</li></ul></li><li>-Descarga de la batería.</li></ul> Efectuar <ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza interior y exterior con aire a presión. Limpieza profunda con apagado de equipo (solo ups).</li><li>-Reapriete de conexiones de ser necesario con apagado de equipo.</li></ul>				
1.2	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS)</b> Marca: TOSHIBA Modelo: T8053K15KK6XSPT Serie: 070404498 Capacidad 300 KVA 3 fases, 3 hilos 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60 Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar<ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del equipo con todos sus componentes y partes; inspección física de la instalación y componentes eléctricos de fuerza, control y cableado</li><li>-Parámetros de operación de salida del equipo leídos en los indicadores: voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje línea a neutro (I-n), corriente por fase y frecuencia.</li><li>-Temperatura ambiente de operación del equipo en grados Celsius (°c) y de humedad relativa en %hrs.</li><li>-Parámetro de ajuste de operación y alarmas.</li><li>-Las condiciones de operador del banco de baterías para asegurar el estatus de carga requerido, registro por batería.</li></ul></li><li>• Probar<ul style="list-style-type: none"><li>-Operación con la alimentación de energía con la planta de emergencia</li><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones.</li></ul></li><li>• Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza y/o reemplazo de filtros según en las condiciones que se encuentren estos. limpieza general de los equipos y limpieza del área donde se encuentran los equipos.</li><li>-Reporte de servicio indicando datos del equipo y parámetros previo y posterior al servicio.</li></ul></li></ul>	SERV	12	\$ 43,653.00	\$ 523,836.00

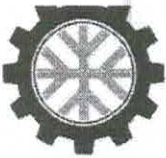
  
C. Obed Segundo Victoriano

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEV0821007PU9

 561 023 6191  
558 558 0924

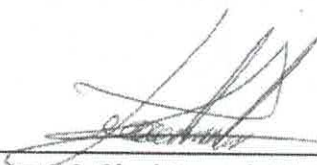
 www.remainii.com


 obedsegundovictoriano@gmail.com




**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S.C.

1.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cambiar<ul style="list-style-type: none"><li>-Partes y materiales que en la revisión se demuestre que es necesario su cambio.</li><li>-Revisar fusibles por componente en revisión profunda de los equipos apagados.</li></ul></li><li>• Probar<ul style="list-style-type: none"><li>-Operación de STS.</li><li>-Funcionamiento del equipo provocando un corte de energía a la entrada</li><li>-Descarga de la batería</li></ul></li><li>• Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza interior y exterior con aire a presión. limpieza profunda con apagado de equipo (solo ups).</li><li>-Reapriete de conexiones de ser necesario con apagado de equipo.</li></ul></li></ul>				
1.3	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS)</b> Marca: MITSUBISHI Modelo: 2033A-TYPE UP2033A-E303SV-2 Serie: 03/ELZG Q1-01 Capacidad 30 KVA 3 fases, 3 hilos 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60 Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar<ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del equipo con todos sus componentes y partes; inspección física de la instalación y componentes eléctricos de fuerza, control y cableado</li><li>-Parámetros de operación de salida del equipo leídos en los indicadores: voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje línea a neutro (l-n), corriente por fase y frecuencia.</li><li>-Temperatura ambiente de operación del equipo en grados Celsius (°c) y de humedad relativa en %hrs.</li><li>-Parámetro de ajuste de operación y alarmas.</li><li>-Las condiciones de operador del banco de baterías para asegurar el estatus de carga requerido, registro por batería.</li></ul></li><li>• Probar<ul style="list-style-type: none"><li>-Operación con la alimentación de energía con la planta de emergencia</li><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones.</li></ul></li></ul>	SERV	12	\$ 19,260.00	\$ 231,120.00

  
C. Obed Segundo Victoriano

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

 561 023 6191  
558 558 0924

 www.remainii.com

 obedsegundovictoriano@gmail.com




**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S. DE C. V.


1.3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza y/o reemplazo de filtros según en las condiciones que se encuentren estos. limpieza general de los equipos y limpieza del área donde se encuentran los equipos.</li><li>-Reporte de servicio indicando datos del equipo y parámetros previo y posterior al servicio.</li></ul></li><li>• Cambiar<ul style="list-style-type: none"><li>-Partes y materiales que en la revisión se demuestre que es necesario su cambio.</li><li>-Revisar fusibles por componente en revisión profunda de los equipos apagados.</li></ul></li><li>• Probar<ul style="list-style-type: none"><li>-Operación de STS.</li><li>-Funcionamiento del equipo provocando un corte de energía a la entrada</li><li>-Descarga de la batería</li></ul></li></ul> <p>efectuar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza interior y exterior con aire a presión. limpieza profunda con apagado de equipo (solo ups).</li><li>-Reapriete de conexiones de ser necesario con apagado de equipo.</li></ul>				
-----	--	--	--	--	--

1.4	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS)</b> Marca: MITSUBISHI Modelo: 2033A-TYPE UP2033A-E303SV-2 Serie: 03/EMIG Q1-01 Capacidad 30 KVA 3 fases, 3 hilos 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60 Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar<ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del equipo con todos sus componentes y partes; inspección física de la instalación y componentes eléctricos de fuerza, control y cableado</li><li>-Parámetros de operación de salida del equipo leídos en los indicadores: voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje línea a neutro (I-n), corriente por fase y frecuencia.</li><li>-Temperatura ambiente de operación del equipo en grados Celsius (°c) y de humedad relativa en %hrs.</li><li>-Parámetro de ajuste de operación y alarmas.</li><li>-Las condiciones de operador del banco de baterías para asegurar el estatus de carga requerido, registro por batería.</li></ul></li></ul>	SERV	12	\$ 19,260.00	\$ 231,120.00
-----	---	------	----	--------------	---------------

  
C. Obed Segundo Victoriano

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

 561 023 6191  
558 558 0924

 www.remainii.com

 obedsegundovictoriano@gmail.com



**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S.O

1.4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Probar<ul style="list-style-type: none"><li>-Operación con la alimentación de energía con la planta de emergencia</li><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones.</li></ul></li><li>• Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza y/o reemplazo de filtros según en las condiciones que se encuentren estos. limpieza general de los equipos y limpieza del área donde se encuentran los equipos.</li><li>-Reporte de servicio indicando datos del equipo y parámetros previo y posterior al servicio.</li></ul></li><li>• Cambiar<ul style="list-style-type: none"><li>-Partes y materiales que en la revisión se demuestre que es necesario su cambio.</li><li>-Revisar fusibles por componente en revisión profunda de los equipos apagados.</li></ul></li><li>• Probar<ul style="list-style-type: none"><li>-Operación de sts.</li><li>-Funcionamiento del equipo provocando un corte de energía a la entrada</li><li>-Descarga de la batería</li></ul></li><li>• Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza interior y exterior con aire a presión. limpieza profunda con apagado de equipo (solo ups).</li><li>-Reapriete de conexiones de ser necesario con apagado de equipo.</li></ul></li></ul>				
-----	---	--	--	--	--

