



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-050GYR019-E270-2022**

**OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON  
REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  
DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN", PARA EL EJERCICIO  
2023**

En la Ciudad de México, siendo las **09:30** horas del día **15 de diciembre de 2022**, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicadas en la calle Durango Número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número **IA-050GYR019-E270-2022**, para la contratación del **"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones a los Sistemas y Equipos de Aire Acondicionado de Precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información", para el ejercicio 2023**, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante La Ley o LAASSP) 47 y 48 de su Reglamento (en adelante el Reglamento o RLAASSP), 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 Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica" de la Convocatoria. -----

El acto es presidido por la Mtra. Elia Sandra Varas Galeana, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística 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, de conformidad con el numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante el IMSS o el Instituto), y el numeral 7.1.3.1.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración.-----

Quien preside el acto, hace contar que se encuentra presente el Representante de la División de Inmuebles Centrales, en su carácter de Área Técnica, cuyo nombre y firma aparece al final de la presente Acta. -----

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 LAASSP y 45 del RLAASSP, se hace constar que no asistieron personas que hayan manifestado su interés de estar presentes en este acto como observadores.-----

**1. DESARROLLO DEL ACTO:** -----

De conformidad con el artículo 47 del RLAASSP se informa a los licitantes que 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 procedimiento de contratación del **"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones a los Sistemas y Equipos de Aire Acondicionado de Precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información", para el ejercicio 2023**, se recibieron **02 propuestas** como se muestra con la impresión de pantalla que se





**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-050GYR019-E270-2022**

**OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON  
REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  
DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN", PARA EL EJERCICIO  
2023**

adjunta como **Anexo 1**, de los licitantes que se enlistan a continuación:-----

Núm.	Nombre, razón o denominación social de los licitantes que presentaron proposiciones a través del Sistema CompraNet	Partida
1	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	Única
2	SYSA INGENIERIA, S.A. DE C.V.	Única

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 RLAASSP, 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 LAASSP y 47 antepenúltimo párrafo del RLAASSP (**Anexo 2**).-----

A continuación, con fundamento en los artículos 35 fracción III de la LAASSP y 47 penúltimo párrafo del RLAASSP se procedió a dar lectura del importe total de las proposiciones presentadas, omitiendo la lectura de los precios unitarios, para lo cual se anexa a esta Acta copia de las propuestas económicas de los licitantes (**Anexo 3**), por lo que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertaren, de conformidad con lo siguiente:-----

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

PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE ANUAL
Única	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, TOKIO No. 80 Y UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA No. 476	\$2,973,376.00
	<b>Importe Total Anual sin incluir el I.V.A</b>	<b>\$2,973,376.00</b>
	<b>I.V.A</b>	<b>\$475,740.16</b>
	<b>Total</b>	<b>\$3,449,116.16</b>

**PARTICIPANTE: SYSA INGENIERIA, S.A. DE C.V.**

PARTIDA	CONCEPTO	IMPORTE ANUAL
Única	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, TOKIO No. 80 Y UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA No. 476	\$3,909,487.26
	<b>Importe Total Anual sin incluir el I.V.A</b>	<b>\$3,909,487.26</b>
	<b>I.V.A</b>	<b>\$625,517.96</b>
	<b>Total</b>	<b>\$4,535,005.22</b>



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**INVITACION A CUANDO MEJOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-050GYR019-E270-2022**

**OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON  
REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  
DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN", PARA EL EJERCICIO  
2023**

La totalidad de los archivos que integran las proposiciones y que se detallan 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 Invitación. -----

Asimismo, **se consultó el listado de proveedores y contratistas impedidos** para contratar con el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP, fracciones III, IV, XIII y XIV, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente de la invitación que nos ocupa. -----

**2. CIERRE DEL ACTA:** -----

De acuerdo con las proposiciones que se recibieron para su evaluación, la Convocante informa que se emitirá el **Fallo** correspondiente, el cual se dará a conocer el día **21 de diciembre de 2022 a las 14:00 horas**, a través del Sistema CompraNet, mismo que podrá ser diferido siempre y cuando el nuevo plazo no exceda de 20 (veinte) días naturales contados a partir del plazo establecido para su emisión, de conformidad con lo indicado por los artículos 35, fracción III, 36 y 36 Bis de la LAASSP, así como 48 último párrafo del RLAASSP. -----

