



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

OBJETO DE LA INVITACION: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMO, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS, PARA EL EJERCICIO 2023".

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día 16 de octubre de 2023, 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-50-GYR-050GYR019-N-267-2023, convocada para la contratación del "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones, Rehabilitación Incluyendo Suministros a los Sistemas de Detección de Humo, Supresión de Incendios a Base de Gas Novec y Sistema Contra Incendios, para el ejercicio 2023", conforme a lo siguiente:

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

Este acto es presidido por la Licenciada Rosa Angélica Nava Robles, 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 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y el numeral 7.1.3.1.2.3., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien rubrica y firma al final de la presente acta.

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

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

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

Table with 2 columns: No. and Licitantes. Row 1: 1.- SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA, S.A. DE C.V. Row 2: 2.- ELECTROMECHANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.

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



Handwritten signature and date 11/10/23



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023**

**OBJETO DE LA INVITACION: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON
REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMO,
SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS, PARA EL EJERCICIO
2023".**

A continuación, con fundamento en los artículos 35 fracción III de la LAASSP y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento se procedió a dar lectura en voz alta de los precios ofertados sin IVA y sin entrar a detalle de los precios unitarios, se anexa a esta acta copia de las propuestas económicas de los licitantes como se consigna a continuación: -----

No.	Licitante	Importe total del Servicio sin IVA	IVA	Importe total del Servicio con IVA
1.-	SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA, S.A. DE C.V.	\$6,101,482.20	\$976,237.15	\$7,077,719.35
2.-	ELECTROMECHANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	\$6,064,328.00	\$970,292.48	\$7,034,620.48

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

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

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la LAASSP y 48 último párrafo de su Reglamento, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día **23 de octubre de 2023** a partir de las **13:00 horas** a través de CompraNet. -----

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la LAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en el mural de comunicación, situado en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango Núm. 291, -----



Handwritten signatures and initials in blue ink.



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

OBJETO DE LA INVITACION: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON
REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMO,
SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS, PARA EL EJERCICIO
2023".

quinto piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Se difundirá un ejemplar de la presente acta de presentación y apertura de proposiciones en CompraNet https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituye a la notificación personal.

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

Cierre del Acta

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las 12:30 horas del día de su inicio, esta acta consta de 3 (tres) hojas, anexándose como parte integrante de la misma 31 (treinta y un) hojas correspondientes a las propuestas económicas, 4 (cuatro) hojas del "Anexo 10.- Relación de documentos a presentar" de la convocatoria, 1 (una) hoja que contiene la pantalla de CompraNet con los licitantes que presentaron propuesta, firmando la presente para los efectos legales y de conformidad por quien preside este acto.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:

Table with 2 columns and 2 rows. Row 1: Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante) / Lic. Rosa Angélica Nava Robles. Row 2: Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Requirente y Técnica) / Lic. Daniel C. Palacios Ocampo.

Fin del Acta





INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

0001

**Anexo 9
Propuesta Económica**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023**

**“Servicio de Mantenimiento Preventivo y
Correctivo con Refacciones Rehabilitación
Incluyendo Suministros, a los Sistemas de
Detección de Humos, Supresión de Incendios a
Base de Gas Novec y Sistemas contra Incendios”**

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
ALCALDÍA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
SPIRASOLUCIONES@OUTLOOK.COM
TEL- (55) 59857937



**PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-CYR-050GYR019-N-267-2023**

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA
1.5.-	Importe de los trabajos consistente en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca Fire-lite MS 950 , ubicado en José G. López Velarde S/N, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.5 -del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 26,411.00	\$ 26,411.00	2
1.6.-	Importe de los trabajos consistente en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca notifier NFS 320 , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.6.-del Anexo Técnico. Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Sabino No. 345 Poniente 146 No. 825	Pza.	1 1 1 1 1 5	\$ 18,951.40 \$ 18,951.40 \$ 18,951.40 \$ 18,951.40 \$ 18,951.40 \$ 18,951.40	\$ 18,951.40 \$ 18,951.40 \$ 18,951.40 \$ 18,951.40 \$ 18,951.40 \$ 18,951.40	2/14
1.7.-	Importe de los trabajos consistente en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca Edwards Mod. IO1000 , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.7.-del Anexo Técnico. Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)	Pza.	1	\$ 20,319.10	\$ 20,319.10	
1.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.8.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)	Pza.	97 26 8 6 7 12 27 4 187	\$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90	\$ 42,185.30 \$ 11,307.40 \$ 3,479.20 \$ 2,609.40 \$ 3,044.30 \$ 5,218.80 \$ 11,742.30 \$ 1,739.60	

0003

TEOTIHUACAN NO. 18 COL., HIPODROMO CONDESA
ALCALDÍA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
SPIRASOLUCIONES@OUTLOOK.COM
TEL: (55) 59857937



PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-CYR-050GYR019-N-267-2023

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.9.-	<p>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.</p> <p>PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.</p> <p align="center">C O N C E P T O</p> <p>Importe del mantenimiento preventivo consistente en la revisión y prueba de las alarmas luminosas y sonoras, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.9.- del Anexo Técnico.</p> <p>Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)</p>	<p>Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.</p>	<p>100 21 14 6 7 16 37 4 205</p>	<p>\$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90 \$ 434.90</p>	<p>\$ 43,490.00 \$ 9,132.90 \$ 6,088.60 \$ 2,609.40 \$ 3,044.30 \$ 6,958.40 \$ 16,091.30 \$ 1,739.60</p>
1.10.-	<p>Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos de control, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.10.- del Anexo Técnico.</p> <p>Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)</p>	<p>Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.</p>	<p>72 17 6 7 10 12 37 4 165</p>	<p>\$ 525.30 \$ 525.30 \$ 525.30 \$ 525.30 \$ 525.30 \$ 525.30 \$ 525.30 \$ 525.30</p>	<p>\$ 37,821.60 \$ 8,930.10 \$ 3,151.80 \$ 3,677.10 \$ 5,253.00 \$ 6,303.60 \$ 19,436.10 \$ 2,101.20</p>
1.11.-	<p>Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos monitor, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.11.- del Anexo Técnico.</p> <p>Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)</p>	<p>Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.</p>	<p>20 27 6 5 5 32 39 3 137</p>	<p>\$ 584.20 \$ 584.20 \$ 584.20 \$ 584.20 \$ 584.20 \$ 584.20 \$ 584.20 \$ 584.20</p>	<p>\$ 11,684.00 \$ 15,773.40 \$ 3,505.20 \$ 2,921.00 \$ 2,921.00 \$ 18,694.40 \$ 22,783.80 \$ 1,752.60</p>

TEOTIHUACAN NO. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
 SPIRASOLUCIONES@OUTLOOK.COM
 TEL: (55) 59857937

7000

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA
1.12.-	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS. PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES				4
		DOMICILIO: TEOTIHUACAN NO. 18 COLONIA HIPÓDROMO CONDESA C.P. 06100 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC CIUDAD DE MÉXICO			4/14	
1.13.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a tarjetas Lib , ubicados en Paseo de la Reforma No. 476 y Poniente 146 No. 825 de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.12.-del Anexo Técnico. Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a fuentes de poder MPS24 A , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.13.- del Anexo Técnico.	Paseo de la Reforma No. 476 Poniente 146 No. 825	5 1 6	\$ 5,178.70 \$ 5,178.70	\$ 25,893.50 \$ 5,178.70	
1.14.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a detectores de humo de áreas abiertas a través de rayos UV e Infrarrojos punto a punto marca Extralix, modelo OSI-45 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.14.- del Anexo Técnico. Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a sistemas de detección y supresión de incendio a base de gas novec	Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)	3 3 1 1 1 4 3 1 17	\$ 4,439.80 \$ 4,439.80 \$ 4,439.80 \$ 4,439.80 \$ 4,439.80 \$ 4,439.80 \$ 4,439.80 \$ 4,439.80 \$ 4,439.80	\$ 13,319.40 \$ 13,319.40 \$ 4,439.80 \$ 4,439.80 \$ 4,439.80 \$ 17,759.20 \$ 13,319.40 \$ 4,439.80	
2.-	Sistemas de detección y supresión de incendio a base de gas novec	Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)	8 52 6 66	\$ 4,547.70 \$ 4,547.70 \$ 4,547.70	\$ 36,381.60 \$ 236,480.40 \$ 27,286.20	
2.1.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza de tuberías en general , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.1.- del Anexo Técnico.	José U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	1 1 2	\$ 11,632.40 \$ 11,632.40	\$ 11,632.40 \$ 11,632.40	







**PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023**

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA 5	
PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.		DOMICILIO: TEOTIHUACAN NO. 18 COLONIA HIPÓDROMO CONDESA C.P. 06100 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC CIUDAD DE MÉXICO		5/14	
NUM.	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.2.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la revisión mecánica y visual de los contenedores de Gas Novec , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	6	\$ 580.90	\$ 3,485.40
2.3.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca notifier NFS-320 de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	10 <u>16</u>	\$ 580.90	\$ 5,809.00
2.4.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza, revisión y prueba de las unidades detectoras fotoeléctricas mod. FSP-851 , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.4 -del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 22,446.40	\$ 22,446.40
2.5.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	1 <u>2</u>	\$ 22,446.40	\$ 22,446.40
2.6.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a elementos de control, monitoreo y alarma , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.6.- del Anexo Técnico.	Pza.	36	\$ 438.10	\$ 15,771.60
2.7.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a elementos de control, monitoreo y alarma , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.7.- del Anexo Técnico.	Pza.	48 <u>84</u>	\$ 438.10	\$ 21,028.80
		Pza.	6	\$ 649.60	\$ 3,897.60
		Pza.	9 <u>15</u>	\$ 649.60	\$ 5,846.40
		Pza.	6	\$ 649.60	\$ 3,897.60
		Pza.	9 <u>15</u>	\$ 649.60	\$ 5,846.40
		Pza.	20	\$ 694.20	\$ 13,884.00
		Pza.	55 <u>75</u>	\$ 694.20	\$ 38,181.00



TEOTIHUACAN NO. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
ALCALDÍA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
SPIRA SOLUCIONES PROFESIONALES
TEL: (55) 59857937



**PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023**

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA 6	
PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.		DOMICILIO: TEOTIHUACAN NO. 18 COLONIA HIPÓDROMO CONDESA C.P. 06100 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC CIUDAD DE MÉXICO		6/14	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a alarmas con luz estroboscópica marca notifier mod p2-R , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.8.- del Anexo Técnico. José U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	Pza. Pza.	12 18 <hr/> 30	\$ 694.20 \$ 694.20	\$ 8,330.40 \$ 12,495.60
3.-	Mantenimiento preventivo y correctivo a los hidrantes de los sistemas contra incendio.				
3.1.-	Importe de la revisión visual de todo el sistema para identificar fugas de líquidos , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.1.- del Anexo Técnico Paseo de la Reforma No. 476 Tokio No. 80 Durango No.291 Manuel Villalongin No. 117 Calzada Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Sabino No. 345	Sistema. Sistema. Sistema. Sistema. Sistema. Sistema. Sistema.	1 1 1 1 1 1 <hr/> 7	\$ 44,790.20 \$ 32,780.80 \$ 34,334.80 \$ 34,758.70 \$ 39,280.30 \$ 30,095.60 \$ 57,083.00	\$ 44,790.20 \$ 32,780.80 \$ 34,334.80 \$ 34,758.70 \$ 39,280.30 \$ 30,095.60 \$ 57,083.00
3.2.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo con refacciones a motores de combustión interna , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.2.- del Anexo Técnico. <u>MOTORES:</u>				
3.2.1	MOTOR DE COMBUSTION MARCA: JOHN DEERE MODELO: POWER TECH 6.8 SERIE: PE6068T443324 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE LITROS 30 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo	1	\$ 38,998.00	\$ 38,998.00

0007

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
ALCALDÍA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
SPIRASOLUCIONES@OUTLOOK.COM
TEL: (55) 59857937



PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.						
PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.						
		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA 7	
		DOMICILIO: TEOTIHUACAN NO. 18 COLONIA HIPÓDROMO CONDESA C.P. 06100 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC CIUDAD DE MÉXICO			7/14	
3.2.2	MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW4 SERIE: 12019855 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 23,879.40	\$ 23,879.40	
3.2.3	MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12018282 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo	1	\$ 28,118.70	\$ 28,118.70	
3.2.4	MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12018275 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 28,118.70	\$ 28,118.70	
3.2.5	MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005801 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo	1	\$ 28,118.70	\$ 28,118.70	
3.2.6	MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005799 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 28,118.70	\$ 28,118.70	

0000

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
 SERVIDOR: SOLUCIONES@SPIRA.COM.GM
 TEL: (55) 59857937



**PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023**

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA
3.2.7	MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005800 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 28,118.70	\$ 28,118.70	8
3.3	Mantenimiento preventivo de bombas centrifugas horizontales de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.3.- del Anexo Técnico DATOS DE BOMBAS:					8/14
3.3.1.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: BARNES MOD/REF: TA6BJM-75-4 SECCION 8 X 6 X14 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 7,205.70	\$ 7,205.70	
3.3.2.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75754 SECCION 2 X 2 1/2 X 9 / 830 MTS 98 LPM 674 RPM 3500	Equipo	1	\$ 7,629.60	\$ 7,629.60	
3.3.3.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75752 SECCION 1 1/2 X 2 X 9 / 831 MTS 95 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 6,781.80	\$ 13,563.60	

0009

TEOTIHUACAN NO. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
 ALCALDIA CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX
 SERVICIOS DE SOLUCIONES EN UTILIDADES S.A. DE C.V.
 TEL: (55) 59857937



PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS. UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES						
PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V. DOMICILIO: TEOTIHUACAN NO. 18 COLONIA HIPÓDROMO CONDESA C.P. 06100 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC CIUDAD DE MÉXICO 9/14						
3.3.4.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75757 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 73 LPM 378 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 5,933.90	\$ 5,933.90	
3.3.5	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75762 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 70 LPM 378 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 6,598.70	\$ 13,197.40	
3.4.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo de moto-bombas centrifugas horizontales, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.4.- del Anexo Técnico. DAIOS DE MOTO-BOMBAS:					
3.4.1.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: BARNES HP: 75HP MOTOR: SIEMENS 220/440 VOLTS MOD/REF: TA6BJM-75-4, SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS LPM RPM 3500	Equipo.	1	\$ 20,064.10	\$ 20,064.10	

TEOTIHUACAN NO. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
 ALCALDIA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
 SERASOLUCIONES@OUTLOOK.COM
 TEL-(55) 59857937

(Handwritten signature and initials)



PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA
3.4.2.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 40HP MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF: 79753 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 98 LPM 674 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 18,934.00	\$ 18,934.00	10
3.4.3.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 20 HP MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF: 79751 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 18,651.70	\$ 37,303.40	10/14
3.4.4.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 15 HP MOTOR: SIEMENS 220/440 VOLTS MOD/REF: 79751 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	3	\$ 17,025.80	\$ 51,077.40	
3.4.5.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 2 HP SERVICIO CONTINUO MOTOR: WEG 220/440 VOLTS	Equipo.	3	\$ 8,323.80	\$ 24,971.40	

