



Acta de recepción y Apertura de Proposiciones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-050GYR019-E130-2019

En la Ciudad de México, siendo las **11:00** horas del día **2 de agosto del 2019**, se reunieron en la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango número 291, Quinto Piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, 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-E130-2019**, convocada para la contratación del **Servicio Integral consistente en Mantenimiento Preventivo, Rehabilitación y Adecuación con refacciones de los Sistemas Hidroneumáticos y de Bombeo de Aguas Residuales en Inmuebles de Nivel Central**, 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, 47, 48 y 50 de su Reglamento, así como en el numeral 3.- "Forma y términos que regirán los diversos actos del procedimiento", 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, conforme a lo establecido en el numeral 7.1.3.2.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración adscrita a la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios de este Instituto, quien procedió a hacer la presentación de cada uno de los servidores públicos presentes que se enlistan, rubrican y firman al final de la presente acta. -----

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

No.	Licitante
1	Soluciones Profesionales Spira, S.A. de C.V.
2	Aikomex, S.A. de C.V.
3	Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V.
4	Control, Construcción y Equipamiento RM, S.A. de C.V.
5	J3L Comercial Metales y Derivados, S.A. de C.V.

A continuación se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (**CompraNet**), se adjunta como parte integrante de esta acta, la pantalla en la que se visualiza 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 entrega de documentación", 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 24

[Handwritten signature in black ink]
[Red circular stamp]

[Handwritten signature in blue ink]



Table with 1 row and 1 column: Acta de recepción y Apertura de Proposiciones
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-050GYR019-EI30-2019

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: -----

Table with 2 columns: Núm., Licitantes que presentaron sus proposiciones electrónicamente (Vía CompraNet)
1. Soluciones Profesionales Spira, S.A. de C.V.
2. Control, Construcción y Equipamiento RM, S.A. de C.V.

A continuación, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo del Reglamento de la LAASSP se omitió la lectura de los precios unitarios, se anexa a esta acta copia de las Propuesta Económica, Anexo 9 de la convocatoria que contienen los precios unitarios, conforme a las propuestas económicas recibidas, como a continuación se muestra: -----

Table with 2 columns: Licitantes, Monto Total sin incluir el I.V.A.
Soluciones Profesionales Spira, S.A. de C.V. \$ 3,606,585.00
Control, Construcción y Equipamiento RM, S.A. de C.V. \$ 3,580,113.00

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 el día 9 de agosto de 2019 a partir de las 13:00 horas a través de CompraNet. -----

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

Cierre del Acta

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las 12:00 horas, del día de su inicio, esta acta consta de 3 hojas, adjuntándose como parte integrante de la misma 25 hojas correspondientes a las Propuestas Económicas, Anexo 9 de la convocatoria, 2 hojas de la Relación de entrega de documentación, Anexo 10 de la convocatoria, y 1 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. -----

Handwritten signature and initials in red ink.



Acta de recepción y Apertura de Proposiciones
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-050GYR019-EI30-2019

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

Table with 2 columns: Role/Department and Signature. Rows include: Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Sergio Marcelo Aguilar Esparza), Representante de la División de Inmuebles Centrales (Daniel Prado Gómez), Representante de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales (Miguel Angel Cruz Peña).

Fin del Acta

Series of horizontal dashed lines for additional notes or signatures.





SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFINACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.

PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV

UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES

DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO

HOJA

1/12

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	Mantenimiento preventivo, rehabilitación y adecuación de los sistemas hidroneumáticos y sistemas de bombeo de aguas residuales de los cárcamos de residuos toxicológicos.				
	Manuel Villalongin No. 117				
1.-	Servicio de mantenimiento, rehabilitación y adecuación del sistema hidroneumático.	pieza	3	\$ 4,150.00	\$ 12,450.00
1.1.-	Importe del desmantelamiento de tanque de sistema hidroneumático existente de capacidad de 119 Galones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.1.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 3,450.00	\$ 17,250.00
1.2.-	Importe del desmantelamiento de bombas horizontales existentes y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.2.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
1.3.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.3.- del Anexo Técnico.	servicio	1	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00
1.4.-	Importe de la reparación de firme de concreto en donde se ubica el sistema hidroneumático, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.4.- del Anexo Técnico.	piezas	5	\$ 3,150.00	\$ 15,750.00
1.5.-	Importe de la reparación de bases de concreto donde se ubican los motores e impulsores, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.5.- del Anexo Técnico.	servicio	1	\$ 60,250.00	\$ 60,250.00
1.6.-	Importe de la rehabilitación de cabezales de descarga de 3" de diámetro con el que se abastece el sistema de alta y baja presión, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.6.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 1,200.00	\$ 6,000.00
1.7.-	Importe de la Suministro, instalación y adaptación de manómetros de glicerina 0 a 150 psi con conexión de 1/4", de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.7.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 38,600.00	\$ 115,800.00
1.8.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 10 hp a 230 volts para trabajar a 7 kg/cm3, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.8.- del Anexo Técnico.				



