



GOBIERNO DE  
MÉXICO



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

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-050GYR019-E27-2022**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STP) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476.**

En la Ciudad de México, siendo las **11:00** horas del día **30 de marzo de 2022**, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, 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** motivo del procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica indicada al rubro, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante "La Ley") 47 y 48 de su Reglamento (en adelante el "Reglamento"), numerales 4.2.2.1.12 y 4.2.2.1.13 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante "MAAG") y lo previsto en el numeral 3.2. "Fecha, hora y lugar para los actos de la Licitación Pública Nacional Electrónica" de la Convocatoria.-----

Este acto es presidido por la Mtra. Elia Sandra Varas Galeana, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, conforme a lo establecido en el numeral 7.1.3.1.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración adscrita a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de inversión y Activos, dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y el numeral 5.3.8, inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto (en adelante las "POBALINES").-----

Se hace constar que no se encuentra presente ningún representante del Área Requirente y Técnica.-----

Asimismo, se hace constar que no se encuentran presentes los representantes del Órgano Interno de Control en el IMSS y de la Coordinación de Legislación y Consulta,-----

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

Acto seguido, y de conformidad con el artículo 47 del "Reglamento" se procedió a verificar el envío de proposiciones por los medios remotos de comunicación electrónica (Sistema CompraNet), advirtiendo que en el referido Sistema para el presente procedimiento se recibieron **07 propuestas** como se muestra con la impresión de pantalla que se adjunta como **Anexo 1**, de los licitantes que se enlistan a continuación:-----





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-050GYR019-E27-2022

OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STP) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476.

Núm.	Nombre, razón o denominación social de los licitantes que presentaron proposiciones en este Acto a través del Sistema CompraNet
1	AIKOMEX, S.A. DE C.V.
2	COMPUTO COUCH, S.A. DE C.V.
3	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.
4	LUIS GABRIEL CARDENAS PEREZ
5	PROYECTOS DE INNOVACIÓN ELECTRICA DEL NORTE, S.A. DE C.V.
6	PSI MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S. DE R.L. DE C.V.
7	TECNOLOGÍA SOLAR DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Acto seguido se llevó a cabo la apertura de las proposiciones que se recibieron durante este Acto, registrando la documentación recibida a través del Sistema CompraNet, con lo cual se da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 48, fracción III del "Reglamento" sin que ello implique efectuar el análisis legal, técnico o administrativo de su contenido, en atención a lo previsto en los artículos 35 fracción I de "La Ley" y 47 antepenúltimo párrafo del "Reglamento" (**Anexo 2**).

A continuación, con fundamento en los artículos 35 fracción III de "La Ley" y 47 penúltimo párrafo del "Reglamento" se procedió a dar lectura en voz alta del importe total, omitiendo la lectura de los precios unitarios y se anexa a esta acta copia de la propuesta económica de los licitantes (**Anexo 3**), mismo que se adjunta a la presente acta y se tiene por reproducido como si a la letra se insertare.

Descripción	Cantidad	Licitantes	Monto Total Sin IVA
Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, incluye suministro de baterías del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma 476.	1 Servicio	AIKOMEX, S.A. DE C.V.	\$4,127,075.00
		COMPUTO COUCH, S.A. DE C.V.	\$3,197,287.49
		EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	\$3,256,600.00
		LUIS GABRIEL CARDENAS PEREZ	\$3,948,720.33
		PROYECTOS DE INNOVACIÓN ELECTRICA DEL NORTE, S.A. DE C.V.	\$3,522,835.58
		PSI MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S. DE R.L. DE C.V.	\$4,156,000.00
		TECNOLOGÍA SOLAR DE MEXICO, S.A. DE C.V.	\$5,433,800.00



GOBIERNO DE  
MÉXICO



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

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-050GYR019-E27-2022**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STP) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476.**

La totalidad de los archivos que integran las proposiciones y que se detalla en la impresión obtenida del Sistema CompraNet respecto de los licitantes (**Anexo 4**), fueron descargados y resguardados en un medio óptico de almacenamiento (CD), mismo que será entregado a la persona servidora pública representante del Área Técnica, para efecto de que realice la evaluación técnica correspondiente. Asimismo, un CD que contiene los mismos archivos, se agrega al expediente.

Se verificó en el Sistema CompraNet en la liga [https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/sanfictec/jsp/ficha\\_tecnica/sancionadosn.htm](https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/sanfictec/jsp/ficha_tecnica/sancionadosn.htm) que **las personas físicas y morales antes mencionadas no se encuentran inhabilitadas y/o sancionadas** a la fecha de celebración del presente Acto, se imprimió el directorio correspondiente, mismo que se encuentra archivado en el expediente del procedimiento de la presente Licitación.

Asimismo, **se consultó el listado de proveedores y contratistas impedidos** para contratar con el Instituto Mexicano del Seguro Social, a la fecha de celebración del presente Acto, de conformidad con lo establecido por el artículo 50 de "La Ley", fracciones III, IV, XIII y XIV, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente de la Licitación que nos ocupa.

De conformidad con los artículos 35, fracción III de "La Ley" y 48 último párrafo del "Reglamento", y de acuerdo con las proposiciones que se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el **Fallo** correspondiente, el cual se dará a conocer el día **08 de abril de 2022 a las 13:00 horas**, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de "La Ley", a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en mural de comunicación situado en el inmueble ubicado en Calle Durango Número 291, Quinto Piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, 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. La información también estará disponible en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.htm> este procedimiento sustituye la notificación personal.

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, siendo las **14:30 horas del día de su inicio**; esta Acta consta de **4 (cuatro) hojas**, anexándose como parte integrante de la misma **01 (una) hoja** que contiene la pantalla del Sistema CompraNet con los licitantes que presentaron propuesta (**Anexo 1**), **14 (catorce)**

Durango No. 291, piso 5, Ala Durango, Col. Roma, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C. P. 06700,  
Ciudad de México  
Tel. 55 5726 1700, Ext. 14257.

[www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)





GOBIERNO DE  
MÉXICO



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

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**


**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-050GYR019-E27-2022**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STP) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476.**

hojas (Anexo 2) del "Anexo 10.- Relación de documentos a presentar" de la Convocatoria, **41 (cuarenta y uno) hojas (Anexo 3)** correspondientes a las propuestas económicas y **3 (tres) hojas (Anexo 4)** que contiene la pantalla del Sistema CompraNet con el detalle de los archivos que integran las proposiciones; firmando la presente Acta para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este Acto, quienes reciben copia de la misma-----

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

<p>Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)</p>	 <p>Mtra. Elia Sandra Varas Galeana</p>
---	--

**Fin del Acta**





[← Volver a la Lista](#)

[Publicación DOF](#)

## Procedimiento : 1091188 - LA-050GYR019-E27-2022 MANTENIMIENTO A SISTEMA UPS, STS Y DISTRIBUCION DE ENERGIA

[Evaluación Final](#)

Expediente: 2415979- LA-050GYR019-E27-2022 MANTENIMIENTO A SISTEMA UPS, STS Y DISTRIBUCION DE ENERGIA

Fecha y hora de apertura de proposiciones 30/03/2022 11:00:00

Administración del Procedi... **Monitoreo de Licit...** Grupo de Evalua... **Apertura de proposiciones** F... Discusio Mensajes Unidad Compradora / Licit

[Resumen de Respuestas](#) [Propuestas Técnicas](#) [Propuestas Económicas](#) [Estatus de la Apertura de Propuestas](#)

### ⊙ Respuestas para Evaluar

[Suspende](#)

SSSLicitante	PDF Firmado Enviado	Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Nota de Exclusión	Respuestas a los Requerimientos
1 AIKOMEX SA DE CV	T E	024/03/2022 10:05:54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2 COMPUTO COUCH SA DE CV	T E	028/03/2022 17:26:45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3 EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD	T E	030/03/2022 00:48:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4 LUIS GABRIEL CARDENAS PEREZ	T E	029/03/2022 12:36:19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5 PROYECTOS DE INNOVACION ELECTRICA DEL NORTE SA DE CV	T E	030/03/2022 10:58:18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6 PSI MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S DE RL DE CV	T E	030/03/2022 10:54:11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7 TECNOLOGIA SOLAR DE MEXICO	T E	029/03/2022 19:21:16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Total 7



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Anexo 10

Relación de documentos a presentar

Fecha	30/Marzo/2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	LA-050GYR019-E27-2022
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	NIKONEX, S.A. DE C.V.
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	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.		N/A
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.	✓	
Escrito CompraNet	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".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 12	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 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		N/A
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	<b>Documentos de la propuesta técnica</b>		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	<b>Documento de la propuesta económica</b>		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Anexo 10

Relación de documentos a presentar

Fecha	30/Marzo/2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	LA-050GYR019-E27-2022
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	COMPUTO CONCH 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.		N/A
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.	✓	
Escrito CompraNet	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".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 12	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 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		N/A
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	<b>Documentos de la propuesta técnica</b>		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	<b>Documento de la propuesta económica</b>		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Anexo 10

Relación de documentos a presentar

Fecha	30 Marzo 2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	LA-050GYR019-E27/2022
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	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.		N/A
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.	✓	
Escrito CompraNet	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".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	



GOBIERNO DE  
MÉXICO



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



2022 Flores  
Año de Magón  
Ricardo Flores  
BUSTAMANTE DE LA BELLERUCACIÓN MEXICANA

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 12	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 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		N/A
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.		✓
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 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Anexo 10

Relación de documentos a presentar

Fecha	30/Marzo/2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	LA-050GYR019-E27-2022
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	LUIS GABRIEL CARDENAS PEREZ
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	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.		N/A
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.	✓	
Escrito CompraNet	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".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.		✓



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Sí	No
Anexo 12	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 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		N/A
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
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 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Anexo 10

Relación de documentos a presentar

Fecha	30/ Marzo/ 2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	LA-050GYR019-E27-2022
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	PROYECTOS DE INNOVACION ELECTRI
Teléfonos y Correo Electrónico	DEL NORTE S.A. DE CV.
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	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.		N/A
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.	✓	
Escrito CompraNet	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".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.		✓



GOBIERNO DE  
MÉXICO



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



2022 <sup>Ricardo</sup> Flores  
Año de <sup>Magón</sup>  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 12	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 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		N/A
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		✓
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.		✓
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 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



GOBIERNO DE  
MÉXICO



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



2022 *Ricardo Flores*  
Año de *Magón*  
PRECURSOS DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Anexo 10

Relación de documentos a presentar

Fecha	30/Marzo/2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	LA-050GYR019-E27-2022
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	PSI MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S. DE
Teléfonos y Correo Electrónico	R.L. DE C.U.
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	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.		N/A
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.	✓	
Escrito CompraNet	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".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 12	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 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		N/A
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	<b>Documentos de la propuesta técnica</b>		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	<b>Documento de la propuesta económica</b>		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Anexo 10

Relación de documentos a presentar

Fecha	30 Marzo 2022
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)	LA-050GYR019-E27-2022
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	TECNOLOGIA SOLAR DE MEXICO
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	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.		N/A
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.	✓	
Escrito CompraNet	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".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 12	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 15	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		N/A
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	<b>Documentos de la propuesta técnica</b>		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	✓	
Referencia	<b>Documento de la propuesta económica</b>		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



**AIKOMEX S.A DE C.V**

001

**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.

Calle Durango número 291, Piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal  
06700, Ciudad de México, México.