TEOTIHUACAN NO. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
ALCALDIA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
SERVICIOSOLUCIONES@OUTLOOK.COM
TEL: (55) 59857937

[Handwritten signature]



PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA	
	<p>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.</p> <p>PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.</p>	<p>UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES</p>					11
	MOD/REF 79857						
	SECCION 1 1/2 X 1 1/4" X 3 AV4						
	MTS 75						
	LPM 341						
	RPM 3500						
3.5.-	Mantenimiento preventivo a tableros de control para moto-bombas centrifugas de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.5.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 15,426.00	\$ 15,426.00		
3.5.1.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba de combustión interna de 198 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 5,793.30	\$ 5,793.30		
3.5.2.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba de combustión interna de 40 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo.	5	\$ 6,157.30	\$ 30,786.50		
3.5.3.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba de combustión interna de 30 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.5.3.- del Anexo Técnico.						
3.6.-	Mantenimiento preventivo a tableros de control para moto-bombas eléctricas horizontales de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 19,216.20	\$ 19,216.20		
3.6.1.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 75 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.1.- del Anexo Técnico.						
3.6.2.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 40 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.2.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 13,846.90	\$ 13,846.90		

0012

TEOTIHUACAN NO. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
 ALCALDIA CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX
 SPIRASOLUCIONES@OUTLOOK.COM
 TEL-(55) 59857937



**PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023**

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA
3.6.3.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 20 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	2	\$ 12,575.10	\$ 25,150.20	12
3.6.4.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 15 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.4.- del Anexo Técnico.	Equipo.	3	\$ 12,009.50	\$ 36,028.50	12/14
3.6.5.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control para bomba jockey de 2 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 11,515.80	\$ 34,547.40	
3.7.-	Importe del mantenimiento preventivo a interruptor termo magnético de 300 amperes de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.7.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 7,347.40	\$ 7,347.40	
3.8.-	Importe del mantenimiento preventivo a interruptores de seguridad de servicio general marca Square D, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.8.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 2,332.20	\$ 2,332.20	
4.-	Suministros.					
4.1.-	Importe del Suministro e instalación de Panel de control de alarma de incendios inteligente Edwards Mod. IO1000, con capacidad de hasta 250 equipos direccionables de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 126,325.70	\$ 126,325.70	
4.2.-	Importe del Suministro, e instalación de Modulo de monitoreo direccionable electrónicamente Marca Edwards, Mod. SIGA-CT2, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	9	\$ 7,304.90	\$ 65,744.10	
4.3.-	Importe del Suministro, e instalación de Modulo de aislador direccionable electrónicamente Marca Edwards, Mod. SIGA-IM, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	10	\$ 7,304.90	\$ 73,049.00	




TEOTIHUACAN NO. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
ALCALDÍA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
SEBASOLUCIONES@OUTLOOK.COM
TEL: (55) 59857937



**PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023**

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIÓNES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA 13	
PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.		DOMICILIO: TEOTIHUACAN NO. 18 COLONIA HIPÓDROMO CONDESA C.P. 06100 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC CIUDAD DE MÉXICO			
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.4.-	Importe del Suministro , e instalación de Modulo de control direccionable electrónicamente Marca Edwards, Mod. SIGA-CC1, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	19	\$ 8,024.10	\$ 152,457.90
4.5.-	Importe del Suministro , e instalación de detector de humo , tipo inteligente de segunda generación, Marca Edwards, Mod. SIGA-2 PS, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	116	\$ 5,769.40	\$ 669,250.40
4.6.-	Importe del Suministro , e instalación de detector de temperatura , tipo inteligente de segunda generación, marca Edwards, Mod. SIGA2-HRS, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.6.- del Anexo Técnico.	Pza.	59	\$ 6,096.30	\$ 359,681.70
4.7.-	Importe del Suministro , e instalación de base estándar para detector de humo, tipo inteligente de segunda generación Mod. SIGA-SB para caja de 4", de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.7.- del Anexo Técnico.	Pza.	175	\$ 1,822.20	\$ 318,885.00
4.8.-	Importe del Suministro , e instalación de Alarma Audible/Visible Estroboscópica , alimentación de 24 VCD con un solo par de cables, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.8.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 9,028.90	\$ 198,635.80
4.9.-	Importe del Suministro , e instalación de estación manual de alarma direccionable de doble acción, Marca Edwards, mod SIGA-278, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.9.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 6,436.30	\$ 141,598.50
4.10.-	Importe del Suministro , e instalación de Baterías de Respaldo para equipos de campo de 18 A.H. a 12 V, modelo PL18-12 con tecnología agm/vrta, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.10.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 1,719.70	\$ 3,439.40

TEOTIHUACAN NO. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
ALCALDIA CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CDMX
SPIRASOLUCIONES@OUTLOOK.COM
TEL (55) 59857937



**PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-CYR-050GYR019-N-267-2023**

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA 14
4.11.-	<p>SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.</p> <p>PROVEEDOR: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.</p> <p>UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES</p> <p>DOMICILIO: TEOTIHUACAN NO. 18 COLONIA HIPÓDROMO CONDESA C.P. 06100 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC CIUDAD DE MÉXICO</p> <p>DESCRIPCIÓN: Importe del suministro, e instalación de canalización y cableado de fuerza y control para la habilitación del sistema de detección y supresión y extinción de incendios, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.11.- del Anexo Técnico.</p> <p>Importe total del servicio sin incluir el I.V.A. I.V.A. Total.</p> <p>LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO (Siete millones setena y siete mil setecientos diecinueve pesos 35/100 M.N.)</p>	ml.	2950	\$ 382.60	\$ 1,128,670.00	14/14
					<p>\$6,101,482.20</p> <p>\$976,237.15</p> <p>\$7,077,719.35</p>	

Ciudad de México a 16 de octubre de 2023.