2.1	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 1)</b> Marca: LIEBERT Modelo: PPA150C Serie: 248386-9 Capacidad 300 KVA Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar<ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del talero con todos sus componentes y partes; inspección física del tablero: interruptores, instalación y cableado.</li><li>-Parámetros eléctricos, tomar lectura de alimentación (voltaje y amperaje) de tablero (s) e interruptor (es) principal (es); voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje de línea a neutro (l-n), corriente por fase y corriente por tierra física.</li><li>-Registro de estatus y alarmas.</li><li>-Verificar que todos los interruptores se encuentren en estado normal posición de abierto /on, verificar si fueron intencionalmente apagados.</li></ul></li></ul>	SERV	12	\$ 28,173.00	\$ 338,076.00
-----	--	------	----	--------------	---------------

**C. Obed Segundo Victoriano**

Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

561 023 6191  
558 558 0924

www.remainll.com

obedsegundovictoriano@gmail.com



**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S.C.

2.1	<p>-Ubicación, identificación y etiquetación de interruptores de circuitos derivados del tablero.</p> <p>-Verificar que esté instalado en el tablero un adecuado sistema de tierra física (conductor de puesta a tierra del equipo y conductor puesto a tierra).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones</li><li>acomodo adecuado de cables al interior del tablero, peinar y poner elementos de sujeción al cableado</li><li>-Limpieza interior del tablero y gabinete con solvente dieléctrico</li></ul></li></ul>				
2.2	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2)</b></p> <p>Marca: LIEBERT Modelo: PPA150C Serie: 248386-12 Capacidad 300 KVA Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar<ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del talero con todos sus componentes y partes; inspección física del tablero: interruptores, instalación y cableado.</li><li>-Parámetros eléctricos, tomar lectura de alimentación (voltaje y amperaje)de tablero (s) e interruptor (es) principal (es); voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje de línea a neutro (l-n), corriente por fase y corriente por tierra física.</li><li>-Registro de estatus y alarmas.</li><li>-Verificar que todos los interruptores se encuentren en estado normal posición de abierto /on, verificar si fueron intencionalmente apagados</li><li>-Ubicación, identificación y etiquetación de interruptores de circuitos derivados del tablero.</li><li>-Verificar que esté instalado en el tablero un adecuado sistema de tierra física (conductor de puesta a tierra del equipo y conductor puesto a tierra).</li></ul></li><li>• Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones</li><li>acomodo adecuado de cables al interior del tablero, peinar y poner elementos de sujeción al cableado</li><li>-Limpieza interior del tablero y gabinete con solvente dieléctrico.</li></ul></li></ul>	SERV	12	\$ 28,173.00	\$ 338,076.00

C. Obed Segundo Victoriano

Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

561 023 6191  
558 558 0924

www.remainii.com

obedsegundovictoriano@gmail.com



**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S. DE

2.3	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3)</b> Marca: LIEBERT Modelo: PPA150C Serie: 248386-10 Capacidad 300 KVA Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar<ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del talero con todos sus componentes y partes; inspección física del tablero: interruptores, instalación y cableado.</li><li>-Parámetros eléctricos, tomar lectura de alimentación (voltaje y amperaje) de tablero (s) e interruptor (es) principal (es); voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje de línea a neutro (l-n), corriente por fase y corriente por tierra física.</li><li>-Registro de estatus y alarmas.</li><li>-Verificar que todos los interruptores se encuentren en estado normal posición de abierto /on, verificar si fueron intencionalmente apagados</li><li>-Ubicación, identificación y etiquetación de interruptores de circuitos derivados del tablero.</li><li>-Verificar que esté instalado en el tablero un adecuado sistema de tierra física (conductor de puesta a tierra del equipo y conductor puesto a tierra).</li></ul></li><li>• Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones</li><li>acomodo adecuado de cables al interior del tablero, peinar y poner elementos de sujeción al cableado</li><li>-Limpieza interior del tablero y gabinete con solvente dieléctrico</li></ul></li></ul>	SERV	12	\$ 28,173.00	\$ 338,076.00
2.4	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4)</b> Marca: LIEBERT Modelo: PPA150C Serie: 248386-11 Capacidad 300 KVA Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar<ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del talero con todos sus componentes y partes; inspección física del tablero: interruptores, instalación y cableado.</li><li>-Parámetros eléctricos, tomar lectura de alimentación (voltaje y amperaje) de tablero (s) e interruptor (es) principal (es); voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje de línea a neutro (l-n), corriente por fase y corriente por tierra física.</li><li>-Registro de estatus y alarmas.</li></ul></li></ul>	SERV	12	\$ 28,173.00	\$ 338,076.00

C. Obed Segundo Victoriano

Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEV0821007PU9

561 023 6191  
 558 558 0924

www.remainii.com


obedsegundovictoriano@gmail.com




**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S. C.

2.4	<p>Verificar que todos los interruptores se encuentren en estado normal posición de abierto /on, verificar si fueron intencionalmente apagados</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Ubicación, identificación y etiquetación de interruptores de circuitos derivados del tablero.</li><li>-Verificar que esté instalado en el tablero un adecuado sistema de tierra física (conductor de puesta a tierra del equipo y conductor puesto a tierra).</li></ul> <p>• Efectuar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones</li></ul> <p>acomodo adecuado de cables al interior del tablero, peinar y poner elementos de sujeción al cableado</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza interior del tablero y gabinete con solvente dieléctrico</li></ul>				
2.5	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 5)</b> Marca: MGE POWER MANAGEMENT PMP Modelo: 084-22-030 Serie: L04-11529248386-9 Capacidad 30 KVA Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del talero con todos sus componentes y partes; inspección física del tablero: interruptores, instalación y cableado.</li><li>-Parámetros eléctricos, tomar lectura de alimentación (voltaje y amperaje) de tablero (s) e interruptor (es) principal (es); voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje de línea a neutro (l-n), corriente por fase y corriente por tierra física.</li><li>-Registro de estatus y alarmas.</li><li>-Verificar que todos los interruptores se encuentren en estado normal posición de abierto /on, verificar si fueron intencionalmente apagados</li><li>-Ubicación, identificación y etiquetación de interruptores de circuitos derivados del tablero.</li><li>-Verificar que esté instalado en el tablero un adecuado sistema de tierra física (conductor de puesta a tierra del equipo y conductor puesto a tierra).</li></ul> <p>• Efectuar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones</li></ul> <p>acomodo adecuado de cables al interior del tablero, peinar y poner elementos de sujeción al cableado</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza interior del tablero y gabinete con solvente dieléctrico.</li></ul>	SERV	12	\$ 12,780.00	\$ 153,360.00