**PROPUESTA ECONOMICA**  
**Licitación Pública Nacional Electrónica**  
**Núm. LA-050GYR019-E27-2022**

Para la contratación del servicio de: "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, incluye suministro de baterías, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma No. 476".

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal  
Álvaro Obregón C.P. 01900  
Tel. 55 5171 0534 [aitcomex@hotmail.com](mailto:aitcomex@hotmail.com)



**AIKOMEX S.A DE C.V.**

002

**Propuesta Económica**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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.		HQDA	
LICITANTE: AIKOMEX S.A. DE C.V.		DOMICILIO: RISCO 227 INTERIOR 48 JARDINES DEL PEDREGAL ALCALDÍA ALVARO OBREGÓN C.P. 01900 CIUDAD DE MÉXICO		1/4	
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. <b>1.1.- EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: UDAE3300 A36A398 SERIE: C249046/L1-04217 CAPACIDAD 300 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60 <b>1.2.- 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 <b>1.3.- 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 <b>1.4 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	Equipo	1	\$ 16,500.00	\$ 16,500.00
		Equipo	1	\$ 16,500.00	\$ 16,500.00
		Equipo	1	\$ 16,500.00	\$ 16,500.00
		Equipo	1	\$ 16,500.00	\$ 16,500.00

**Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal**

**Alvaro Obregón C.P. 01900**

**Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com**



**AIKOMEX S.A DE C.V**

773

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.				
	<p><b>2.1.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 1)</b>  MARCA: LIEBERT  MODELO: PPA150C  SERIE: 248386-9  CAPACIDAD 300 KVA</p> <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 - 11529248386-9  CAPACIDAD 30 KVA</p>	Equipo	1	\$ 11,875.00	\$ 11,875.00
		Equipo	1	\$ 11,875.00	\$ 11,875.00
		Equipo	1	\$ 11,875.00	\$ 11,875.00
		Equipo	1	\$ 11,875.00	\$ 11,875.00
		Equipo	1	\$ 11,875.00	\$ 11,875.00
		Equipo	1	\$ 11,875.00	\$ 11,875.00

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.

DOMICILIO: RISCO 227 INTERIOR 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALCALDÍA ALVARO OBREGÓN C.P. 01900 CIUDAD DE MÉXICO

HORA 2/4

Risco 227 Int. 4 B Cel. Jardines del Pedregal  
Alvaro Obregón C.P. 01900  
Tel. 55 5171 9554 aikomen@hotmail.com



**AIKOMEX S.A DE C.V**

074

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

LICITANTE: AIKOMEX S.A. DE C.V.

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.

HOJA

3/4

DOMICILIO: RISCO 227 INTERIOR 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALCALDÍA ALVARO OBREGÓN C.P. 01900 CIUDAD DE MÉXICO

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.7.-	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7) MARCA: LIEBERT MODELO: RDC442SB15 SERIE: D06B7M0004 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS./MAX. 250 180 PHASE 3 1&3 HERTZ 60HZ 60HZ. 2.8.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8) MARCA: LIEBERT MODELO: RDC442SB15 SERIE: D06B7M0005 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS./MAX. 250 180 PHASE 3 1&3 HERTZ 60HZ 60HZ.	Equipo	1	\$ 11,875.00	\$ 11,875.00
3.-	Mantenimiento preventivo a SITE SCAN 2000 (sistema de monitoreo) conforme a lo descrito en el concepto 3.- del anexo técnico. 3.1.- SITE SCAN 2000 (SISTEMA DE MONITOREO) MARCA: LIEBERT MODELO: RAC2-8 SERIE: 102679 CAPACIDAD: DES AUTO CHANGEOVER 2-8 UNIDADES	Equipo	1	\$ 11,125.00	\$ 11,125.00
4.-	Mantenimiento preventivo a switch de transferencia estática (STS), conforme a lo descrito en el concepto 4.- del anexo técnico. 4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39817 4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39818	Equipo	1	\$ 8,750.00	\$ 8,750.00
		Equipo	1	\$ 8,750.00	\$ 8,750.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal

Alvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



**AIKOMEX S.A DE C.V.**

005

<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476.</p> <p>LICITANTE: AIKOMEX S.A. DE C.V.</p>	<p>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.</p> <p>DOMICILIO: RISCO 227 INTERIOR 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALCALDÍA ALVARO OBREGÓN C.P. 01900 CIUDAD DE MÉXICO</p>
--	---

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	4.3.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0300A118142 SERIE: ST200736	Equipo	1	\$ 8,750.00	\$ 8,750.00
5.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 del anexo técnico.	Pzas	80	\$ 9,600.00	\$ 768,000.00
6.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Toshiba de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico.	Pzas.	80	\$ 9,500.00	\$ 760,000.00
7.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico	Pzas.	60	\$ 9,800.00	\$ 588,000.00
8.-	Suministro e instalación de ventilador para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pzas.	2	\$ 112,850.00	\$ 225,700.00
	<b>Resumen de la propuesta económica</b>				
	Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4)		1		\$ 198,375.00
	Costo del mantenimiento preventivo por nueve servicios (concepto 1 al concepto 4)		9		\$ 1,785,375.00
	Costo del suministro e instalación de baterías para UPS y ventiladores (222 piezas totales) una sola vez (concepto 5 al concepto 8)				\$ 2,341,700.00
	Importe Total Anual sin incluir el I.V.A				\$ 4,127,075.00
	I.V.A				\$ 660,332.00
	Total				\$ 4,787,407.00

Ciudad de México a 30 de marzo de 2022.

Rafael Yun Yoshioka Castro  
Administrador Único

Risco 227 Int. 4B Del. Jardines del Pedregal  
Álvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9554 aikomen@hotmail.com



**RFC CCO-100929-CN1**  
**C.COUCH S.A. DE C.V.**



000001

## **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**  
**NÚM. LA-050GYR019-E27-2022.**

Servicio De: "Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) Y Sistema De Distribución De Energía, Incluye Suministro De Baterías, Del Centro Nacional De Tecnologías De La Información Tokio No. 80 Y De La Unidad De Inversiones Financieras Av. Paseo De La Reforma No. 476".

## **PROPUESTA ECONÓMICA**

RFC CCO-100929-CN1  
C.COUCH S.A. DE C.V.



000002

## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
NÚM. LA-050GYR019-E27-2022.

Servicio De: "Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) Y Sistema De Distribución De Energía, Incluye Suministro De Baterías, Del Centro Nacional De Tecnologías De La Información Tokio No. 80 Y De La Unidad De Inversiones Financieras Av. Paseo De La Reforma No. 476".

**Numeral 4.4**

**Anexo 9**

9

Correo E-mail  
 couchmantenimiento@gmail.com

Calle 10 No. 207 Col. Fontana del Sol  
 Alcatraz Acatpan, Puebla  
 Ciudad de México

Teléfono de Contacto  
 55-5587-8295

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA (INTERRUPTOR IEP), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STE) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TORO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476".

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. LA-030878018-022-2022

CDMX, A 30 De Marzo Del 2022.

Anexo 8 Propuesta Económica

ACTIVO COMPLETO		CONCEPTO			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA (INTERRUPTOR IEP), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STE) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TORO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476.		LICITACIÓN TORO Nº 80, P Y PASO DE LA REFORMA Nº 476, Bº PEÑ, COLONIA LUJÁN, Z. AERODROMO DE AEROPUERTO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06000						HOLA
ACTIVO COMPLETO		COMPROBADO: Cn e 10 No. 207 Col. Fontana del Sol, Alcatraz Acatpan, Puebla, C.P. 02940, Acatpan, Puebla, México						1/4
1.1	Equipo de Energía Interruptor IEP	Equipo	1	\$11,810.20		\$11,810.20		
Mantenimiento preventivo para sistema de energía (interruptor IEP) conforme a lo descrito en el concepto 1. de anexo 8 de la								
1.1. EQUIPO DE ENERGÍA INTERRUPTOR IEP								
MARCA: SIMBERT								
MODELO: LUNARCO ARSAR08								
SERIE: C200461110217								
CAPACIDAD: 200 KVA								
FASES: 3 FASES								
VOLTAJES: 200 VOLTS								
FUSIBLES: 100 AMPERES								
MATERIA: 2000								
1.2	Equipo de Energía Interruptor IEP	Equipo	1	\$11,810.20		\$11,810.20		
Mantenimiento preventivo para sistema de energía (interruptor IEP) conforme a lo descrito en el concepto 1. de anexo 8 de la								
1.2. EQUIPO DE ENERGÍA INTERRUPTOR IEP								
MARCA: SIMBERT								
MODELO: LUNARCO ARSAR08								
SERIE: C200461110217								
CAPACIDAD: 200 KVA								
FASES: 3 FASES								
VOLTAJES: 200 VOLTS								
FUSIBLES: 100 AMPERES								
MATERIA: 2000								
1.3	Equipo de Energía Interruptor IEP	Equipo	1	\$11,810.20		\$11,810.20		
Mantenimiento preventivo para sistema de energía (interruptor IEP) conforme a lo descrito en el concepto 1. de anexo 8 de la								
1.3. EQUIPO DE ENERGÍA INTERRUPTOR IEP								
MARCA: SIMBERT								
MODELO: LUNARCO ARSAR08								
SERIE: C200461110217								
CAPACIDAD: 200 KVA								
FASIS: 3 FASES								
VOLTAJES: 200 VOLTS								
FUSIBLES: 100 AMPERES								
MATERIA: 2000								
1.4	Equipo de Energía Interruptor IEP	Equipo	1	\$11,810.20		\$11,810.20		
Mantenimiento preventivo para sistema de energía (interruptor IEP) conforme a lo descrito en el concepto 1. de anexo 8 de la								
1.4. EQUIPO DE ENERGÍA INTERRUPTOR IEP								
MARCA: SIMBERT								
MODELO: LUNARCO ARSAR08								
SERIE: C200461110217								
CAPACIDAD: 200 KVA								
FASIS: 3 FASES								
VOLTAJES: 200 VOLTS								
FUSIBLES: 100 AMPERES								
MATERIA: 2000								

RFC CCO-100929-CN1  
 C. COUCH S.A. DE C.V.

