



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
Núm. IA-050GYR019-E142-2018

En la Ciudad de México, siendo las **12:00 horas del 11 de julio de 2018**, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica número **IA-050GYR019-E142-2018**, convocada 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"**; de conformidad con lo siguiente: -----

Con fundamento en los artículos 26 Fracción II, 26 Bis, Fracción II, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 47, 48 y 50 de su Reglamento, así como en el numeral 3.2.- *Recepción de proposiciones.*, de la convocatoria que rige el presente procedimiento, se lleva a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el cual es presidido por el Lic. Sergio Marcelo Aguilar Esparza, 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 8.1.3.2.2.3., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien procedió a hacer la presentación de cada uno de los servidores públicos presentes que se enlistan, rubrican y firman al final de la presente acta. -----

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

Núm.	Licitante
1.	Aikomex, S.A. de C.V.
2.	Fire and Controls, S.A. de C.V.
3.	Profesionales en Estrategias de Desarrollo JJ, S.A. de C.V.
4.	Soluciones Profesionales Spira, 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 (**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. -----

Por tratarse de una Invitación a cuando menos tres personas nacional, electrónica en términos de los artículos 26 Bis fracción II y 56 fracción III, inciso d) de la LAASSP, así como con el numeral 4 del **"Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet,"** 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, obteniéndose lo siguiente: -----

Núm.	Licitante
1.-	Aikomex, S.A. de C.V.
2.-	Soluciones Profesionales Spira, S.A. de C.V.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
Núm. IA-050GYR019-E142-2018

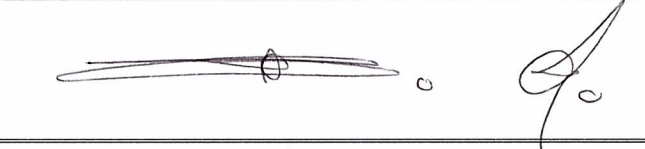
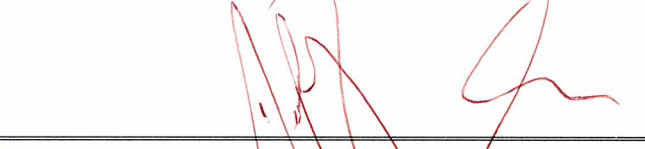
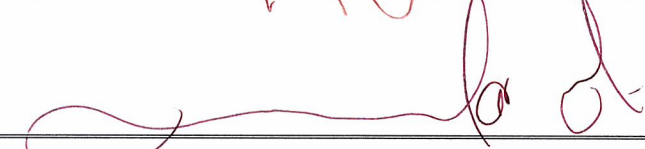
A continuación, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo del Reglamento de la LAASSP se omitió la lectura de los precios unitarios, se anexa a esta acta copia de las **Propuestas Económicas**, Anexo 9 de la convocatoria, que contienen los precios unitarios, indicando el importe total de las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

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 **17 de julio de 2018** a partir de las **12:00** horas a través de CompraNet. -----

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

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las **12:45 horas**, del día de su inicio, esta acta consta de **2 (dos) hojas**, adjuntándose como parte integrante de la misma **15 (quince)** hojas correspondientes a las **Propuestas Económicas**, Anexo 9 de la convocatoria, **2 (dos)** hojas de la **Relación de documentos a presentar**, Anexo 10 de la convocatoria, y **1 (una)** hoja de la **Pantalla de CompraNet**, firmando para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma. -----

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

Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área contratante)	 Sergio Marcelo Aguilar Esparza
Representante de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios (Área requirente)	 Miguel Ángel Cruz Peña
Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área técnica)	 Daniel Prado Gómez
Representante de la Coordinación de Legislación y Consulta	 Mayra Selene García Aguilar

----- Fin del Acta -----



AIKOMEX S.A DE C.V.