  
C. Obed Segundo Victoriano

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

 561 023 6191  
558 558 0924

 www.remainii.com


 obedsegundovictoriano@gmail.com



**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S. C.

2.6	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6)</b> Marca: MGE POWER MANAGEMENT PMP Modelo: 084-22-030 Serie: L04-11529248386-9 Capacidad 30 KVA Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar<ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del talero con todos sus componentes y partes; inspección física del tablero: interruptores, instalación y cableado.</li><li>-Parámetros eléctricos, tomar lectura de alimentación (voltaje y amperaje) de tablero (s) e interruptor (es) principal (es); voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje de línea a neutro (l-n), corriente por fase y corriente por tierra física.</li><li>-Registro de estatus y alarmas.</li><li>-Verificar que todos lo interruptores se encuentren en estado normal posición de abierto /on, verificar si fueron intencionalmente apagados</li><li>-Ubicación, identificación y etiquetación de interruptores de circuitos derivados del tablero.</li><li>-Verificar que esté instalado en el tablero un adecuado sistema de tierra física (conductor de puesta a tierra del equipo y conductor puesto a tierra).</li></ul></li><li>• Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones</li><li>Acomodo adecuado de cables al interior del tablero, peinar y poner elementos de sujeción al cableado</li><li>-Limpieza interior del tablero y gabinete con solvente dieléctrico</li></ul></li></ul>	SERV	12	\$ 12,780.00	\$ 153,360.00															
2.7	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7)</b> Marca: LIEBERT Modelo: RDC442SB15 Serie: D06B7M0004</p> <table border="1"><tr><td>EACH</td><td>INPUT</td><td>PANELBOAR</td></tr><tr><td>VOLTS</td><td>208</td><td>208/120V</td></tr><tr><td>AMPS. MAX.</td><td>250</td><td>180</td></tr><tr><td>PHASE</td><td>3</td><td>1&amp;3</td></tr><tr><td>HERTZ</td><td>60 HZ.</td><td>60 HZ.</td></tr></table> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar<ul style="list-style-type: none"><li>-Estado en general del talero con todos sus componentes y partes; inspección física del tablero: interruptores, instalación y cableado.</li></ul></li></ul>	EACH	INPUT	PANELBOAR	VOLTS	208	208/120V	AMPS. MAX.	250	180	PHASE	3	1&3	HERTZ	60 HZ.	60 HZ.	SERV	12	\$ 28,173.00	\$ 338,076.00
EACH	INPUT	PANELBOAR																		
VOLTS	208	208/120V																		
AMPS. MAX.	250	180																		
PHASE	3	1&3																		
HERTZ	60 HZ.	60 HZ.																		

  
C. Obed Segundo Victoriano

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

 561 023 6191  
558 558 0924

 www.remainll.com

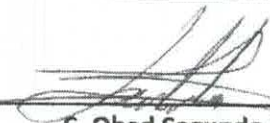
 obedsegundovictoriano@gmail.com




**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S. C.

2.7	<p>-Parámetros eléctricos, tomar lectura de alimentación (voltaje y amperaje) de tablero (s) e interruptor (es) principal (es); voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje de línea a neutro (I-n), corriente por fase y corriente por tierra física.</p> <p>-Registro de estatus y alarmas.</p> <p>-Verificar que todos los interruptores se encuentren en estado normal posición de abierto /on, verificar si fueron intencionalmente apagados</p> <p>-Ubicación, identificación y etiquetación de interruptores de circuitos derivados del tablero.</p> <p>-Verificar que esté instalado en el tablero un adecuado sistema de tierra física (conductor de puesta a tierra del equipo y conductor puesto a tierra).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Efectuar</li></ul> <p>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones</p> <p>Acomodo adecuado de cables al interior del tablero, peinar y poner elementos de sujeción al cableado</p> <p>-Limpieza interior del tablero y gabinete con solvente dieléctrico.</p>				
-----	---	--	--	--	--

2.8	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7)</b></p> <p>Marca: LIEBERT Modelo: rdc442sb15 Serie: d06b7m0005</p> <table><tr><td>EACH</td><td>INPUT</td><td>PANELBOAR</td></tr><tr><td>VOLTS</td><td>208</td><td>208/120V</td></tr><tr><td>AMPS. MAX.</td><td>250</td><td>180</td></tr><tr><td>PHASE</td><td>3</td><td>1&amp;3</td></tr><tr><td>HERTZ</td><td>60 HZ</td><td>60 HZ</td></tr></table> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar</li></ul> <p>-Estado en general del talero con todos sus componentes y partes; inspección física del tablero: interruptores, instalación y cableado.</p> <p>-Parámetros eléctricos, tomar lectura de alimentación (voltaje y amperaje) de tablero (s) e interruptor (es) principal (es); voltaje de fase a fase (I1-I2, I2-I3, I3-I1), voltaje de línea a neutro (I-n), corriente por fase y corriente por tierra física.</p> <p>-Registro de estatus y alarmas.</p> <p>-Verificar que todos los interruptores se encuentren en estado normal posición de abierto /on, verificar si fueron intencionalmente apagados</p> <p>-Ubicación, identificación y etiquetación de interruptores de circuitos derivados del tablero.</p> <p>-Verificar que esté instalado en el tablero un adecuado sistema de tierra física (conductor de puesta a tierra del equipo y conductor puesto a tierra).</p>	EACH	INPUT	PANELBOAR	VOLTS	208	208/120V	AMPS. MAX.	250	180	PHASE	3	1&3	HERTZ	60 HZ	60 HZ	SERV	12	\$ 28,173.00	\$ 338,076.00
EACH	INPUT	PANELBOAR																		
VOLTS	208	208/120V																		
AMPS. MAX.	250	180																		
PHASE	3	1&3																		
HERTZ	60 HZ	60 HZ																		

  
C. Obed Segundo Victoriano

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEV0821007PU9

 561 023 6191  
558 558 0924


 www.remainii.com



 obedsegundovictoriano@gmail.com




**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S. C.

2.8	<ul style="list-style-type: none"><li>Efectuar<ul style="list-style-type: none"><li>-Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones</li></ul></li><li>Acomodo adecuado de cables al interior del tablero, peinar y poner elementos de sujeción al cableado</li><li>-Limpieza interior del tablero y gabinete con solvente dieléctrico.</li></ul>				
3.1	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SITE SCAN 2000 [SISTEMA DE MONITOREO].</b> Marca: LIEBERT Modelo: RAC2-B Serie: 102679 Capacidad: des auto changeover 2-8 unidades Incluye: <ul style="list-style-type: none"><li>-Limpieza general del sistema</li><li>-Revisión de alimentación</li><li>-Revisión funcional de los diferentes elementos del sistema</li><li>-Se realizarán procedimientos de respaldo y limpieza de información del control de acceso</li><li>-Verificar que las alarmas se registren en las carpetas de back up para consultas futuras</li><li>-Pruebas de mensaje de aviso de alarmas</li></ul>	SERV	12	\$ 9,000.00	\$ 108,000.00
4.1	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SWICH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA [STS].</b> Marca: LIEBERT Modelo: STC0250P118386 Serie: C248386/ST39817 Incluye: <ul style="list-style-type: none"><li>-Revisión en el display de las alarmas recibidas</li><li>-Revisar los parámetros de monitoreo que se encuentran registrados</li><li>-Realizar calibraciones necesarias, siempre y cuando los ajustes mostrados en el display hayan sufrido modificaciones de operación</li><li>-Verificar que el equipo se encuentre el control de la carga y sus parámetros de funcionamiento</li><li>-Con el botón de inicio se correrá el menú de servicio y verificará las diferentes pantallas de los equipos conectados y de los switch estáticos de transferencia</li><li>-Con el botón de decrecer se harán los ajustes necesarios de los valores promedios a los requeridos por la carga y/o a los ajustados para el adecuamiento de los CTC.</li><li>-A la entrada del menú principal se procederá a revisar la configuración que se tiene en el equipo y registrar en la bitácora los voltajes, diferencias de fases, la desviación de la frecuencia y el auto transferencia.</li><li>-Anotar en la bitácora las lecturas registradas</li></ul>	SERV	12	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