000003



Correo E-mail  
couchminterinter@gmail.com

Calle 10 No. 207 Col. Periferia Sur 02940,  
Alcaldía Cuauhtémoc,  
Ciudad de México

Teléfono Contacto  
55-5587-8295

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. LA-050GY015-27-2022

Anexo 9

Propuesta Económica

CDMX, A 30 De Marzo Del 2022.

LICITANTE: COMPUTO COCLIP		DOMICILIO: Cr. # 10 An. 207 Es. Periferia Sur 02940, Alcaldía Cuauhtémoc de México		H.O.A	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA INTERNA AMP/PE (LPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA. INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS DENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TONDO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA #76.				
2.1	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 1) MARCA: HERBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-9 CAPACIDAD: 300 KVA	Equipo	1	\$10,620.39	\$10,620.39
2.2	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2) MARCA: HERBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-12 CAPACIDAD: 300 KVA	Equipo	1	\$10,620.39	\$10,620.39
2.3	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3) MARCA: HERBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-10 CAPACIDAD: 300 KVA	Equipo	1	\$10,620.39	\$10,620.39
2.4	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4) MARCA: HERBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-11 CAPACIDAD: 300 KVA	Equipo	1	\$10,620.39	\$10,620.39
2.5	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 5) MARCA: MGF POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-27-330 SERIE: LD4-1157248386-9 CAPACIDAD: 30 KVA	Equipo	1	\$10,620.39	\$10,620.39
2.6	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6) MARCA: MGF POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-27-03C SERIE: LD4-11529248386-9 CAPACIDAD: 30 KVA	Equipo	1	\$10,620.39	\$10,620.39

RFC CCO-100929-CN1  
C.COUCH S.A. DE C.V.

000004



LICITANTE: COMPUTO COCH		DOMICILIO: Cb.e 10 No. 207 Co. Porvenir CP 07940, Acapulco Ciudad de México			POA
NOM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	2.7 - SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7) MARCA: HERBERT MODELO: RDC425B15 SERIE: D05B7M000M FACH INPUT PANELBOARD VOLTS 208 208/120V AMPS MAX. 250 180 PHASE 3 1Ø3 HERTZ 60HZ 60HZ	Equipo	1	\$10,620.39	\$10,620.39
	2.8 - SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8) MARCA: HERBERT MODELO: RDC425B15 SERIE: D05B7M000S FACH INPUT PANELBOARD VOLTS 208 208/120V AMPS MAX. 250 180 PHASE 3 1Ø3 HERTZ 60HZ 60HZ	Equipo	1	\$10,620.39	\$10,620.39
3	3.1 - SISTEMA DE MONITORIA DE BATERIAS (SMB) (SISTEMA DE MONITORIA) MARCA: HERBERT MODELO: RACT 8 SERIE: 102679 CAPACIDAD DE SALTO CHANGEOVER: 2 B UNIDADES	Equipo	1	\$8,605.75	\$8,605.75
4	4.1 - SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STE) MARCA: HERBERT MODELO: STC050P118386 SERIE: C748386A738817	Equipo	1	\$5,967.98	\$5,967.98
	4.2 - SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STE) MARCA: HERBERT MODELO: STC050P118386 SERIE: C748386A738818	Equipo	1	\$5,967.98	\$5,967.98

Correo E-mail: couch@computo.com.mx  
 Calle 10 No. 207 Col. Porvenir CP. 07940, Acapulco, Guerrero, Ciudad de México  
 Teléfono de Contacto: 55-5517-0295

RFC CCO-100929-CN1  
 C. COUCH S.A. DE C.V.  
 000005



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. LA-0506YR219-E27-2022

Anexo 9

Propuesta Económica

CDMX, A 30 De Marzo Del 2022.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPTIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUIE SIN INCLUIR BATERÍAS DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476.		UBICACIÓN: CALLE Nº 80, P. B Y PASO DE LA REFORMA No. 476, 8º PISO, COLONIA JUÁREZ, AL CALDÍA AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO, C. P. 06600		H.C.A.	
LICITANTE: COMPUTO LOGUN		DOMICILIO: Calle 10 No. 207 Col. Periferia CP 02940, Azcapotzalco Ciudad de México		4/A	
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	4.3. SERVIDOR DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: IBERFIS MODELO: STC0100A118142 SERIE: ST700736	Equipo	1	\$5,967.98	\$5,967.98
6.	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 de anexo técnico.	Pras	80	\$7,500.00	\$600,000.00
6.	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Toshiba de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 de anexo técnico.	Pras	80	\$7,500.00	\$600,000.00
7.	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca MITSUBISHI de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 de anexo técnico.	Pras	60	\$5,600.00	\$336,000.00
8.	Suministro e instalación e verificación para equipo ups marca MITSUBISHI, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico.	Pras	1	\$112,000.00	\$224,000.00
Resumen de la propuesta económica					
	Costo de mantenimiento preventivo horario por 12 meses (concepto 4)				\$159,698.61
	Costo de mantenimiento preventivo por horas de servicio (concepto 3 a concepto 4)				\$2,437,787.49
	Costo de suministro e instalación de baterías para UPS y verificación (222 piezas totales) en la obra ver. (concepto 5 a concepto 8)				\$1,760,000.00
	Importe Total Anual sin incluir el I.V.A.				\$3,357,287.49
	I.V.A.				\$511,966.00
	Total				\$3,708,853.49
	Importe con letra \$ 3,357,287.49 (Tres millones ciento noventa y siete mil doscientos ochenta y siete pesos 49/100 m.n.)				
Los precios permanecen fijos durante la vigencia del contrato					

CDMX, A 30 De Marzo Del 2022

Carlos Suarez Pérez  
Reservante legal

RFC CCO-100929-CN1  
C.COUCH S.A. DE C.V.

000006





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

Propuesta técnica para la contratación del servicio de: "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, incluye suministro de baterías, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras A Paseo de la Reforma No. 476".

30 de marzo de 2022

**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.  
Calle Durango número 291, Piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación  
Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, México.

## PROPUESTA ECONÓMICA

A la Licitación Pública Nacional Electrónica  
Núm. LA-050GYR019-E27-2022

Para la contratación del servicio de: "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, incluye suministro de baterías, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma No. 476".

**EMPRESA LICITANTE:**

Razon Social: Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.

RFC: EIC-060721-L26

Dirección fiscal: Bartolomé R. Salido 129, Col. Vertiz Narvarte, 03600, Alcaldía Benito Juárez, Cd. de México

Atentamente

Bartolomé R. Salido  
Epsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

30 de marzo de 2022

Propuesta técnica para la contratación del servicio de: "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, incluye suministro de baterías, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma No. 476".

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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 CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.	HOJA
LICITANTE: EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-060721-L26	DOMICILIO: BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO	1/4

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	\$13,000.00	\$13,000.00
	1.2.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: TOSHIBA MODELO: T8053K15KK6XSPT SERIE: 070404498 CAPACIDAD 300 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$13,000.00	\$13,000.00
	1.3.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) 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	Equipo	1	\$13,000.00	\$13,000.00
	1.4 EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS) 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	Equipo	1	\$13,000.00	\$13,000.00

Fernando Castro Jarama  
Representante Legal de Epsilon  
EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD S.A. DE C.V.





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

30 de marzo de 2022

Propuesta técnica para la contratación del servicio de: "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, incluye suministro de baterías, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras A Paseo de la Reforma No. 476".

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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 CUAUHEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.	HOJA
LICITANTE: ÉPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-060721-L26	DOMICILIO: BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO	2/4

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	\$13,000.00	\$13,000.00
	2.2.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-12 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$13,000.00	\$13,000.00
	2.3.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-10 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$13,000.00	\$13,000.00
	2.4.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-11 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$13,000.00	\$13,000.00
	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	\$13,000.00	\$13,000.00
	2.6.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6) MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-030 SERIE: L04 - 11529248386-9 CAPACIDAD 30 KVA	Equipo	1	\$13,000.00	\$13,000.00

Fernando C. [Firma]  
Responsable Legal del Licitador  
EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

30 de marzo de 2022

Propuesta técnica para la contratación del servicio de: "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, incluye suministro de baterías, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma No. 476".

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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, CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.		<b>HOJA</b>	
LICITANTE: ÉPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-060721-L26		DOMICILIO: BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO		3/4	
	<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&3 HERTZ 60HZ 60HZ.	Equipo	1	\$13,000.00	\$13,000.00
	<b>2.8.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: RDC442SB15 SERIE: D06B7M0005 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 1&3 HERTZ 60HZ 60HZ.	Equipo	1	\$13,000.00	\$13,000.00
3.-	Mantenimiento preventivo a SITE SCAN 2000 (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	\$11,550.00	\$11,550.00
4.-	Mantenimiento preventivo a switch de transferencia estática (STS) conforme a lo descrito en el concepto 4.- del anexo técnico. <b>4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39817	Equipo	1	\$11,550.00	\$11,550.00
	<b>4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39818	Equipo	1	\$11,550.00	\$11,550.00

Fernando Calvo



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-050GYR019-E27-2022

30 de marzo de 2022

Propuesta técnica para la contratación del servicio de: "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, incluye suministro de baterías, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av Paseo de la Reforma No. 476".