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO			2/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.9.-	Importe del suministro e instalación de tanque precargado fabricado en acero para presión máxima de 6k/gcm ³ , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.9.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 40,000.00	\$120,000.00
1.10.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.10.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 91,500.00	\$ 91,500.00
1.11.-	Importe del mantenimiento al cuarto de bombas , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.11.- del Anexo Técnico.	lote	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
2.-	José Urbano Fonseca No. 6 Servicio de mantenimiento, rehabilitación y adecuación del sistema hidroneumático.				
2.1.-	Importe del desmantelamiento de tanque de acero de sistema hidroneumático existente de capacidad de 1200 litros, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.1.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00
2.2.-	Importe del desmantelamiento de instalaciones existentes que conectaban con el tanque de acero, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.2.- del Anexo Técnico.	Lote.	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
2.3.-	Importe del desmantelamiento de bombas verticales existentes y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.3.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 2,100.00	\$ 10,500.00
2.4.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
2.5.-	Importe de la reparación de bases acero al carbón donde se alojaron los motores e impulsores, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.5.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 3,250.00	\$ 16,250.00



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO			3/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.6.-	Importe de la rehabilitación de cabezales de descarga de 2" de diámetro con el que se abastece el sistema de Alta y Baja presión, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.6.- del Anexo Técnico.	servicio	2	\$ 40,250.00	\$ 80,500.00
2.7.-	Importe del suministro, instalación y adaptación de manómetros de glicerina 0 a 150 psi, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.7.- del Anexo Técnico.	pieza	6	\$ 1,200.00	\$ 7,200.00
2.8.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 7.5 hp., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.8.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 35,000.00	\$ 140,000.00
2.9.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control, para controlar y proteger, 3 bombas de 7.5 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.9.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00
2.10.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control, para controlar y proteger, 1 bombas de 7.5 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.9.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 32,500.00	\$ 32,500.00
2.11.-	Importe del suministro e instalación de tanque precargado fabricado en acero para presión máxima de 6k/gcm3, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.11.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 32,500.00	\$ 97,500.00
2.12.-	Importe del mantenimiento al cuarto de bombas, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.12.- del Anexo Técnico.	lote	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
3.-	Mantenimiento a cabezales de descarga que componen los sistemas Hidroneumáticos (varios inmuebles)				
3.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico	sist.	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO			4/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático secundario del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 32,500.00	\$32,500.00
3.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 25,500.00	\$ 25,500.00
3.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 25,500.00	\$ 25,500.00
3.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	4	\$ 25,500.00	\$102,000.00
3.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 25,500.00	\$ 25,500.00
3.7.-	Importe de la servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 25,500.00	\$ 25,500.00
3.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	2	\$ 25,500.00	\$ 51,000.00
3.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 25,500.00	\$ 25,500.00
4.-	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo tipo horizontal (varios inmuebles)				



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO		5/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 15 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 25,000.00	\$125,000.00
4.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00
4.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 25,000.00	\$ 75,000.00
4.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	7	\$ 25,000.00	\$175,000.00
4.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
4.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
4.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 21,500.00	\$ 43,000.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO			6/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 7.5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Durango No. 291, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00
4.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 7.5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
5.-	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo (varios inmuebles)				
5.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 15 HP a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 27,500.00	\$ 27,500.00
5.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 15 HP a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
5.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 10 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Tokio No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00
5.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 3 bombas de 10 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Toledo No. 21, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
5.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo 675, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REAFIRMACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P.			7/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
5.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
5.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Violeta 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 27,500.00	\$ 27,500.00
5.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 10 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00
5.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 7.5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00
5.10.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00
6.-	Mantenimiento preventivo a tanques precargados fabricado en acero, con membrana intercambiable de los equipos de bombeo (varios inmuebles)				
6.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo ariajet, modelo PlusVAREM-500 de 500 lts., en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
6.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo ariajet, modelo 2000 VTU de 2000 lts., en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00