 561 023 6191  
 558 558 0924

  
**C. Obed Segundo Victoriano**

 www.remainii.com

 obedsegundovictoriano@gmail.com



**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S.G.

4.2	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SWICH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA [STS].</b> Marca: LIEBERT Modelo: STC0250P118386 Serie: C248386/ST39818 Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Revisión en el display de las alarmas recibidas.</li><li>-Revisar los parámetros de monitoreo que se encuentran registrados.</li><li>-Realizar calibraciones necesarias, siempre y cuando los ajustes mostrados en el display hayan sufrido modificaciones de operación.</li><li>-Verificar que el equipo se encuentre el control de la carga y sus parámetros de funcionamiento.</li><li>-Con el botón de inicio se correrá el menú de servicio y verificará las diferentes pantallas de los equipos conectados y de los switch estáticos de transferencia</li><li>-Con el botón de decrecer se harán los ajustes necesarios de los valores promedios a los requeridos por la carga y/o a los ajustados para el adecuamiento de los CTC.</li><li>-A la entrada del menú principal se procederá a revisar la configuración que se tiene en el equipo y registrar en la bitácora los voltajes , diferencias de fases, la desviación de la frecuencia y el auto transferencia.</li><li>-Anotar en la bitácora las lecturas registradas</li></ul>	SERV	12	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00
4.3	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SWICH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA [STS].</b> Marca: LIEBERT Modelo: STC0100A118142 Serie: ST200736 Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Revisión en el display de las alarmas recibidas</li><li>-Revisar los parámetros de monitoreo que se encuentran registrados</li><li>-Realizar calibraciones necesarias, siempre y cuando los ajustes mostrados en el display hayan sufrido modificaciones de operación</li><li>-Verificar que el equipo se encuentre el control de la carga y sus parámetros de funcionamiento</li><li>-Con el botón de inicio se correrá el menú de servicio y verificará las diferentes pantallas de los equipos conectados y de los switch estáticos de transferencia</li><li>-Con el botón de decrecer se harán los ajustes necesarios de los valores promedios a los requeridos por la carga y/o a los ajustados para el adecuamiento de los CTC.</li><li>-A la entrada del menú principal se procederá a revisar la configuración que se tiene en el equipo y registrar en la bitácora los voltajes, diferencias de fases, la desviación de la frecuencia y el auto transferencia.</li><li>-Anotar en la bitácora las lecturas registradas</li></ul>	SERV	12	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00

**C. Obed Segundo Victoriano**

Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

561 023 6191  
558 558 0924

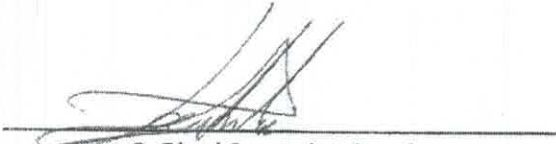
www.remainii.com


obedsegundovictoriano@gmail.com




**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S.C.

5	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN TOSHIBA MOD.: G8000LDA150B24SN PARA EQUIPO UPS DE LA MARCA TOSHIBA DE 300 KVA, 3 HILOS, 480/334 VCA, 60 HZ.</b> Equipo de energía ininterrumpida Marca: TOSHIBA Modelo: T8053K15KK6XSPT Serie: 070404498 Capacidad 300 KVA 3 fases, 3 hilos 480 volts 334 amperes HZ 60	PZA	1	\$ 34,020.00	\$ 34,020.00
6	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENSAMBLE DE CAPACITORES DE FILTRO DE CAPACITORES MARCA EPCOS [FILTRA DE ENTRADA] PARA EQUIPO UPS DE LA MARCA LIEBERT</b> Equipo de energía ininterrumpida Marca: LIEBERT Modelo: UDA63300 A36A398 Serie: C249046/L1-04217 Capacidad 300KVA 3 fases 3 hilos 480 volts 334 amperes HZ 60	PZA	1	\$ 25,560.00	\$ 25,560.00
7	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN MARCA TOYO FAN, MODELO T400P549H-3TP-20, PARA EQUIPO UPS DE LA MARCA MITSUBISHI MODELO UP2033A-E303SV-2, DE 30 KVA, 3 FASES, 208 VAC, 83 AMPERES, 60 HERTZ.</b> Equipo de energía ininterrumpida Marca: MITSUBISHI Modelo: 2033A-TYPE UP2033A-E303SV-2 Serie: 03/EMIG Q1-01 Capacidad 30 KVA 3 fases, 3 hilos 480 volts 334 amperes HZ 60	PZA	1	\$ 40,950.00	\$ 40,950.00

  
C. Obed Segundo Victoriano

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

 561 023 6191  
558 558 0924

 www.remainii.com

 obedsegundovictoriano@gmail.com




**REMAINII**  
REFRIGERACIÓN Y MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL S. C.

8	<p>Suministro e instalación de turbina de aire, marca toyo fan, modelo t400p549h-3tp-20, 3 fases, salida 400 w, 4 polos, voltaje 200 v, corriente 2.0/1.9 amperes, frecuencia 50/60 HZ, revoluciones por minuto rpm 1400/1680, para equipo ups de la marca Mitsubishi, de 300 KVA, [uno para cada uno] el precio incluye para las cuatro refacciones [numero 5 al número 8]; suministro, retiro, materiales, mano de obra calificada, herramienta, acarreo, pruebas y puesta en operación, para lo cual deberá de presentar la logística y programar la instalación en el primer servicio de mantenimiento y los horarios en que se realizara la sustitución para su autorización por parte de los responsables de la unidad de inversiones financiera.</p> <p>Equipo de energía ininterrumpida Marca: MITSUBISHI Modelo: 2033A-TYPE UP2033A-E303SV-2 Serie: 03/ELZG Q1-01 Capacidad: 30KVA 3 fases 3 hilos 480 volts 334 amperes HZ 60</p> <p>Equipo de energía ininterrumpida [ups] Marca: MITSUBISHI Modelo: 2033A-TYPE UP2033A-E303SV-2 Serie: 03/EMIG Q1-01 Capacidad: 30kva 3 fases 3 hilos 480 volts 334 amperes HZ 60</p>	PZA	4	\$ 13,734.00	\$ 54,936.00
---	---	-----	---	--------------	--------------


	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 4,216,554.00
	<b>IVA</b>	\$ 674,648.64
	<b>TOTAL</b>	\$ 4,891,202.64

  
C. Obed Segundo Victoriano

 Ing. Obed Segundo Victoriano  
SEVO821007PU9

 561 023 6191  
558 558 0924

 www.remainii.com

 obedsegundovictoriano@gmail.com

UNIVERSARIO



Licitación Pública Nacional Electrónica No.  
LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Dirección de Administración  
 Unidad de Adquisiciones  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
 División de Contratación de Activos y Logística  
 Presente

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN TOKIO No. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS UBICADA EN AV. PASEO DE LA REFORMA No.476.

