



Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número de identificación en CompraNet: IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas del 07 de septiembre de 2023**, en la sala de juntas de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos; 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 IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023**, para la contratación del **servicio de "Mantenimiento preventivo, rehabilitación y adecuación con refacciones de los sistemas hidroneumáticos y de bombeo de aguas residuales en inmuebles de nivel central"**.

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 3.4. *Recepción de proposiciones*, de la convocatoria que rige el presente procedimiento, se lleva a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

El acto es presidido por la Maestra Elia Sandra Varas Galeana, Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante el Instituto), y el numeral 7.1.3.1.2 del Manual de Organización de la Dirección de Administración.

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

A continuación, se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se adjunta como parte integrante de esta acta, la pantalla en la que se visualiza los licitantes que enviaron proposición por este medio como **(Anexo 1)**.

No.	Licitante
1	AIKOMEX S.A. DE C.V.
2	CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM S.A. DE C.V.
3	DAYGAPA S.A. DE C.V.
4	EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS S.A. DE C.V.

En seguida se procede a la apertura de los sobres electrónicos, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, la documentación recibida se hace



Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número de identificación en CompraNet: IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

constar en el documento **Anexo 10.- Relación de documentos a presentar** de la Convocatoria (**Anexo 2**), con lo que se da cumplimiento al artículo 48 fracción I del Reglamento de la LAASSP. A continuación, con fundamento en los artículos 35 fracción III de la LAASP y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento se omite la lectura de los precios unitarios y se anexa a esta acta copia de las propuestas económicas de los licitantes, procediendo a dar lectura en voz alta del importe total sin incluir el IVA y se tienen por reproducidas como si a la letra se insertare, como se consigna a continuación (**Anexo 3**):

No.	Licitante	Importe Total del servicio sin incluir el I.V.A.	IVA	Importe Total con IVA
1	AIKOMEX S.A. DE C.V.	\$ 3,193,666.00	\$ 510,986.56	\$ 3,704,652.56
2	CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM S.A. DE C.V.	\$3,927,329.50	\$ 628,372.72	\$ 4,555,702.22
3	DAYGAPA S.A. DE C.V.	\$ 2,645,968.05	\$ 423,354.89	\$ 3,069,322.94
4	EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS S.A. DE C.V.	\$3,073,850.00	\$ 491,816.00	\$3,565,666.00

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

Por tratarse de una de una Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica en términos de los artículos 26 Bis fracción II de la LAASSP, así como con el numeral 4 del **"Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet,"** las propuestas recibidas por CompraNet, no se imprimirán en su totalidad, toda vez que en **CompraNet**, se tiene un expediente (carpeta virtual) el cual contiene toda la información que deriva de este acto, por lo que ésta convocante procede a descargar las proposiciones y a grabarlas en disco compacto.

La totalidad de los archivos que integran las proposiciones y que se detalla en la impresión obtenida del Sistema CompraNet respecto de los licitantes, fueron descargados y resguardados en un medio óptico de almacenamiento (CD) y en este momento se le hace entrega, para efectos de que el área



Acta de Presentación y Apertura de Propositiones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número de identificación en CompraNet: IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

técnica realice la evaluación técnica correspondiente. Asimismo, un CD que contiene los mismos archivos se agrega al expediente.

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la LAASSP y 48 último párrafo de su Reglamento, las proposiciones que se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día **14 de septiembre de 2023** a partir de las **14:00 horas** a través del sistema CompraNet.

En este acto, se hace constar que en uso de la palabra el representante del Órgano Interno de Control, manifiesta lo siguiente:

"Con fundamento en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría de la Función Pública podrá verificar en cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme a lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con el artículo 83, párrafo cuarto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En este sentido, una vez que el área contratante ha recibido las proposiciones correspondientes, en términos del artículo 48, fracciones III y IV de la Reglamento de la LAASSP, se solicita a ésta verificar, a través del formato de verificación correspondiente, que la documentación presentada sea la señalada en la convocatoria a la invitación a cuando menos tres personas, sin que ello implique la evaluación de su contenido y que en el caso de que se tenga conocimiento de que presuma falsedad sobre alguna proposición, lo comunique al Órgano Interno de Control, en términos de lo dispuesto en el penúltimo párrafo del artículo 60, de la LAASSP. En este orden de ideas, se sugiere que en la evaluación legal de las proposiciones, el área contratante agote el supuesto a que se refiere el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en el numeral 4.2.2.1.15, Evaluación de los aspectos legales de las proposiciones.