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la LAASSP y 49 del RLAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta Acta en el mural de comunicación de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en la Calle de Durango, Número 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, en donde se fijará 1 (un) ejemplar o el aviso del lugar dónde se encuentra disponible, por un término no menor de 5 (cinco) días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes 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.html> este procedimiento sustituye a la notificación personal.-----

Asimismo, se les preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación al mismo, a lo que respondieron no tener alguna. -----

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el Acto de **Presentación y Apertura de Proposiciones**, siendo las **11:00 horas**; esta Acta consta de **4 (cuatro) hojas**, anexándose como parte integrante de la misma **01 (una) hoja** que contienen la pantalla del Sistema CompraNet con los






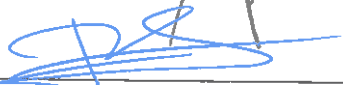
ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-050GYR019-E270-2022

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON  
REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  
DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN", PARA EL EJERCICIO  
2023

licitantes que presentaron propuesta (Anexo 1); 04 (cuatro) hojas (Anexo 2) del "Anexo 10.- Relación de documentos a presentar" de la Convocatoria, 07 (siete) hojas (Anexo 3) correspondientes a las propuestas económicas y 01 (una) hojas (Anexo 4) que contiene la pantalla del Sistema CompraNet con el detalle de los archivos que integran las proposiciones; firmando al margen y al calce para la debida constancia y efectos legales procedentes, los que intervienen en este evento, en todas y cada una de sus hojas, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al Acta quienes reciben copia de la misma.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:

Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)	 Mtra. Elia Sandra Vazquez Galeana
Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Técnica)	 Lic. Daniel Christopher Palacios Ocampo

Fin del Acta





[Volver a la Lista](#)

[Publicación DOF](#)

### Procedimiento : 1123618 - IA-050GYR019-E270-2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

[Evaluación Final](#)

Expediente: **2548602** - IA-050GYR019-E270-2022 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

Fecha y hora de apertura de proposiciones 15/12/2022 09:30:00 a. m.

[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

[Suspender](#)

SSSLicitante	PDF Firmado Enviado	Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Nota de Exclusión	Respuestas a los Requerimientos
1 EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD	T E	013/12/2022 10:26:44 a. m.		
2 SYSA INGENIERIA SA DE CV	T E	013/12/2022 10:54:29 a. m.		

Total 2



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  
CALCULADOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica  
Número IA-050GYR019-E270-2022**

**Anexo 10**

**Relación de documentos a presentar**

Fecha	15/ Diciembre 2022
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número)	IA-050GYR019-E270-2022
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	Epsilon Ingeniería y Conectividad, 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.	✓	NA
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.	✓	
Numeral 4.6 inciso a) Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Numeral 4.6 inciso c) Anexo 12	Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas y otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones		
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	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	

9



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  
PRESENCIA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica  
Número IA-050GYR019-E270-2022**

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.6 inciso b) Anexo 16	Escrito de Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica	✓	
Anexo 18	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 19	Manifestación de servicios especializados	✓	
Numeral 4.2.7 Anexo 21	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Numeral 4.2.8 Anexo 22	Manifiesto de conocer y registrarse en el modulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
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.	✓	



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  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica  
Número IA-050GYR019-E270-2022**

**Anexo 10**

**Relación de documentos a presentar**

Fecha	15/ Diciembre /2022
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número)	IA-050GYR019-E270-2022
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	SYSA Ingeniería 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.	✓	
Numeral 4.6 inciso a) Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.		✓
Numeral 4.6 inciso c)	Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas y otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones		✓
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	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		✓





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  
PRECURSOS DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica**  
**Número IA-050GYR019-E270-2022**

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.6 inciso b) Anexo 16	Escrito de Declaración de no Colusión Comisión Federal de Competencia Económica		✓
Anexo 18	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 19	Manifestación de servicios especializados		✓
Numeral 4.2.7 Anexo 21	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Numeral 4.2.8 Anexo 22	Manifiesto de conocer y registrarse en el modulo de formalizacion de instrumentos juridicos.		✓
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.	✓	