UBICACIÓN: TOKIO N° 80, P.B. Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8° PISO, COLONIA JUAREZ, ALCALDIA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.  
 DOMICILIO: Avenida Ferrocarril Hidalgo 2125, Edificio E Depto. 201, Col. Del Obrero, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07430, Ciudad de México.

LICITANTE: SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil, S.A. de C.V.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Mantenimiento preventivo al sistema de energía Ininterrumpible (UPS) conforme a lo descrito en el concepto 1.- del anexo técnico.				
	1.1.-EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)				
	MARCA: LIEBERT	Equipo	1	\$13,500.00	\$13,500.00
	MODELO: UDA63300 A36A398				
	SERIE: C249046/L1-04217				
	CAPACIDAD 300 KVA				
	3 FASES, 3 HILOS				
	480 VOLTS				
	334 AMPERS				
	HZ 60				
1.-	1.2.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)				
	MARCA: TOSHIBA	Equipo	1	\$13,500.00	\$13,500.00
	MODELO: T8053K15KK6XSPT				
	SERIE: 070404498				
	CAPACIDAD 300 KVA				

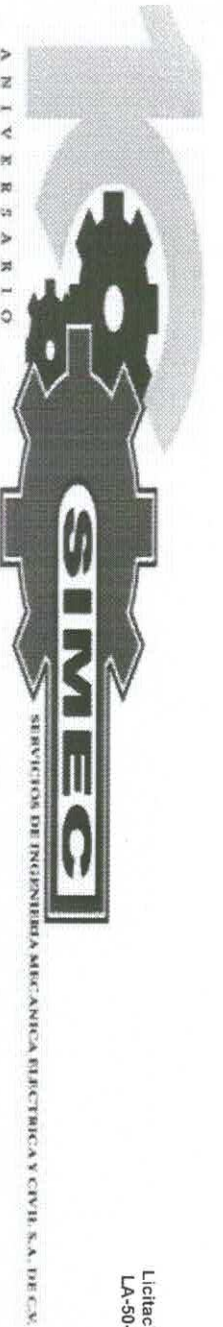
SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SS140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

simceservicios@gmail.com 55 9388 5895 administración@simceservicios.com.mx 55 6579 4440 servicios@simceservicios.com.mx

www.simceservicios.com.mx



ANIVERSARIO

Licitación Pública Nacional Electrónica No.  
LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3	FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60				
1.3.-	EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: MITSUBISHI MODELO: 2033A - TYPE UP20333A-E303SV-2 SERIE: 03/ELZG Q1-01 CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$13,500.00	\$13,500.00
1.4	EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: MITSUBISHI MODELO: 2033A - TYPE UP20333A-E303SV-2 SERIE: 03/EMIG Q1-01 CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$13,500.00	\$13,500.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2128 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MEXICO

SS140303UTA  
55 9388 5895  
55 6579 4440  
simecservicios@gmail.com  
administracion@simecservicios.com.mx  
servicios@simecservicios.com.mx  
www.simecservicios.com.mx

ANIVERSARIO



Licitación Pública Nacional Electrónica No.  
LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Mantenimiento preventivo a sistema de distribución de energía, conforme a lo descrito en el concepto 2.- del anexo técnico.				
	2.1.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 1) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-9 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$12,500.00	\$12,500.00
	2.2.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-12 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$12,500.00	\$12,500.00
2.-	2.3.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-10 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$12,500.00	\$12,500.00
	2.4.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-11 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$12,500.00	\$12,500.00
	2.5.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 5) MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP	Equipo	1	\$111,000.00	\$111,000.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2128 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MEXICO

simceservicios@gmail.com 55 9388 5895  
administracion@simceservicios.com.mx servicios@simceservicios.com.mx  
www.simceservicios.com.mx



Licitación Pública Nacional Electrónica No.  
LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>2.6.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6)</b> MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-030 <b>SERIE: L04 - 11527248386-9</b> CAPACIDAD 30 KVA	Equipo	1	\$11,000.00	\$11,000.00

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>2.7.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: RDC442SB15 <b>SERIE: D06B7M0004</b> EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 1&3 HERTZ 60HZ 60HZ.	Equipo	1	\$11,000.00	\$11,000.00
	<b>2.8.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: RDC442SB15 <b>SERIE: D06B7M0005</b> EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 1&3	Equipo	1	\$11,000.00	\$11,000.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SS140303UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2129 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MEXICO

55 9388 5895

55 6579 4440

simceservicios@gmail.com administración@simceservicios.com.mx servicios@simceservicios.com.mx

www.simceservicios.com.mx



Licitación Pública Nacional Electrónica No.  
LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3.-	<p>Mantenimiento preventivo a <b>SITE SCAN 2000</b> (sistema de monitoreo) conforme a lo descrito en el concepto 3.- del anexo técnico.</p> <p><b>3.1.- SITE SCAN 2000 (SISTEMA DE MONITOREO)</b>  MARCA: LIEBERT  MODELO: RAC2-B  SERIE: 102679  CAPACIDAD: DES AUTO CHANGEOVER 2-8 UNIDADES</p>	Equipo	1	\$11,000.00	\$11,000.00
4.-	<p>Mantenimiento preventivo a <b>switch de transferencia estática (STS)</b>, conforme a lo descrito en el concepto 4.- del anexo técnico.</p> <p><b>4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS)</b>  MARCA: LIEBERT  MODELO: STC0250P118386  SERIE: C248386/ST39817</p> <p><b>4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS)</b>  MARCA: LIEBERT  MODELO: STC0250P118386  SERIE: C248386/ST39818</p>	Equipo	1	\$6,850.00	\$6,850.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2129 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MEXICO  
55 9388 5895 55 6579 4440  
simceservicios@gmail.com administracion@simceservicios.com.mx servicios@simceservicios.com.mx  
www.simceservicios.com.mx

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.3.-	SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0100A118142 SERIE: ST200736	Equipo	1	\$6,850.00	\$6,850.00
5.-	Suministro e instalación de <b>fuentes de alimentación</b> para equipo ups marca Toshiba, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 del anexo técnico	Pza.	1	\$101,920.00	\$101,920.00
6.-	Suministro e instalación de <b>capacitores de filtro</b> para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico	Pza.	1	\$175,500.00	\$175,500.00
7.-	Suministro e instalación de <b>fuentes de alimentación</b> para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico	Pza.	1	\$113,880.00	\$113,880.00
8.-	Suministro e instalación de <b>turbina de aire</b> marca toyo fan para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pza.	2	\$140,400.00	\$280,800.00
<b>Resumen de la propuesta económica</b>					
	Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4)		1		\$179,550.00
	Costo del mantenimiento preventivo por doce servicios		12		\$2,154,600.00
	Costo del suministro e instalación de refacciones (una sola vez) señaladas en los conceptos 5 al concepto 8 del anexo técnico)				\$672,100.00

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SS1403030UTA

AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MEXICO

55 9388 5895

55 6579 4440

[simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com)
[administracion@simecservicios.com.mx](mailto:administracion@simecservicios.com.mx)
[servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx)

[www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)



Licitación Pública Nacional Electrónica No.  
LA-50-GYR-0506YR019-N-228-2024.