En términos de los numerales 4.39 y 4.39.1 de las POBALINES, se insta a que todos los servidores públicos responsables de las evaluaciones deberán considerar los criterios establecidos en la convocatoria atendiendo los principios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia; que se cuente con el debido sustento en los desechamientos que, en su caso, se determinen y, por último, se recomienda a las Áreas Requiriente y/o Técnica que prevean la elaboración de la evaluación técnica en los plazos a que refieren dichas políticas, con la finalidad de evitar posibles diferimientos en la emisión del fallo."





Acta de Presentación y Apertura de Propositiones

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número de identificación en CompraNet: IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la LAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en el mural de comunicación, situado en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango Núm. 291, quinto piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma.

Se difundirá un ejemplar de la presente acta de presentación y apertura de proposiciones en CompraNet <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html> para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituye a la notificación personal.

Cierre del Acta

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las **13:30 horas, del día de su inicio**, esta acta consta de **4 hojas**, anexándose como parte integrante de la misma **69 hojas** correspondiente a las propuestas económicas, **8 hojas** del "Anexo 10.- Relación de documentos a presentar" de la convocatoria, **1 hoja** que contiene la pantalla de CompraNet con los licitantes que presentaron propuesta, firmando la presente para los efectos legales y de conformidad por quien preside este acto.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:

Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos (Área Contratante)	 Mtra. Elia Sandra Varas Galeana
Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Técnica)	 Lic. Daniel Christopher Palacios Ocampo
Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS	 C.P. Pedro Alberto Reynoso Morales

Fin del Acta



GOBIERNO DE
MÉXICO



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

ANEXO 1



2023
Francisco
VILLA
GOBIERNO DEL ESTADO



LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 07/09/2023 11:30

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: **E-2023-00077211**

Número de procedimiento de contratación: **IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023**

Empresas interesadas

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	AIKOMEX SA DE CV	25 de Agosto de 2023 a las 13:51	6 de Septiembre de 2023 a las 08:11	7 de Septiembre de 2023 a las 11:14	Electrónica
2	CONTROL CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV	25 de Agosto de 2023 a las 13:52	6 de Septiembre de 2023 a las 13:49	7 de Septiembre de 2023 a las 11:14	Electrónica
3	DAYGAPA SA DE CV	25 de Agosto de 2023 a las 13:50	6 de Septiembre de 2023 a las 14:42	7 de Septiembre de 2023 a las 11:14	Electrónica
4	EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS SA DE CV	25 de Agosto de 2023 a las 13:50	7 de Septiembre de 2023 a las 08:24	7 de Septiembre de 2023 a las 11:14	Electrónica



GOBIERNO DE
MÉXICO



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

ANEXO 2



2023
Año de
**Francisco
VILLA**
El 18 de Septiembre del 2017

[Firma manuscrita]



GOBIERNO DE
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha	07 - Septiembre - 2023
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número)	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	AIKOHEX S.A de C.V
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante.	X	
Numeral 4.2.1	Dirección de correo electrónico del licitante	X	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	X	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad.	X	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito de nacionalidad mexicana.	X	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito de cumplimiento de Normas. NO APLICA	N/A	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, Escrito de estratificación de MIPYME.	X	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	X	
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	X	
Anexo 14	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	X	
Anexo 15	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica. (COFECE)	X	
Anexo 17	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	X	



2023
Francisco
VILA



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
	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 18	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	X	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	X	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	X	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Propuesta técnica	X	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	X	

AIKOMEX S.A de C.V.





GOBIERNO DE
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha	07 - Septiembre - 2023
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número)	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	Control Construcción y Equipamiento
Teléfonos y Correo Electrónico	RM S.A de C.V
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante.	X	
Numeral 4.2.1	Dirección de correo electrónico del licitante	X	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	X	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad.	X	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito de nacionalidad mexicana.	X	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito de cumplimiento de Normas. NO APLICA	No Aplica	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, Escrito de estratificación de MIPYME.	X	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	X	
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	X	
Anexo 14	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	X	
Anexo 15	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica. (COFECE)	X	
Anexo 17	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	X	



2023
Año de
Francisco
VILLA
El revolucionario del campo



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
	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 18	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	X	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	X	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	X	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Propuesta técnica	X	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	X	

