



Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-050GYR019-E144-2020

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día 24 de septiembre de 2020, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres, cargos 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-E144-2020, para la contratación del "Servicio de: Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas de detección de humos, supresión de incendios a base de Gas Novec y Sistema Contra Incendios para el ejercicio 2020", de conformidad con lo siguiente: -----

Con fundamento en el artículo 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, 42, 43 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), los relativos de su Reglamento, así como en el numeral 3.3.- 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, adscrita a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 7.1.3.2.2.3., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien procedió a hacer la presentación de los servidores públicos presentes que se enlistan, rubrican al margen 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: -----

Table with 2 columns: No. and Participante. It lists 5 participants: 1. Soluciones Profesionales SPIRA, S.A. de C.V., 2. AIKOMEX, S.A. de C.V., 3. Fire and Controls, S.A. de C.V., 4. Control Construcción y Equipamiento RM, S.A. de C.V., 5. Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V.

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 visualizan los licitantes que enviaron proposición por este medio; 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 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. -----



Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-050GYR019-E144-2020

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 en 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, obteniéndose lo siguiente: -----

No.	Licitante	Importe de la Propuesta sin IVA
1	Soluciones Profesionales SPIRA, S.A. de C.V.	\$2'586,016.00
2	AIKOMEX, S.A. de C.V.	\$2'568,941.00

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 28 de septiembre de 2020 a partir de las 11:00 horas** a través de CompraNet. -----

Por tratarse de una Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional, para efectos de su notificación y en términos del último párrafo del artículo 37 Bis de la LAASSP, esta acta se difundirá a través de CompraNet en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx> al concluir este acto, dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal. También a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en el Mural de Comunicación ubicado en el piso 5 del inmueble sito en la Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, en donde se fijará copia de un ejemplar del acta, por un término no menor de cinco días hábiles. -----

Cierre del Acta

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las **18:30 horas**, del día de su inicio, esta acta consta de **3 (tres) hojas**, adjuntándose como parte integrante de la misma **24 (veinticuatro) hojas** correspondientes a la Propuesta Económica, Anexo 9 de la convocatoria, **4 (cuatro) hojas** de la Relación de entrega de documentación, Anexo 10 de la convocatoria, y **1 (una)**



AIKOMEX S.A DE C.V

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha Ciudad de México a 24 de septiembre de 2020.
Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E144-2020
Razón Social AIKOMEX S.A. de C.V. Dirección Completa Risco 227 Interior 4 B Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900
Teléfonos y Correo Electrónico 51711124 aikomex@gmail.com
Nombre del Representante Rafael Yun Yoshioka Castro

Referencia	Documento legal-administrativo	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 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.	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	X	

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal

Álvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V



	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.	x	
Numeral 4.1.1.	Documentación de la propuesta técnica enviada por el CompraNet	x	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	x	

Protesto lo Necesario



Rafael Yun Yoshioka Castro
Administrador Único

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
Álvaro Obregón C.P. 01900
Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com





Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha Ciudad de México, a 24 de septiembre de 2020.
Invitación a cuando menos tres personas nacional electrónica Núm. IA-050GYR019-E144-2020
Razón Social Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.
Dirección Completa Teotihuacan No. 18 Hipódromo Condesa C.P. 06100 CDMX
Teléfonos y Correo Electrónico 5559857937 spirasoluciones@outlook.com
Nombre del Representante Víctor Manuel Vázquez Hernández

Referencia	Documento legal-administrativo	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	✓	

TEOTIHUACAN No. 18 CO. HIPÓDROMO CONDESA
 DISTRITO FEDERAL CDMX México D.F.
 Teléfonos y Correo Electrónico 5559857937 spirasoluciones@outlook.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Anexo 9.- Propuesta Económica

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	1/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.-	Mantenimiento preventivo a los sistemas de detección de humos				
1.1.-	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 Calzada del Hueso S/N Calzada Vallejo No. 675 Poniente 146 No. 825	Sistema Sistema Sistema Sistema Sistema Sistema Sistema	1 1 1 1 1 1 1	\$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00	\$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 22,300.00
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 Calzada del Hueso S/N Calzada Vallejo No. 675 Poniente 146 No. 825	Sistema Sistema Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	1 1 975 30 50 88 55 42 <u>1240</u>	\$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 412.00 \$ 412.00 \$ 412.00 \$ 412.00 \$ 412.00 \$ 412.00	\$ 22,300.00 \$ 22,300.00 \$ 401,700.00 \$ 12,360.00 \$ 20,600.00 \$ 36,256.00 \$ 22,660.00 \$ 17,304.00
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	\$ 378.00	\$ 7,560.00
1.4.-	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 1.4 -del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 20,760.00	\$ 20,760.00

**Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
Álvaro Obregón C.P. 01900
Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com**



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	2/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.5.-	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 1.5.-del Anexo Técnico.				
	Av. Revolución No. 1586				
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
	Sabino No. 345	Pza.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
		Pza.	<u>1</u>	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
			5		
1.6.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.6.- del Anexo Técnico.				
	Paseo de la Reforma No. 476				
	Sabino No. 345	Pza.	97	\$ 337.00	\$ 32,689.00
	José G. López Velarde S/N	Pza.	26	\$ 337.00	\$ 8,762.00
	Av. Revolución No. 1586	Pza.	8	\$ 337.00	\$ 2,696.00
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	6	\$ 337.00	\$ 2,022.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	7	\$ 337.00	\$ 2,359.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	12	\$ 337.00	\$ 4,044.00
		Pza.	<u>27</u>	\$ 337.00	\$ 9,099.00
			183		
1.7.-	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 1.7.- del Anexo Técnico.				
	Paseo de la Reforma No. 476				
	Sabino No. 345	Pza.	100	\$ 337.00	\$ 33,700.00
	José G. López Velarde S/N	Pza.	21	\$ 337.00	\$ 7,077.00
	Av. Revolución No. 1586	Pza.	14	\$ 337.00	\$ 4,718.00
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	6	\$ 337.00	\$ 2,022.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	7	\$ 337.00	\$ 2,359.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	16	\$ 337.00	\$ 5,392.00
		Pza.	<u>37</u>	\$ 337.00	\$ 12,469.00
			201		

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
 Álvaro Obregón C.P. 01900
 Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	3/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos de control , 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 Calzada del Hueso S/N Calzada Vallejo No. 675 Poniente 146 No. 825	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	72 17 6 7 10 12 37	\$ 412.00 \$ 412.00 \$ 412.00 \$ 412.00 \$ 412.00 \$ 412.00 \$ 412.00	\$ 29,664.00 \$ 7,004.00 \$ 2,472.00 \$ 2,884.00 \$ 4,120.00 \$ 4,944.00 \$ 15,244.00
			161		
1.9.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos monitor , 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 Calzada del Hueso S/N Calzada Vallejo No. 675 Poniente 146 No. 825	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	20 27 6 5 5 32 39	\$ 458.00 \$ 458.00 \$ 458.00 \$ 458.00 \$ 458.00 \$ 458.00 \$ 458.00	\$ 9,160.00 \$ 12,366.00 \$ 2,748.00 \$ 2,290.00 \$ 2,290.00 \$ 14,656.00 \$ 17,862.00
			134		
1.10.-	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 1.10.-del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Poniente 146 No. 825	Pza. Pza.	5 1	\$ 4,070.00 \$ 4,070.00	\$ 20,350.00 \$ 4,070.00
1.11.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a fuentes de poder MPS24 A , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.11.- del Anexo Técnico.	Pza.	6	\$ 4,070.00	\$ 24,420.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
 Álvaro Obregón C.P. 01900
 Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	4/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Paseo de la Reforma No. 476	Pza.	3	\$ 3,487.00	\$ 10,461.00
	Sabino No. 345	Pza.	3	\$ 3,487.00	\$ 10,461.00
	José G. López Velarde S/N	Pza.	1	\$ 3,487.00	\$ 3,487.00
	Av. Revolución No. 1586	Pza.	1	\$ 3,487.00	\$ 3,487.00
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	1	\$ 3,487.00	\$ 3,487.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	4	\$ 3,487.00	\$ 13,948.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	3	\$ 3,487.00	\$ 10,461.00
			<u>16</u>		
1.12.-	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 1.12.- del Anexo Técnico.				
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	8	\$ 3,578.00	\$ 28,624.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	<u>52</u>	\$ 3,578.00	\$ 186,056.00
			<u>60</u>		
2.-	Sistemas de detección y supresión de incendio a base de gas novec				
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.				
	Jose U. Fonseca No. 6	Sistema.	1	\$ 9,154.00	\$ 9,154.00
	Azcapotzalco No. 490	Sistema.	<u>1</u>	\$ 9,154.00	\$ 9,154.00
			<u>2</u>		
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.				
	Jose U. Fonseca No. 6	Pza.	6	\$ 450.00	\$ 2,700.00
	Azcapotzalco No. 490	Pza.	<u>10</u>	\$ 450.00	\$ 4,500.00
			<u>16</u>		
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.				
	Jose U. Fonseca No. 6	Pza.	1	\$ 16,986.00	\$ 16,986.00
	Azcapotzalco No. 490	Pza.	<u>1</u>	\$ 16,986.00	\$ 16,986.00
			<u>2</u>		

