



Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-050GYR019-E375-2019

En la Ciudad de México, siendo las **13:00 horas del día 26 de diciembre de 2019**, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica número **IA-050GYR019-E375-2019** para la contratación del **Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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**, de conformidad con lo siguiente: -----

Con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad con los artículos 26 Fracción II, 26 Bis, Fracción II, 28 Fracción I 34 y 35, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), los relativos de su Reglamento, así como en el numeral 3.2.- *Recepción de proposiciones.*, de la convocatoria que rige el presente procedimiento, se lleva a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el cual es presidido por el Ingeniero Vicente Callejas Serrano, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 7.1.3.2.2.3., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien procedió a hacer la presentación de cada uno de los servidores públicos presentes que se enlistan, rubrican y firman al final de la presente acta. -----

Con fundamento en el artículo 77 del Reglamento de la LAASSP, los licitantes que cuentan con la invitación a este procedimiento, son los siguientes: -----

No.	Nombre, Denominación o Razón Social
1.-	AIKOMEX, S.A. de C.V.
2.-	DTR Ingeniería Electromecánica, S.A. de C.V.
3.-	EPSILON Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.
4.-	IGSA, S.A. de C.V.
5.-	Infraestructura y Consultoría Hidráulica, S.A. de C.V.
6.-	Proyecto Servicio e Ingeniería PSI, S.A. de C.V.
7.-	Renta de Chiller, S.A. de C.V.
8.-	Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

A continuación se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (**CompraNet**), se adjunta como parte integrante de esta acta, la pantalla en la que se visualizan los licitantes que enviaron proposición por este medio; en



2019

EMILIANO ZAPATA

Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-050GYR019-E375-2019

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

Por tratarse de una Invitación a cuando menos tres personas nacional, electrónica en términos de los artículos 26 Bis fracción II y 56 fracción III, inciso d) de la LAASSP, así como con el numeral 4 del **"Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet,"** la(s) propuesta(s) recibida(s) por CompraNet, no se imprimirán en su totalidad, toda vez que en **CompraNet**, se tiene un expediente (carpeta virtual) el cual contiene toda la información que deriva de este acto, por lo que ésta convocante procede a descargar la(s) proposición(es) y a grabarla(s) en disco compacto, obteniéndose lo siguiente: -

No.	Nombre, Denominación o Razón Social
1.-	DTR Ingeniería Electromecánica, S.A. de C.V.
2.-	EPSILON Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.
3.-	Renta de Chiller, S.A. de C.V.
4.-	Proyecto Servicio e Ingeniería PSI, S.A. de C.V.

A continuación, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo del Reglamento de la LAASSP se omitió la lectura de los precios unitarios, se anexa a esta acta copia de las **Propuestas Económicas**, Anexo 9 de la convocatoria, que contienen los precios unitarios, indicando el importe total de la proposición. -----

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la LAASSP, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en el día **30 de diciembre de 2019** a partir de las **13:00** horas a través de CompraNet. ---

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la LAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en mural de comunicación, situado en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango Núm. 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.funcionpublica.gob.mx, este procedimiento sustituye la notificación personal. -----


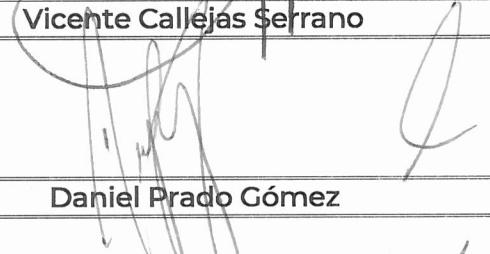
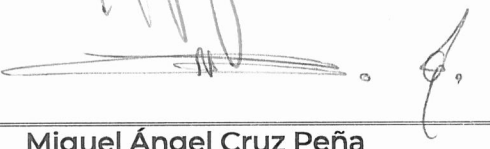




Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-050GYR019-E375-2019

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las **13:40 horas**, del día de su inicio, esta acta consta de **3 (tres) hojas**, adjuntándose como parte integrante de la misma **22 hojas** de la Propuesta Económica, **4 (cuatro) hojas** de la Relación de Documentos a presentar Anexo 10 de la convocatoria, y **1 (una) hoja** de la Pantalla de CompraNet, firmando 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:

Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)	 Vicente Callejas Serrano
Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Técnica)	 Daniel Prado Gómez
Representante de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales (Área Requirente)	 Miguel Ángel Cruz Peña

Fin del Acta





www.dtringeneria.com

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
Núm. IA-050GYR019-E375-2019

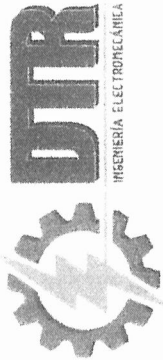
ECONOMICA FOLIO: 1

Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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

Anexo 9.- "Propuesta Económica"

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Hoja
1.-	<p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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	\$ 15,095.50	\$ 15,095.50	1/5

Handwritten signature and initials.



INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA



www.dtringeneria.com

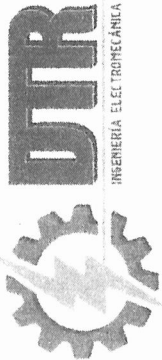
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
Núm. IA-050GYR019-E375-2019

Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Hoja
	<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: DH290A-CAEI SERIE: 243521-009 CAPACIDAD: 20 TR.</p> <p>1.8.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71874 CAPACIDAD: 10 TR.</p> <p>1.9.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71689 CAPACIDAD: 10 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 15,095.50	\$ 15,095.50	Z/5
2.-	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS</p> <p>2.1.- FILTROS DE AIRE DE 24" x 24" x 4", UBICADOS EN TOKIO 80. (4 POR CADA UNO DE LOS 7 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", 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>	PZA.	168	\$ 560.50	\$ 94,164.00	
		PZA.	12	\$ 579.50	\$ 6,954.00	

ECONOMICA FOLIO: 2

Página 2 | 5



INGENIERÍA ELECTRÓNICA

www.dtringeneria.com

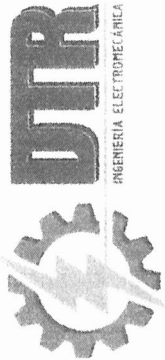
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
Núm. IA-050GYR019-E375-2019

Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Hoja
	<p>Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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: DTR INGENIERIA ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.</p>	<p>Ubicación: Tokio No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcatlía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México</p> <p>Domicilio: AV. UNIVERSIDAD No. 126 INT. 303 COL. NARVARTE ORIENTE, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 03000</p>				3/5
	<p>2.3.- SUSTITUCIÓN DE 14 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.	28	\$ 342.00	\$ 9,576.00	
	<p>2.4.- SUSTITUCIÓN GENERAL DE: CONTACTORES, CONFORME AL CONCEPTO 2.4. DEL ANEXO TÉCNICO:</p> <p>14 (CATORCE) DE 75 AMP. PARA COMPRESOR.</p> <p>10 (DIEZ) DE 60 AMP. PARA RESISTENCIA</p> <p>7 (SIETE) DE 40 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR</p>	PZA. PZA. PZA.	14 10 7	\$ 579.50 \$ 1,805.00 \$ 3,481.75	\$ 8,113.00 \$ 18,050.00 \$ 24,372.25	
	<p>2.5.- SUSTITUCIÓN GENERAL DE: FUSIBLES, CONFORME AL CONCEPTO 2.5. DEL ANEXO TÉCNICO:</p> <p>42 (CUARENTA Y DOS) DE 70 AMP. PARA COMPRESOR.</p> <p>42 (CUARENTA Y DOS) DE 60 AMP. PARA RESISTENCIA.</p> <p>21 (VEINTIUNO) DE 35 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR.</p>	PZA. PZA. PZA.	42 42 21	\$ 527.25 \$ 527.25 \$ 479.75	\$ 22,144.50 \$ 22,144.50 \$ 10,074.75	
3.-	<p>APLICACIÓN EN EL MES DE ABRIL, REPARACIÓN DE COMPRESORES CONFORME AL DESCRITO EN EL CONCEPTO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.</p> <p>3.1.1.- COMPRESOR PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, MARCA LIEBERT, CAPACIDAD 20 TR., INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> > CAMBIO DE JUNTAS. > CAMBIO DE SELLOS > RECTIFICACIÓN DE LA FLECHA. > CAMBIO DE ANILLOS. > CAMBIO DE FLAPERS. > CAMBIO DE VALVULA DE SERVICIO 	JUEGO JUEGO PZA. JUEGO JUEGO	3 3 3 3 3	\$ 1,786.00 \$ 1,790.75 \$ 2,261.00 \$ 1,814.50 \$ 2,261.00 \$ 2,270.50	\$ 5,358.00 \$ 5,372.25 \$ 6,783.00 \$ 5,443.50 \$ 6,783.00 \$ 6,811.50	

ECONOMICA FOLIO: 3

Página 3 | 5



www.dtringeneria.com

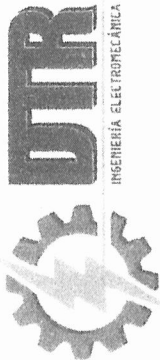
Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
Núm. IA-050GYR019-E375-2019

Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Hoja
4.-	MANTENIMIENTO MAYOR CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN DE LA TUBERÍA DE COBRE DEL COMPRESOR A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, QUE SE UBICAN EN EL MEZZANINE Y PLANTA BAJA DE TOKIO 80. 4.1.- DESMONTAJE, RETIRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES EN MAL ESTADO, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO, ADAPTACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL CONCEPTO 4.1.- DEL ANEXO TÉCNICO 4.2. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR TRIFÁSICO DE 220 V PARA GAS R-22 TIPO SEMI-HERMÉTICO, PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, MARCA LIEBERT, CAPACIDAD 10 TR	EQUIPO.	2	\$ 356,250.00	\$ 712,500.00	4/5
		PZA.	4	\$ 60,800.00	\$ 243,200.00	
	RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.					
	IMPORTE DEL SERVICIO POR MES		1	\$ 126,606.50	\$ 126,606.50	
	COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOCE SERVICIOS		12	\$ 126,606.50	\$ 1'519,278.00	
	SUSTITUCIÓN DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A. TOKIO 80.		168	\$ 560.50	\$ 94,164.00	
	SUSTITUCIÓN DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A. REFORMA 476.		12	\$ 579.50	\$ 6,954.00	
	SUSTITUCIÓN DE BANDAS B32 DE 7 EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)		28	\$ 342.00	\$ 9,576.00	
	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)		14	\$ 579.50	\$ 8,113.00	
	75 AMP		10	\$ 1,805.00	\$ 18,050.00	
	40 AMP		7	\$ 3,481.75	\$ 24,732.25	

ECONOMICA FOLIO: 4

Página 4 | 5



www.dtringeneria.com

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
Núm. IA-050GYR019-E375-2019

Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	
	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLE (CONCEPTO 2.5) 70 AMP. 60 AMP. 35 AMP.	PZA. PZA. PZA.	42 42 21	\$ 527.25 \$ 527.25 \$ 479.75	\$ 22,144.50 \$ 22,144.50 \$ 10,074.75	
	APLICACIÓN EN EL MES DE ABRIL REPARACIÓN DE COMPRESORES (INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VÁLVULA)			\$ 12,183.75	\$ 36,551.25	
	SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 4.1)	EQUIPO	2	\$ 356,250.00	\$ 712,500.00	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESORES (CONCEPTO 4.2)	PZA.	4	\$ 60,800.00	\$ 243,200.00	
	IMPORTE TOTAL ANUAL SIN INCLUIR EL I.V.A				\$ 2'727,122.25	
	I.V.A				\$ 436,339.56	
	TOTAL				\$ 3'163,461.81	

Nota: El costo del mantenimiento preventivo ya considera la mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo
Monto en letra sin IVA (Dos millones setecientos veintisiete mil ciento veintidós pesos 25/100 M.N.)
• Precios serán fijos durante la vigencia del contrato

Ciudad de México a 26 de diciembre de 2019

Ing. Rodrigo Israél Toriz Arellano
Administrador Único
DTR Ingeniería Electromecánica, S.A. de C.V.



26 de diciembre de 2019
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E375-2019
Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería 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
PROPUESTA ECONÓMICA

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

PROPUESTA ECONÓMICA

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
Núm. IA-050GYR019-E375-2019**

Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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

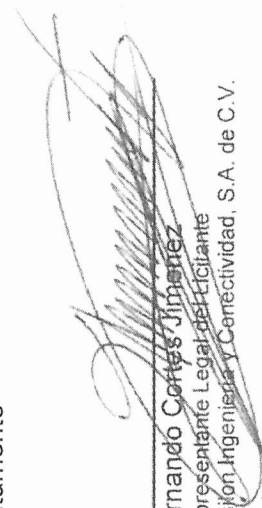
EMPRESA LICITANTE:

Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.

RFC: EIC-060721-L26

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

Atentamente


Fernando Cortés Jimenez
Representante Legal del Licitante
Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.





26 de diciembre de 2019
 Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E375-2019
 Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería 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
PROPUESTA ECONÓMICA

Anexo 9.- "Propuesta Económica"

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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: EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	Ubicación: Tokio No. 80 PB Y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México			Hoja 1/5
Domicilio: Bartolomé R. Salido 129, Col. Vertiz Narvarte CP. 03600, Alcaaldía Benito Juárez, en Cd. de México	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Núm.	C o n c e p t o			
1.-	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, CONFORME AL CONCEPTO I DEL ANEXO TECNICO			
1.1.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-010 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00
1.2.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243378-002 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00
1.3.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-011 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00
1.4.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-008 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00
1.5.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-006 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00

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

[Handwritten signature]



26 de diciembre de 2019
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E375-2019
Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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

PROPUESTA ECONÓMICA

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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		Ubicación: Tokio No. 80 PB Y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México			
Proveedor: EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.		Domicilio: Bartolomé R. Salido 129, Col. Vertiz Narvarte CP. 03600, Alcaaldía Benito Juárez, en Cd. de México			
Núm.	C o n c e p t o	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	1.6.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-012 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00
	1.7.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-009 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00
	1.8.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71674 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00
	1.9.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71699 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	1	\$ 11,400.00	\$ 11,400.00
2.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS 2.1.- FILTROS DE AIRE DE 24" x 24" x 4", UBICADOS EN TOKIO 80. (4 POR CADA UNO DE LOS 7 EQUIPOS BIMESTRALMENTE), CONFORME AL CONCEPTO 2.1. DEL ANEXO TÉCNICO. 2.2.- FILTROS DE AIRE DE 29 1/2" x 30" x 4", UBICADOS EN PASEO DE LA REFORMA 476. (1 POR CADA UNO DE LOS 2 EQUIPOS BIMESTRALMENTE), CONFORME AL CONCEPTO 2.2. DEL ANEXO TÉCNICO.	PZA. PZA.	168 12	\$ 550.00 \$ 550.00	\$ 92,4000.00 \$ 6,600.00

Fernando Cortés Jimenez
Representante Legal del Cliente
Epsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.

BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, ALCALDÍA BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO, TEL 5525950997



26 de diciembre de 2019
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E375-2019
Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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

Ubicación: Tokio No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México

Hoja 3/5

PROPIUESTA ECONOMICA

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	2.3.- SUSTITUCIÓN DE 14 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.	28	\$ 400.00	\$ 11,200.00
	2.4.- SUSTITUCIÓN GENERAL DE: CONTACTORES, CONFORME AL CONCEPTO 2.4. DEL ANEXO TÉCNICO:				
	14 (CATORCE) DE 75 AMP. PARA COMPRESOR.	PZA.	14	\$ 2,160.00	\$ 30,240.00
	10 (DIEZ) DE 50 AMP. PARA RESISTENCIA	PZA.	10	\$ 1,920.00	\$ 19,200.00
	7 (SIETE) DE 40 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR	PZA.	7	\$ 1,560.00	\$ 10,920.00
	2.5.- SUSTITUCIÓN GENERAL DE: FUSIBLES, CONFORME AL CONCEPTO 2.5. DEL ANEXO TÉCNICO:				
	42 (CUARENTA Y DOS) DE 70 AMP. PARA COMPRESOR.	PZA.	42	\$ 170.00	\$ 7,140.00
	42 (CUARENTA Y DOS) DE 60 AMP. PARA RESISTENCIA.	PZA.	42	\$ 60.00	\$ 2,520.00
	21 (VEINTIUNO) DE 35 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR.	PZA.	21	\$ 50.00	\$ 1,050.00
3.-	APLICACIÓN EN EL MES DE ABRIL, REPARACIÓN DE COMPRESORES CONFORME AL DESCRITO EN EL CONCEPTO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.				
	3.1.1.- COMPRESOR PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, MARCA LIEBERT, CAPACIDAD 20 TR., INCLUYE:				
	➢ CAMBIO DE JUNTAS.	JUEGO	3	\$ 6,500.00	\$ 19,500.00
	➢ CAMBIO DE SELLOS.	JUEGO	3	\$ 6,500.00	\$ 19,500.00
	➢ RECTIFICACIÓN DE LA FLECHA.	PZA.	3	\$ 10,500.00	\$ 31,500.00
	➢ CAMBIO DE ANILLOS.	JUEGO	3	\$ 6,500.00	\$ 19,500.00
	➢ CAMBIO DE FLAPERS.	JUEGO	3	\$ 10,500.00	\$ 31,500.00
	➢ CAMBIO DE VÁLVULA DE SERVICIO	JUEGO	3	\$ 10,500.00	\$ 31,500.00