C. Victor Manuel Vázquez Hernández
Administrador único



0000001



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística.

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

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023**

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON
REFACCIONES REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS, A
LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE
INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMAS CONTRA
INCENDIOS”**

PROPUESTA ECONÓMICA

[Handwritten signature and initials]

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267.2023



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística.

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

PROPUESTA ECONOMICA
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

**“Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones Rehabilitación Incluyendo Suministros, a los Sistemas de
Detección de Humos, Supresión de Incendios a Base de Gas Novec y Sistemas contra Incendios”**

AKA 287 INT 2 COLONIA LOMAS DE FADRIERNA TLALPAM C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Enviaelectronicamente a ingenieria@inec.gob.mx
TEL: 5515 5335

0300002

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA HOJA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES 1
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MEXICO 1/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.- 1.1-	Mantenimiento preventivo a los sistemas de detección de humos Importe del mantenimiento preventivo consistente en la revisión del cableado de los sistemas, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.1.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Calz. Vallejo No. 675 (Archivo Histórico) Poniente 146 No. 825	Sistema Sistema Sistema Sistema Sistema Sistema Sistema Sistema	1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60	\$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60 \$ 30,371.60
1.2.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza, revisión y prueba de las unidades detectoras fotoeléctricas modo. FSP-851, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.2.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	975 30 50 88 55 42 <u>1240</u>	\$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70	\$ 535,957.50 \$ 16,491.00 \$ 27,485.00 \$ 48,373.60 \$ 30,233.50 \$ 23,087.40
1.3.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza, revisión y prueba de las unidades detectoras fotoeléctricas mod SD 355, ubicados en; José G López Velarde S/N, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 503.10	\$ 10,062.00
1.4.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza, revisión y prueba de las unidades detectoras fotoeléctricas Mod SIGA-2 PS, ubicados en; Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico), de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.4.-del Anexo Técnico.	Pza.	25	\$ 549.50	\$ 13,737.50

ALCALDIA DE CIUDAD DE MEXICO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
CIUDAD DE MEXICO, D.F. 06060
TELÉFONO: 55515555

0100005

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica

Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 2
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	2/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.5.-	Importe de los trabajos consistente en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca Fire-lite MS 950, ubicado en José G. López Velarde S/N, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.5 -del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 27,641.90	\$ 27,641.90
1.6.-	Importe de los trabajos consistente en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca notifier NFS 320, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.6.-del Anexo Técnico. Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Sabino No. 345 Poniente 146 No. 825	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	1 1 1 1 1	\$ 19,944.50 \$ 19,944.50 \$ 19,944.50 \$ 19,944.50 \$ 19,944.50	\$ 19,944.50 \$ 19,944.50 \$ 19,944.50 \$ 19,944.50 \$ 19,944.50
1.7.-	Importe de los trabajos consistente en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca Edwards Mod. IO1000, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.7.-del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 19,944.50	\$ 19,944.50
1.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.8.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	97 26 8 6 7 12 27 4	\$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50	\$ 43,601.50 \$ 11,687.00 \$ 3,596.00 \$ 2,697.00 \$ 3,146.50 \$ 5,394.00 \$ 12,136.50 \$ 1,798.00
			187		

000004

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MÉXICO Email: adn@adn.com.mx Web: www.adn.com.mx
TEL: 5050-5050

H. 2

8

[Handwritten signature]

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica

Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 3
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	3/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.9.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la revisión y prueba de las alarmas luminosas y sonoras, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.9.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	100 21 14 6 7 16 37 4 <u>205</u>	\$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50 \$ 449.50	\$ 44,950.00 \$ 9,439.50 \$ 6,293.00 \$ 2,697.00 \$ 3,146.50 \$ 7,192.00 \$ 16,631.50 \$ 1,798.00
1.10.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos de control, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.10.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	72 17 6 7 10 12 37 4 <u>165</u>	\$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70 \$ 549.70	\$ 39,578.40 \$ 9,344.90 \$ 3,298.20 \$ 3,847.90 \$ 5,497.00 \$ 6,596.40 \$ 20,338.90 \$ 2,198.80
1.11.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos monitor, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.11.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Sabino No. 345 José G. López Velarde S/N Av. Revolución No. 1586 Calz. del Hueso S/N Calz. Vallejo No. 675 (red fría) Poniente 146 No. 825 Calz. Vallejo No. 675 (Archivo histórico)	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	20 27 6 5 5 32 39 3 <u>137</u>	\$ 609.60 \$ 609.60 \$ 609.60 \$ 609.60 \$ 609.60 \$ 609.60 \$ 609.60 \$ 609.60	\$ 12,192.00 \$ 16,459.20 \$ 3,657.60 \$ 3,048.00 \$ 3,048.00 \$ 19,507.20 \$ 23,774.40 \$ 1,828.80