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
 Álvaro Obregón C.P. 01900
 Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	5/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	Pza.	36	\$ 344.00	\$ 12,384.00
		Pza.	48	\$ 344.00	\$ 16,512.00
			84		
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	Pza.	6	\$ 504.00	\$ 3,024.00
		Pza.	9	\$ 504.00	\$ 4,536.00
			15		
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	Pza.	6	\$ 504.00	\$ 3,024.00
		Pza.	9	\$ 504.00	\$ 4,536.00
			15		
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490.	Pza.	20	\$ 525.00	\$ 10,500.00
		Pza.	55	\$ 525.00	\$ 28,875.00
			75		
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	Pza.	12	\$ 525.00	\$ 6,300.00
		Pza.	18	\$ 525.00	\$ 9,450.00
			30		
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				

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
 Álvaro Obregón C.P. 01900
 Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	6/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Paseo de la Reforma No. 476	Sistema.	1	\$ 34,291.00	\$ 34,291.00
	Tokio No. 80	Sistema.	1	\$ 25,403.00	\$ 25,403.00
	Durango No. 291	Sistema.	1	\$ 25,954.00	\$ 25,954.00
	Manuel Villalongín No. 117	Sistema.	1	\$ 25,954.00	\$ 25,954.00
	Calzada Vallejo No. 675	Sistema.	1	\$ 29,897.00	\$ 29,897.00
	Poniente 146 No. 825	Sistema.	1	\$ 23,283.00	\$ 23,283.00
	Sabino No. 345	Sistema.	1	\$ 41,954.00	\$ 41,954.00
			7		
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 COMBUSTIÓN MARCA: JOHN DEERE MODELO: POWER TECH 6.8 SERIE: PE6068T443324 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE LITROS 30 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40 Y BATERÍA	Equipo	1	\$ 30,698.00	\$ 30,698.00
3.2.2	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW4 SERIE: 12019855 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 18,792.00	\$ 18,792.00
3.2.3	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12018282 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 22,128.00	\$ 22,128.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
Álvaro Obregón C.P. 01900
Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	7/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3.2.4	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12018275 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 22,128.00	\$ 22,128.00
3.2.5	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005801 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo	1	\$ 22,128.00	\$ 22,128.00
3.2.6	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005799 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 22,128.00	\$ 22,128.00
3.2.7	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005800 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 22,128.00	\$ 22,128.00
3.3	Mantenimiento preventivo de bombas centrífugas horizontales de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.3.- del Anexo Técnico				
	<u>DATOS DE BOMBAS:</u>				
3.3.1.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: BARNES MOD/REF: TA6BJM-75-4	Equipo.	1	\$ 5,670.00	\$ 5,670.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
Álvaro Obregón C.P. 01900
Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	8/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3.3.2.-	SECCIÓN 8 X 6 X14 RPM 3500 BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75754 SECCIÓN 2 X 2 ½ X 9 / 830 MTS 98 LPM 674 RPM 3500	Equipo	1	\$ 6,004.00	\$ 6,004.00
3.3.3.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75752 SECTION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 95 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 5,338.00	\$ 10,676.00
3.3.4.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75757 SECTION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 73 LPM 378 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 4,670.00	\$ 4,670.00
3.3.5	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75762 SECTION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 70 LPM 378 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 5,200.00	\$ 10,400.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
Álvaro Obregón C.P. 01900
Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	9/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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.-	DATOS DE MOTO-BOMBAS: MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: BARNES HP: 75HP MOTOR: SIEMENS 220/440 VOLTS MOD/REF: TA6BJM-75-4, SECCIÓN 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS LPM RPM 3500	Equipo.	1	\$ 15,790.00	\$ 15,790.00
3.4.2.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 40HP MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF: 79753 SECCIÓN 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 98 LPM 674 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 14,900.00	\$ 14,900.00