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

BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, ALCALDÍA BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO, TEL 5525950997

EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-060721-L26

www.epsiloningenieria.com.mx



26 de diciembre de 2019
 Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E375-2019
 Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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
PROPUESTA ECONÓMICA

Núm.	C o n c e p t o	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLE (CONCEPTO 2.5) 70 AMP. 60 AMP. 35 AMP.	PZA. PZA. PZA.	42 42 21	\$ 170.00 \$ 60.00 \$ 50.00	\$ 7,140.00 \$ 2,520.00 \$ 1,050.00
	APLICACIÓN EN EL MES DE ABRIL REPARACIÓN DE COMPRESORES (INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VÁLVULA)	JUEGO Y PZA	3	\$ 51,000.00	\$ 153,000.00
	SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 4.1)	EQUIPO	2	\$ 342,000.00	\$ 684,000.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESORES (CONCEPTO 4.2)	PZA.	4	\$ 92,000.00	\$ 368,000.00
	IMPORTE TOTAL ANUAL SIN INCLUIR EL I.V.A I.V.A TOTAL				\$ 2,617,470.00 \$ 418,795.20 \$ 3,036,265.20

Nota: El costo del mantenimiento preventivo ya considera la mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo

- Precios serán fijos durante la vigencia del contrato
- Se considero el desglose de Impuestos o retenciones
- Se considero dos decimales

Ciudad de México a 26 de diciembre de 2019
 Representante Legal del Licitante
Atentamente

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

PROPUESTA ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO:

IA-050GYR019-E375-2019

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO CON REFACCIONES Y
SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA A LOS
SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL
CENTRO NACIONAL DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE
INVERSIONES FINANCIERAS
REFORMA NO. 476





Proyecto, Servicio e Ingeniería
P. S. I., S. A. de C. V.

Anexo 9.- "Propuesta Económica"

Núm.	Concepto			Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1.-	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, CONFORME AL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TÉCNICO 1.1.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-010 CAPACIDAD: 20 TR. 1.2.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243378-002 CAPACIDAD: 20 TR. 1.3.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-011 CAPACIDAD: 20 TR. 1.4.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-008 CAPACIDAD: 20 TR. 1.5.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-006 CAPACIDAD: 20 TR.			EQUIPO	1	\$ 11200.00	\$ 11200.00
				EQUIPO	1	\$ 11200.00	\$ 11200.00
				EQUIPO	1	\$ 11200.00	\$ 11200.00
				EQUIPO	1	\$ 11200.00	\$ 11200.00
				EQUIPO	1	\$ 11200.00	\$ 11200.00

Ubicación: Tokio No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México

DOMICILIO: Clavel Mz. 2 Lt.3, Col. Las Flores, Tlalpan, CP. 14420, CDMX

PROVEEDOR: Proyecto Servicio e Ingeniería PSI, SA de CV

Hoja

1/5

Calle Clavel Mz. 2 Lt. 3, Colonia Las Flores, C.P. 14420, Deleg. Tlalpan, Ciudad de México.

Tel: (55) 55 13 64 42

Cel. 044 55 32 33 25 18.

psi.ingenieria@prodigy.net.mx



**Proyecto, Servicio e Ingeniería
P.S.I., S.A. de C.V.**

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Hoja
	<p>Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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: Proyecto Servicio e Ingeniería PSI, SA de CV</p>					
	<p>1.6.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-012 CAPACIDAD: 20 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 11200.00	\$ 11200.00	
	<p>1.7.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-009 CAPACIDAD: 20 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 11200.00	\$ 11200.00	
	<p>1.8.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71674 CAPACIDAD: 10 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 11200.00	\$ 11200.00	
	<p>1.9.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71689 CAPACIDAD: 10 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 11200.00	\$ 11200.00	
2.-	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS 2.1.- FILTROS DE AIRE DE 24" x 24" x 4", UBICADOS EN TOKIO 80. (4 POR CADA UNO DE LOS 7 EQUIPOS BIMESTRALMENTE), CONFORME AL CONCEPTO 2.1. DEL ANEXO TÉCNICO. 2.2.- FILTROS DE AIRE DE 29 1/2" x 30" x 4", 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>	PZA	168	\$ 400.00	\$ 67200.00	
		PZA	12	\$ 300.00	\$ 3600.00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Calle Clavel Mz. 2 Lt. 3, Colonia Las Flores, C.P. 14420, Deleg. Tlalpan, Ciudad de México.
Tel: (55) 55 13 64 42
Cel. 044 55 32 33 25 18.
psi.ingenieria@prodigy.net.mx

[Handwritten signature]