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

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-050GYR019-E142-2018

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", UBICADOS EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES PARA EL EJERCICIO 2018

ANEXO 9 PROPUESTA ECONÓMICA

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal

Álvaro Obregón C.F. 01900

Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com

1



AIKOMEX S.A DE C.V

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE DETECCION DE HUMOS, SUPRESION DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.			UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS:AIKOMEX S.A. DE C.V.			DOMICILIO: RISCO 227 INT 43 JARDINES DEL PEDREGAL ALVARO OBREGON C.P. 01900 CIUDAD DE MEXICO		1	
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 , ubicados en; Paseo de la Reforma No. 476 Col Juárez, José Guadalupe López Velarde S/N, Col. Magdalena de las Salinas, Sabino No. 345, Col. Atlampa, Av. Revolución No 1586, Col. San Ángel, Calz. del Hueso S/N Col. Floresta Coyoacán, y Calz. Vallejo No 675, Col. Magdalena de las Salinas, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.1.-del Anexo Técnico.	Sistema. Sistema. Sistema. Sistema. Sistema. Sistema.	1 1 1 1 1 1 <u>6</u>	\$ 21,700.00 \$ 21,700.00 \$ 21,700.00 \$ 21,700.00 \$ 21,700.00 \$ 21,700.00	\$ 21,700.00 \$ 21,700.00 \$ 21,700.00 \$ 21,700.00 \$ 21,700.00 \$ 21,700.00	
1.2.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza, revisión y prueba de las unidades detectoras fotoeléctricas mod. FSP-351 , ubicados en; Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.2.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	1050 30 50 88 55 <u>1273</u>	\$ 370.00 \$ 370.00 \$ 370.00 \$ 370.00 \$ 370.00	\$ 388,500.00 \$ 11,100.00 \$ 18,500.00 \$ 32,560.00 \$ 20,350.00	
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 al procedimiento descrito en el concepto número 1.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 350.00	\$ 7,000.00	
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 al procedimiento descrito en el concepto número 1.4 -del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 19,000.00	\$ 19,000.00	
1.5.-	Importe de los trabajos consistente en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca notifier NFS 320 , ubicado en Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N, Calz. Vallejo No. 675 y Sabino No. 345, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.5.-del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 13,500.00	\$ 54,000.00	

Risco 227 Int. 43 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. PRESTADOR DE SERVICIOS:AIKOMEX S.A. DE C.V.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVARO OBREGON C.P. 01900 CIUDAD DE MEXICO		2	
				2/7	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.6.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo , ubicadas en; Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.6.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	97 26 8 6 7 12 <u>156</u>	\$ 280.00 \$ 280.00 \$ 280.00 \$ 280.00 \$ 280.00 \$ 280.00	\$ 27,160.00 \$ 7,280.00 \$ 2,240.00 \$ 1,680.00 \$ 1,960.00 \$ 3,360.00
1.7.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la revisión y prueba de las alarmas luminosas y sonoras , ubicados en; Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.7.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	100 21 14 6 7 16 <u>164</u>	\$ 280.00 \$ 280.00 \$ 280.00 \$ 280.00 \$ 280.00 \$ 280.00	\$ 28,000.00 \$ 5,880.00 \$ 3,920.00 \$ 1,680.00 \$ 1,960.00 \$ 4,480.00
1.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos de control , ubicados en; Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.8.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	72 17 6 7 10 12 <u>124</u>	\$ 380.00 \$ 380.00 \$ 380.00 \$ 380.00 \$ 380.00 \$ 380.00	\$ 27,360.00 \$ 6,460.00 \$ 2,280.00 \$ 2,660.00 \$ 3,800.00 \$ 4,560.00
1.9.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos monitor , ubicado en; Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.9.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	20 27 6 5 5 32 <u>95</u>	\$ 380.00 \$ 380.00 \$ 380.00 \$ 380.00 \$ 380.00 \$ 380.00	\$ 7,600.00 \$ 10,260.00 \$ 2,280.00 \$ 1,900.00 \$ 1,900.00 \$ 12,160.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal

Alvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE DETECCION DE HUMOS, SUPRESION DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS. PRESTADOR DE SERVICIOS: AIKOMEX S.A. DE C.V.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVARO OBREGON C.P. 01900 CIUDAD DE MEXICO		3/7	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.10.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a tarjetas Lib , ubicados en Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.10.-del Anexo Técnico.	Pza.	5 5	\$ 3,750.00	\$ 18,750.00
1.11.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a fuentes de poder MPS24 A , ubicados en; Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.11.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza. Pza. Pza. Pza. Pza.	3 3 1 1 1 4 13	\$ 3,000.00 \$ 3,000.00 \$ 3,000.00 \$ 3,000.00 \$ 3,000.00 \$ 3,000.00	\$ 9,000.00 \$ 9,000.00 \$ 3,000.00 \$ 3,000.00 \$ 3,000.00 \$ 12,000.00
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 ubicados en; Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.12.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$ 3,200.00	\$ 25,600.00
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 , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.1.- del Anexo Técnico.	Sistema. Sistema.	1 1 2	\$ 7,000.00 \$ 7,000.00	\$ 7,000.00 \$ 7,000.00
2.2.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la revisión mecánica y visual de los contenedores de Gas Novec tomando lectura de sus manómetros , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	6 10 16	\$ 380.00 \$ 380.00	\$ 2,280.00 \$ 3,800.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal

Álvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9354 aikomen@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE DETECCION DE HUMOS, SUPRESION DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES CENTRALES DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA 4	
PRESTADOR DE SERVICIOS: AIKOMEX S.A. DE C.V.		DOMICILIO: RISCO 227 INT 43 JARDINES DEL PEDREGAL ALVARO OBREGON C.P. 01900 CIUDAD DE MEXICO		4/7	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.3.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca notifier NFS-320 , ubicado en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.3.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	1 1 2	\$ 14,000.00 \$ 14,000.00	\$ 14,000.00 \$ 14,000.00
2.4.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza, revisión y prueba de las unidades detectoras fotoeléctricas mod. FSP-351 , ubicados en José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.4.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	36 48 84	\$ 290.00 \$ 290.00	\$ 10,440.00 \$ 13,920.00
2.5.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	6 9 15	\$ 380.00 \$ 380.00	\$ 2,280.00 \$ 3,420.00
2.6.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de aborto , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.6.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	6 9 15	\$ 380.00 \$ 380.00	\$ 2,280.00 \$ 3,420.00
2.7.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a elementos de control, monitoreo y alarma , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.7.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	20 55 75	\$ 440.00 \$ 440.00	\$ 8,800.00 \$ 24,200.00
2.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a alarmas con luz estroboscópica marca notifier mod P2-R , ubicado en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.8.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	12 18 30	\$ 440.00 \$ 440.00	\$ 5,280.00 \$ 7,920.00

Risco 227 Int. 43 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 DETECCION DE HUMOS, SUPRESION 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:AIKOMEX S.A. DE C.V.		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVARO OBREGON C.P. 01900 CIUDAD DE MEXICO		5/7	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.-	Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema contra incendio.				
3.1.-	Importe de la revisión del sistema para identificar fugas de líquidos, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.1.- del Anexo Técnico	Sistema.	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00
3.2.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo y a motor de combustión interna, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00
3.3.-	Importe del mantenimiento preventivo de bomba centrífuga horizontal de 198 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
3.4.-	Importe del mantenimiento preventivo de moto-bomba centrífuga horizontal de 75 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.4.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
3.5.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 75 HP., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.5.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
3.6.-	Importe del mantenimiento preventivo tablero de control para bomba jockey de 2 HP., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.6.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
3.7.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control para bomba de combustión interna de 198 HP., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.7.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 10,200.00	\$ 10,200.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal

Alvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9554 aikomex@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE DETECCION DE HUMOS, SUPRESION DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES CENTRALES	HOJA 6
PRESTADOR DE SERVICIOS:AIKOMEX S.A. DE C.V.		DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVARO OBREGON C.P. 01900 CIUDAD DE MEXICO	6/7