Control Construcción y Equipamiento RM SA de C.V





Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha	07 - Septiembre - 2023
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número)	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	DAYGAPA S.A de C.V
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante.	X	
Numeral 4.2.1	Dirección de correo electrónico del licitante	X	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	X	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad.	X	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito de nacionalidad mexicana.	X	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito de cumplimiento de Normas. NO APLICA	No Aplica	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, Escrito de estratificación de MIPYME.	X	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	X	
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	X	
Anexo 14	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	X	
Anexo 15	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica. (COFECE)	X	
Anexo 17	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	X	





GOBIERNO DE
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
	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 18	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	X	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	X	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	X	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Propuesta técnica	X	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	X	

DAYGAPA S.A de CV



2023
FRANCISCO
VILÁ



Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Anexo 10.- Relación de documentos a presentar

Fecha	07-Septiembre-2023
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número)	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	EASAELECTROMECAUNICA X
Teléfonos y Correo Electrónico	SISTEMAS - SA de C.V.
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante.	X	
Numeral 4.2.1	Dirección de correo electrónico del licitante	X	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	X	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad.	X	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito de nacionalidad mexicana.	X	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito de cumplimiento de Normas. NO APLICA	No Aplco.	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, Escrito de estratificación de MIPYME.	X	
Anexo 11	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	X	
Anexo 12	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	X	
Anexo 14	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	X	
Anexo 15	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica. (COFECE)	X	
Anexo 17	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	X	





Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
	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 18	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	X	
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	X	
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	X	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Propuesta técnica	X	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 9	Formato de propuesta Económica.	X	

EASAELECTRONECANICA Y SISTEMAS, SA de C.V.



GOBIERNO DE
MÉXICO



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

ANEXO 3



2023
Año de
Francisco
VILLA
El Hroe del Pueblo

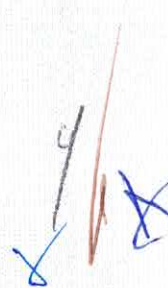
8412

001

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA
NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023**

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN
Y ADECUACIÓN CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS
HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS
RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL”**

PROPUESTA ECONÓMICA





NIKOMEX S.A. DE C.V.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

002

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administraciones

Unidad de Adquisiciones

Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos

División de Contratación de Activos y Logística.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica

Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

Para la Contratación del servicio de "Mantenimiento preventivo, rehabilitación y adecuación con refacciones de los sistemas hidroneumáticos y de bombeo de aguas residuales en inmuebles de nivel central"



AIKOMEX S.A DE C.V

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

003

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO 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 AIKOMEX S.A. DE C.V.	DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaidia Álvaro Obregón C.P 01900 Ciudad de México.	1/18

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.-	Sistemas hidroneumáticos Mantenimiento a cabezales de descarga manifiestos que componen los sistemas Hidroneumáticos, instalados en los inmuebles de nivel central.				
1.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal del inmueble ubicado en Durango No. 289 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	2	\$ 17,297.00	\$ 34,594.00
1.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema sistema - tanque en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 17,297.00	\$ 17,297.00
1.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema sistema - tanque en el inmueble ubicado en Durango No. 323 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 17,297.00	\$ 17,297.00
1.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal (central) en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 475 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 21,581.00	\$ 21,581.00
1.5.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 21,735.00	\$ 21,735.00
1.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático del inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 15,312.00	\$ 15,312.00
1.7.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 20,312.00	\$ 20,312.00
1.8.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 14,412.00	\$ 14,412.00

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO CONSISTENTE EN EL: "MANEJO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBO 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 AIKOMEX S.A. DE C.V.	DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcatraz Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.	2/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 14,412.00	\$ 14,412.00
1.10.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 15,891.00	\$ 15,891.00
1.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 15,891.00	\$ 15,891.00
1.12.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a los sistemas hidroneumáticos (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría) en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	4	\$ 15,891.00	\$ 63,564.00
1.13.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Manuel Villalón No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 15,891.00	\$ 15,891.00
2.-	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo tipo horizontal, instalados en los inmuebles de nivel central.				
2.1.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 14,778.00	\$ 44,334.00
2.2.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 14,371.00	\$ 28,742.00
2.3.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 14,371.00	\$ 28,742.00

9

1



AIKOMEX S.A. DE C.V.