3.4.3.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 20 HP MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF: 79751 SECCIÓN 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 14,700.00	\$ 29,400.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
Álvaro Obregón C.P. 01900
Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	10/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3.4.4.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 15 HP MOTOR: SIEMENS 220/440 VOLTS MOD/REF: 79751 SECTION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	3	\$ 13,400.00	\$ 40,200.00
3.4.5.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 2 HP SERVICIO CONTINUO MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF 79857 SECCIÓN 1 ½ X 1 ¼" X 3 AV4 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	3	\$ 6,550.00	\$ 19,650.00
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.				
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	\$ 11,910.00	\$ 11,910.00
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.	1	\$ 4,540.00	\$ 4,540.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
 Álvaro Obregón C.P. 01900
 Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	11/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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.	5	\$ 4,735.00	\$ 23,675.00
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.				
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.	Equipo.	1	\$ 15,120.00	\$ 15,120.00
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	\$ 10,895.00	\$ 10,895.00
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	\$ 9,895.00	\$ 19,790.00
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	\$ 9,500.00	\$ 28,500.00
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	\$ 9,060.00	\$ 27,180.00
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	\$ 5,800.00	\$ 5,800.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
 Álvaro Obregón C.P. 01900
 Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: AIKOMEX S.A. DE C.V.	Domicilio: Risco 227 4B Colonia Jardines del Pedregal Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México	12/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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	\$ 1,835.00	\$ 1,835.00
4.-	Refacciones.				
4.1.-	Importe del Suministro, Instalación y adaptación de manómetro de glicerina 0 a 200 psi , y todo lo solicitado para su correcta instalación, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	52	\$ 1,135.00	\$ 59,020.00
4.2.-	Importe del Retiro, Suministro, Instalación y adaptación de válvula angular de 2" x 1 1/2" para hidrante y todo lo solicitado para su correcta instalación, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	52	\$ 1,450.00	\$ 75,400.00
4.3.-	Importe del Retiro, suministro, instalación, calibración y reprogramación de detectores temperatura marca Notifier modelo FSP-951, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	75	\$ 3,735.00	\$ 280,125.00
	Importe total del servicio sin incluir el I.V.A.				\$2,568,941.00
	I.V.A.				\$411,030.56
	Total.				\$2,979,971.56
Monto en letra sin IVA		Dos millones quinientos sesenta y ocho mil novecientos cuarenta y un pesos 00/100 M.N.			

- 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 Prestador del Servicio" y firmada por el apoderado legal o persona autorizada para tal efecto.

Ciudad de México a 24 de septiembre de 2020.


 Rafael Yun Yoshioka Castro
 Administrador Único

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal
Álvaro Obregón C.P. 01900
Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



Anexo 9.- Propuesta Económica

Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	1/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.-	Mantenimiento preventivo a los sistemas de detección de humos				
1.1.-	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	Sistema	1	\$ 22,270.00	\$ 22,270.00
	Sabino No. 345	Sistema	1	\$ 22,270.00	\$ 22,270.00
	José G. López Velarde S/N	Sistema	1	\$ 22,270.00	\$ 22,270.00
	Av. Revolución No. 1586	Sistema	1	\$ 22,270.00	\$ 22,270.00
	Calzada del Hueso S/N	Sistema	1	\$ 22,270.00	\$ 22,270.00
	Calzada Vallejo No. 675	Sistema	1	\$ 22,270.00	\$ 22,270.00
	Poniente 146 No. 825	Sistema	1	\$ 22,270.00	\$ 22,270.00
		Sistema	1	\$ 22,270.00	\$ 22,270.00
			7		
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	Pza.	975	\$ 410.00	\$ 399,750.00
	Sabino No. 345	Pza.	30	\$ 410.00	\$ 12,300.00
	Av. Revolución No. 1586	Pza.	50	\$ 410.00	\$ 20,500.00
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	88	\$ 410.00	\$ 36,080.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	55	\$ 410.00	\$ 22,550.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	42	\$ 410.00	\$ 17,220.00
			1240		
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	\$ 400.00	\$ 8,000.00
1.4.-	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 1.4 -del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 20,371.00	\$ 20,371.00