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
3.8.-	Importe del mantenimiento a interruptor termomagnético de 300 amperes y arrancador para motor de 75 HP., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.8.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
3.9.-	Importe del mantenimiento preventivo a interruptores de seguridad de servicio general, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.9.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
3.10.-	Importe del mantenimiento preventivo a bomba jockey de 2 HP., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.10.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00
4.-	Suministros				
4.1.-	Importe del retiro, suministro, instalación, calibración y reprogramación de temperatura modelo FST-851, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	126	\$ 2,880.00	\$ 362,880.00
4.2.-	Importe del Retiro, suministro, instalación, calibración de rociadores (sprinkles) para extinción de incendios tipo up right, NPT 1/2" diseñados para un sistema de tubería mojada a 175 psi /1206383 PA (Nim2), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	744	\$ 900.00	\$ 669,600.00

Risco 227 Int. 4 B Col. Jardines del Pedregal

Álvaro Obregón C.P. 01900

Tel. 55 5171 9534 aikomen@hotmail.com



AIKOMEX S.A DE C.V

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE DETECCION DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS. PRESTADOR DE SERVICIOS:AIKOMEX S.A. DE C.V.				UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA 7
				DOMICILIO: RISCO 227 INT 4B JARDINES DEL PEDREGAL ALVARO OBREGON C.P. 01900 CIUDAD DE MEXICO		7/7
NUM.	CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	Importe del primer servicio de mantenimiento preventivo incluye las refacciones solicitadas.					\$ 2,240,100.00
	Importe del segundo servicio de mantenimiento preventivo.					\$ 1,207,620.00
	Importe total del servicio sin incluir el I.V.A. I.V.A. Total.					\$3,447,720.00 \$551,635.20 \$3,999,355.20
LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO (Tres millones novecientos noventa y nueve mil trescientos cincuenta y cinco pesos 20/100 M.N.)						

Ciudad de México a 11 de julio de 2018.

Rafael Yun Yoshioka Castro
Administrador Unico

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 CENTRALES DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		DEPENDIENTES DE LA		HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No.18 COL. HIPODROMO CONDESA DEL. CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX				1/7
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. 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 , ubicados en: Paseo de la Reforma No. 476 Col Juárez, José Guadalupe López Velarde S/N, Col. Magdalena de las Salinas, Sabino No. 345, Col. Atlapampa, Av. Revolución No 1586, Col. San Ángel, Calz. del Hueso S/N Col. Floresta Coyoacán, y Calz. Vallejo No 675, Col. Magdalena de las Salinas, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.1.- del Anexo Técnico.	Sistema.	1	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	
		Sistema.	1	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	
		Sistema.	1	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	
		Sistema.	1	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	
		Sistema.	1	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	
		Sistema.	1	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	
			<u>6</u>			
1.2.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza, revisión y prueba de las unidades detectoras fotoeléctricas mod. FSP-851 , ubicados en: Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	1050	\$ 360.00	\$ 378,000.00	
		Pza.	30	\$ 360.00	\$ 10,800.00	
		Pza.	50	\$ 360.00	\$ 18,000.00	
		Pza.	88	\$ 360.00	\$ 31,680.00	
		Pza.	55	\$ 360.00	\$ 19,800.00	
			<u>1273</u>			
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 al procedimiento descrito en el concepto número 1.3.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 330.00	\$ 6,600.00	
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 al procedimiento descrito en el concepto número 1.4.-del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 18,100.00	\$ 18,100.00	
1.5.-	Importe de los trabajos consistente en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca notifier NFS 320 , ubicado en Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N, Calz. Vallejo No. 675 y Sabino No. 345, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.5.-del Anexo Técnico.	Pza.	4	\$ 13,000.00	\$ 52,000.00	

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

soluciones@spirasol.com

(055) 5551 021

(055) 5551 021




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 2
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.	DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA DEL. CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX	2/7