**Anexo 9**

**Propuesta Económica**

<p>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, TOKIO No. 80 Y UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA No. 476</p> <p>PROVEEDOR: ÉPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-060721-L26.</p>		<p>UBICACION: TOKIO No. 80 P.B. Y AV. PASEO DE LA REFORMA No.476, 8° PISO, ALCALDIA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600.</p>		<p>HOJA</p>	
<p>DOMICILIO: BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO</p>		<p>1/5</p>			
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	<p>IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, CONFORME AL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TÉCNICO</p> <p>1.1.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  MARCA: LIEBERT  MODELO: DH290A-CAEI  SERIE: 243521-010  CAPACIDAD: 20 TR.</p> <p>1.2.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  MARCA: LIEBERT  MODELO: DH290A-CAEI  SERIE: 243378-002  CAPACIDAD: 20 TR.</p> <p>1.3.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  MARCA: LIEBERT  MODELO: DH290A-CAEI  SERIE: 243521-011  CAPACIDAD: 20 TR.</p> <p>1.4.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  MARCA: LIEBERT  MODELO: DH290A-CAEI  SERIE: 243521-008  CAPACIDAD: 20 TR.</p> <p>1.5.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  MARCA: LIEBERT  MODELO: DH290A-CAEI  SERIE: 243521-006  CAPACIDAD: 20 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
		EQUIPO	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
		EQUIPO	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
		EQUIPO	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
		EQUIPO	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00

Ciudad de México, a 13 de diciembre de 2022

Aterramiento

Fernando Cervantes  
Representante Legal  
Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.



UBICACIÓN: TOKIO No. 80 P.B. Y AV. PASEO DE LA REFORMA No.476, 8° PISO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600.		HOJA			
DOMICILIO: BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO		2/5			
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<p>1.6.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  MARCA: LIEBERT  MODELO: DH290A-CAEI  SERIE: 243521-012  CAPACIDAD: 20 TR.</p> <p>1.7.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  MARCA: LIEBERT  MODELO: CSF083-P  SERIE: 0429C71674  CAPACIDAD: 10 TR.</p> <p>1.8.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  MARCA: LIEBERT  MODELO: CSF083-P  SERIE: 0429C71689  CAPACIDAD: 10 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
		EQUIPO	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
		EQUIPO	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
2.-	<p>APLICACIÓN Y SUMINISTRÓ DE CONSUMIBLES Y/O REFACCIONES, LOS CUALES SE DEBERÁN DE PROGRAMARSE DENTRO DEL PLAZO OTORGADO EN EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS</p> <p>2.1.- FILTROS DE AIRE DE 24" x 24" x 4", EFICIENCIA 20 %, MARCA LIEBERT O CALIDAD SUPERIOR UBICADOS EN TOKIO 80. (4 POR CADA UNO DE LOS 6 EQUIPOS BIMESTRALMENTE), CONFORME AL CONCEPTO 2.1. DEL ANEXO TÉCNICO.</p> <p>2.2.- FILTROS DE AIRE DE 29 1/2" x 30" x 4", EFICIENCIA 20 %, MARCA LIEBERT O CALIDAD SUPERIOR UBICADOS EN PASEO DE LA REFORMA 476. (1 POR CADA UNO DE LOS 2 EQUIPOS BIMESTRALMENTE), CONFORME AL CONCEPTO 2.2. DEL ANEXO TÉCNICO.</p> <p>2.3.- SUSTITUCIÓN DE 12 BANDAS B32 A CADA UNO DE LOS EVAPORADORES UBICADOS EN TOKIO No. 80 (2 POR EQUIPO). CONFORME AL CONCEPTO 2.3. DEL ANEXO TÉCNICO</p>	PZA.	144	\$900.00	\$129,600.00
		PZA.	12	\$900.00	\$10,800.00
		PZA.	36	\$ 500.00	\$18,000.00

Ciudad de México, a 13 de diciembre de 2022

Atentamente

*Fernando Cervantes*  
**Fernando Cervantes**  
Representante Legal y Responsable  
Epsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.