(Handwritten signature in blue ink)

(Handwritten signature in red ink)



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO			8/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
6.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo Challenger, modelo pc-119 de 480 lts., en el inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 12,500.00	\$ 25,000.00
6.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 12,500.00	\$ 25,000.00
6.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 12,500.00	\$ 37,500.00
6.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 12,500.00	\$ 25,000.00
6.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca amtrol, modelo Wx-350 de 350 lts., en el inmueble ubicado en Violeta 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00
6.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 12,500.00	\$ 50,000.00
6.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00
7.-	Sistemas de bombeo de aguas residuales de los cárcamos de residuos toxicológicos				



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REAFIRMACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.

PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV

UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD		CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
		UNIDAD	CANTIDAD			
7.1.-	Manuel Villalongin 117 Importe del desmantelamiento de bombas sumergibles existentes de 5 HP alojadas en cárcamo así como sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.1.- del Anexo Técnico.	pieza	4		\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
7.2.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.2.- del Anexo Técnico	pieza	1		\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
7.3.-	Importe de la demolición y retiro de marcos y contramarcos de las rejillas existentes, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.3.- del Anexo Técnico.	pieza	2		\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
7.4.-	Importe de la reparación de muros de los cuartos en donde se ubica el sistema de bombeo de los cárcamos, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.4.- del Anexo Técnico.	M2	30		\$ 1,050.00	\$ 31,500.00
7.5.-	Importe del servicio de mantenimiento mayor y rehabilitación de cabezales de descarga de 3" de diámetro, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.5.- del Anexo Técnico.	pieza	4		\$ 27,500.00	\$ 110,000.00
7.6.-	Importe del suministro e instalación de motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.6.- del Anexo Técnico.	pieza	4		\$ 35,000.00	\$ 140,000.00
7.7.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 4 bombas de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.7.- del Anexo Técnico	pieza	1		\$ 65,000.00	\$ 65,000.00
7.8.-	Importe del servicio de limpieza y sanitización del área de cárcamo, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.8.- del Anexo Técnico	servicio	1		\$ 40,000.00	\$ 40,000.00
7.9.-	Importe del servicio de mantenimiento a cuarto de bombeo de cárcamos, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.9.- del Anexo Técnico	lote	1		\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
Durango No. 291.						

HOJA

9/12

2



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO			10/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
7.10.-	Importe del desmantelamiento de bombas sumergibles existentes de 3 HP alojadas en cárcamo así como sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.10.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
7.11.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.11.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 3,885.00	\$ 3,885.00
7.12.-	Importe del servicio de mantenimiento mayor y rehabilitación de cabezal de descarga de 3" de diámetro, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.12.- del Anexo Técnico.	sistema	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
7.13.-	Importe del suministro e instalación de motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.13.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 19,500.00	\$ 19,500.00
7.14.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 1 bomba de 5 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.14.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
7.15.-	Importe del servicio de limpieza y sanitización del área de cárcamo, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.15.- del Anexo Técnico	servicio	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
8.-	Av. Paseo de la Reforma No. 476				
8.1.-	Importe de la rehabilitación y mantenimiento mayor a Motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts. de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.1.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 24,500.00	\$ 98,000.00
8.2.-	Importe de la rehabilitación y mantenimiento mayor a Motobomba sumergible para lodos de 3 hp a 230 volts. de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.2.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 22,500.00	\$ 90,000.00
9.-	Suministros.				

[Handwritten signature]