*[Handwritten signatures and initials]*

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Importe Total Anual sin incluir el I.V.A				\$2,826,700.00
	I.V.A				\$452,272.00
	<b>Total</b>				<b>\$3,278,972.00</b>

Importe con letra: TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M. N. IVA INCLUIDO

Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato

NOTA: AL SER UN SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO "EL LICITANTE" DEBERÁ DE CONSIDERAR DENTRO DEL COSTO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO LOS COSTOS DE MANO DE OBRA Y LOS INSUMOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Ciudad de México a 23 de diciembre de 2024

Protesto lo necesario.

*[Handwritten signature]*

**Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés**  
Representante Legal

SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

SS11403030UTA  
AV. FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO 201 COL. DEL OBRERO ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

55 9388 5895  
55 6579 4440  
simceservicios@gmail.com  
administracion@simceservicios.com.mx  
servicios@simceservicios.com.mx  
www.simceservicios.com.mx

# ANEXO 4



**ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET**

Fecha y hora de la emisión del acuse: 23 de diciembre de 2024 a las 10:10

Nombre o Razón Social: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV

**Datos del Procedimiento de Contratación**

Código del Expediente: E-2024-00112369  
 Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024  
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL  
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS  
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 4 de diciembre de 2024  
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2024 a las 11:00  
 Responsable de la captura: JORGE ALBARRAN HERNANDEZ  
 Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA  
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO  
 Tipo de contratación: SERVICIOS  
 Carácter del procedimiento: NACIONAL  
 Año del ejercicio presupuestal: 2024  
 Contrato Abierto: No  
 Plurianual: No  
 Participación conjunta: No  
 ¿Compra consolidada?: No

**Datos proporcionados para validación**

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 17  
 Número de requerimientos con respuesta: 17  
 Número de archivos: 17

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA	1.pdf	385.1 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:03
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2.pdf	176.3 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:04
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3.pdf	250.7 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:04
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4.pdf	251.2 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:04
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	5.pdf	280.5 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:04
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	6.pdf	260.5 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:04
ESCRITO COMPRANET	7.pdf	222.3 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:04
ESCRITO DE ESTRATIFICACION DE MIPYME	8.pdf	316.6 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:05
CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA	9.pdf	227.8 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:05
ESCRITO DE CLASIFICACION DE LA INFORMACION ENTREGADA POR EL LICITANTE	10.pdf	238.1 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:05
ESCRITO DE DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA	11.pdf	697.7 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:05





COMPETENCIA ECONOMICA

PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS	12.pdf	356.6 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:05
MANIFESTACION DE CONOCER EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS	13.pdf	282.9 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:05
ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES	14.pdf	249.6 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:06
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA (OCDE)	15.pdf	828.5 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:06
CARTA DE AUTORIZACION 32-D	16.pdf	265.0 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:06
MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	17.pdf	292.9 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:06

Requerimientos Tecnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1  
Numero de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA TECNICA	1.pdf	47.3 MB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:06

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1  
Numero de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA ECONOMICA	1.pdf	604.6 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:10

Requerimientos Economicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35701-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPTIBLE (UPS) Y SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGIA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476	SERVICIO	1	\$ 157,240.87	\$ 2,515,232.6	\$ 2,917,669.82

Nombre o Razón Social: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV

Nombre del firmante: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV

RFC: EIC060721L26

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún





virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

**Firma (Cadena de firma electrónica)**

Q2D6Kkwcp6647gp/cox0LLVrMhD4QD9t6M!Cd8UkxrcVFmywpXjPwDwgoB0GDbYdp877W1Ad5an8W5UIRq5c+soASx8sbwIdxP0h2oG1/FE+MP8m6JHLb17+MIhxAmqNwKuv55AIMhj0F4B6tVfcLCH8gAGLuu5+1Me0t4jZ978NcrBG/gE73u0a6Hctp01eo41Lp06GU1Me2qbcuVK/xv7edBOT34s8f/yCG80eM+ctmcl72UbxRwheZ05m5Vd5Xah9zvFYff5jGox6Ks+GG135E/sKZ1mMPAJa/QZ1b5bXQRNGY05aHnyXvx5cw7pu554spDmyABLetcCIw==





**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
SENADOR DEL PUEBLO  
REPRESENTANTE DEL ESTADO DE QUERÉTARO  
DEL SENADO



**ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET**

Fecha y hora de la emisión del acuse: 20 de diciembre de 2024 a las 17:37

Nombre o Razón Social: GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV

**Datos del Procedimiento de Contratación**

Código del Expediente: E-2024-00112369  
 Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024  
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADO-CABCS-DCAL  
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS  
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 4 de diciembre de 2024  
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2024 a las 11:00  
 Responsable de la captura: JORGE ALBARRÁN HERNÁNDEZ  
 Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA  
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO  
 Tipo de contratación: SERVICIOS  
 Carácter del procedimiento: NACIONAL  
 Año del ejercicio presupuestal: 2024  
 Contrato Abierto: No  
 Plurianual: No  
 Participación conjunta: No  
 ¿Compra consolidada?: No

**Datos proporcionados para validación**

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 17  
 Número de requerimientos con respuesta: 17  
 Número de archivos: 17

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	L1-ACREDITAMIENTO.pdf	4.0 MB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:52
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	L2-CORREO.pdf	353.4 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:42
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	L3-50 Y 60.pdf	329.1 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:42
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	L4-INTEGRIDAD.pdf	369.4 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:42
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	L5-NACIONALIDAD.pdf	366.7 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:42
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	L6-NORMAS.pdf	12.8 MB	20 de Diciembre de 2024 a las 15:41
ESCRITO COMPRANET	L7-COMPRANET.pdf	336.6 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:43
ESCRITO DE ESTRATIFICACION DE MIPYME	L8-MIPYME.pdf	397.2 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:43
CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA	L9-CONJUNTA.pdf	337.8 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:43
ESCRITO DE CLASIFICACION DE LA INFORMACION ENTREGADA POR EL LICITANTE	L10-CLASIFICACION.pdf	372.0 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:43
ESCRITO DE DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA	L11-NO COLUSION.pdf	1.1 MB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:43





COMPETENCIA ECONOMICA

PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS	L12-PROTOCOLO.pdf	517.1 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:44
MANIFESTACION DE CONOCER EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS	L13-INSTRUMENTOS JURIDICOS.pdf	398.8 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:44
ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES	L14-CONFLICTO DE INTERESES.pdf	348.4 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:44
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA (OCDE)	L15-OCDE.pdf	1.6 MB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:44
CARTA DE AUTORIZACION 32-D	L16-32_D.pdf	391.1 KB	20 de Diciembre de 2024 a las 15:41
MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	L17-SERVICIOS ESPECIALIZADOS.pdf	3.6 MB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:44

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1  
Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA TECNICA	T1-TECNICA.pdf	81.1 MB	20 de Diciembre de 2024 a las 17:15

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1  
Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA ECONOMICA	PROPUESTA ECONOMICA UPS.pdf	2.5 MB	19 de Diciembre de 2024 a las 18:37

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35701-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS) Y SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGIA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476	SERVICIO	1	\$ 2,210,524.1	\$ 2,210,524.1	\$ 2,564,207.96