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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 CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.	HOJA
LICITANTE: ÉPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-060721-L26	DOMICILIO: BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO	4/4

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	4.3.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0100A118142 SERIE: ST200736	Equipo	1	\$11,550.00	\$11,550.00
5.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 del anexo técnico.	Pzas	80	\$6,855.00	\$548,400.00
6.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Toshiba de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico.	Pzas.	80	\$6,855.00	\$548,400.00
7.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico	Pzas.	60	\$ 4,143.00	\$248,580.00
8.-	Suministro e instalación de ventilador para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pzas.	2	\$45,710.00	\$91,420.00
<b>Resumen de la propuesta económica</b>					
	Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4)		1		\$202,200.00
	Costo del mantenimiento preventivo por nueve servicios (concepto 1 al concepto 4)		9		\$1,819,800.00
	Costo del suministro e instalación de baterías para UPS y ventiladores (222 piezas totales) una sola vez (concepto 5 al concepto 8)				\$1,436,800.00
<b>Importe Total Anual sin incluir el I.V.A</b>					<b>\$3,256,600.00</b>
<b>I.V.A</b>					<b>\$521,056.00</b>
<b>Total</b>					<b>\$3,777,656.00</b>
<b>Importe con letra: Tres Millones Setecientos Setenta y Siete Mil Seiscientos Cincuenta y Seis Pesos, 00/100 M.N.</b>					
<b>Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato</b>					

Ciudad de México, a 30 de marzo de 2022

Firmado Electrónicamente  
Aceptado y autorizado por  
Epsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.



*Luis Gabriel Cárdenas Pérez*

MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO, VENTA DE EQUIPO MÉDICO, REPARACIONES, ACCESORIOS,  
PAPELERÍA, ROPA CONTRACTUAL, CALZADO Y TODO LO RELACIONADO A LO MERCANTIL.

000001

# PROPUESTA ECONÓMICA

## I.M.S.S.

LICITACION PUBLICA NACIONAL ENCTRONICA

**NÚM. LA-050GYR019-E27-2022**

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO.

476



*Luis Gabriel Cárdenas Pérez*

MANTENIMIENTO MECÁNICO, ELÉCTRICO, VENTA DE EQUIPO MÉDICO, REFACCIONES, ACCESORIOS, PAPELERÍA, ROSA CONTRACTUAL, CALZADO, Y TODO LO RELACIONADO A LO MERCANTIL

000002

**ANEXO 9 NUMERAL 4.4**  
**FORMATO PARA PROPUESTA ECONÓMICA**

**I.M.S.S.**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL ENCTRONICA**

**NÚM. LA-050GYR019-E27-2022**

**SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO.**

**476**



**Luis Gabriel Cárdenas Pérez**  
 MANEJO DE EQUIPO ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO, REPARACIONES, ACCESORIOS,  
 MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO, CALZADO Y TORNILLO RELACIONADO A LO MENCIONADO.

000003

**I.M.S.S.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**  
**NÚM. LA-0500YR019-847-2022**

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS),  
 SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA. INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS,  
 DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO  
 DE LA REFORMA NO. 476

CIUDAD DE MÉXICO A 30 DE MARZO DEL 2022.

**Anexo 9 Propuesta Económica**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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, 6° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.		HOJA	
LICITANTE: LUIS GABRIEL CÁRDENAS PÉREZ		DOMICILIO: AV. CIEN METROS NO. 220 INT. 3 COL. DEFENSORES DE LA REPUBLICA CP. 07780, GUSTAVO A. MADERO CDMX.		1/4	
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 ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: LIEBERT MODELO: UDA63300 A36A398 SERIE: C749046/A.1.04217 CAPACIDAD 200 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$14,510.02	\$14,510.02
	1.2.- EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: TOSHIBA MODELO: T005K15KXKX5PT SERIE: 07040449B CAPACIDAD 300 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$14,510.02	\$14,510.02
	1.3.- EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: MITSUBISHI MODELO: 2033A - TYPE UP2033A-E3035V-2 SERIE: 03/EL2G Q1-01 CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$14,510.02	\$14,510.02
	1.4 EQUIPO DE ENERGÍA 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 HZ 60	Equipo	1	\$14,510.02	\$14,510.02

4

AV. DE LOS CIEN METROS No. 220, Int. 3 COL. DEFENSORES DE LA REPUBLICA C.P. 07780 ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO CIUDAD DE MEXICO  
 TEL: 55 2565-9309  
 E-MAIL: lgcspa75@gmail.com

**I.M.S.S.**  
**LICITACION PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**  
**ADM. LA-DESGT010-2017-2022**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476

CIUDAD DE MÉXICO A 30 DE MARZO DEL 2022.

Anexo B

Propuesta Económica

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA. INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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 CUALHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600		HOJA	
LICITANTE: LUIS GABRIEL CÁRDENAS PÉREZ		DOMICILIO: AV. CIEN METROS NO. 220 INT. 3 COL. DEFENSORES DE LA REPÚBLICA CP. 07780, GUSTAVO A. MADERO CDMX.		2/4	
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	\$13,264.28	\$13,264.28
	2.2.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-12 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$13,264.28	\$13,264.28
	2.3.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-10 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$13,264.28	\$13,264.28
	2.4.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-11 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$13,264.28	\$13,264.28
	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	\$13,264.28	\$13,264.28
	2.6.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6) MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-030 SERIE: L04 - 11529248386-9 CAPACIDAD 30 KVA	Equipo	1	\$13,264.28	\$13,264.28



**Luis Gabriel Cárdenas Pérez**  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476

000004

AV. DE LOS CIEN METROS No. 220, INT. 3 COL. DEFENSORES DE LA REPÚBLICA C.P. 07780 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO CIUDAD DE MÉXICO  
 TEL: 55 2685-9309  
 E-MAIL: lgcpc@aspt5@gmail.com

**I.M.S.S.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**  
**NÚM. LA-05067019-237-2022**

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASO DE LA REFORMA NO. 476



CIUDAD DE MÉXICO A 30 DE MARZO DEL 2022.

Anexo 9		Propuesta Económica			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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 6° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.		HOJA	
LICITANTE: LUIS GABRIEL CÁRDENAS PÉREZ		DOMICILIO: AV. CIEN METROS NO. 220 INT. 3 COL. DEFENSORES DE LA REPUBLICA CP. 07780, GUSTAVO A. MADERO CDMX.		3/4	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	2.7.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7) MARCA: LIEBERT MODELO: RDC4425B15 SERIE: D06B7M0004 EACH INPUT PANELBAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 183 HERTZ 60HZ 60HZ	Equipo	1	\$13,264.28	\$13,264.28
	2.8.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8) MARCA: LIEBERT MODELO: RDC4425B15 SERIE: D06B7M0005 EACH INPUT PANELBAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 183 HERTZ 60HZ 60HZ	Equipo	1	\$13,264.28	\$13,264.28
	Mantenimiento preventivo a SITE SCAN 2000 (sistema de monitoreo) conforme a lo descrito en el concepto 3.- del anexo técnico 3.1.- SITE SCAN 2000 (SISTEMA DE MONITOREO) MARCA: LIEBERT MODELO: RAC2-D SERIE: 102670 CAPACIDAD: DES AUTO CHANGEOVER 2-8 UNIDADES	Equipo	1	\$12,118.75	\$12,118.75
4.-	Mantenimiento preventivo a switch de transferencia estática (STS), conforme a lo descrito en el concepto 4.- del anexo técnico. 4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC025OP118386 SERIE: C248386/ST39617	Equipo	1	\$9,713.60	\$9,713.60
	4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC025OP118386 SERIE: C248386/ST39618	Equipo	1	\$9,713.60	\$9,713.60
					<b>000005</b>

Luis Gabriel Cardenas Pérez  
 PELENER, FORA, CANTONAL, CARZADO Y TODO LO RELACIONADO A LO MERCANTIL

AV. DE LOS CIEN METROS No. 220 Int. 3 COL. DEFENSORES DE LA REPUBLICA C.P. 07780 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO CIUDAD DE MÉXICO  
 TEL: 55 2585-9309  
 E-MAIL: lgca@aspt5@gmail.com

2

*[Handwritten signature]*



**I.M.S.S.**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**  
**STN. LA OROSCOTRÓICA 247-9972**

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS),  
 SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS,  
 DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO  
 DE LA REFORMA NO. 476

CIUDAD DE MÉXICO A 30 DE MARZO DEL 2022.

**Anexo 9 Propuesta Económica**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPARACIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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 CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06800		HOJA	
LICITANTE: LUIS GABRIEL CÁRDENAS PÉREZ		DOMICILIO: AV. CIEN METROS NO. 220 INT. 3 COL. DEFENSORES DE LA REPUBLICA CP. 07780, GUSTAVO A. MADERO CDMX		4/4	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	4.3.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0100A118142 SERIE: 57200736	Equipo	1	\$9,713.60	\$9,713.60
5.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 del anexo técnico	Pzas	80	\$9,000.00	\$720,000.00
6.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Toshiba de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico.	Pzas.	80	\$9,000.00	\$720,000.00
7.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico	Pzas.	60	\$7,000.00	\$420,000.00
8.-	Suministro e instalación de ventilador para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pzas.	2	\$120,000.00	\$240,000.00
Resumen de la propuesta económica					
	Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4)		1		\$205,413.37
	Costo del mantenimiento preventivo por nueve servicios (concepto 1 al concepto 4)		9		\$1,848,720.33
	Costo del suministro e instalación de baterías para UPS y ventiladores (222 piezas totales) una sola vez (concepto 5 al concepto 8)				\$2,100,000.00
	Importe Total Anual sin incluir el I.V.A				\$3,948,720.33
	Importe con letra SIN IVA: \$ 3,948,720.33				\$631,795.25
	TRES MILONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 33/100 M.N.				\$4,580,515.58
	Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato				

CIUDAD DE MÉXICO A 30 DE MARZO DEL 2022.