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
 DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06100 MEXICO D.F.
 spirasoluciones@outlook.com
 TEL. (055) 29851927
 (055) 5570056



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	2/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.5.-	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 1.5.-del Anexo Técnico.				
	Av. Revolución No. 1586				
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	1	\$ 14,620.00	\$ 14,620.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	1	\$ 14,620.00	\$ 14,620.00
	Sabino No. 345	Pza.	1	\$ 14,620.00	\$ 14,620.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	1	\$ 14,620.00	\$ 14,620.00
		Pza.	<u>1</u>	\$ 14,620.00	\$ 14,620.00
			5		
1.6.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.6.- del Anexo Técnico.				
	Paseo de la Reforma No. 476				
	Sabino No. 345	Pza.	97	\$ 360.00	\$ 34,920.00
	José G. López Velarde S/N	Pza.	26	\$ 360.00	\$ 9,360.00
	Av. Revolución No. 1586	Pza.	8	\$ 360.00	\$ 2,880.00
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	6	\$ 360.00	\$ 2,160.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	7	\$ 360.00	\$ 2,520.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	12	\$ 360.00	\$ 4,320.00
		Pza.	<u>27</u>	\$ 360.00	\$ 9,720.00
			183		
1.7.-	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 1.7.- del Anexo Técnico.				
	Paseo de la Reforma No. 476	Pza.	100	\$ 360.00	\$ 36,000.00
	Sabino No. 345	Pza.	21	\$ 360.00	\$ 7,560.00
	José G. López Velarde S/N	Pza.	14	\$ 360.00	\$ 5,040.00
	Av. Revolución No. 1586	Pza.	6	\$ 360.00	\$ 2,160.00
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	7	\$ 360.00	\$ 2,520.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	16	\$ 360.00	\$ 5,760.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	37	\$ 360.00	\$ 13,320.00
			<u>201</u>		

TEOTIHUACÁN No. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CIUDAD DE MÉXICO D.F.

soluciones@outlook.com

Tel: (055) 5989827

(055) 5989826



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	3/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos de control , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.8.- del Anexo Técnico.				
	Paseo de la Reforma No. 476		72	\$ 410.00	\$ 29,520.00
	Sabino No. 345	Pza.	17	\$ 410.00	\$ 6,970.00
	José G. López Velarde S/N	Pza.	6	\$ 410.00	\$ 2,460.00
	Av. Revolución No. 1586	Pza.	7	\$ 410.00	\$ 2,870.00
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	10	\$ 410.00	\$ 4,100.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	12	\$ 410.00	\$ 4,920.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	37	\$ 410.00	\$ 15,170.00
			<u>161</u>		
1.9.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos monitor , 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	Pza.	20	\$ 450.00	\$ 9,000.00
	Av. Revolución No. 1586	Pza.	27	\$ 450.00	\$ 12,150.00
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	6	\$ 450.00	\$ 2,700.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	5	\$ 450.00	\$ 2,250.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	5	\$ 450.00	\$ 2,250.00
		Pza.	32	\$ 450.00	\$ 14,400.00
		Pza.	39	\$ 450.00	\$ 17,550.00
			<u>134</u>		
1.10.-	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 1.10.-del Anexo Técnico.				
	Paseo de la Reforma No. 476				
	Poniente 146 No. 825				
			5	\$ 3,995.00	\$ 19,975.00
1.11.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a fuentes de poder MPS24 A , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.11.- del Anexo Técnico.	Pza.	<u>1</u>	\$ 3,995.00	\$ 3,995.00
		Pza.	6		

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC C.P. 06100 MÉXICO D.F.
 spirasoluciones@outlook.com
 TEL: (55) 5031-0017
 (55) 5031-0066