Nombre o Razón Social: GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV

Nombre del firmante: GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV

RFC: GMA101028AY4

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún





virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

**Firma (Cadena de firma electrónica)**

1bT0vHVw23J5uxdUYl7crE8hmAe4CnT5a7EDV0BZwh9T119zMHz1sRH2tGza0LeR6AYICkqRYoxc5iLdwGDop6mGpkEftRJAwtABA12CIyf/exQ79Ap1pT1a111/CcaHLJ6Amns+LBx8tKd2yppMEhDmnQRpKb5KcGw612V0B0s6  
psD5kyfMIxvKd57PTnKkJKMT1Ne0rda1E8KaeqDDF5a0s24mZFouB7JcF5F+6T3weezEMe6piUAIT7s25jaYIZK4a0cX0rHq/3GvL+vKNNLZ4J+Iagh0LBZ0F0mXbSv4ZVbsa57Tmf+lhItxEcFFo0gzlbaoJXZREsHwhqG==



*(Handwritten signature and initials)*



**ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET**

Fecha y hora de la emisión del acuse: 23 de diciembre de 2024 a las 09:00

Nombre o Razón Social: JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES

**Datos del Procedimiento de Contratación**

Código del Expediente: E-2024-00112369  
 Numero de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024  
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL  
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS  
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 4 de diciembre de 2024  
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2024 a las 11:00  
 Responsable de la captura: JORGE ALBARRÁN HERNÁNDEZ  
 Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA  
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO  
 Tipo de contratación: SERVICIOS  
 Carácter del procedimiento: NACIONAL  
 Año del ejercicio presupuestal: 2024  
 Contrato Abierto: No  
 Plurianual: No  
 Participación conjunta: No  
 ¿Compra consolidada?: No

**Datos proporcionados para validación**

**Requerimientos Legales-Administrativos**

Número de requerimientos solicitados: 17  
 Número de requerimientos con respuesta: 17  
 Número de archivos: 17

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA	1 ACREDITAMIENTO ANEXO 3.pdf	522.2 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:17
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 CORREO.pdf	159.0 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:18
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3 50 y 60 ANEXO 6.pdf	164.9 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:18
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 INTEGRIDAD ANEXO 7.pdf	165.9 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:18
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	5 NACIONALIDAD ANEXO 4.pdf	170.3 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:18
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	6 NORMAS ANEXO 5.pdf	368.3 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:36
ESCRITO COMPRANET	7 ESCRITO COMPRANET.pdf	168.3 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:18
ESCRITO DE ESTRATIFICACION DE MIPYME	8 MIPYME ANEXO 8.pdf	174.4 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:18
CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA	9 CONVENIO NA.pdf	159.8 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:18
ESCRITO DE CLASIFICACION DE LA INFORMACION ENTREGADA POR EL LICITANTE	10 INFOR CONFIDENCIAL ANEXO 12.pdf	158.4 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:19
ESCRITO DE DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA	11 NO COLUSION ANEXO 17.pdf	195.1 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:19





**COMPETENCIA ECONOMICA**

PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS	12 PROT CONTRA PUBLICAS.pdf	322.4 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:19
MANIFESTACION DE CONOCER EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS	13 CONOCER MFIJ.pdf	167.5 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:19
ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES	14 CONFLICTO INTERES ANEXO 13.pdf	161.2 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:19
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA (OCDE)	15 OCDE ANEXO 16.pdf	197.8 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:19
CARTA DE AUTORIZACION 32-D	16 C AUTORIZACION 32-D ANEXO 19.pdf	170.3 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:19
MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	17 SERVICIOS ESPEC ANEXO 20.pdf	723.3 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:20

**Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)**

Número de requerimientos solicitados: 1  
 Número de requerimientos con respuesta: 1  
 Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA TECNICA	1 P TECNICA.pdf	106.6 MB	23 de Diciembre de 2024 a las 08:54

**Requerimientos Económicos (Tipo anexo)**

Número de requerimientos solicitados: 1  
 Número de requerimientos con respuesta: 1  
 Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA ECONOMICA	Economica GL SERVICE.pdf	420.0 KB	21 de Diciembre de 2024 a las 14:24

**Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)**

Número de requerimientos solicitados: 1  
 Número de requerimientos con respuesta: 1

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35701-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS) Y SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476	SERVICIO	1	\$ 2,123,592.08	\$ 2,123,592.08	\$ 2,463,366.81

**Nombre o Razón Social:** JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES

**Nombre del firmante:** JOSE ANTONIO GONZALEZ LAURENES

**RFC:** GOLA7903209R4

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún





virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

KDz633sDR4mchoCYs8UxXHKL+VqF01m26w0dYmtPgXTLQ8WL0MZ6bswee2afp4yln6Rll+u6HW8Q1agFY99JZGM0g062NTty5uMj5Qxe0H4Pd5Voo1iwYEu91XKz/X9e50mx2u53915oXB2TSVKnwIEeIZC5q55Be9KHrmj2p5f0  
tslXLV0bXAYm0RkfJ+jEXTkhBRG90vtPR0n3XBYdS1K8fChxt2sWwkXN7omMe/m9xSPP0q23X9pbJAXSRE8GVxT7oMepDis6l8FklyX2u66P+k3yHp1s5pFPWkuTLrmqJhNdVVHvdjF5ZqsqCMAgbxRPS95A+q6fJA2E0G6A==





**ACUSE DE PRESENTACION DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET**

Fecha y hora de la emisión del acuse: 23 de diciembre de 2024 a las 10:03

Nombre o Razón Social: OBED SEGUNDO VICTORIANO

**Datos del Procedimiento de Contratación**

Código del Expediente: E-2024-00112369  
 Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024  
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL  
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS  
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 4 de diciembre de 2024  
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2024 a las 11:00  
 Responsable de la captura: JORGE ALBARRAN HERNANDEZ  
 Tipo de procedimiento de contratación: LICITACION PÚBLICA  
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO  
 Tipo de contratación: SERVICIOS  
 Carácter del procedimiento: NACIONAL  
 Año del ejercicio presupuestal: 2024  
 Contrato Abierto: No  
 Plurianual: No  
 Participación conjunta: No  
 ¿Compra consolidada?: No

**Datos proporcionados para validación**

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 17  
 Número de requerimientos con respuesta: 8  
 Número de archivos: 8

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURIDICA	ANEXO 3 ACREDITACION LEGAL Y PERSONALIDAD JURIDICA DEL LICITANTE.pdf	107.7 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 09:28
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	CORREO ELECTRONICO.pdf	154.6 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 09:28
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	ANEXO 6 ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP.pdf	89.2 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 09:29
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	ANEXO 7 DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	119.0 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 09:29
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	ANEXO 4 ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA.pdf	115.6 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 09:29
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	ANEXO 5 ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS.pdf	104.1 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 09:29
ESCRITO COMPRANET	ANEXO 9 ESCRITO DE ACEPTACION DE LAS DISPOSICIONES DEL SISTEMA COMPRANET.pdf	86.9 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 09:30
ESCRITO DE ESTRATIFICACION DE MIPYME	ANEXO 8 ESCRITO DE ESTRATIFICACION DE MIPYME.pdf	132.7 KB	23 de Diciembre de 2024 a las 09:30
CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA			
ESCRITO DE CLASIFICACION DE LA			