LUIS GABRIEL CÁRDENAS PÉREZ  
 ADMINISTRADOR ÚNICO

900000



**ANEXO 9  
PROPUESTA ECONOMICA**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERIAS 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 CUAUHEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.			HOJA
LICITANTE: PROYECTOS DE INNOVACION ELECTRICA DEL NORTE S.A. DE C.V.		DOMICILIO: FAISAN LINEADO #2016, LOS FAISANES SECTOR EL DORADO, GUADALUPE, N.L. C.P. 67169			1/4
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.				
	<b>1.1.-EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: UDA63300 A36A398 SERIE: C249046/11-04217 CAPACIDAD 300 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$ 14,722.50	\$ 14,722.50
	<b>1.2.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)</b> MARCA: TOSHIBA MODELO: T8053K15KK6XSPT SERIE: 070404498 CAPACIDAD 300 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$ 14,722.50	\$ 14,722.50
	<b>1.3.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)</b> MARCA: MITSUBISHI MODELO: 2033A - TYPE UP2033A-E303SV-2 SERIE: 03/EL2G Q1-01 CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$ 12,699.38	\$ 12,699.38
	<b>1.4 EQUIPO DE ENERGIA 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	Equipo	1	\$ 12,699.38	\$ 12,699.38

Faisán Lineado 2016,  
Los Faisanes El Dorado, Guadalupe, N.L.  
C.P. 67169 RFC: PIE200714NH5  
[www.proinel.com](http://www.proinel.com) ; [proinel@proinel.com](mailto:proinel@proinel.com)

4



# PROINEL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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 CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.		HOJA	
LICITANTE: PROYECTOS DE INNOVACIÓN ELÉCTRICA DEL NORTE S.A. DE C.V.		DOMICILIO: FAISAN LINEADO #2016, LOS FAISANES SECTOR EL DORADO, GUADALUPE, N.L. C.P. 67169		2/4	
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	\$ 10,522.50	\$ 10,522.50
	2.2.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-12 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$ 10,522.50	\$ 10,522.50
	2.3.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-10 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$ 10,522.50	\$ 10,522.50
	2.4.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-11 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$ 10,522.50	\$ 10,522.50
	2.5.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 5) MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-030 SERIE: 104 - 11529248386-9 CAPACIDAD 30 KVA	Equipo	1	\$ 10,522.50	\$ 10,522.50
	2.6.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6) MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-030 SERIE: 104 - 11529248386-9 CAPACIDAD 30 KVA	Equipo	1	\$ 10,522.50	\$ 10,522.50

Faisán Lineado 2016,  
 Los Faisanes El Dorado, Guadalupe, N.L.  
 C.P. 67169 RFC: PIE200714NH5  
[www.proinel.com](http://www.proinel.com) ; [proinel@proinel.com](mailto:proinel@proinel.com)



**PROINEL**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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 CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.			HOJA
LICITANTE: PROYECTOS DE INNOVACION ELECTRICA DEL NORTE S.A. DE C.V.		DOMICILIO: FAISAN LINEADO #2016, LOS FAISANES SECTOR EL DORADO, GUADALUPE, N.L. C.P. 67169			3/4
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	2.7.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7) MARCA: LIEBERT MODELO: RDC4425B15 SERIE: D06B7M0004 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 1&3 HERTZ 60HZ 60HZ.	Equipo	1	\$ 10,522.50	\$ 10,522.50
	2..8.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8) MARCA: LIEBERT MODELO: RDC4425B15 SERIE: D06B7M0005 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 1&3 HERTZ 60HZ 60HZ.	Equipo	1	\$ 10,522.50	\$ 10,522.50
3.-	Mantenimiento preventivo a SITE SCAN 2000 (sistema de monitoreo) conforme a lo descrito en el concepto 3.- del anexo técnico. 3.1.- SITE SCAN 2000 (SISTEMA DE MONITOREO) MARCA: LIEBERT MODELO: RAC2-B SERIE: 102679 CAPACIDAD: DES AUTO CHANGEOVER 2-8 UNIDADES	Equipo	1	\$ 8,149.38	\$ 8,149.38
4.-	Mantenimiento preventivo a switch de transferencia estática (STS), conforme a lo descrito en el concepto 4.- del anexo técnico. 4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39817 4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39818	Equipo	1	\$ 9,322.50	\$ 9,322.50
		Equipo	1	\$ 9,322.50	\$ 9,322.50

Faisán Lineado 2016,  
Los Faisanes El Dorado, Guadalupe, N.L.  
C.P. 67169 RFC: PIE200714NH5  
[www.proinel.com](http://www.proinel.com) ; [proinel@proinel.com](mailto:proinel@proinel.com)

Handwritten signature or mark.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERIAS 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 CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.			HOJA
LICITANTE: PROYECTOS DE INNOVACION ELECTRICA DEL NORTE S.A. DE C.V.		DOMICILIO: FAISAN LINEADO #2016, LOS FAISANES SECTOR EL DORADO, GUADALUPE, N.L. C.P. 67169			4/4
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	4.3.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTATICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0100A118142 SERIE: ST200736	Equipo	1	\$ 9,322.50	\$ 9,322.50
5.-	Suministro e instalación de baterias para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 del anexo técnico.	Pzas	80	\$ 9,253.56	\$ 740,284.83
6.-	Suministro e instalación de baterias para equipo ups marca Toshiba de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico.	Pzas.	80	\$ 9,253.56	\$ 740,284.83
7.-	Suministro e instalación de baterias para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico	Pzas.	60	\$ 4,866.85	\$ 292,011.55
8.-	Suministro e instalación de ventilador para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pzas.	2	\$ 86,994.38	\$ 173,988.75
<b>Resumen de la propuesta económica</b>					
	Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4)		1		\$ 175,140.63
	Costo del mantenimiento preventivo por nueve servicios (concepto 1 al concepto 4)		9		\$ 1,576,265.63
	Costo del suministró e instalación de baterias para UPS y ventiladores (222 piezas totales) una sola vez (concepto 5 al concepto 8)				\$ 1,946,569.95
	<b>Importe Total Anual sin incluir el I.V.A</b>				\$ 3,522,835.58
	<b>I.V.A</b>				\$ 563,653.69
	<b>Total</b>				\$ 4,086,489.27
	<b>Importe con letra:CUATRO MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.</b>				
	Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato				

PROTESTO LO NECESARIO

  
Ing. Hugo Isaac Olvera López  
Representante Legal

Cadereyta Jim. N.L. a 30 de marzo de 2022

Faisán Lineado 2016,  
Los Faisanes El Dorado, Guadalupe, N.L.  
C.P. 67169 RFC: PIE200714NH5  
[www.proinel.com](http://www.proinel.com) ; [proinel@proinel.com](mailto:proinel@proinel.com)



**PROINEL**

**PROYECTOS DE INNOVACION ELECTRICA DEL NORTE S.A. DE C.V.**

Faisán Lineado 2016,  
Los Faisanes El Dorado, Guadalupe, N.L.  
C.P. 67169 RFC: PIE200714NH5  
[www.proinel.com](http://www.proinel.com) ; [proinel@proinel.com](mailto:proinel@proinel.com)



**Propuesta Económica**

**Anexo 9**

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

LICITANTE: PSI MANTENIMIENTO INDUSTRIALS DE RL DE CV

**CONCEPTO**

Mantenimiento preventivo al sistema de energía ininterrumpible (UPS) conforme a lo descrito en el concepto 1.- del anexo técnico.

1.1.- EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS)

MARCA: LIEBERT  
 MODELO: UDAG3300 A36A398  
 SERIE: C249046/L1-00217  
 CAPACIDAD: 300 KVA  
 480 VOLTS  
 3 FASES, 3 HILOS  
 334 AMPERS  
 HZ 60

1.2.- EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS)

MARCA: TOSHIBA  
 MODELO: T8053K15K6K5PT  
 SERIE: 07040498  
 CAPACIDAD: 300 KVA  
 3 FASES, 3 HILOS  
 480 VOLTS  
 334 AMPERS  
 HZ 60

1.3.- EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS)

MARCA: MITSUBISHI  
 MODELO: 203BA - TYPE UP2033A-E03SV-2  
 SERIE: 05/ELZG Q1-01  
 CAPACIDAD: 30 KVA  
 3 FASES, 3 HILOS  
 480 VOLTS  
 334 AMPERS  
 HZ 60

1.4. EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS)

MARCA: MITSUBISHI  
 MODELO: 203BA - TYPE UP2033A-E03SV-2  
 SERIE: 09/EMIG Q1-01  
 CAPACIDAD: 30 KVA  
 3 FASES, 3 HILOS  
 480 VOLTS  
 334 AMPERS  
 HZ 60

UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Equipo	1	\$ 112,476.98	\$ 112,476.98
Equipo	1	\$ 71,561.93	\$ 71,561.93
Equipo	1	\$ 71,561.93	\$ 71,561.93
Equipo	1	\$ 71,561.93	\$ 71,561.93

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

DOMICILIO: AV TECNOLÓGICO #100 INT D-412, CENTRO, CUERNEVARO, QRO. 1/6

Av. Tecnológico #100 Int.D-412, Col. Centro CP. 76000, Quixtaro, Qro.



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.	Equipo	1	\$138 430.75	\$138 430.75
	2.1.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 1) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-9 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$138 430.75	\$138 430.75
	2.2.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-12 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$138 430.75	\$138 430.75
	2.3.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-10 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$138 430.75	\$138 430.75
	2.4.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-11 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$138 430.75	\$138 430.75
	2.5.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 5) MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-030 SERIE: 104 - 11525248386-9 CAPACIDAD 30 KVA	Equipo	1	\$ 64 021.57	\$ 64 021.57
	2.6.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6) MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP MODELO: 084-22-030 SERIE: 104 - 11525248386-9 CAPACIDAD 30 KVA	Equipo	1	\$ 64 021.57	\$ 64 021.57

HZ 60

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

LICITANTE: PSI MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S DE RL DE CV

UBICACIÓN: TOKIO N° 80, P.B Y PASEO DE LA REFORMA N° 476, 8° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.

DOMICILIO: AV TECNOLÓGICO #100 INT D-412, CENTRO, QUERÉTARO, QRO.

HOJA

2/4

*Handwritten signature*

Av Tecnológico #100 Int D-412, Col. Centro. CP. 76000, Querétaro, Qro.





**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476.**  
**LICITANTE: PSI MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S DE RL DE CV**

**UBICACIÓN: TOKIO Nº 80, P.B Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8º PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.**  
**DOMICILIO: AV TECNOLÓGICO #100 INT D-412, CENTRO, QUERÉTARO, QRO.**

**HOJA**  
**%**

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.7.-	<b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: RDC4425B15 SERIE: D06B7M0004 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 183 HERTZ 60HZ 60HZ.	Equipo	1	\$ 83 312.17	\$ 83 312.17
2.8.-	<b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: RDC4425B15 SERIE: D06B7M0005 EACH INPUT PANELBOAR VOLTS 208 208/120V AMPS.MAX. 250 180 PHASE 3 183 HERTZ 60HZ 60HZ.	Equipo	1	\$ 83 312.17	\$ 83 312.17
3.-	<b>Mantenimiento preventivo a SITE SCAN 2000 (sistema de monitoreo) conforme a lo descrito en el concepto 3.- del anexo técnico.</b> <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	\$ 83 757.3	\$ 83 757.3
4.-	<b>Mantenimiento preventivo a switch de transferencia estática (STS), conforme a lo descrito en el concepto 4.- del anexo técnico.</b> <b>4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386 SERIE: C248386/ST39817 <b>4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS)</b> MARCA: LIEBERT MODELO: STC0250P118386	Equipo	1	\$ 83 754.17	\$ 83 754.17
		Equipo	1	\$ 83 754.17	\$ 83 754.17

Av. Tecnológico #100 Int D-412, Col. Centro. CP. 76000, Querétaro, Qro.