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.6.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo , ubicadas en: Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.6.- del Anexo Técnico.	Pza.	97	\$ 295.00	\$ 28,615.00
		Pza.	26	\$ 295.00	\$ 7,670.00
		Pza.	8	\$ 295.00	\$ 2,360.00
		Pza.	6	\$ 295.00	\$ 1,770.00
		Pza.	7	\$ 295.00	\$ 2,065.00
		Pza.	12	\$ 295.00	\$ 3,540.00
			156		
1.7.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la revisión y prueba de las alarmas luminosas y sonoras , ubicados en: Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.7.- del Anexo Técnico.	Pza.	100	\$ 295.00	\$ 29,500.00
		Pza.	21	\$ 295.00	\$ 6,195.00
		Pza.	14	\$ 295.00	\$ 4,130.00
		Pza.	6	\$ 295.00	\$ 1,770.00
		Pza.	7	\$ 295.00	\$ 2,065.00
		Pza.	16	\$ 295.00	\$ 4,720.00
			164		
1.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos de control , ubicados en: Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.8.- del Anexo Técnico.	Pza.	72	\$ 360.00	\$ 25,920.00
		Pza.	17	\$ 360.00	\$ 6,120.00
		Pza.	6	\$ 360.00	\$ 2,160.00
		Pza.	7	\$ 360.00	\$ 2,520.00
		Pza.	10	\$ 360.00	\$ 3,600.00
		Pza.	12	\$ 360.00	\$ 4,320.00
			124		
1.9.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a módulos monitor , ubicado en: Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.9.- del Anexo Técnico.	Pza.	20	\$ 400.00	\$ 8,000.00
		Pza.	27	\$ 400.00	\$ 10,800.00
		Pza.	6	\$ 400.00	\$ 2,400.00
		Pza.	5	\$ 400.00	\$ 2,000.00
		Pza.	5	\$ 400.00	\$ 2,000.00
		Pza.	32	\$ 400.00	\$ 12,800.00
			95		

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
DELEGACIÓN CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MEXICO DE

telasoluciones@outlook.com
Tel: (55) 5555 5555
(055) 5555 5555



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 COL. HIPODROMO CONDESA DEL CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX		3/7	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	
1.10.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a tarjetas Lib , ubicados en Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.10.-del Anexo Técnico.	Pza.	5	\$ 3,550.00	\$ 17,750.00	
1.11.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a fuentes de poder MPS24 A , ubicados en; Paseo de la Reforma No. 476, Sabino No. 345, José G López Velarde S/N, Av. Revolución No. 1586, Calz. del Hueso S/N y Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.11.- del Anexo Técnico.	Pza.	3	\$ 3,040.00	\$ 9,120.00	
		Pza.	3	\$ 3,040.00	\$ 9,120.00	
		Pza.	1	\$ 3,040.00	\$ 3,040.00	
		Pza.	1	\$ 3,040.00	\$ 3,040.00	
		Pza.	1	\$ 3,040.00	\$ 3,040.00	
		Pza.	4	\$ 3,040.00	\$ 12,160.00	
			13			
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 ubicados en; Calz. Vallejo No. 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.12.- del Anexo Técnico.	Pza.	8	\$ 3,120.00	\$ 24,960.00	
2.-	Sistemas de detección y supresión de incendio a base de gas novoc					
2.1.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza de tuberías en general , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.1.- del Anexo Técnico.	Sistema.	1	\$ 7,980.00	\$ 7,980.00	
		Sistema.	1	\$ 7,980.00	\$ 7,980.00	
			2			
2.2.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la revisión mecánica y visual de los contenedores de Gas Novec tomando lectura de sus manómetros , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	6	\$ 397.00	\$ 2,382.00	
		Pza.	10	\$ 397.00	\$ 3,970.00	
			16			

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
DELEGACIÓN CUAUHTEMOC C.P. 06100 México D.F.

spira@soluciones@outlook.com

Tel: (55) 55 55 55 55
(55) 55 55 55 55

1

Handwritten signature in red ink.

Handwritten signature in black ink.

Handwritten signature in red ink.

Handwritten signature in blue ink.