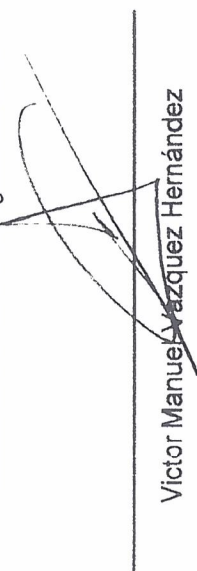


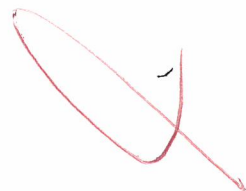
SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO			11/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
9.1.-	Importe del suministro e instalación de Suministro e instalación de tanque precargado fabricado en acero, con membrana intercambiable de 0.61 MTS de diámetro por 1.89 MTS de altura, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.1.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 30,500.00	\$122,000.00
9.2.-	Importe del suministro e instalación de válvula de pie fabricada en bronce de 2" de diámetro con canastilla de bronce, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.2.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 30,500.00	\$ 30,500.00
9.3.-	Importe del suministro e instalación de válvula de paso con flotador fabricada en bronce de 2" de diámetro, con mariposa de latón, para un servicio de 100lb/pulg, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 30,500.00	\$ 30,500.00
9.4.-	Importe del suministro e instalación de membrana para de tanque precargado marca well mate fabricado en fibra de vidrio, 0.61 MTS de diámetro por 1.89 MTS de altura, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
9.5.-	Importe del suministro e instalación de motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.5.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
9.6.-	Importe del suministro e instalación de calentador de depósito de 200 lts., para 6 servicios, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.6.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
9.7.-	Importe del suministro e instalación de tapas para sistema de 75 X 75 cm fabricadas en ángulo de 1 1/4" y Placa cal. 10 de espesor, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.7.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 22,500.00	\$ 45,000.00
			6	\$ 7,000.00	\$ 42,000.00



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV		DOMICILIO: TEOTIHUACAN No. 18 COL. HIPODROMO CONDESA C.P. 06100 CUAUHTEMOC CIUDAD DE MEXICO		12/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO SIN INCLUIR EL I.V.A. I.V.A. TOTAL.				\$3,606,585.00 \$ 577,053.60 \$ 4,183,638.60
LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO (Cuatro millones ciento ochenta y tres mil seiscientos treinta y ocho pesos 60/100 M.N.)					

Ciudad de México a 2 de agosto de 2019


 Victor Manuel Vazquez Hernández
 Administrador único

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

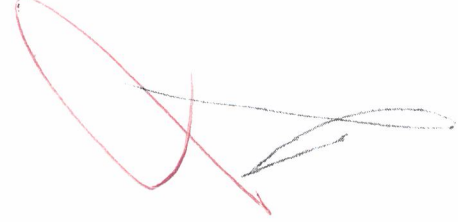
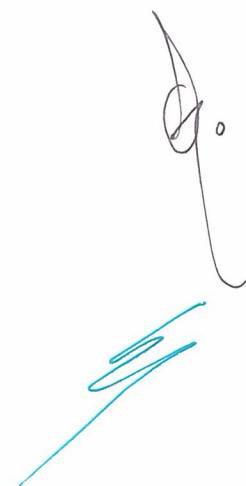
Núm. IA-050GYR019-E130-2019

PROPUESTA ECONOMICA

**“SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN
CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS
RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL, PROPIEDAD DEL INSTITUTO MEXICANO
DEL SEGURO SOCIAL, PARA EL EJERCICIO 2019.”**

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES PENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03100		1/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	Mantenimiento preventivo, rehabilitación y adecuación de los sistemas hidroneumáticos y sistemas de bombeo de aguas residuales de los cárcamos de residuos toxicológicos.				
1.-	Manuel Villalongín No. 117 Servicio de mantenimiento, rehabilitación y adecuación del sistema hidroneumático.	pieza	3	\$ 3,800.00	\$ 11,400.00
1.1.-	Importe del desmantelamiento de tanque de sistema hidroneumático existente en el concepto número 1.1.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 3,090.00	\$ 15,450.00
1.2.-	Importe del desmantelamiento de bombas horizontales existentes y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.2.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 3,250.00	\$ 3,250.00
1.3.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.3.- del Anexo Técnico.	servicio	1	\$ 3,350.00	\$ 3,350.00
1.4.-	Importe de la reparación de firme de concreto en donde se ubica el sistema hidroneumático, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.4.- del Anexo Técnico.	piezas	5	\$ 2,930.00	\$ 14,650.00
1.5.-	Importe de la reparación de bases de concreto donde se ubicaran los motores e impulsores, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.5.- del Anexo Técnico.	servicio	1	\$ 65,500.00	\$ 65,500.00
1.6.-	Importe de la rehabilitación de cabezales de descarga de 3" de diámetro con el que se abastece el sistema de alta y baja presión, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.6.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 1,050.00	\$ 5,250.00
1.7.-	Importe de la Suministro, instalación y adaptación de manómetros de glicerina 0 a 150 psi con conexión de 1/4", de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.7.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 45,900.00	\$ 137,700.00
1.8.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 10 hp a 230 volts para trabajar a 7 kg/cm ³ , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.8.- del Anexo Técnico.				