SERIE: C248386/ST39818

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGIA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERIAS DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476.  
 LICITANTE: PSI MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S DE RL DE CV

UBICACION: TOKO N° 80, P.B Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8° PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.  
 DOMICILIO: AV TECNOLOGICO #100 INT D-412, CENTRO, QUERETARO, QRO. 4/4

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.3.-	SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) MARCA: LIEBERT MODELO: STC0100A118142 SERIE: ST200736	Equipo	1	\$ 83 754.06	\$ 83 754.06
5.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 del anexo técnico.	Pzas	80	\$ 11750.00	\$ 940000.00
6.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Toshiba de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico.	Pzas.	80	\$ 11750.00	\$ 940000.00
7.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico	Pzas.	60	\$ 11750.00	\$ 705000.00
8.-	Suministro e instalación de ventilador para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pzas.	2	\$ 9756.00	\$ 19512.00
<b>Resumen de la propuesta económica</b> Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4) Costo del mantenimiento preventivo por nueve servicios (concepto 1 al concepto 4) Costo del suministro e instalación de baterías para UPS y ventiladores (222 piezas totales) una sola vez (concepto 5 al concepto 8) Importe Total Anual sin incluir el I.V.A I.V.A Total					\$ 172 387.55 \$ 1 551 488.00 \$ 2 604 512.00 \$4 156 000.00 \$ 664 960.00 \$ 4,820 ,960.00

Fecha: 30-MARZO-2022  
 ANA ISABEL CORONADO RAMIREZ

Anexo 9

Propuesta Económica

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS 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 CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.			HOJA
LICITANTE:		DOMICILIO:			1/4
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 ENERGÍA 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	\$79,500.00	\$79,500.00
	1.2.- EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) MARCA: TOSHIBA MODELO: T8053K15K6XSPT SERIE: 070404498	Equipo	1	\$79,500.00	\$79,500.00



CAPACIDAD 300 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60  1.3.- EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)  MARCA: MITSUBISHI MODELO: 2033A - TYPE UP2033A-E303SV-2 SERIE: 03/EL2G Q1-01  CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60  1.4 EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)  MARCA: MITSUBISHI MODELO: 2033A - TYPE UP2033A-E303SV-2 SERIE: 03/EMIG Q1-02  CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$32,800.00	\$32,800.00
CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60  1.4 EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS)  MARCA: MITSUBISHI MODELO: 2033A - TYPE UP2033A-E303SV-2 SERIE: 03/EMIG Q1-02  CAPACIDAD 30 KVA 3 FASES, 3 HILOS 480 VOLTS 334 AMPERS HZ 60	Equipo	1	\$32,800.00	\$32,800.00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA 476.	UBICACIÓN: TOKIO Nº 80, P.B Y PASEO DE LA REFORMA No. 476, 8º PISO, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.	HOJA
LICITANTE:	DOMICILIO:	2/4

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	\$6,200.00	\$6,200.00
	2.2.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 2) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-12 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$6,200.00	\$6,200.00
	2.3.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 3) MARCA: LIEBERT MODELO: PPA150C SERIE: 248386-10 CAPACIDAD 300 KVA	Equipo	1	\$6,200.00	\$6,200.00



<p><b>2.4.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 4)</b>                      MARCA: LIEBERT                      MODELO: PPA150C                      SERIE: 248386-11                      CAPACIDAD 300 KVA</p>	Equipo	1	\$6,200.00	\$6,200.00
<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>	Equipo	1	\$4,800.00	\$4,800.00
<p><b>2.6.- SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 6)</b>                      MARCA: MGE POWER MANAGEMENT PMP                      MODELO: 084-22-030                      SERIE: L04 - 11529248386-9                      CAPACIDAD 30 KVA</p>	Equipo	1	\$4,800.00	\$4,800.00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERIAS 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 CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.	HOJA
LICITANTE:	DOMICILIO:	3/4

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.7.-	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 7)	Equipo	1	\$4,800.00	\$4,800.00
	MARCA: LIEBERT				
	MODELO: RDC4425B15				
	SERIE: D06B7M0004				
	EACH INPUT PANELBOAR				
	VOLTS 208 208/120V				
	AMPS.MAX. 250 180				
	PHASE 3 1&3				
	HERTZ 60HZ 60HZ.				
2.8.-	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU 8)	Equipo	1	\$4,800.00	\$4,800.00
	MARCA: LIEBERT				



MODELO:	RDC442S515						
SERIE:	D06B7M0005						
EACH	INPUT	PANELBOAR					
VOLTS	208	208/120V					
AMPS.MAX.	250	180					
PHASE	3	1&3					
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	\$12,800.00	\$12,800.00
	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.						



*(Handwritten mark)*



<p>4.1.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS)</p> <p>MARCA: LIEBERT</p> <p>MODELO: STC0250P118386</p> <p>SERIE: C248386/ST39817</p>	Equipo	1	\$6,200.00	\$6,200.00
<p>4.2.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS)</p> <p>MARCA: LIEBERT</p> <p>MODELO: STC0250P118386</p> <p>SERIE: C248386/ST39818</p>	Equipo	1	\$6,200.00	\$6,200.00



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERIAS 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 CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06600.	HOJA
LICITANTE:	DOMICILIO:	4/4

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	4.3.- SWITCH DE TRANSFERENCIA ESTATICA (STS)  MARCA: LIEBERT  MODELO: STC0100A118142  SERIE: ST200736	Equipo	1	\$6,200.00	\$6,200.00
5.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 5 del anexo técnico. C&D MODELO UPS12-490MR	Pzas	80	\$14,600.00	\$1,168,000.00
6.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Toshiba de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 6 del anexo técnico. C&D MODELO UPS12-490MR	Pzas.	80	\$14,600.00	\$1,168,000.00
7.-	Suministro e instalación de baterías para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 7 del anexo técnico C&D MODELO UPS12-150MR	Pzas.	60	\$6,200.00	\$372,000.00



6.-	Suministro e instalación de ventilador para equipo ups marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el concepto No. 8 del anexo técnico	Pzas.	2	\$12,900.00	\$25,800.00
<b>Resumen de la propuesta económica</b>					
	Costo del mantenimiento preventivo mensual por un servicio (concepto 1 al concepto 4)		1		\$300,000.00
	Costo del mantenimiento preventivo por nueve servicios (concepto 1 al concepto 4)		9		\$2,700,000.00
	Costo del suministro e instalación de baterías para UPS y ventiladores (222 piezas totales) una sola vez (concepto 5 al concepto 8)		1		\$2,733,800.00
	Importe Total Anual sin incluir el I.V.A.				\$5,433,800.00
	I.V.A.				\$869,408.00
	Total				\$6,303,208.00
	Importe con letra:				
	Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato				

4



**TECNOLOGÍA SOLAR DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

*"Consultoría en Automatización" "Ahorro de Energía Eléctrica" "Generación de Energías Alternas"  
"Desarrollo de Proyectos Integrales de Construcción" "Monitoreo Remoto" "Iluminación" "Video Vigilancia"  
"Soluciones de Generación Eléctrica" "Inspección Eléctrica" "Calibración Eléctrica"  
"Instalación de equipos Eléctricos" "Material Eléctrico Industrial"*

**Tecnología Solar de México S.A. de C.V.**  
Lic. Teresa Domínguez Lázaro  
Administrador Único



Carretera a Dos Bocas KM 1 | Colonia El Limón | Paraíso, Tabasco | C.P. 86600 | Tel. 01 (933) 33 33534, 33 33235, 33 34637  
E-mail: [ventas@tsolamex.com](mailto:ventas@tsolamex.com)

TSM-010 Rev. 6 Fecha: 01/01/2020



Lista Descarga Masiva Archivos totales seleccionados: 193

¡Atención! La Ruta de los archivos a examinar supera los 128 caracteres. Es aconsejable guardar el archivo en una dirección de raíz, ejemplo "c:/".