Número IA-050GYR019-EZ70-2022, Para la contratación del "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con refacciones a los Sistemas y Equipos de Aire Acondicionado de Precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80 y Unidad de Inversiones Financieras Reformas No. 476"

Ciudad de México, a 13 de diciembre de 2022

Propuesta a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacionales Electrónica

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, TOKIO No. 80 Y UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA No. 476		UBICACION: TOKIO No. 80 P.B. Y AV. PASEO DE LA REFORMA No.476, 8° PISO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600.		HOJA	
PROVEEDOR: 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		3/5	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.4.	SUSTITUCIÓN GENERAL DE: CONTACTORES, CONFORME AL CONCEPTO 2.4. DEL ANEXO TÉCNICO:				
	3 (TRES) DE 75 AMP. PARA COMPRESOR.	PZA.	3	\$2,660.00	\$7,980.00
	3 (TRES) DE 50 AMP. PARA RESISTENCIA	PZA.	3	\$2,145.00	\$6,435.00
	3 (TRES) DE 40 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR.	PZA.	3	\$1,770.00	\$5,310.00
	6 (SEIS) DE 40 AMP. PARA HUMIFICADOR	PZA.	6	\$2,000.00	\$12,000.00
2.5.	SUMINISTRO DE ACEITE SINTETICO ACEMIR, A CADA UNO DE LOS 6 EQUIPOS UBICADOS EN TOKIO No. 80 CONFORME AL CONCEPTO 2.5. DEL ANEXO TÉCNICO				
2.6.	IMPORTE POR REPARACIÓN DE MOTOR Y VENTILADOR ELECTRICO DE LA CONDENSADORA, CONFORME AL CONCEPTO 2.6. DEL ANEXO TÉCNICO	GALON	12	\$2,500.00	\$30,000.00
2.7.	IMPORTE POR ALINEACION Y BALANCEO DE TURBINAS DE EVAPORADOR, CONFORME AL CONCEPTO 2.7. DEL ANEXO TÉCNICO				
	ENBOBINADO	PZA.	1	\$3,967.00	\$3,967.00
	CAMBIO DE BALEROS	JGO.	1	\$3,967.00	\$3,967.00
	CAMBIO DE ASPAS	PZA.	1	\$3,967.00	\$3,967.00
2.8.	IMPORTE POR SUMINISTRO Y CAMBIO DE CHUMACERAS, CONFORME AL CONCEPTO 2.8. DEL ANEXO TÉCNICO				
		PZA.	12	\$46,100.00	\$553,200.00
3.-	APLICACIÓN EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA, REPARACION DE COMPRESORES CONFORME A LO DESCRITO EN EL CONCEPTO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.				
		PZA.	12	\$5,500.00	\$66,000.00

Ciudad de México, a 13 de diciembre de 2022

Atentamente

Fernando Cortés Jiménez  
 Representante Legal EIC-060721-L26  
 Epsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	HOJA	
							DOMICILIO: BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO
	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, TOKIO No. 80 Y UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA No. 476	UBICACION: TOKIO No. 80 P.B. Y AV. PASEO DE LA REFORMA No.476, 8° PISO, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600.					
	PROVEEDOR: ÉPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-060721-L26.						4/5
	3.1.1.- COMPRESOR PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, MARCA LIEBERT, CAPACIDAD 10 TR., INCLUYE: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ CAMBIO DE JUNTAS.</li> <li>➢ CAMBIO DE SELLOS.</li> <li>➢ RECTIFICACIÓN DE LA FLECHA.</li> <li>➢ CAMBIO DE ANILLOS.</li> <li>➢ CAMBIO DE FLAPERS.</li> <li>➢ CAMBIO DE VÁLVULA DE SERVICIO</li> </ul>	JUEGO JUEGO PZA. JUEGO JUEGO JUEGO	3 3 3 3 3 3	\$6,750.00 \$6,750.00 \$11,000.00 \$6,750.00 \$15,400.00 \$15,400.00	\$20,250.00 \$20,250.00 \$33,000.00 \$20,250.00 \$46,200.00 \$46,200.00		
	<b>RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONOMICA.</b>						
	COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR ONCE SERVICIOS (1 SERVICIO MENSUAL CONCEPTO 1)	SERVICIO	11	\$168,000.00	\$1,848,000.00		
	SUSTITUCION DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A. TOKIO 80 (CONCEPTO 2.1)		144		\$129,600.00		
	SUSTITUCION DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A. REFORMA 476. (CONCEPTO 2.2)		12		\$10,800.00		
	SUSTITUCION DE BANDAS B32 DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)		36		\$18,000.00		
	SUSTITUCION DE DIVERSOS CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)		9		\$81,725.00		
	SUMINISTRO DE ACEITE SINTETICO Y COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.5)		6 equipos		\$30,000.00		

Ciudad de México, a 13 de diciembre de 2022

Atentamente

Fernando Cortés Jiménez  
Representante Legal de Epsilon  
Epsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V



NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	HOJA
	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, TOKIO No. 80 Y UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA No. 476					
	PROVEEDOR: ÉPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-060721-L26.					
	UBICACION: TOKIO No. 80 P.B. Y AV. PASEO DE LA REFORMA No.476, 8° PISO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600.					
	DOMICILIO: BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO					5/5
	REPARACIÓN DE MOTOR Y VENTILADOR Y COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.6)		1 equipo		\$11,901.00	
	ALINEACION Y BALANCEO DE TURBINAS (CONCEPTO 2.7)		12		\$553,200.00	
	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CHUMACERAS (CONCEPTO 2.8)		12		\$66,000.00	
	APLICACIÓN EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA REPARACION DE COMPRESORES (INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VALVULA)		3		\$186,150.00	
	<b>IMPORTE TOTAL PARA 2023 DEL SERVICIO SIN INCLUIR EL I.V.A</b>				<b>\$2,973,376.00</b>	
					<b>\$475,740.16</b>	
					<b>\$3,449,116.16</b>	
	<b>(Tres Millones Cuatrocientos Cuarenta y Nueve Mil Ciento Dieciséis Pesos 16/100)</b>					
	Importe con letra incluyendo el IVA:					
	NOTA: AL SER UN SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO "EL LICITANTE" DEBERÁ DE CONSIDERAR DENTRO DEL COSTO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO LOS COSTOS DE MANO DE OBRA Y LOS INSUMOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.					

Ciudad de México, a 13 de diciembre de 2022

Atentamente

Fernando Contreras  
 Representante Legal de Epsilon y Conectividad, S.A. de C.V.



# SYSA INGENIERÍA S.A. DE C.V.

Ciudad de México a 12 de diciembre de 2022

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

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
Procedimiento: T123611-1A-0506YR019-E270-2022-MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO					
Empresa: SYSA INGENIERIA S.A. DE C.V.					
Fecha: 12/12/2022					
	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION CONFORME AL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TECNICO				
	1.1.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO DH290A-CAEI SERIE 243521-010 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$327,178.87	\$327,178.87
	1.2.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO DH290A-CAEI SERIE 243378-002 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$327,178.87	\$327,178.87
	1.3.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO DH290A-CAEI SERIE 243521-011 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$327,178.87	\$327,178.87
1	1.4.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO DH290A-CAEI SERIE 243521-008 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$327,178.87	\$327,178.87
	1.5.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO DH290A-CAEI SERIE 243521-006 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$327,178.87	\$327,178.87
	1.6.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO DH290A-CAEI SERIE 243521-012 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$327,178.87	\$327,178.87
	1.7.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE 0429C71674 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	1	\$229,820.48	\$229,820.48
	1.8.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71689 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	1	\$229,820.48	\$229,820.48
	APLICACION Y SUMINISTRÓ DE CONSUMIBLES Y/O REFACCIONES, LOS CUALES SE DEBERÁN DE PROGRAMARSE DENTRO DEL PLAZO OTORGADO EN EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS				
	2.1.-FILTROS DE AIRE DE 24" x 24" x 4" EFICIENCIA 20 %, MARCA LIEBERT O CALIDAD SUPERIOR UBICADOS EN TOKIO 80. (4 POR CADA UNO DE LOS 6 EQUIPOS BIMESTRALMENTE), CONFORME AL CONCEPTO 2.1. DEL ANEXO TECNICO	PZA.	144	\$1,000.00	\$144,000.00

DOMICILIO: ANTONIO SOLIS # 17, COL. OBRERA, DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06800 CIUDAD DE MÉXICO  
TELÉFONO: 55-78-41-11 www.sysa.com.mx