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	4/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Paseo de la Reforma No. 476	Pza.	3	\$ 3,620.00	\$ 10,860.00
	Sabino No. 345	Pza.	3	\$ 3,620.00	\$ 10,860.00
	José G. López Velarde S/N	Pza.	1	\$ 3,620.00	\$ 3,620.00
	Av. Revolución No. 1586	Pza.	1	\$ 3,620.00	\$ 3,620.00
	Calzada del Hueso S/N	Pza.	1	\$ 3,620.00	\$ 3,620.00
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	1	\$ 3,620.00	\$ 3,620.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	4	\$ 3,620.00	\$ 14,480.00
			3	\$ 3,620.00	\$ 10,860.00
			<u>16</u>		
1.12.-	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 1.12.- del Anexo Técnico.				
	Calzada Vallejo No. 675	Pza.	8	\$ 3,825.00	\$ 30,600.00
	Poniente 146 No. 825	Pza.	52	\$ 3,825.00	\$ 198,900.00
2.-	Sistemas de detección y supresión de incendio a base de gas novec		<u>60</u>		
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.				
	Jose U. Fonseca No. 6	Sistema.	1	\$ 8,973.00	\$ 8,973.00
	Azacapotzalco No. 490	Sistema.	1	\$ 8,973.00	\$ 8,973.00
			<u>2</u>		
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.				
	Jose U. Fonseca No. 6	Pza.	6	\$ 447.50	\$ 2,685.00
	Azacapotzalco No. 490	Pza.	10	\$ 447.50	\$ 4,475.00
			<u>16</u>		
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.				
	Jose U. Fonseca No. 6	Pza.	1	\$ 17,316.00	\$ 17,316.00
	Azacapotzalco No. 490	Pza.	1	\$ 17,316.00	\$ 17,316.00
			<u>2</u>		

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
 DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06100 CIUDAD DE MEXICO D.F.
 spirasoluciones@outlook.com
 TEL: (055) 59661021
 (055) 18970996



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	5/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	Pza.	36	\$ 410.00	\$ 14,760.00
		Pza.	48	\$ 410.00	\$ 19,680.00
			84		
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	Pza.	6	\$ 501.00	\$ 3,006.00
		Pza.	9	\$ 501.00	\$ 4,509.00
			15		
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	Pza.	6	\$ 501.00	\$ 3,006.00
		Pza.	9	\$ 501.00	\$ 4,509.00
			15		
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490.	Pza.	20	\$ 535.00	\$ 10,700.00
		Pza.	55	\$ 535.00	\$ 29,425.00
			75		
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. Jose U. Fonseca No. 6 Azcapotzalco No. 490	Pza.	12	\$ 535.00	\$ 6,420.00
		Pza.	18	\$ 535.00	\$ 9,630.00
			30		
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				

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
 DELEGACION CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CIUDAD DE MEXICO D.F.
 spirasoluciones@outlook.com
 TEL. (55) 5951105
 (55) 5510026



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	6/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Paseo de la Reforma No. 476	Sistema.	1	\$ 34,553.00	\$ 34,553.00
	Tokio No. 80	Sistema.	1	\$ 25,288.00	\$ 25,288.00
	Durango No. 291	Sistema.	1	\$ 26,487.00	\$ 26,487.00
	Manuel Villalongín No. 117	Sistema.	1	\$ 26,814.00	\$ 26,814.00
	Calzada Vallejo No. 675	Sistema.	1	\$ 30,302.00	\$ 30,302.00
	Poniente 146 No. 825	Sistema.	1	\$ 23,217.00	\$ 23,217.00
	Sabino No. 345	Sistema.	1	\$ 44,036.00	\$ 44,036.00
			<u>7</u>		
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.				
	MOTORES:				
3.2.1	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: JOHN DEERE MODELO: POWER TECH 6.8 SERIE: PE6068T443324 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE LITROS 30 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40 Y BATERÍA	Equipo	1	\$ 30,084.00	\$ 30,084.00
3.2.2	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW4 SERIE: 12019855 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 18,421.00	\$ 18,421.00
3.2.3	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12018282 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 21,691.00	\$ 21,691.00

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06100 MEXICO D.F.
spira@soluciones@outlook.com
TEL: (055) 2055 0211
(055) 5510056