INFORMACION ENTREGADA POR EL LICITANTE

ESCRITO DE DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA

PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS

MANIFESTACION DE CONOCER EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS

ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES

NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA (OCDE)

CARTA DE AUTORIZACION 32-D

MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1  
Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA TECNICA	PROPUESTA UPS - FIRMADA.pdf	21.0 MB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:01

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1  
Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA ECONOMICA	PROPUESTA UPS - FIRMADA.pdf	21.0 MB	23 de Diciembre de 2024 a las 10:01

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35701-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS) Y SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476	SERVICIO	1	\$ 4,216,554.00	\$ 4,216,554.00	\$ 4,891,202.64

Nombre o Razón Social: OBED SEGUNDO VICTORIANO

Nombre del firmante: OBED SEGUNDO VICTORIANO

RFC: SEV0821007PU9



**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA  
REVOLUCIONANDO Y CONSTRUYENDO  
CON JUSTICIA



Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

**Firma (Cadena de firma electrónica)**

JvueRD9REX3ZRdcAFCUA11Zi.8HzTtnGzuItG1IAP1Eh6JdzsKJkwCyGIIdVnM9s5n8Azuvj081CdY65536hPvyad9yUU7tRjy00tS30I4H7LFNzSIYXZAJbP10BYyxGhPZFmlj0r/hkeyE+guRXbxUhgF7vHFK3f1wRgBq06t3RUqCj9zgtnf5fYtLJ77Y4LgeyGHPJZ1bXXFC2Z0MrPFVxcAEHJ2C1dfD64YMMF15Ivs/WT8KijCV8Nes/JI008ZFpV084B73V1GXENzBx5nS6wIRvIncySu3HwNBwdJR7vDI08y1s4kgJf1kBlsvW4W0ppbsocsZhhv7P3hh+W4w==





**ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET**

Fecha y hora de la emisión del acuse: 20 de diciembre de 2024 a las 14:47

**Nombre o Razón Social:** SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV

**Datos del Procedimiento de Contratación**

Código del Expediente: E-2024-00112369  
 Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024  
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADO-CABCS-DCAL  
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UPS  
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 4 de diciembre de 2024  
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2024 a las 11:00  
 Responsable de la captura: JORGE ALBARRÁN HERNÁNDEZ  
 Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA  
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO  
 Tipo de contratación: SERVICIOS  
 Carácter del procedimiento: NACIONAL  
 Año del ejercicio presupuestal: 2024  
 Contrato Abierto: No  
 Plurianual: No  
 Participación conjunta: No  
 ¿Compra consolidada?: No

**Datos proporcionados para validación**

**Requerimientos Legales-Administrativos**

Número de requerimientos solicitados: 17  
 Número de requerimientos con respuesta: 17  
 Número de archivos: 17

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1- Acreditamiento de personalidad.pdf	110.2 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:36
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	13- CORREO ELECTRONICO.pdf	97.6 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:36
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	4- ANEXO 6 - Articulos 50 y 60.pdf	56.1 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:36
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	5- ANEXO 7 - Declaracion d integridad.pdf	56.6 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:36
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	2- ANEXO 4 -Nacionalidad.pdf	104.5 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:36
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	3- ANEXO 5 - Cumplimiento de normas.pdf	56.2 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:36
ESCRITO COMPRANET	8- ANEXO 9 - Escrito compranet - Virus informatico.pdf	106.5 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:37
ESCRITO DE ESTRATIFICACION DE MIPYME	6- ANEXO 8 - Estratificacion.pdf	57.1 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:37
CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA	7- Escrito Proposicion conjunta.pdf	96.3 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:37
ESCRITO DE CLASIFICACION DE LA INFORMACION ENTREGADA POR EL LICITANTE	9- ANEXO 13 Clasificacion informacion.pdf	56.5 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:37
ESCRITO DE DECLARACION DE NO SOLICION COMISION FEDERAL DE	10- Anexo 17 No solucio.pdf	110.6 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:37



COLECCIÓN	COMISIÓN FEDERAL DE	DE	ANEXOS	NO	COLECCIÓN	PDF	Tamaño del archivo	Fecha de envío
COMPETENCIA ECONOMICA								
PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS			11-	Protocolo de actuacion.pdf			152.8 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:38
MANIFESTACION DE CONOCER EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS			12-	ANEXO 22 Instrumentos juridicos.pdf			56.7 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:38
ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES			14-	ANEXO 13 conflicto de intereses.pdf			56.1 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:38
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA (OCDE)			15-	ANEXO 16 - nota informativa.pdf			128.2 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:38
CARTA DE AUTORIZACION 32-D			16-	ANEXO 19 - Carta de autorizacion 32-D.pdf			59.5 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:38
MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS			17-	ANEXO 20 Manifestacion de servicios especializados REPSE.pdf			230.6 KB	19 de Diciembre de 2024 a las 14:38

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1  
Número de archivos: 17

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA TECNICA	3-4 GUARDIA NACIONAL.pdf, 8- Numeros y correos.pdf, 3-5 MAFA.pdf, 6- Equipo y herramienta.pdf, 1- Curriculum.pdf, 3-2 GUARDIA NACIOANL.pdf, 7- refacciones.pdf, 5- Programa de mantenimiento.pdf, 2- Relacion de servicios.pdf, 3-1 CONSEJO DE LA JUDICATURA.pdf, 9- Fichas tecnicas.pdf, 0 - Propuesta Tecnica.pdf, 3-3 GUARDIA NACIONAL.pdf, 4- Personal Calificado.pdf, 3-6 CAPUFE.pdf, 10- Opiniones.pdf, 3- Copia de contratos.pdf	197.2 MB	20 de Diciembre de 2024 a las 14:45

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1  
Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA ECONOMICA	Propuesta Economica (anexo 10).pdf	177.6 KB	20 de Diciembre de 2024 a las 13:10

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 1  
Número de requerimientos con respuesta: 1

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35701-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS) Y SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476	SERVICIO	1	\$ 2,826,700.00	\$ 2,826,700.00	\$ 3,278,972.00



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO  
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



**Nombre o Razón Social:** SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV

**Nombre del firmante:** SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE

**RFC:** SSI140303UTA

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-228-2024**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

**Firma (Cadena de firma electrónica)**

aFgpj+dJ4Z8aIFmDsr04cA7P3/TJj7Wt3nLyQR6Vj3ULjMPG28dj3X/OHzXmKRS+ypDUak0I6REbsZFETn3J1wRX3CZfv0IvT6aXU7h59bL2SL10I/OrvmdAf+r5KYk1qg5Bgm/8BJz+U6wyLDbcwPkV+HPLa9tGnqV41w+QHGM  
cITCKR0sGck3/305SunZvn/+YnVURfL121obKawpEKvKpyEQYk34Tf18FSAc+egsJf0HYthUBI30EYA9t10aeZ5HD2bIplkuBh/ok6AwkntD0+85Lde0KN8a3baxw70xDc1SWYnWdyzmD+AdX5IxfmzV/CsNVk/CLBjIhSAR7w==



*(Handwritten signature in blue ink)*