# SYSA INGENIERÍA S.A. DE C.V.

Ciudad de México a 12 de diciembre de 2022

2.3.- FILTROS DE AIRE DE 29 1/2" x 30" x 4", EFICIENCIA 20 %, MARCA LIBBERT O CALIDAD SUPERIOR UBICADOS EN PASO DE LA REFORMA 476 (1 POR CADA UNO DE LOS 2 EQUIPOS BIMESTRALMENTE), CONFORME AL CONCEPTO 2.2. DEL ANEXO TÉCNICO	PZA	12	\$2,554.61	\$30,655.32
2.4.- SUSTITUCIÓN DE 12 BANDAS B32 A CADA UNO DE LOS EVAPORADORES UBICADOS EN TOKIO No. 80 (2 POR EQUIPO), CONFORME AL CONCEPTO 2.3. DEL ANEXO TÉCNICO	PZA	36	\$613.43	\$22,083.48
2.4. SUSTITUCIÓN GENERAL DE CONTACTORES, CONFORME AL CONCEPTO 2.4. DEL ANEXO TÉCNICO.				
3 (TRES) DE 75 AMP. PARA COMPRESOR	PZA	3	\$3,731.08	\$11,193.24
3 (TRES) DE 50 AMP. PARA RESISTENCIA	PZA	3	\$2,957.97	\$8,873.91
3 (TRES) DE 40 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR	PZA	3	\$2,957.97	\$8,873.91
6 (SEIS) DE 40 AMP. PARA HUMIFICADOR	PZA	6	\$2,957.97	\$17,747.82
2.5. SUMINISTRO DE ACEITE SINTÉTICO ACEMIR, A CADA UNO DE LOS 6 EQUIPOS UBICADOS EN TOKIO No. 80 CONFORME AL CONCEPTO 2.5. DEL ANEXO TÉCNICO				
2.6. IMPORTE POR REPARACIÓN DE MOTOR Y VENTILADOR ELECTRICO DE LA CONDENSADORA, CONFORME AL CONCEPTO 2.6. DEL ANEXO TÉCNICO	ACEITE SINTÉTICO	GALÓN	12	\$55,899.15
	ENBOBINADO	PZA	1	\$17,647.05
	CAMBIO DE BALEROS	JGO	1	\$5,882.35
	CAMBIO DE ASPAS	PZA	1	\$53,333.32
2.7. IMPORTE POR ALINEACION Y BALANCEO DE TURBINAS DE EVAPORADOR, CONFORME AL CONCEPTO 2.7. DEL ANEXO TÉCNICO	PZA	12	\$21,764.70	\$261,176.40
2.8. IMPORTE POR SUMINISTRO Y CAMBIO DE CHUMACERAS, CONFORME AL CONCEPTO 2.8. DEL ANEXO TÉCNICO	PZA	12	\$1,579.82	\$18,957.84
APLICACIÓN EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA, REPARACIÓN DE COMPRESORES CONFORME A LO DESCRITO EN EL CONCEPTO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.				
3.1.1.- COMPRESOR PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, MARCA LIBBERT, CAPACIDAD 10 TR. INCLUYE:				
	Ø CAMBIO DE JUNTAS.	JUEGO	3	\$11,975.48
	Ø CAMBIO DE SELLOS.	JUEGO	3	\$11,975.48
	Ø RECTIFICACIÓN DE LA FLECHA.	PZA	3	\$11,975.48
	Ø CAMBIO DE ANILLOS.	JUEGO	3	\$11,975.48
	Ø CAMBIO DE FLAPERS.	JUEGO	3	\$11,975.48
	Ø CAMBIO DE VÁLVULA DE SERVICIO	JUEGO	3	\$11,975.48
<b>RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.</b>				
COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR ONCE SERVICIOS (1 SERVICIO MENSUAL CONCEPTO 1)		SERVICIO	11	\$2,422,714.18
SUSTITUCIÓN DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A TOKIO 80 (CONCEPTO 2.1)			144	\$144,000.00
SUSTITUCIÓN DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A REFORMA 476 (CONCEPTO 2.2)			12	\$30,655.32
SUSTITUCIÓN DE BANDAS B32 DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)			36	\$22,083.48
SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)			9	\$46,688.88
SUMINISTRO DE ACEITE SINTÉTICO Y COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.5)			6 equipos	\$670,789.80
REPARACIÓN DE MOTOR Y VENTILADOR Y COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.6)			1 equipo	\$76,862.72
ALINEACION Y BALANCEO DE TURBINAS (CONCEPTO 2.7)			12	\$261,176.40
SUMINISTRO Y CAMBIO DE CHUMACERAS (CONCEPTO 2.8)			12	\$18,957.84
APLICACIÓN EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA, REPARACIÓN DE COMPRESORES (INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VALVULA)			3	\$215,338.84
IMPORTE TOTAL PARA 2023 DEL SERVICIO SIN INCLUIR EL I.V.A				\$3,909,487.26
				I.V.A
				\$625,517.88
				TOTAL
				\$4,535,005.22