**Proyecto, Servicio e Ingeniería
P. S. I., S. A. de C. V.**

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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		Ubicación: Tokio No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México		Hoja	
PROVEEDOR: Proyecto Servicio e Ingeniería PSI, SA de CV		DOMICILIO: Clavel Mz. 2 Lt.3, Col. Las Flores, Tlalpan, CP. 14420, CDMX		3/5	
Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	2.3.- SUSTITUCIÓN DE 14 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.	28	\$ 200.00	\$ 5600.00
	2.4.- SUSTITUCIÓN GENERAL DE CONTACTORES, CONFORME AL CONCEPTO 2.4. DEL ANEXO TÉCNICO:				
	14 (CATORCE) DE 75 AMP. PARA COMPRESOR.	PZA.	14	\$ 2000.00	\$ 28000.00
	10 (DIEZ) DE 50 AMP. PARA RESISTENCIA	PZA.	10	\$ 1800.00	\$ 18000.00
	7 (SIETE) DE 40 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR	PZA.	7	\$ 1500.00	\$ 10500.00
	2.5.- SUSTITUCIÓN GENERAL DE FUSIBLES, CONFORME AL CONCEPTO 2.5. DEL ANEXO TÉCNICO:				
	42 (CUARENTA Y DOS) DE 70 AMP. PARA COMPRESOR.	PZA.	42	\$ 150.00	\$ 6300.00
	42 (CUARENTA Y DOS) DE 60 AMP. PARA RESISTENCIA.	PZA.	42	\$ 140.00	\$ 5880.00
	21 (VEINTIUNO) DE 35 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR.	PZA.	21	\$ 100.00	\$ 2100.00
3.-	APLICACIÓN EN EL MES DE ABRIL, REPARACIÓN DE COMPRESORES CONFORME AL DESCRITO EN EL CONCEPTO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.				
	3.1.1.- COMPRESOR PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, MARCA LIEBERT, CAPACIDAD 20 TR., INCLUYE:				
	➤ CAMBIO DE JUNTAS.	JUEGO	3	\$ 1200.00	\$ 3600.00
	➤ CAMBIO DE SELLOS.	JUEGO	3	\$ 1100.00	\$ 3300.00
	➤ RECTIFICACIÓN DE LA FLECHA.	PZA.	3	\$ 1200.00	\$ 3600.00
	➤ CAMBIO DE ANILLOS.	JUEGO	3	\$ 2000.00	\$ 6000.00
	➤ CAMBIO DE FLAPERS.	JUEGO	3	\$ 1200.00	\$ 3600.00
	➤ CAMBIO DE VÁLVULA DE SERVICIO	JUEGO	3	\$ 2200.00	\$ 6600.00

Calle Clavel Mz. 2 Lt. 3, Colonia Las Flores, C.P. 14420, Deleg. Tlalpan, Ciudad de México.

Tel: (55) 55 13 64 42

Cel. 044 55 32 33 25 18.

psi.ingenieria@prodigy.net.mx

0



Proyecto, Servicio e Ingeniería
P. S. I., S. A. de C. V.

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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		Ubicación: Tokio No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México		Hoja	
PROVEEDOR: Proyecto Servicio e Ingeniería PSI, SA de CV		DOMICILIO: Clavel Mz. 2 Lt.3, Col. Las Flores, Tlalpan, CP. 14420, CDMX		4/5	
Num.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
4.-	MANTENIMIENTO MAYOR CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN DE LA TUBERÍA DE COBRE DEL COMPRESOR A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION, QUE SE UBICAN EN EL MEZZANINE Y PLANTA BAJA DE TOKIO 80. 4.1.- DESMONTAJE, RETIRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES EN MAL ESTADO. CONSIDERANDO EL SUMINISTRO, ADAPTACION Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO "L" DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL CONCEPTO 4.1. DEL ANEXO TÉCNICO 4.2. SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPRESOR TRIFÁSICO DE 220 V PARA GAS R-22 TIPO SEMI-HERMÉTICO, PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION, MARCA LIEBERT, CAPACIDAD 10 TR	EQUIPO.	2	\$ 245000.00	\$ 490000.00
		PZA.	4	\$ 80000.00	\$ 320000.00
	RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.				\$ 100800.00
	IMPORTE DEL SERVICIO POR MES		1		\$ 1209600.00
	COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOCE SERVICIOS		12		\$ 67200.00
	SUSTITUCIÓN DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A. TOKIO 80.		168		\$ 3600.00
	SUSTITUCIÓN DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A. REFORMA 476.		12		\$ 5600.00
	SUSTITUCIÓN DE BANDAS B32 DE 7 EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)		28		\$ 28000.00
	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)		14		\$ 18000.00
	75 AMP		10		\$ 10500.00
	50 AMP		7		
	40 AMP				

Calle Clavel Mz. 2 Lt. 3, Colonia Las Flores, C.P. 14420, Deleg. Tlalpan, Ciudad de México.