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MÉXICO
ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.
TELÉFONO: 555 1515565

0000000

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
 Electrónica
 Número IA-50-GYR-050CYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 4
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MEXICO	4/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.12.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a tarjetas Lib, ubicados en Paseo de la Reforma No. 476 y Poniente 146 No. 825 de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 1.12.-del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	5 1 6	\$ 5,423.80 \$ 5,423.80	\$ 27,119.00 \$ 5,423.80
1.13.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a fuentes de poder MPS24 A, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.13.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	3 3 1 1 1 4 3 1 17	\$ 4,643.30 \$ 4,643.30 \$ 4,643.30 \$ 4,643.30 \$ 4,643.30 \$ 4,643.30 \$ 4,643.30 \$ 4,643.30	\$ 13,929.90 \$ 13,929.90 \$ 4,643.30 \$ 4,643.30 \$ 4,643.30 \$ 18,573.20 \$ 13,929.90 \$ 4,643.30
1.14.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a detectores de humo de áreas abiertas a través de rayos UV e Infrarrojos punto a punto marca Extralis, modelo OSI-45, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.14.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza. Pza.	8 52 6 66	\$ 4,758.60 \$ 4,758.60 \$ 4,758.60	\$ 38,068.80 \$ 247,447.20 \$ 28,551.60
2.-	Sistemas de detección y supresión de incendio a base de gas novoc	Sistema. Sistema.	1 1 2	\$ 12,183.60 \$ 12,183.60	\$ 12,183.60 \$ 12,183.60
2.1.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza de tuberías en general, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.1.- del Anexo Técnico.				
	José U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490				

050006

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
 CIUDAD DE MEXICO Email: gerron@adn.com.mx ingenieria@adn.com.mx
 TELEFONO: 55516153

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 5
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	5/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.2.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la revisión mecánica y visual de los contenedores de Gas Novec , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	6 10 <u>16</u>	\$ 601.80 \$ 601.80	\$ 3,610.80 \$ 6,018.00
2.3.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca notifier NFS-320 de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.3.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	1 1 <u>2</u>	\$ 23,520.50 \$ 23,520.50	\$ 23,520.50 \$ 23,520.50
2.4.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza, revisión y prueba de las unidades detectoras fotoeléctricas mod. FSP-851 , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.4.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	36 48 <u>84</u>	\$ 455.80 \$ 455.80	\$ 16,408.80 \$ 21,878.40
2.5.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	6 9 <u>15</u>	\$ 679.50 \$ 679.50	\$ 4,077.00 \$ 6,115.50
2.6.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de aborto , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.6.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	6 9 <u>15</u>	\$ 679.50 \$ 679.50	\$ 4,077.00 \$ 6,115.50
2.7.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a elementos de control, monitoreo y alarma , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.7.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	20 55 <u>75</u>	\$ 721.40 \$ 721.40	\$ 14,428.00 \$ 39,677.00

C-100007

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: ead@electromecanicaingenieria.com.mx

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica

Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS, NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 6
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	6/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a alarmas con luz estroboscópica marca notifier mod P2-R , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 2.8.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	12 18 <u>30</u>	\$ 721.40 \$ 721.40	\$ 8,656.80 \$ 12,985.20
3.-	Mantenimiento preventivo y correctivo a los hidrantes de los sistemas contra incendio.				
3.1.-	Importe de la revisión visual de todo el sistema para identificar fugas de líquidos , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.1.- del Anexo Técnico	Sistema. Sistema. Sistema. Sistema. Sistema. Sistema. Sistema.	1 1 1 1 1 1 1	\$ 46,929.10 \$ 34,290.60 \$ 35,970.10 \$ 36,390.00 \$ 41,148.70 \$ 31,491.30 \$ 59,483.70	\$ 46,929.10 \$ 34,290.60 \$ 35,970.10 \$ 36,390.00 \$ 41,148.70 \$ 31,491.30 \$ 59,483.70
3.2.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo con refacciones a motores de combustión interna , de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.2.- del Anexo Técnico.				
3.2.1	MOTORES: MOTOR DE COMBUSTION MARCA: JOHN DEERE MODELO: POWER TECH 6.8 SERIE: PE6068T443324 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE LITROS 30 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo	1	\$ 40,872.50	\$ 40,872.50

C166006

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: ead@electromecanicaingenieria.com.mx
TELÉFONO: 516 61335

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica

Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA HOJA 7
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES
	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO
	7/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.2.2	MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW4 SERIE: 12019855 RPM: 3600	Equipo.	1	\$ 25,053.10	\$ 25,053.10
3.2.3	CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40 MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12018282 RPM: 3600	Equipo	1	\$ 29,461.90	\$ 29,461.90
3.2.4	CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40 MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12018275 RPM: 3600	Equipo.	1	\$ 29,461.90	\$ 29,461.90
3.2.5	CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40 MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005801 RPM: 3600	Equipo	1	\$ 29,461.90	\$ 29,461.90
3.2.6	CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40 MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005799 RPM: 3600	Equipo.	1	\$ 29,461.90	\$ 29,461.90