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	7/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3.2.4	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12018275 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 21,691.00	\$ 21,691.00
3.2.5	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005801 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo	1	\$ 21,691.00	\$ 21,691.00
3.2.6	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005799 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 21,691.00	\$ 21,691.00
3.2.7	MOTOR DE COMBUSTIÓN MARCA: LISTER-PETTER MODELO: LPW3 SERIE: 12005800 RPM: 3600 CAMBIO ACEITE LITROS 15 MARCA QUAKER STATE S/3 SAE-40	Equipo.	1	\$ 21,691.00	\$ 21,691.00
3.3	Mantenimiento preventivo de bombas centrifugas horizontales de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 3.3.- del Anexo Técnico				
	<u>DATOS DE BOMBAS:</u>				
3.3.1.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: BARNES MOD/REF: TA6BJM-75-4	Equipo.	1	\$ 5,559.00	\$ 5,559.00

TEOTIHUACÁN No. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC C.P. 06100 MÉXICO D.F.

spirasoluciones@outlook.com

TEL: (055) 49887007
(055) 4570996



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	8/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3.3.2.-	SECCIÓN 8 X 6 X 14 RPM 3500 BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75754 SECCIÓN 2 X 2 ½ X 9 / 830 MTS 98 LPM 674 RPM 3500	Equipo	1	\$ 5,886.00	\$ 5,886.00
3.3.3.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75752 SECTION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 95 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 5,232.00	\$ 10,464.00
3.3.4.-	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75757 SECTION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 73 LPM 378 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 4,578.00	\$ 4,578.00
3.3.5	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA MOD/REF: 75762 SECTION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 70 LPM 378 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 5,091.00	\$ 10,182.00

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06100 MEXICO D.F.

spirasoluciones@outlook.com

TEL: (055) 29887951
(055) 2970936



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	9/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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.				
	<u>DATOS DE MOTO-BOMBAS:</u>				
3.4.1.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: BARNES HP: 75HP MOTOR: SIEMENS 220/440 VOLTS MOD/REF: TA6BJM-75-4, SECCIÓN 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS LPM RPM 3500	Equipo.	1	\$ 15,478.00	\$ 15,478.00
3.4.2.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 40HP MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF: 79753 SECCIÓN 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 98 LPM 674 RPM 3500	Equipo.	1	\$ 14,606.00	\$ 14,606.00
3.4.3.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 20 HP MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF: 79751 SECCIÓN 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	2	\$ 14,388.00	\$ 28,776.00

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
DELEGACION CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO DF

spirasoluciones@outlook.com

Tel: (55) 5988105

(55) 5970260



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	10/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3.4.4.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 15 HP MOTOR: SIEMENS 220/440 VOLTS MOD/REF: 79751 SECTION 1 ½ X 2 X 9 / 831 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	3	\$ 13,134.00	\$ 39,402.00
3.4.5.-	MOTO - BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA: AURORA PICSA HP: 2 HP SERVICIO CONTINUO MOTOR: WEG 220/440 VOLTS MOD/REF 79857 SECCIÓN 1 ½ X 1 ¼" X 3 AV4 MTS 75 LPM 341 RPM 3500	Equipo.	3	\$ 6,421.00	\$ 19,263.00
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.				
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	\$ 11,900.00	\$ 11,900.00
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.	1	\$ 4,469.00	\$ 4,469.00

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06100 CIUDAD DE MEXICO D.F.
spirasoluciones@outlook.com
TEL. (055) 56811021
(055) 56810056



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	11/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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.	5	\$ 4,750.00	\$ 23,750.00
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.				
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.	Equipo.	1	\$ 14,824.00	\$ 14,824.00
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	\$ 10,682.00	\$ 10,682.00
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	\$ 9,701.00	\$ 19,402.00
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	\$ 9,265.00	\$ 27,795.00
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	\$ 8,884.00	\$ 26,652.00
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	\$ 5,668.00	\$ 5,668.00

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
 DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06100 CIUDAD DE MEXICO D.F.
 spirasoluciones@outlook.com
 Tel: (55) 5616 1000
 (55) 5616 0066



Servicio de: mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones 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
Prestador de servicios: Soluciones Profesionales Spira S.A. de C.V.	Domicilio: Teotihuacan No. 18 Colonia Hipódromo Condesa Alcaldía Cuauhtémoc C.P. 06100 Ciudad de México.	12/12