Tel: (55) 55 13 64 42

Cel. 044 55 32 33 25 18.

psi.ingenieria@prodigy.net.mx



**Proyecto, Servicio e Ingeniería
P. S. I., S. A. de C. V.**

<p>Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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>Ubicación: Tokio No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México</p>		<p>Hoja 5/5</p>	
<p>PROVEEDOR: Proyecto Servicio e Ingeniería PSI, SA de CV</p>		<p>DOMICILIO: Clavel Mz. 2 Lt.3, Col. Las Flores, Tlalpan, CP. 14420, CDMX</p>			
<p>Núm.</p>	<p>Concepto</p>	<p>Unidad</p>	<p>Cantidad</p>	<p>Precio Unitario</p>	<p>Importe</p>
	<p>SUSTITUCIÓN DE FUSIBLE (CONCEPTO 2.5) 70 AMP. 60 AMP. 35 AMP.</p>	<p>PZA. PZA. PZA.</p>	<p>42 42 21</p>		<p>\$ 6300.00 \$ 5880.00 \$ 2100.00</p>
	<p>APLICACIÓN EN EL MES DE ABRIL REPARACIÓN DE COMPRESORES (INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VALVULA)</p>				<p>\$ 26700.00</p>
	<p>SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 4.1)</p>	<p>EQUIPO</p>	<p>2</p>		<p>\$ 490000.00</p>
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESORES (CONCEPTO 4.2)</p>	<p>PZA.</p>	<p>4</p>		<p>\$ 320000.00</p>
	<p>IMPORTE TOTAL ANUAL SIN INCLUIR EL I.V.A I.V.A TOTAL</p>				<p>\$ 2,193,480.00 \$ 350,956.80 \$ 2,544,436.80</p>
<p>Nota: El costo del mantenimiento preventivo ya considera la mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo</p>					
<p>Monto en letra sin IVA (Dos millones ciento noventa y tres mil cuatrocientos ochenta 00/100 M.N.)</p>					

- Precios serán fijos durante la vigencia del contrato
 - Se deberá considerar el desglose de Impuestos o retenciones dependiendo sea persona Física o Moral (De ser el caso adecuar el formato).
 - Se deberán considerar dos decimales no redondear, sin fórmulas.
- La propuesta deberá ser elaborada en hoja membretada de "El Licitante" y firmada por el apoderado legal o persona autorizada para tal efecto.

26 de diciembre de 2019

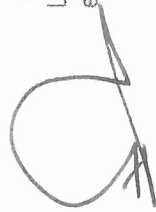

Mayleth Natalia Torres Moreno

Calle Clavel Mz. 2 Lt. 3, Colonia Las Flores, C.P. 14420, Deleg. Tlalpan, Ciudad de México.

Tel: (55) 55 13 64 42

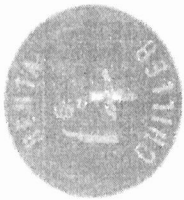
Cel. 044 55 32 33 25 18.

psi.ingenieria@prodigy.net.mx









Anexo 9.- "Propuesta Económica"

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1.-	<p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. CONFORME AL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TÉCNICO 1.1.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-010 CAPACIDAD: 20 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00
	<p>1.2.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243378-002 CAPACIDAD: 20 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00
	<p>1.3.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-011 CAPACIDAD: 20 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00
	<p>1.4.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-008 CAPACIDAD: 20 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00
	<p>1.5.-EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-006 CAPACIDAD: 20 TR.</p>	EQUIPO	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00

Ubicación: Tótko No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 5° Pto, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México

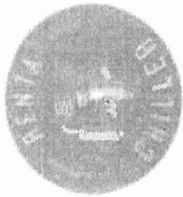
Domicilio: Calzada de Guadalupe No. 224 Interior 22 Colonia Vallejo Alcaldía Gustavo A Madero C.P. 07870 Ciudad de México

Proveedor: RENTA DE CHILLER SA DE CV

1/5 Hoja

GENERALIZACIONES AL SERVICIO

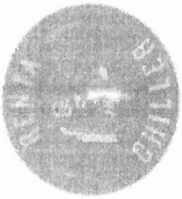
Tel Oficina. 5811633 Cel. 557370930
 C.Z. de Guadalupe 224 int -ZZ
 Col. Vallejo - Ciudad de México
 C.P 07870



N

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refracciones y sustitución de tubería, 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		Ubicación: Tokio No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México		Hoja	
Proveedor: RENTA DE CHILLER SA DE CV		Domicilio: Calzada de Guadalupe No. 224 Interior 22 Colonia Vallejo Alcaldía Gustavo A Madero C.P. 07870 Ciudad de México		2/5	
Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	1.6.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-012 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00
	1.7.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-009 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00
	1.8.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71574 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00
	1.9.- EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71689 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00
2-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS 2.1.- FILTROS DE AIRE DE 24" x 24" x 4", UBICADOS EN TOKIO 80. (4 POR CADA UNO DE LOS 7 EQUIPOS BIMESTRALMENTE), CONFORME AL CONCEPTO 2.1. DEL ANEXO TÉCNICO. 2.2.- FILTROS DE AIRE DE 29 1/2" x 30" x 4", UBICADOS EN PASEO DE LA REFORMA 476. (1 POR CADA UNO DE LOS 2 EQUIPOS BIMESTRALMENTE), CONFORME AL CONCEPTO 2.2. DEL ANEXO TÉCNICO.	PZA.	168	\$ 540.00	\$ 90,720.00
		PZA.	12	\$ 540.00	\$ 6,480.00

comercioelectrodomesticos@outlook.com
 Tel Oficina: 58116333 Cal. 557370930
 Of. de Guadalupe 224 int - 22
 Col. Vallejo - Ciudad de México
 C.P. 07870