Nombre del Archivo

1	/rfq_1091188_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
2	/rfq_1091188_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
3	/rfq_1091188_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
4	/rfq_1091188_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Genéricos/001-economica.pdf.p7m
5	/rfq_1091188_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Genéricos/economica.pdf
6	/rfq_1091188_price/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/supplier.txt
7	/rfq_1091188_price/COMPUTO_COUCH_SA_DE-725439/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
8	/rfq_1091188_price/COMPUTO_COUCH_SA_DE-725439/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
9	/rfq_1091188_price/COMPUTO_COUCH_SA_DE-725439/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
10	/rfq_1091188_price/COMPUTO_COUCH_SA_DE-725439/Anexos_Genéricos/1_ANEXO_9.pdf
11	/rfq_1091188_price/COMPUTO_COUCH_SA_DE-725439/supplier.txt
12	/rfq_1091188_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
13	/rfq_1091188_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
14	/rfq_1091188_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
15	/rfq_1091188_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Genéricos/ECONOMICA_UPS.pdf
16	/rfq_1091188_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/supplier.txt
17	/rfq_1091188_price/LUIS_GABRIEL_CARDEN-69769/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
18	/rfq_1091188_price/LUIS_GABRIEL_CARDEN-69769/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
19	/rfq_1091188_price/LUIS_GABRIEL_CARDEN-69769/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
20	/rfq_1091188_price/LUIS_GABRIEL_CARDEN-69769/Anexos_Genéricos/001-PE1_ECONOMICA.pdf
21	/rfq_1091188_price/LUIS_GABRIEL_CARDEN-69769/Anexos_Genéricos/NC_UPS_ECONOMICA_LGCP.xlsx
22	/rfq_1091188_price/LUIS_GABRIEL_CARDEN-69769/supplier.txt
23	/rfq_1091188_price/PROYECTOS_DE_INNOVA-781517/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
24	/rfq_1091188_price/PROYECTOS_DE_INNOVA-781517/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
25	/rfq_1091188_price/PROYECTOS_DE_INNOVA-781517/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
26	/rfq_1091188_price/PROYECTOS_DE_INNOVA-781517/Anexos_Genéricos/ANEXO_9_PROPUUESTA_ECONOMICA.pdf
27	/rfq_1091188_price/PROYECTOS_DE_INNOVA-781517/supplier.txt
28	/rfq_1091188_price/PSI_MANTENIMIENTO_I-821461/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
29	/rfq_1091188_price/PSI_MANTENIMIENTO_I-821461/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
30	/rfq_1091188_price/PSI_MANTENIMIENTO_I-821461/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
31	/rfq_1091188_price/PSI_MANTENIMIENTO_I-821461/Anexos_Genéricos/001-FORMATO_20_AVISO_DE_REGISTRO_LEYENDA_INFONAVIT-REPSE.pdf
32	/rfq_1091188_price/PSI_MANTENIMIENTO_I-821461/Anexos_Genéricos/ANEXO_9_ECONOMICA.pdf
33	/rfq_1091188_price/PSI_MANTENIMIENTO_I-821461/supplier.txt
34	/rfq_1091188_price/rfq.txt
35	/rfq_1091188_price/TECNOLOGIA_SOLAR_DE-90015/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
36	/rfq_1091188_price/TECNOLOGIA_SOLAR_DE-90015/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
37	/rfq_1091188_price/TECNOLOGIA_SOLAR_DE-90015/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
38	/rfq_1091188_price/TECNOLOGIA_SOLAR_DE-90015/Anexos_Genéricos/ANEXO_9_PROPUUESTA_ECONOMICA.pdf
39	/rfq_1091188_price/TECNOLOGIA_SOLAR_DE-90015/supplier.txt
40	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/10_Anexo_12/010-anexo_12.pdf
41	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/12_Anexo_16/011-anexo_16.pdf
42	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/13_Anexo_17/012-anexo_17.pdf
43	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/14_Anexo_19/013-anexo_19.pdf
44	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/15_Anexo_20/014-anexo_20.pdf
45	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/1_Propuesta_Técnica/001-PropTecnica.pdf
46	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/2_Anexo_3/002-anexo_3.pdf
47	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/3_Identificacion/003-Identificacion.pdf
48	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/4_Anexo_4/004-anexo_4.pdf
49	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/5_Anexo_6/005-anexo_6.pdf
50	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/6_Anexo_7/006-anexo_7.pdf
51	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/7_Anexo_8/007-anexo_8.pdf
52	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/8_Escrito_CompraNet/008-compranet.pdf
53	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/9_Anexo_11/009-anexo_11.pdf
54	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/015-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m
55	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
56	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Firmados_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf
57	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Genéricos/001-anexo_5.pdf
58	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Genéricos/002-PropTecnica.pdf.p7m
59	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/Anexos_Genéricos/anexo_10.pdf
60	/rfq_1091188_tech/AIKOMEX_SA_DE_CV-107288/supplier.txt
61	/rfq_1091188_tech/COMPUTO_COUCH_SA_DE-725439/10_Anexo_12/010-9_ANEXO_12.pdf
62	/rfq_1091188_tech/COMPUTO_COUCH_SA_DE-725439/11_Anexo_15/011-10_ANEXO_15.pdf
63	/rfq_1091188_tech/COMPUTO_COUCH_SA_DE-725439/12_Anexo_16/012-11_ANEXO_16.pdf

64 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/13\_Anejo\_17/013-12\_ANEXO\_17.pdf  
65 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/14\_Anejo\_19/014-13\_ANEXO\_19.pdf  
66 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/15\_Anejo\_20/015-14\_ANEXO\_20.pdf  
67 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/1\_Propuesta\_Técnica/001-1\_ANEXO\_1\_Y\_2.pdf  
68 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/2\_Anejo\_3/002-1\_ANEXO\_3.pdf  
69 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/3\_Identificación/003-IDENTIFICACIÓN\_.pdf  
70 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/4\_Anejo\_4/004-2\_ANEXO\_4.pdf  
71 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/5\_Anejo\_6/005-4\_ANEXO\_6.pdf  
72 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/6\_Anejo\_7/006-5\_ANEXO\_7.pdf  
73 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/7\_Anejo\_8/007-6\_ANEXO\_8.pdf  
74 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/8\_Escrito\_CompraNet/008-7\_ESCRITO\_COMPRANET.pdf  
75 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/9\_Anejo\_11/009-8\_ANEXO\_11.pdf  
76 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m  
77 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/017-  
TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m\_rpt.pdf  
78 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/018-TechnicalEnvelopeSummary.pdf  
79 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/001-2\_A)CURRICULUM\_EMPRESARIAL.pdf  
80 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/002-3\_B) RELACION\_DE\_SERVICIOS\_.pdf  
81 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/003-3 ANEXO\_5.pdf  
82 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/004-4\_C) DOC\_DE\_ACREDITACIÓN\_.pdf  
83 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/005-5\_D) PROGRAMA\_CALENDARIZADO.pdf  
84 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/006-6\_E) PERSONAL\_CAPACITADO.pdf  
85 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/007-7\_F) HERRAMIENTA\_Y\_EQUIPO\_DE\_TRABAJO.pdf  
86 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/008-8\_G) REFACCIONES.pdf  
87 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/009-9\_H) NUMEROS\_TELEFONICOS.pdf  
88 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/010-COMPLEMENTARIA.pdf  
89 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/011-  
Manifiesto\_de\_interes\_y\_Relación\_de\_Doc\_a\_presentar.pdf  
90 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/Anexos\_Genéricos/10\_I)\_FOLLETOS\_CATALOGOS\_FOTOGRAFIAS.pdf  
91 /rfq\_1091188\_tech/COMPUTO\_COUCH\_SA\_DE-725439/supplier.txt  
92 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/10\_Anejo\_12/010-Anejo\_12.pdf  
93 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/11\_Anejo\_15/011-Anejo\_15.pdf  
94 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/12\_Anejo\_16/012-Anejo\_16.pdf  
95 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/13\_Anejo\_17/013-Anejo\_17.pdf  
96 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/14\_Anejo\_19/014-Anejo\_19.pdf  
97 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/15\_Anejo\_20/015-Anejo\_20.pdf  
98 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/1\_Propuesta\_Técnica/001-PROPUESTA\_TEC\_COMPLETO.pdf  
99 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/2\_Anejo\_3/002-ANEXO\_3.pdf  
100 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/3\_Identificación/003-IDENTIFICACIÓN.pdf  
101 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/4\_Anejo\_4/004-ANEXO\_4.pdf  
102 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/5\_Anejo\_6/005-Anejo\_6.pdf  
103 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/6\_Anejo\_7/006-Anejo\_7.pdf  
104 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/7\_Anejo\_8/007-Anejo\_8.pdf  
105 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/8\_Escrito\_CompraNet/008-Escrito\_CompraNet.pdf  
106 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/9\_Anejo\_11/009-ANEXO\_11.pdf  
107 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m  
108 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m\_rpt.pdf  
109 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/018-TechnicalEnvelopeSummary.pdf  
110 /rfq\_1091188\_tech/EPSILON\_INGENIERIA-7730/supplier.txt  
111 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/10\_Anejo\_12/010-  
PL9\_Esc\_de\_Manifestación\_de\_No\_desempeñar\_cargo\_en\_el\_SP\_A12.pdf  
112 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/11\_Anejo\_15/011-PL10\_Convenio\_de\_Participación\_conjunta\_A15.pdf  
113 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/12\_Anejo\_16/012-PL11\_Nota\_informativa\_A16.pdf  
114 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/13\_Anejo\_17/013-  
PL12\_Esc\_de\_Integridad\_de\_Comisión\_Federal\_de\_Competencia\_Eco\_A17.pdf  
115 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/14\_Anejo\_19/014-PL13\_Carta\_de\_Autorización\_32-D\_A19.pdf  
116 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/15\_Anejo\_20/015-PL14\_Manifestación\_de\_Servicios\_Especializados\_A20.pdf  
117 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/1\_Propuesta\_Técnica/001-PT1\_Anejo\_Técnico\_y\_Terminos\_y\_Condiciones.pdf  
118 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/2\_Anejo\_3/002-PL1\_Esc\_de\_Acreditación\_Legal\_y\_Jurídica\_A3.pdf  
119 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/3\_Identificación/003-INE.pdf  
120 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/4\_Anejo\_4/004-PL2\_Esc\_de\_Nacionalidad\_Mexicana\_A4.pdf  
121 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/5\_Anejo\_6/005-  
PL4\_Esc\_de\_no\_Encontrarse\_en\_los\_sup\_de\_los\_art\_50\_y\_60\_A6.pdf  
122 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/6\_Anejo\_7/006-PL5\_Declaración\_de\_Integridad\_A7.pdf  
123 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/7\_Anejo\_8/007-PL6\_Esc\_de\_Estratificación\_de\_MIPYME\_A8.pdf  
124 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/8\_Escrito\_CompraNet/008-PL7\_Esc\_COMPRANET.pdf  
125 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/9\_Anejo\_11/009-PL11\_Nota\_informativa\_A16.pdf  
126 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m  
127 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m\_rpt.pdf  
128 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/018-TechnicalEnvelopeSummary.pdf  
129 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/001-DOC\_ADICIONALES.pdf  
130 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/002-PL3\_Esc\_de\_Cumplimiento\_de\_Normas.pdf  
131 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/003-PT10\_Inciso\_I.pdf  
132 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/004-PT2\_Inciso\_A.pdf  
133 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/005-PT3\_Inciso\_B.pdf  
134 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/006-PT4\_Inciso\_C.pdf  
135 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/007-PT5\_Inciso\_D.pdf  
136 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/008-PT6\_Inciso\_E.pdf  
137 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/009-PT7\_Inciso\_F.pdf  
138 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/010-PT8\_Inciso\_G.pdf  
139 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/011-PT9\_Inciso\_H.pdf  
140 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/Anexos\_Genéricos/ANEXO\_10\_Y\_13.pdf  
141 /rfq\_1091188\_tech/LUIS\_GABRIEL\_CARDEN-69769/supplier.txt  
142 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/15\_Anejo\_20/009-REPSE\_AVISO\_DE\_REGISTRO.pdf