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO En el teléfono: 55514310; correo electrónico: licitaciones@adn.gob.mx
TELÉFONO: 55514353

CJC0005

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 8
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	8/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.2.7	MOTOR DE COMBUSTION MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005800 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 29,461.90	\$ 29,461.90
3.3	Mantenimiento preventivo de bombas centrífugas horizontales de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.3.- del Anexo Técnico				
	DATOS DE BOMBAS:				
3.3.1.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: BARNES MOD/REF: TA8BJM-75-4 SECCION 8 X 6 X14 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 7,550.90	\$ 7,550.90
3.3.2.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75754 SECCION 2 X 2 1/2 X 9 / 830 MTS 98 LPM 674 RPM 3500	Equipo	1	\$ 7,991.80	\$ 7,991.80
3.3.3.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75752 SECCION 1 1/2 X 2 X 9 / 831 MTS 95 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 7,103.00	\$ 14,206.00

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: electromecanicaingenieria@gr-afli.com
TELÉFONO: 565195886

CJCS016

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA HOJA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES 9
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO 9/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.3.4.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75757 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 73 LPM 378 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 6,214.20	\$ 6,214.20
3.3.5	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75762 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 70 LPM 378 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 6,914.10	\$ 13,828.20
3.4.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo de moto-bombas centrifugas horizontales, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.4.- del Anexo Técnico.				
3.4.1.-	<u>DATOS DE MOTO-BOMBAS:</u> MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: BARNES HP: 75HP MOTOR: SIEMENS 220/440 VOLTS MOD/REF: TA6BJM-75-4, SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS LPM RPM 3500	Equipo.	1	\$ 21,029.20	\$ 21,029.20

CJCC011

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO. Email: ecd@electromecanicaingenieriaadn.com
TELÉFONO: 065161553

11.2
2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
 Electrónica
 Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 10
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	10/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.4.2.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 40HP MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF: 79753 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 98 LPM 674 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 19,839.50	\$ 19,839.50
3.4.3.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 20 HP MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF: 79751 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 19,545.60	\$ 39,091.20
3.4.4.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 15 HP MOTOR: SIEMENS 220/440 VOLTS MOD/REF: 79751 SECCION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	3	\$ 17,845.10	\$ 53,535.30
3.4.5.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 2 HP SERVICIO CONTINUO MOTOR: WEG 220/440 VOLTS	Equipo.	3	\$ 8,726.60	\$ 26,179.80

C30012

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
 CIUDAD DE MEXICO Ene. - medicos@electromecanicaingenieria.com
 TEL: 55061551

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica

Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REAFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 11
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	11/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	MOD/REF 79857 SECCION 1 1/2 X 1 1/4" X 3 AV4 MTS 75 LPM 341 RPM 3500				
3.5.-	Mantenimiento preventivo a tableros de control para moto-bombas centrífugas de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.5.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 16,137.50	\$ 16,137.50
3.5.1.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba de combustión interna de 198 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.5.1.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 6,067.30	\$ 6,067.30
3.5.2.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba de combustión interna de 40 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.5.2.- del Anexo Técnico.	Equipo.	5	\$ 6,445.20	\$ 32,226.00
3.5.3.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba de combustión interna de 30 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.5.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 20,133.40	\$ 20,133.40
3.6.-	Mantenimiento preventivo a tableros de control para moto-bombas eléctricas horizontales de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 14,507.00	\$ 14,507.00
3.6.1.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 75 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.1.- del Anexo Técnico.				
3.6.2.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 40 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.2.- del Anexo Técnico.				

030015

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO. Email: compras@ingenieriaadn.com
TELÉFONO: 55141868

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
Electrónica

Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 12
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDÍA TALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	12/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.6.3.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 20 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	2	\$ 13,177.30	\$ 26,354.60
3.6.4.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 15 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.4.- del Anexo Técnico.	Equipo.	3	\$ 12,589.50	\$ 37,768.50
3.6.5.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control para bomba jockey de 2 HP., de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.6.5.- del Anexo Técnico.	Equipo	3	\$ 12,071.60	\$ 36,214.80
3.7.-	Importe del mantenimiento preventivo a interruptor termo magnético de 300 amperes de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.7.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 7,704.80	\$ 7,704.80
3.8.-	Importe del mantenimiento preventivo a interruptores de seguridad de servicio general marca Square D, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.8.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 2,449.30	\$ 2,449.30
4.-	Suministros.				
4.1.-	Importe del Suministro e instalación de Panel de control de alarma de incendios inteligente Edwards Mod. IO1000, con capacidad de hasta 250 equipos direccionables de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 124,370.40	\$ 124,370.40
4.2.-	Importe del Suministro, e instalación de Modulo de monitoreo direccionable electrónicamente Marca Edwards, Mod. SIGA-CT2, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	9	\$ 7,457.00	\$ 67,113.00
4.3.-	Importe del Suministro, e instalación de Modulo de aislador direccionable electrónicamente Marca Edwards, Mod. SIGA-IM, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	10	\$ 6,493.70	\$ 64,937.00

056014

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TALPAM C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Servicio de electromecánica e ingeniería al detalle con
TELÉFONO: 55534558

Handwritten signature and initials.