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUÁREZ MEXICO D.F.



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES PENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P.03100		2/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.9.-	Importe del suministro e instalación de tanque precargado fabricado en acero para presión máxima de 6kg/cm ² , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.9.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 38,200.00	\$ 114,600.00
1.10.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.10.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 87,740.00	\$ 87,740.00
1.11.-	Importe del mantenimiento al cuarto de bombas , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.11.- del Anexo Técnico.	lote	1	\$ 26,000.00	\$ 26,000.00
2.-	José Urbano Fonseca No. 6 Servicio de mantenimiento rehabilitación y adecuación del sistema hidroneumático.				
2.1.-	Importe del desmantelamiento de tanque de acero de sistema hidroneumático existente de capacidad de 1200 litros, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.1.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 6,700.00	\$ 6,700.00
2.2.-	Importe del desmantelamiento de instalaciones existentes que conectaban con el tanque de acero, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.2.- del Anexo Técnico.	Lote.	1	\$ 7,450.00	\$ 7,450.00
2.3.-	Importe del desmantelamiento de bombas verticales existentes y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.3.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 3,190.00	\$ 15,950.00
2.4.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 3,350.00	\$ 3,350.00
2.5.-	Importe de la reparación de bases acero al carbón donde se alojaron los motores e impulsores, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.5.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 2,980.00	\$ 14,900.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P.03100		3/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P UNITARIO	TOTAL
2.6.-	Importe de la rehabilitación de cabezales de descarga de 2" de diámetro con el que se abastece el sistema de Alta y Baja presión, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.6.- del Anexo Técnico.	servicio	2	\$ 40,350.00	\$ 80,700.00
2.7.-	Importe del suministro, instalación y adaptación de manómetros de glicerina 0 a 150 psi, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.7.- del Anexo Técnico.	pieza	6	\$ 1,050.00	\$ 6,300.00
2.8.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 7.5 hp., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.8.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 34,870.00	\$ 139,480.00
2.9.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control, para controlar y proteger, 3 bombas de 7.5 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.9.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 68,900.00	\$ 68,900.00
2.10.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control, para controlar y proteger, 1 bombas de 7.5 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.9.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 29,890.00	\$ 29,890.00
2.11.-	Importe del suministro e instalación de tanque precargado fabricado en acero para presión máxima de 6kg/cm ² , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.11.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 35,901.00	\$ 107,703.00
2.12.-	Importe del mantenimiento al cuarto de bombas, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.12.- del Anexo Técnico.	lote	1	\$ 26,000.00	\$ 26,000.00
3.-	Mantenimiento a cabezales de descarga que componen los sistemas Hidroneumáticos (varios inmuebles)				
3.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico	sist.	1	\$ 38,400.00	\$ 38,400.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03100		4/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático secundario del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 37,850.00	\$ 37,850.00
3.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 24,900.00	\$ 24,900.00
3.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 24,900.00	\$ 24,900.00
3.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	4	\$ 24,900.00	\$ 99,600.00
3.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 24,900.00	\$ 24,900.00
3.7.-	Importe de la servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 24,900.00	\$ 24,900.00
3.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	2	\$ 24,900.00	\$ 49,800.00
3.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 24,900.00	\$ 24,900.00
4.-	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo tipo horizontal (varios inmuebles)				

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com

SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03100		5/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 15 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 26,900.00	\$ 134,500.00
4.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 19,980.00	\$ 39,960.00
4.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 19,980.00	\$ 59,940.00
4.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	7	\$ 20,300.00	\$ 142,100.00
4.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Poniente 146 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,300.00	\$ 40,600.00
4.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,300.00	\$ 40,600.00
4.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,300.00	\$ 40,600.00

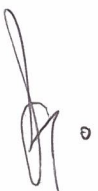
MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com

SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03100			6/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 7.5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Durango No. 291, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 20,300.00	\$ 60,900.00
4.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 7.5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,300.00	\$ 40,600.00
5.-	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo (varios inmuebles)				
5.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 15 HP a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 27,800.00	\$ 27,800.00
5.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 15 HP a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Pza.	1	\$ 26,300.00	\$ 26,300.00
5.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 10 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Tokio No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 23,400.00	\$ 23,400.00
5.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 3 bombas de 10 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Toledo No. 21, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 26,200.00	\$ 26,200.00
5.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo 875, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 24,500.00	\$ 98,000.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com





NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
5.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00
5.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Violeta 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00
5.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 10 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
5.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 7.5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
5.10.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas de 5 HP a 230 volts, en el inmueble ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
6.-	Mantenimiento preventivo a tanques precargados fabricado en acero, con membrana intercambiable de los equipos de bombeo (varios inmuebles)				
6.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo ari-jet, modelo PlusVAREM-500 de 500 lts., en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 16,800.00	\$ 33,600.00
6.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo ari-jet, modelo 2000 VTU de 2000 lts., en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 19,400.00	\$ 19,400.00
TOTAL					\$ 24,500.00

SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.

PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV

UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES

DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03100

HOJA

7/12

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUÁREZ MÉXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03100		8/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
6.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo Challenger, modelo pc-119 de 480 lts., en el inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 11,800.00	\$ 23,600.00
6.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 11,800.00	\$ 23,600.00
6.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 11,800.00	\$ 35,400.00
6.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 11,800.00	\$ 23,600.00
6.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca amtrol, modelo Wx-350 de 350 lts., en el inmueble ubicado en Violeta 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 11,800.00	\$ 11,800.00
6.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 11,800.00	\$ 47,200.00
6.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., en el inmueble ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 11,800.00	\$ 11,800.00
7.-	Sistemas de bombeo de aguas residuales de los cárcamos de residuos toxicológicos				

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUÁREZ MÉXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P.03100		9/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
7.1.-	Manuel Villalongin 117 Importe del desmantelamiento de bombas sumergibles existentes de 5 HP alojadas en cárcamo así como sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.1.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 5,190.00	\$ 20,760.00
7.2.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones., de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.2.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 4,600.00	\$ 4,600.00
7.3.-	Importe de la demolición y retiro de marcos y contramarcos de las rejillas existentes, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.3.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 3,900.00	\$ 7,800.00
7.4.-	Importe de la reparación de muros de los cuartos en donde se ubica el sistema de bombeo de los cárcamos, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.4.- del Anexo Técnico.	M2	30	\$ 780.00	\$ 23,400.00
7.5.-	Importe del servicio de mantenimiento mayor y rehabilitación de cabezales de descarga de 3" de diámetro, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.5.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 26,900.00	\$ 107,600.00
7.6.-	Importe del suministro e instalación de motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.6.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 37,800.00	\$ 151,200.00
7.7.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 4 bombas de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.7.- del Anexo Técnico	pieza	1	\$ 69,800.00	\$ 69,800.00
7.8.-	Importe del servicio de limpieza y sanitización del área de cárcamo, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.8.- del Anexo Técnico	servicio	1	\$ 42,000.00	\$ 42,000.00
7.9.-	Importe del servicio de mantenimiento a cuarto de bombeo de cárcamos, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.9.- del Anexo Técnico Durango No. 291.	lote	1	\$ 25,400.00	\$ 25,400.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDROMECÁNICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03100			10/12
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
7.10.-	Importe del desmantelamiento de bombas sumergibles existentes de 3 HP alojadas en cárcamo así como sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.10.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
7.11.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.11.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 3,774.00	\$ 3,774.00
7.12.-	Importe del servicio de mantenimiento mayor y rehabilitación de cabezal de descarga de 3" de diámetro, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.12.- del Anexo Técnico.	sistema	1	\$ 24,700.00	\$ 24,700.00
7.13.-	Importe del suministro e instalación de motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.13.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 16,700.00	\$ 16,700.00
7.14.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 1 bomba de 5 HP, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.14.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 25,300.00	\$ 25,300.00
7.15.-	Importe del servicio de limpieza y sanitización del área de cárcamo, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.15.- del Anexo Técnico	servicio	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
8.-	Av. Paseo de la Reforma No. 476				
8.1.-	Importe de la rehabilitación y mantenimiento mayor a Motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.1.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 21,900.00	\$ 87,600.00
8.2.-	Importe de la rehabilitación y mantenimiento mayor a Motobomba sumergible para lodos de 3 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.2.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 19,400.00	\$ 77,600.00
9.-	Suministros.				