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 COL. HIPODROMO CONDESA DEL. CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX		4	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.3.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a tablero de control marca notifier NFS-320 , ubicado en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.3.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	1 1 2	\$ 15,400.00 \$ 15,400.00	\$ 15,400.00 \$ 15,400.00
2.4.-	Importe del mantenimiento preventivo consistente en la limpieza, revisión y prueba de las unidades detectoras fotoeléctricas mod. FSP-851 , ubicados en José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.4.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	36 48 84	\$ 300.00 \$ 300.00	\$ 10,800.00 \$ 14,400.00
2.5.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de disparo , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.5.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	6 9 15	\$ 445.00 \$ 445.00	\$ 2,670.00 \$ 4,005.00
2.6.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a estaciones manuales de aborto , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.6.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	6 9 15	\$ 445.00 \$ 445.00	\$ 2,670.00 \$ 4,005.00
2.7.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a elementos de control, monitoreo y alarma , ubicados en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.7.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	20 55 75	\$ 475.00 \$ 475.00	\$ 9,500.00 \$ 26,125.00
2.8.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo a alarmas con luz estroboscópica marca notifier mod P2-R , ubicado en; José U. Fonseca No. 6 y Azcapotzalco No. 490, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.8.- del Anexo Técnico.	Pza. Pza.	12 18 30	\$ 475.00 \$ 475.00	\$ 5,700.00 \$ 8,550.00

TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA
DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX

telefono: 55 55 55 55
correo: info@spira.com.mx
www.spira.com.mx

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES CENTRALES DE INMUEBLES CENTRALES		DEPENDIENTES DE LA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No.18 COL. HIPODROMO CONDESA DEL. CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX		5/7	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.-	Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema contra incendio.				
3.1.-	Importe de la revisión del sistema para identificar fugas de líquidos, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.1.- del Anexo Técnico	Sistema.	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00
3.2.-	Importe de los trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo y a motor de combustión interna, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.2.- del Anexo Técnico.	Equipo	1	\$ 27,500.00	\$ 27,500.00
3.3.-	Importe del mantenimiento preventivo de bomba centrífuga horizontal de 198 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.3.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 10,200.00	\$ 10,200.00
3.4.-	Importe del mantenimiento preventivo de moto-bomba centrífuga horizontal de 75 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.4.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 13,570.00	\$ 13,570.00
3.5.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control de bomba-motor de 75 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.5.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00
3.6.-	Importe del mantenimiento preventivo tablero de control para bomba jockey de 2 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.6.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
3.7.-	Importe del mantenimiento preventivo a tablero de control para bomba de combustión interna de 198 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.7.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 7,980.00	\$ 7,980.00

TEOTIHUACAN No.18 COL. HIPODROMO CONDESA
DELEGACION CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX

soluciones@outlook.com
Tel: (011) 55 55 55 55
(011) 55 55 55 55

7

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.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 6
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.	DOMICILIO: TEOTIHUACAN No.18 COL. HIPODROMO CONDESA DEL CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX	6/7

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.8.-	Importe del mantenimiento a interruptor termomagnético de 300 amper y arrancador para motor de 75 HP., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.8.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
3.9.-	Importe del mantenimiento preventivo a interruptores de seguridad de servicio general, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.9.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
3.10.-	Importe del mantenimiento preventivo a bomba jockey de 2 HP., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.10.- del Anexo Técnico.	Equipo.	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
4.-	Suministros				
4.1.-	Importe del retiro, suministro, instalación, calibración y reprogramación de temperatura modelo FST-851, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.1.- del Anexo Técnico.	Pza.	126	\$ 2,995.00	\$ 377,370.00
4.2.-	Importe del Retiro, suministro, instalación, calibración de rociadores (sprinkles) para extinción de incendios tipo up right, NPT 1/2" diseñados para un sistema de tubería mojada a 175 psi /1206383 PA (N/m2), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.2.- del Anexo Técnico.	Pza.	744	\$ 952.00	\$ 708,288.00

TEOTIHUACAN No.18 COL. HIPODROMO CONDESA
DELEGACION CUAUHTEMOC C.D. México D.F.