**Ing. Fausto Olivera Camacho**

**SYSA INGENIERÍA S.A. DE C.V.**

**(55)55784111**

DOMICILIO: ANTONIO SOLIS # 17, COL. OBRERA, DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06800 CIUDAD DE MÉXICO  
TELEFONO: 55-78-41-11 [www.sysa.com.mx](http://www.sysa.com.mx)




**Lista Descarga Masiva Archivos totales seleccionados: 45**

Nombre del Archivo
1 /rfq_1123618_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m
2 /rfq_1123618_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
3 /rfq_1123618_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Firmados_Digitalmente/003-PriceEnvelopeSummary.pdf
4 /rfq_1123618_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Genéricos/ECONÓMICA_IMSS_SERV_AAP.pdf
5 /rfq_1123618_price/EPSILON_INGENIERIA-7730/supplier.txt
6 /rfq_1123618_price/rfq.txt
7 /rfq_1123618_price/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/Anexos_Firmados_Digitalmente/001-PriceEnvelopeSummary-signed_FIRMADO.pdf
8 /rfq_1123618_price/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/Anexos_Firmados_Digitalmente/002-PriceEnvelopeSummary-signed_FIRMADO.pdf_rpt.pdf
9 /rfq_1123618_price/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/Anexos_Genéricos/PROPUESTA_ECONÓMICA.pdf
10 /rfq_1123618_price/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/supplier.txt
11 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/10_Anexo_12/010-ANEXO_12.pdf
12 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/11_Anexo_15/011-ANEXO_15.pdf
13 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/12_Anexo_16/012-ANEXO_16.pdf
14 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/13_Anexo_18/013-ANEXO_18.pdf
15 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/14_Anexo_19/014-ANEXO_19.pdf
16 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/15_Anexo_21/015-ANEXO_21.pdf
17 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/16_Anexo_22/016-ANEXO_22.pdf
18 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/1_Propuesta_Técnica/001-TECNICA_anexo_1_y_2.pdf
19 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/2_Anexo_3/002-ANEXO_3.pdf
20 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/3_Identificacion/003-IDENTIFICACION.pdf
21 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/4_Anexo_4/004-ANEXO_4.pdf
22 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/5_Anexo_5/005-ANEXO_5.pdf
23 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/6_Anexo_6/006-ANEXO_6.pdf
24 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/7_Anexo_7/007-ANEXO_7.pdf
25 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/8_Anexo_8/008-ANEXO_8.pdf
26 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/9_Anexo_11/009-ANEXO_11.pdf
27 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Firmados_Digitalmente/017-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m
28 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Firmados_Digitalmente/018-TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m_rpt.pdf
29 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/Anexos_Firmados_Digitalmente/019-TechnicalEnvelopeSummary.pdf
30 /rfq_1123618_tech/EPSILON_INGENIERIA-7730/supplier.txt
31 /rfq_1123618_tech/rfq.txt
32 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/10_Anexo_12/009-MANIFIESTO_DE_NO_CONFLICTO_DE_INTERES.pdf
33 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/13_Anexo_18/010-2022_17_de_Octubre_reporteOpinion32DContribuyente.pdf
34 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/15_Anexo_21/011-MANIFIESTO_DE_ACEPTACION.pdf
35 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/1_Propuesta_Técnica/001-ANEXO_TECNICO-1.pdf
36 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/2_Anexo_3/002-ESCRITO_DE_FACULTADES.pdf
37 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/3_Identificacion/003-INE_FAUSTO_OLIVERA.pdf
38 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/4_Anexo_4/004-Escrito_de_nacionalidad_mexicana.pdf
39 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/5_Anexo_5/005-CUMPLIMIENTO_DE_NORMAS.pdf
40 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/6_Anexo_6/006-MANIFIESTO_DE_NO_EXISTIR_IMPEDIMENTO_PARA_PARTICIPAR.pdf
41 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/7_Anexo_7/007-DECLARACION_DE_INTEGRIDAD.pdf
42 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/8_Anexo_8/008-Escrito_de_estratificación_de_MIPYME.pdf
43 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/Anexos_Firmados_Digitalmente/012-TechnicalEnvelopeSummary-signed_FIRMADO.pdf
44 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/Anexos_Firmados_Digitalmente/013-TechnicalEnvelopeSummary-signed_FIRMADO.pdf_rpt.pdf
45 /rfq_1123618_tech/SYSA_INGENIERIA_SA-726126/supplier.txt