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REAFIRMACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03100		11/12	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
9.1.-	Importe del suministro e instalación de Suministro e instalación de tanque precargado fabricado en acero, con membrana intercambiable de 0.61 MTS de diámetro por 1.89 MTS de altura, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.1.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 33,901.00	\$ 135,604.00
9.2.-	Importe del suministro e instalación de válvula de pie fabricada en bronce de 2" de diámetro con canastilla de bronce, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.2.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 33,901.00	\$ 33,901.00
9.3.-	Importe del suministro e instalación de válvula de paso con flotador fabricada en bronce de 2" de diámetro, con mariposa de latón, para un servicio de 100lb/pulg, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 33,901.00	\$ 33,901.00
9.4.-	Importe del suministro e instalación de membrana para de tanque precargado marca well mate fabricado en fibra de vidrio, 0.61 MTS de diámetro por 1.89 MTS de altura, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 2,940.00	\$ 5,880.00
9.5.-	Importe del suministro e instalación de motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.5.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 2,940.00	\$ 5,880.00
9.6.-	Importe del suministro e instalación de calentador de depósito de 200 lts., para 6 servicios, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.6.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 3,890.00	\$ 15,560.00
9.7.-	Importe del suministro e instalación de tapas para cisterna de 75 X 75 cm fabricadas en ángulo de 1/4" y Placa cal. 10 de espesor, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.7.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 3,890.00	\$ 3,890.00
			1	\$ 38,700.00	\$ 38,700.00
			2	\$ 21,800.00	\$ 43,600.00
			6	\$ 5,200.00	\$ 31,200.00

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com



SERVICIO INTEGRAL CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL I.M.S.S.	UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA		
PRESTADOR DE SERVICIOS: CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV	DOMICILIO: MANUEL LOPEZ COTILLA 706 COLONIA DEL VALLE BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO C.P. 03100	12/12		
NUM.	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO SIN INCLUIR EL I.V.A.			\$ 3,580,113.00
	I.V.A.			\$ 572,818.08
	TOTAL.			\$ 4,152,931.08
<p>LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO</p>				
<p>(CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 08/100 M.N.)</p>				

CIUDAD DE MÉXICO A 2 DE AGOSTO DE 2019.

JUAN CARLOS ROSALES MONTANA
REPRESENTANTE LEGAL

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 COL. DEL VALLE C.P.
03100 BENITO JUAREZ MEXICO D.F.

controlcermsa@gmail.com

Convocatoria Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Núm. IA-050GYR019-E130-2019	 
--	--

ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha <u>02/08/2019</u>
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número y Carácter)
Razón Social y Dirección Completa <u>SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA, S.A. DE C.V.</u>
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 si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8. <u>PEQUEÑA</u>	✓	
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 y 2	Propuesta Técnica en la cual se contemplará los requisitos, condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Anexo 1 y 2.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



ANEXO 10 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR.

Fecha <u>02/08/2019</u>
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número y Carácter)
Razón Social y Dirección Completa <u>CONTRA CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RH, SA. DE CV.</u>
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 si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo 7.	✓	
Anexo 8	4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8. <u>PEQUEÑA</u>	✓	
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 y 2	Propuesta Técnica en la cual se contemplará los requisitos, condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el Anexo 1 y 2.	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	✓	



[Volver a la Lista](#)

Iniciar Evaluación

[Publicación DOF](#)

[Duplicar Procedimiento](#)

...

Procedimiento : 964827 - IA-050GYR019-E130-2019 SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y, REGABILITACION Y ADECUACION CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL

[Por adjudicar](#)

Expediente : 1954605 - IA-050GYR019-E130-2019 MANTT.PREV. BOMBEO AGUAS RESIDUALES

Fecha y hora de apertura de proposiciones : 02/08/2019 11:00:00 AM

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

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

[Descargar Listado de Anexos](#)

[Descargar Listado de Licitantes](#)

Licitante

Licitantes Invitados
5

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	-	No hay Proposición --	-	-	0	0
2 CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV	01/08/2019 05:47 PM	Contestado	TE	0	2	2
3 ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	-	No hay Proposición --	-	-	0	0
4 J 3 L COMERCIAL METALES Y DERMADOS SA DE CV	-	No hay Proposición --	-	-	0	0
5 SOLUCIONES PROFESIONALES SPIRA SA DE CV	01/08/2019 09:25 PM	Contestado	TE	0	2	2

Nº Proposiciones recibidas 2