N

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tuberías, 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		Ubicación: Tokio No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaidía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México		Hoja	
Proveedor: RENTA DE CHILLER SA DE CV		Domicilio: Calzada de Guadalupe No. 224 Interior 22 Colonia Vallejo Alcaidía Gustavo A Madero C.P. 07870 Ciudad de México		3/5	
Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	2.3.- SUSTITUCIÓN DE 14 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.	28	\$ 430.00	\$ 12,040.00
	2.4.- SUSTITUCIÓN GENERAL DE: CONTACTORES, CONFORME AL CONCEPTO 2.4. DEL ANEXO TÉCNICO:				
	14 (CATORCE) DE 75 AMP. PARA COMPRESOR.	PZA.	14	\$ 2,400.00	\$ 33,600.00
	10 (DIEZ) DE 50 AMP. PARA RESISTENCIA	PZA.	10	\$ 2,300.00	\$ 23,000.00
	7 (SIETE) DE 40 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR	PZA.	7	\$ 2,100.00	\$ 14,700.00
	2.5.- SUSTITUCIÓN GENERAL DE: FUSIBLES, CONFORME AL CONCEPTO 2.5. DEL ANEXO TÉCNICO:				
	42 (CUARENTA Y DOS) DE 70 AMP. PARA COMPRESOR.	PZA.	42	\$ 800.00	\$ 33,600.00
	42 (CUARENTA Y DOS) DE 60 AMP. PARA RESISTENCIA.	PZA.	42	\$ 750.00	\$ 31,500.00
	21 (VEINTIUNO) DE 35 AMP. PARA MOTOR DE VENTILADOR.	PZA.	21	\$ 540.00	\$ 11,340.00
3.-	APLICACIÓN EN EL MES DE ABRIL, REPARACIÓN DE COMPRESORES CONFORME AL DESCRITO EN EL CONCEPTO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.				
	3.1.1.- COMPRESOR PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, MARCA LIEBERT, CAPACIDAD 20 TR., INCLUYE:				
	> CAMBIO DE JUNTAS.	JUEGO	3	\$ 1,700.00	\$ 5,100.00
	> CAMBIO DE SELLOS.	JUEGO	3	\$ 1,700.00	\$ 5,100.00
	> RECTIFICACIÓN DE LA FLECHA.	PZA.	3	\$ 2,125.00	\$ 6,375.00
	> CAMBIO DE ANILLOS.	JUEGO	3	\$ 1,700.00	\$ 5,100.00
	> CAMBIO DE FLAPERS.	JUEGO	3	\$ 2,125.00	\$ 6,375.00
	> CAMBIO DE VÁLVULA DE SERVICIO	JUEGO	3	\$ 2,125.00	\$ 6,375.00

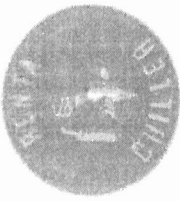
comercializadores.com

Tel Oficina: 5811633 Cal. 557371930

Clz. de Guadalupe 224 int - 22

Cal. Vallejo - Ciudad de México

C.P. 07870



N

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tuberías, 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: RENTA DE CHILLER SA DE CV		Ubicación: Tokio No. 80 PB y Av. Paseo de la Reforma No. 476, 8° Piso, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México		Hoja	
		Domicilio: Calzada de Guadalupe No. 224 Interior 22 Colonia Vallejo Alcaldía Gustavo A Madero C.P. 07870 Ciudad de México		4/5	
Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
4.-	MANTENIMIENTO MAYOR CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN DE LA TUBERÍA DE COBRE DEL COMPRESOR A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION, QUE SE UBICAN EN EL MEZZANINE Y PLANTA BAJA DE TOKIO 80. 4.1.- DESMONTAJE, RETIRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES EN MAL ESTADO, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO, ADAPTACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL CONCEPTO 4.1. DEL ANEXO TÉCNICO 4.2. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR TRIFÁSICO DE 220 V PARA GAS R-22 TIPO SEMI-HERMÉTICO, PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION, MARCA LIEBERT, CAPACIDAD 10 TR	EQUIPO.	2	\$ 312,800.00	\$ 625,600.00
	RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.	PZA.	4	\$ 60,000.00	\$ 240,000.00
	IMPORTE DEL SERVICIO POR MES		1		\$ 126,900.00
	COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOCE SERVICIOS		12		\$ 1,522,800.00
	SUSTITUCIÓN DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A. TOKIO 80.		168		\$ 90,720.00
	SUSTITUCIÓN DE FILTROS A EQUIPOS DE AIRE A. REFORMA 476.		12		\$ 6,480.00
	SUSTITUCIÓN DE BANDAS B32 DE 7 EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)		28		\$ 12,040.00
	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)		14		\$ 33,600.00
	75 AMP		10		\$ 23,000.00
	50 AMP		7		\$ 14,700.00
	40 AMP				

correo: cidzar@chiller.com

Tel Oficina. 56116333 Cal. 5573709310

Ciz. de Guadalupe 224 int -22

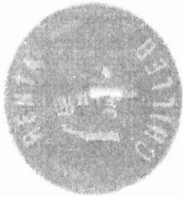
Col. Vallejo -Ciudad de México

C.P 07870

Q

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]




Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLE (CONCEPTO 2.5)				
	70 AMP.	PZA.	42		\$ 33,600.00
	60 AMP.	PZA.	42		\$ 31,500.00
	35 AMP.	PZA.	21		\$ 11,340.00
	APLICACIÓN EN EL MES DE ABRIL REPARACIÓN DE COMPRESORES (INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VÁLVULA)				\$ 34,425.00
	SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 4.1)	EQUIPO	2		\$ 625,600.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESORES (CONCEPTO 4.2)	PZA.	4		\$ 240,000.00
	IMPORTE TOTAL ANUAL SIN INCLUIR EL I.V.A				\$ 2,679,805.00
	I.V.A				\$ 428,768.80
	TOTAL				\$ 3,108,573.80

Nota: El costo del mantenimiento preventivo ya considera la mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo

Monto en letra sin IVA (Dos millones seiscientos sesenta y nueve mil ochocientos cinco pesos 00/100 M.N.)