soluciones@outlook.com
Tel: (55) 5551 3211
(55) 5551 0055

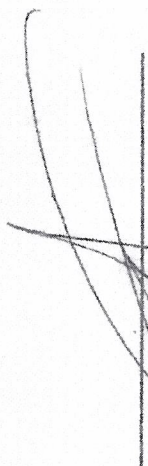
[Handwritten signatures and marks]



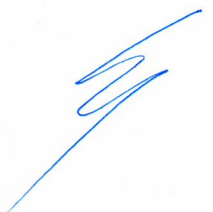
SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMOS, SUPRESIÓN DE INCENDIOS A BASE DE GAS NOVEC Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS. PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA S.A. DE C.V.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA 7
		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No 18 COL. HIPODROMO CONDESA DEL. CUAUHTEMOC C.P. 06100 CDMX	7/7

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	Importe del primer servicio de mantenimiento preventivo incluye las refacciones solicitadas. Importe del segundo servicio de mantenimiento preventivo. Importe total del servicio sin incluir el I.V.A. I.V.A. Total.				\$ 2,263,795.00 \$ 1,178,137.00 \$3,441,932.00 \$550,709.12 \$3,992,641.12
	LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO (Tres millones novecientos noventa y dos mil seiscientos cuarenta y un pesos 12/100 M.N.)				

Ciudad de México a 11 de julio de 2018.


VICTOR MANUEL VÁZQUEZ HERNÁNDEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

TEOTIHUACAN No 18 COL. HIPODROMO CONDESA
DELEGACION CUAUHTEMOC CDMX 06100
TEL: (55) 555-1234
CEL: (55) 555-1234
CORREO: info@spirasol.com




Convocatoria Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E142-2018	 MÉXICO GOBIERNO DE LA REPÚBLICA	 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	 IMSS
--	---	--	--

ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha	11/07/2018
Invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	A. Gomez SA de CV.
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

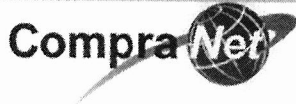
Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 3	4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial 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 estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta técnica	Presentado	
		Si	No
Anexo 1	Propuesta Técnica en la cual se contemplará los requisitos, condiciones y especificaciones técnicas establecidas los Anexos 1 y 2.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

Convocatoria Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E142-2018	 MÉXICO GOBIERNO DE LA REPÚBLICA	  IMSS
--	---	---

ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha	11/07/2018
Invitación a cuando menos tres personas (Número y Carácter)	
Razón Social y Dirección Completa	Soluciones Profesionales SPINA SA de CV.
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

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 estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.	✓	
Escrito CompraNet	4.1.3.7 Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta técnica	Presentado	
		Si	No
Anexo 1	Propuesta Técnica en la cual se contemplará los requisitos, condiciones y especificaciones técnicas establecidas los Anexos 1 y 2.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	

SFP
SECRETARÍA DE
LA FUNCIÓN PÚBLICA[Volver a la Lista](#)[Publicación DOF](#)[Duplicar Procedimiento](#)

...

▼ Procedimiento : 907426 - IA-050GYR019-E142-2018 MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE DETECCION DE HUMOS

✓ Evaluación Final

Expediente : 1732948 - IA-050GYR019-E142-2018 MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE DETECCION DE HUMOS

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 11/07/2018 12:00:00 PM

Administración del Procedimiento

Monitoreo de Licitantes

Grupo de Evaluación

Apertura de proposiciones

Fallo

Monitor de Participación del Licitante

Mail Bitácora del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante

[Descargar Listado de Anexos](#)[Descargar Listado de Licitantes](#)

Licitantes Invitados

4

Proposiciones Recibidas

2

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	05/07/2018 07:32 PM	Contestado	T E	0	3	2
2 FIRE AND CONTROLS SA DE CV	-	No hay Proposición	--	-	0	0
3 PROFESIONALES EN ESTRATEGIAS DE DESARROLLO JJ SA DE CV	05/07/2018 07:28 PM	No hay Proposición	--	-	0	0
4 SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV	05/07/2018 07:35 PM	Contestado	T E	0	3	2

Nº Proposiciones recibidas 2