Núm.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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	\$ 1,799.00	\$ 1,799.00
4.-	Refacciones.				
4.1.-	Importe del Suministro, Instalación y adaptación de manómetro de glicerina 0 a 200 psi, y todo lo solicitado para su correcta instalación, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	52	\$ 1,145.00	\$ 59,540.00
4.2.-	Importe del Retiro, Suministro, Instalación y adaptación de válvula angular de 2" x 1 1/2" para hidrante y todo lo solicitado para su correcta instalación, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	52	\$ 1,475.00	\$ 76,700.00
4.3.-	Importe del Retiro, suministro, instalación, calibración y reprogramación de detectores temperatura marca Notifier modelo FSP-951, de acuerdo con el procedimiento descrito en el concepto número 4.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	75	\$ 3,652.00	\$ 273,900.00
	Importe total del servicio sin incluir el I.V.A.				\$ 2,586,016.00
	I.V.A.				\$ 413,762.56
	Total.				\$ 2,999,778.56
Monto en letra sin IVA		Dos millones quinientos ochenta y seis mil dieciséis pesos 00/100 M.N.			

- 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 Prestador del Servicio" y firmada por el apoderado legal o persona autorizada para tal efecto.

Ciudad de México a 24 de septiembre de 2020.

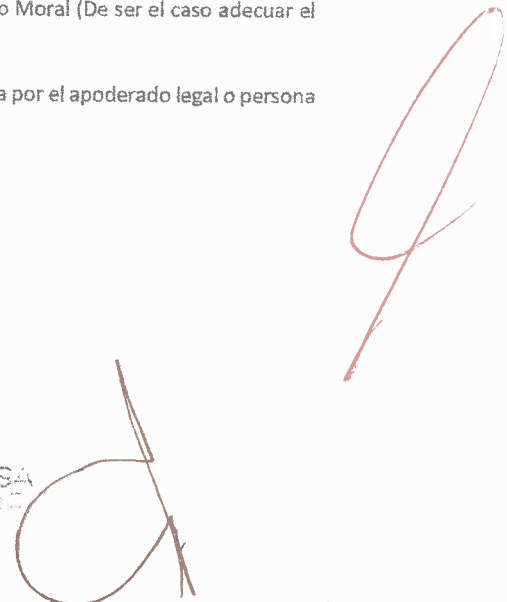

Víctor Manuel Vázquez Hernández
 Administrador único

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPÓDROMO CONDESA
 DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC C.P. 06100 CIUDAD DE MÉXICO D.F.

soluciones@outlook.com


TEL: (55) 5655 1021

FAX: (55) 5655 1022



[← Volver a la Lista](#)

[Iniciar Evaluación](#)

 [Publicación DOF](#)

 [Duplicar Procedimiento](#) ...

Procedimiento : 1022603 - IA-050GYR019-E144-2020 "SERVICIO DE: SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC"

 [Por adjudicar](#)

Expediente: 2160076- IA-050GYR019-E144-2020 "SERVICIO DE: SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC"


Fecha y hora de apertura de proposiciones: 24/09/2020 11:00:00 a. m.


[Administración del Procedi...](#) [Monitoreo de Licitantes](#) [Grupo de Evalua...](#) [Apertura de proposici...](#) [F...](#) [Discusio...](#) [Mensajes Unidad Compradora / Licit...](#)

[Monitor de Participación del Licitante](#) [Análisis de Calificación de Proveedores](#) [Mail](#) [Bitácora del Procedimiento](#)

Monitor de Participación del Licitante

[+ Añadir licitante tras la fecha de cierre](#)

 [Descargar Listado de Anexos](#)






 [Descargar Listado de Licitantes](#)

Licitantes Invitados

5

Proposiciones Recibidas

2

SSS - 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 	18/09/2020 02:47 p. m.	Contestado	TE	0	4	2
2 CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV 	18/09/2020 02:51 p. m.	No hay Proposición	--	-	0	0
3 ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV 	-	No hay Proposición	--	-	0	0
4 FIRE AND CONTROLS SA DE CV 	-	No hay Proposición	--	-	0	0
5 SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV 	23/09/2020 05:35 p. m.	Contestado	TE	0	3	2

Nº Proposiciones recibidas 2