- Precios serán fijos durante la vigencia del contrato Ciudad de México a 26 de diciembre de 2019.


 Mercedes del Socorro Pifia Araujo
 Administrador Único

comercializada@avac@outlook.com
 Tel Oficina: 5811633 Cel: 5573711330
 Ciz. de Guadalupe 224 int -22
 Col. Vallejo -Ciudad de México
 C.P 07870





**Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
Núm. IA-050GYR019-E375-2019**

TECNICA FOLIO: 182

Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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
Anexo 10.- "Relación de documentos"

Fecha - 06 de diciembre de 2019			
Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica Núm.- IA-050GYR019-E375-2019			
Razón Social y Dirección Completa - DTR Ingeniería Electromecánica, S.A. de C.V.			
Teléfonos y Correo Electrónico.- (55)-56-44-01-92			
Nombre del Representante.- Ing. Rodrigo Israel Toriz Arellano Administrador Único			
Referencia	Documentos legales	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	✓	
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	✓	
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5.	✓	
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	✓	
Anexo 7	4.1.3.5 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, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 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.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

Atentamente





Ing. Rodrigo Israel Toriz Arellano
Administrador Único
DTR Ingeniería Electromecánica, S.A. de C.V.



Anexo 10.- "Relación de documentos"

Fecha.- 26 de diciembre de 2019			
Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E375-2019 Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones y sustitución de tubería, 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			
Razón Social y Dirección Completa.- EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., RFC: EIC-060721-L26 BARTOLOMÉ R. SALIDO N°129 COL. VERTIZ NARVARTE, ALCALDIA BENITO JUAREZ, CP 03600 CD. DE MÉXICO, TEL 5525950997			
Teléfonos y Correo Electrónico. - 55 25950997, MOVIL 5546103463 rodolfo.aguirre@epsiloningenieria.com.mx			
Nombre del Representante.- Fernando Cortes Jimenez			
Referencia	Documentos legales	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	✓	
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	✓	
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5.	✓	
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	✓	
Anexo 7	4.1.3.5 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, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 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.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

Convocatoria Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica Número.- IA-050GYR019-E375-2019	 GOBIERNO DE MÉXICO	
--	--	--

Anexo 10.- "Relación de documentos"

Fecha.-	26-12-19
Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica Núm.-	E 375
Razón Social y Dirección Completa.-	PROYECTO SERVICIO = INGENIERIA
Teléfonos y Correo Electrónico.-	PSI, SA DE CV.
Nombre del Representante.-	

Referencia	Documentos legales	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	✓	
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	✓	
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5.	✓	
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	✓	
Anexo 7	4.1.3.5 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, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 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.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



Handwritten mark or signature at the top right corner.

Anexo 10.- "Relación de documentos"

Fecha.- 26 de diciembre de 2019			
Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica Núm.- IA-050GYR019-E375-2019			
Razón Social y Dirección Completa.- Renta Chiller S.A. de C.V.			
Teléfonos y Correo Electrónico.- 55 8116 8341			
Nombre del Representante.- Mercedes del Socorro Piña Araujo			
Referencia	Documentos legales	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.	X	✓
Anexo 4	4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.	X	✓
Anexo 5	4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5.	X	✓
Anexo 6	4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.	X	✓
Anexo 7	4.1.3.5 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, de acuerdo con el Anexo 7.	X	✓
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	X	✓
Escrito CompraNet	4.1.3.7 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".	X	✓
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	X	✓
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	X	✓

comercializadorahvac@outlook.com
 Tel Oficina. 5811633 Cel. 55737109310
 Clz. de Guadalupe 224 Int -22
 Col. Vallejo -Ciudad de México
 C.P 07870

Handwritten signature or mark in red ink.

Handwritten signature or mark in red ink on the right side.



[Volver a la Lista](#)

[Publicación DOF](#)

[Duplicar Procedimiento](#)

...

Procedimiento : 989665 - IA-050GYR019-E375-2019 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES Y SUSTITUCION DE TUBERIA A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION TOKIO NUMERO 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSI

Evaluación Final

Expediente : 2042303 - IA-050GYR019-E375-2019 MANTT. PREV. CORREC. EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DEL CNTI

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 26/12/2019 01:00:00 PM

Administración del Procedimiento Monitoreo de Licitantes Grupo de Evaluación Apertura de proposiciones Fallo

Monitor de Participación del Licitante Mail Bitácora del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante

[Descargar Listado de Anexos](#)

[Descargar Listado de Licitantes](#)

Licitantes Invitados

8

Proposiciones Recibidas

4

Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición	Anexo Técnico	Anexo Econ.
1 AIKOMEX SA DE CV	20/12/2019 11:44 AM	No hay Proposición	--	-	0	0
2 DTR INGENIERIA ELECTROMECHANICA SA DE CV	20/12/2019 12:14 PM	Contestado	T E	0	2	1
3 EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD	20/12/2019 01:05 PM	Contestado	T E	0	9	1
4 IGSA SA DE CV	20/12/2019 01:11 PM	No hay Proposición	--	-	0	0
5 INFRAESTRUCTURA Y CONSULTORIA HIDRAULICA SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
6 PROYECTO, SERVICIO E INGENIERIA PSI SA DE CV	20/12/2019 03:25 PM	Contestado	T E	0	0	1
7 RENTA DE CHILLER SA DE CV	20/12/2019 05:09 PM	Contestado	T E	0	4	2
8 SISTEMAS AVANZADOS EN COMPUTACION DE MEXICO	-	No hay Proposición	--	-	0	0

Nº Proposiciones recibidas 4

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and several smaller initials.