Invitación a Cuando Menos Tires Personas Nacional
Electrónica

Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES. REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA HOJA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES 13
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO 13/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.4.-	Importe del Suministro, e instalación de Modulo de control direccionable electrónicamente Marca Edwards, Mod. SIGA-CC1, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.4.- del Anexo Técnico.	Pza.	19	\$ 7,540.20	\$ 143,263.80
4.5.-	Importe del Suministro, e instalación de detector de humo, tipo inteligente de segunda generación, Marca Edwards, Mod. SIGA-2 PS, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.5.- del Anexo Técnico.	Pza.	116	\$ 5,522.80	\$ 640,644.80
4.6.-	Importe del Suministro, e instalación de detector de temperatura, tipo inteligente de segunda generación, marca Edwards, Mod. SIGA2-HRS, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.6.- del Anexo Técnico.	Pza.	59	\$ 5,862.70	\$ 345,899.30
4.7.-	Importe del Suministro, e instalación de base estándar para detector de humo, tipo inteligente de segunda generación Mod. SIGA-SB para caja de 4", de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.7.- del Anexo Técnico.	Pza.	175	\$ 1,752.60	\$ 306,705.00
4.8.-	Importe del Suministro, e instalación de Alarma Audible/Visible Estroboscópica, alimentación de 24 VCD con un solo par de cables, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.8.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 8,473.30	\$ 186,412.60
4.9.-	Importe del Suministro, e instalación de estación manual de alarma direccionable de doble acción, Marca Edwards, mod SIGA-278, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.9.- del Anexo Técnico.	Pza.	22	\$ 5,675.30	\$ 124,856.60
4.10.-	Importe del Suministro, e instalación de Baterías de Respaldo para equipos de campo de 18 A.H. a 12 V, modelo PL18-12 con tecnología agm/vrta, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.10.- del Anexo Técnico.	Pza.	2	\$ 1,513.00	\$ 3,026.00

CJ6015

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MÉXICO Email: ventas@electromecanicaingenieria.com
TEL: 55 516 1358

(Handwritten signature and initials)

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional
 Electrónica
 Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023



SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES, REHABILITACIÓN INCLUYENDO SUMINISTROS A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 14
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	DOMICILIO: AKIL 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	14/14

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.11.-	Importe del Suministro, e instalación de canalización y cableado de fuerza y control para la rehabilitación del sistema de detección y supresión de incendios, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.11.- del Anexo Técnico. Importe total del servicio sin incluir el I.V.A. I.V.A. Total.	ml.	2950	\$ 360.00	\$ 1,062,000.00
	LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO (SIETE MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 48/100 M.N.)				\$ 6,064,328.00 \$ 970,292.48 \$ 7,034,620.48

CIUDAD DE MÉXICO A 16 DE OCTUBRE DE 2023.
 PROTESTO LO NECESARIO

FRANCISCO RUBÉN NICOLAS LAGUNAS
 APODERADO LEGAL

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
 CIUDAD DE MEXICO En el.electromecanica@adn.com.mx
 TEL EFONO: 555-015055

0500019



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Table with 2 columns: Field and Value. Fields include Fecha (16/10/2023), Denominación o Razón Social y Dirección Completa (Soluciones Profesionales Spira, S.A. de C.V.), and Nombre del Representante.

Main table with 4 columns: Referencia, Documento legal-administrativo, Presentado (Si/No), and handwritten checkmarks in the 'Si' column for each row.





Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
	el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".		
Anexo 18	Manifiesto de conocer el modulo de formalizacion de instrumentos juridicos.	✓	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Propuesta técnica	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

8

11





Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Table with 2 columns: Field and Value. Fields include Fecha (16/0ctubre/2023), Denominación o Razón Social y Dirección Completa (Ingeniería al Detalle ADN S.A. de C.V.), and others.

Main table with 3 columns: Referencia, Documento legal-administrativo, and Presentado (Si/No). Rows list various requirements like 'Escrito de acreditación legal', 'Dirección de correo electrónico', etc., with checkmarks in the 'Si' column.





Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023

Table with 4 columns: Referencia, Documento legal-administrativo, Presentado (Si/No). Rows include Anexo 18, Anexo 19, Anexo 20, and sections for technical and economic proposals.



Handwritten blue marks and signatures at the bottom right of the page.



LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 16/10/2023 11:35

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: **E-2023-00093662**
Número de procedimiento de contratación: **IA-50-GYR-050GYR019-N-267-2023**

Empresas interesadas

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	ELECTROMECHANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	6 de Octubre de 2023 a las 12:38	14 de Octubre de 2023 a las 14:18	16 de Octubre de 2023 a las 11:01	Electrónica
2	SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV	6 de Octubre de 2023 a las 12:39	15 de Octubre de 2023 a las 12:44	16 de Octubre de 2023 a las 11:01	Electrónica