143 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/1\_Propuesta\_Técnica/001-PROPUESTA\_TECNICA.pdf  
144 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/2\_Anexo\_3/002-ANEXO\_3\_ACREDITAMIENTO\_DE\_PERSONALIDAD.pdf  
145 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/3\_Identificacion/003-IDENTIFICACION\_OFICIAL.pdf  
146 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/4\_Anexo\_4/004-ANEXO\_4\_ESCRITO\_DE\_NACIONALIDAD\_MEXICANA.pdf  
147 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/5\_Anexo\_6/005-  
ANEXO\_6\_ESCRITO\_DE\_NO\_ENCONTRARSE\_EN\_LOS\_SUPUESTOS\_DE\_LOS\_ART\_50\_Y\_60.pdf  
148 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/6\_Anexo\_7/006-ANEXO\_7\_DECLARACION\_DE\_INTEGRIDAD.pdf  
149 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/7\_Anexo\_8/007-ANEXO\_8\_ESCRITO\_DE\_USO\_DE\_COMPRANET.pdf  
150 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/8\_Escrito\_CompraNet/008-MANIFIESTO\_DE\_USO\_DE\_COMPRANET.pdf  
151 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/010-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m  
152 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/011-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m\_rpt.pdf  
153 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/012-TechnicalEnvelopeSummary.pdf  
154 /rfq\_1091188\_tech/PROYECTOS\_DE\_INNOVA-781517/supplier.txt  
155 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/10\_Anexo\_12/010-ANEXO\_12.pdf  
156 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/12\_Anexo\_16/011-ANEXO\_16.pdf  
157 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/13\_Anexo\_17/012-ANEXO\_17.pdf  
158 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/14\_Anexo\_19/013-ANEXO\_19.pdf  
159 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/15\_Anexo\_20/014-ANEXO\_20.pdf  
160 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/1\_Propuesta\_Técnica/001-ANEXO\_I\_II.pdf  
161 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/2\_Anexo\_3/002-ANEXO\_3.pdf  
162 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/3\_Identificacion/003-INE\_Ana\_Nuevo.pdf  
163 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/4\_Anexo\_4/004-ANEXO\_4.pdf  
164 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/5\_Anexo\_6/005-ANEXO\_6.pdf  
165 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/6\_Anexo\_7/006-ANEXO\_7.pdf  
166 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/7\_Anexo\_8/007-ANEXO\_8.pdf  
167 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/8\_Escrito\_CompraNet/008-CARTA\_ACEPTACION.pdf  
168 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/9\_Anexo\_11/009-ANEXO\_11.pdf  
169 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/015-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m  
170 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m\_rpt.pdf  
171 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf  
172 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/Anexos\_Genéricos/ANEXO\_1\_PROPUESTA\_TECNICA.pdf  
173 /rfq\_1091188\_tech/PSI\_MANTENIMIENTO\_I-821461/supplier.txt  
174 /rfq\_1091188\_tech/rfq.txt  
175 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/10\_Anexo\_12/010-1.2.9\_10\_ANEXO\_12.pdf  
176 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/11\_Anexo\_15/011-1.2.10\_11\_ANEXO\_15\_NO\_APLICA.pdf  
177 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/12\_Anexo\_16/012-1.2.11\_12\_ANEXO\_16.pdf  
178 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/13\_Anexo\_17/013-1.2.12\_13\_ANEXO\_17.pdf  
179 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/14\_Anexo\_19/014-1.2.13\_14\_ANEXO\_19\_carta\_de\_autorización.pdf  
180 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/15\_Anexo\_20/015-1.2.14\_15\_ANEXO\_20\_Manifestación\_de\_servicios.pdf  
181 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/1\_Propuesta\_Técnica/001-1.1.1\_PROPUESTA\_TECNICA.zip  
182 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/2\_Anexo\_3/002-1.2.1\_2\_ANEXO\_3.pdf  
183 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/3\_Identificacion/003-1.2.2\_3\_IDENTIFICACION.pdf  
184 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/4\_Anexo\_4/004-1.2.3\_4\_ANEXO\_4.pdf  
185 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/5\_Anexo\_6/005-1.2.4\_5\_ANEXO\_6.pdf  
186 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/6\_Anexo\_7/006-1.2.5\_6\_ANEXO\_7.pdf  
187 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/7\_Anexo\_8/007-1.2.6\_7\_ANEXO\_8.pdf  
188 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/8\_Escrito\_CompraNet/008-1.2.7\_8\_ESCRITO\_COMPRANET.pdf  
189 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/9\_Anexo\_11/009-1.2.8\_9\_ANEXO\_11.pdf  
190 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/016-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m  
191 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m\_rpt.pdf  
192 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/Anexos\_Firmados\_Digitalmente/018-TechnicalEnvelopeSummary.pdf  
193 /rfq\_1091188\_tech/TECNOLOGIA\_SOLAR\_DE-90015/supplier.txt


[← Volver a la Lista](#)
[↶ Regresar a la configuración del Expediente](#)

## Expediente 2415979 - LA-050GYR019-E27-2022 MANTENIMIENTO A SISTEMA UPS, STS Y DISTRIBUCION DE ENERGIA

Referencia del Expediente

Detalles del Expediente

Anuncio Publicado

### Detalles del Expediente

**Código del Expediente**  
2415979

**Descripción del Expediente**

LA-050GYR019-E27-2022 MANTENIMIENTO A SISTEMA UPS, STS Y DISTRIBUCION DE ENERGIA

**Referencia del Expediente**
**Tipo de Expediente**

01. Licitación Pública LAASSP

**Categorías del Expediente**

3570-Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta

### Detalles del Anuncio

**Descripción del Anuncio**

LA-050GYR019-E27-2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES AL SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPLIBLE (UPS), SISTEMA DE TRANSFERENCIA ESTÁTICA (STS) Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA, INCLUYE SUMINISTRO DE BATERÍAS, DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS AV. PASEO DE LA REFORMA 476.

**Notas**

Notas Adicionales por Defecto

**Tipo de Contratación**

Servicios

**Entidad Federativa**

Ciudad de México

**Fecha de publicación del anuncio (Convocatoria / Invitación / Adjudicación / Proyecto de Convocatoria)**

15/03/2022 11:36 a. m.

**Plazo de participación o vigencia del anuncio**

30/03/2022 11:00 a. m.

**Fecha de Inicio del Contrato**
**Duración del Contrato**
**Fecha estimada de conclusión del contrato**

### DATOS GENERALES DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

<input checked="" type="checkbox"/> Número del Procedimiento (Expediente)	* Este número se generará al momento de publicar el Procedimiento.	LA-050GYR019-E27-2022
<input checked="" type="checkbox"/> Carácter del procedimiento	* Indicar el carácter del procedimiento	Nacional
<input checked="" type="checkbox"/> Medio o forma del procedimiento	* Seleccionar el medio o forma de participación en el procedimiento. (Electrónica sólo aplica a la LAASSP)	Electrónica
<input checked="" type="checkbox"/> Crédito externo	* Indicar si tiene crédito externo o no.	No
<input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento exclusivo para MIPYMES	* Defina si se establece como requisito de participación el que los licitantes acrediten ser una micro, pequeña o mediana empresa (sólo aplica a la LAASSP)	No

### CRONOGRAMA DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

<input checked="" type="checkbox"/> Fecha visita a instalaciones / sitio de realización de los trabajos	En el supuesto de que haya visita a las instalaciones indicar la fecha de la visita
<input checked="" type="checkbox"/> Hora y lugar de visita de instalaciones / sitio de realización de los trabajos	Indicar la hora y el lugar en que se realizará la visita a las instalaciones



Fecha junta de aclaraciones	Fecha para la celebración del acto de junta de aclaraciones	17/03/2022	
Hora y lugar de junta de aclaraciones	Indicar la hora y el lugar en la cual se realizará la junta de aclaraciones	11:00 HORAS COMPRANET	
Fecha del acto de fallo	* Fecha para la celebración del acto de fallo	08/04/2022	
Hora y lugar del acto de fallo	* Hora y lugar para la celebración del acto de fallo	13:00 HORAS COMPRANET	
<b>ANEXOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b>			
Convocatoria / Invitación	* Archivos de convocatoria o invitación la cual contiene las bases del procedimiento. Tamaño máximo 150 MB.	Convocatoria E27 UPS.docx (844 KB)	CONVOCATORIA
Anexos de Convocatoria.	Archivo que contiene los anexos de la convocatoria/invitación Tamaño máximo 150 MB.	(sin archivo adjunto)	
Escrito de justificación de la excepción a la licitación pública, cuando aplique	Archivo que contiene el escrito de justificación de la excepción a la licitación pública fundada en el artículo 41 de la LAASSP o en el artículo 42 de la LOPSRM	(sin archivo adjunto)	
Justificación para no aceptar proposiciones conjuntas	Si aplica, incorpore el documento de justificación por la cual no se aceptaron proposiciones conjuntas	(sin archivo adjunto)	
Acta(s) de junta de aclaraciones	Archivo que contiene el acta de junta de aclaraciones, Tamaño máximo 150 MB.	ACTA JUNTA ACLARACIONES LA-050GYR019-E27... (402 KB)	ACTA JUNTA DE ACLARACIONES
Acta de presentación y apertura de proposiciones	Archivo que contiene el acta de presentación y apertura de proposiciones, Tamaño máximo 150 MB.	Acta de Presentación y Apertura LA-050GYR... (2,817 KB)	ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPO
Acta de fallo	Archivo que contiene el acta de fallo. Tamaño máximo 150 MB.	(sin archivo adjunto)	
Datos relevantes de contrato	Archivo que contiene el informe con los datos relevantes del contrato. Tamaño máximo 150 MB.	(sin archivo adjunto)	
Testimonio del Testigo Social, si el procedimiento contó con el	Archivo que contiene el testimonio del testigo social. Tamaño máximo 150 MB. Sólo aplica a la LOPSRM, en los casos en que haya existido alguna subcontratación no prevista en la convocatoria, invitación o condiciones de adjudicación, adjunte el o los documentos de autorización emitidos por el área responsable de la ejecución de los trabajos	(sin archivo adjunto)	
Documento de autorización de subcontratación		(sin archivo adjunto)	

**Procedimiento**

Código	Título	FECHA Y HORA LÍMITE PARA PRESENTAR PROPOSICIONES
1091188	LA-050GYR019-E27-2022 MANTENIMIENTO A SISTEMA UPS, STS Y DISTRIBUCION DE ENERGIA	

**Responsable de realizar el Procedimiento de Contratación en CompraNet**

<b>Nombre de la Unidad Compradora (UC)</b> IMSS-DA-UADQ-CABCS-DCAL #050GYR019	<b>Nombre del Operador en la UC</b> Jorge Albarrán Hernández
<b>Correo Electrónico del Operador en la UC</b> jorge.albarran@imss.gob.mx	