Invitación a Cuanto Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-40-GYR-050GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

005

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONUMÁTICOS 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 AIKOMEX S.A. DE C.V.	DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaidia Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.	3/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Durango No. 323, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 14,151.00	\$ 28,302.00
2.5.-	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 (sistema principal) central de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 14,371.00	\$ 43,113.00
2.6.-	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 (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 14,371.00	\$ 28,742.00
2.7.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 16,371.00	\$ 32,742.00
2.8.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 16,371.00	\$ 49,113.00
2.9.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 15,981.00	\$ 31,962.00
2.10.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga 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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 16,981.00	\$ 33,962.00



AIKOMEX S.A. DE C.V.

Invitación a Cuando Melos Tres. Personas Nacional Electrónica
Número IA-S0-GYR-050GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

006

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFACCIÓN DE LOS SISTEMAS HIDROELECTRICOS 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 AIKOMEX S.A. DE C.V.	DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaidia Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.	4/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 7.5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en José Urbano Fonseca 6, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 16,981.00	\$ 67,924.00
2.12.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 13,981.00	\$ 27,962.00
2.13.-	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 , (ubicadas en bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	7	\$ 14,981.00	\$ 104,867.00
2.14.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Manuel Villalongín No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 15,981.00	\$ 47,943.00
3.-	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo instalados en los inmuebles de nivel central.				
3.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 7.5 HP a 230 Volts, en el inmueble ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 12,517.00	\$ 12,517.00
3.2.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 12,525.00	\$ 12,525.00
3.3.-	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 Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 11,525.00	\$ 11,525.00

9

X

X



AIKOMEX S.A. DE C.V.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-30-GYR-050GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

007

SERVICIO 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 AIKOMEX S.A. DE C.V.	DOMICILIO: Risco 227 interior 4B Jardines del Pedregal Alcaidía Álvaro Obregón C.P 01900 Ciudad de México.	5/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.4.-	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 Durango No. 323 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 12,200.00	\$ 12,200.00
3.5.-	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 , (sistema principal) central, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 12,541.00	\$ 12,541.00
3.6.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 12,468.00	\$ 12,468.00
3.7.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 11,525.00	\$ 11,525.00
3.8.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00
3.9.-	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 No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00
3.10.-	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 el Hospital Benito Juárez No. 12 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 11,200.00	\$ 11,200.00

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO 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 AIKOMEX S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaidia Álvaro Obregón C.P 01900 Ciudad de México.	6/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 3 bombas de 7.5 HP a 230 Volts, ubicado José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 11,517.00	\$ 11,517.00
3.12.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 1 bomba de 7.5 HP a 230 Volts, ubicado José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 11,517.00	\$ 11,517.00
3.13.-	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 No. 675 , (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 11,200.00	\$ 44,800.00
3.14.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 10 HP a 230 Volts, ubicado en Manuel Villalongín No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 12,468.00	\$ 12,468.00
4.-	Mantenimiento preventivo a tanques precargados fabricado en acero, con membrana intercambiable en equipos de bombeo, de nivel central.				
4.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 7,104.00	\$ 21,312.00
4.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo aria-jet, modelo 2000 VTU de 2000 lts., para soportar una presión trabajo de 25 bar., ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 10,241.00	\$ 10,241.00
4.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo Challenger, modelo pc-119 de 480 lts., para soportar una presión trabajo de 10 bar., ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 7,632.00	\$ 7,632.00



AIKOMEX S.A. DE C.V.

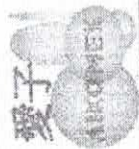
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

009

SERVICIO 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 AIKOMEX S.A. DE C.V.	DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaidia Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.	7/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 7,104.00	\$ 7,104.00
4.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Poriente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 6,104.00	\$ 12,208.00
4.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca amtrol, modelo Wx-350 de 350 lts. para soportar una presión trabajo de 125 psi., ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 6,575.00	\$ 13,150.00
4.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 6,104.00	\$ 6,104.00
4.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo varem, modelo US500462CS de 500 lts., para soportar una presión trabajo de 15 bar., ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 6,998.00	\$ 20,994.00
4.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 6,104.00	\$ 30,520.00
4.10.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo varem, modelo US500462CS de 500 lts., para soportar una presión trabajo de 15 bar., ubicado en Manuel Villalongin No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 6,998.00	\$ 20,994.00



AIKOMEX S.A DE C.V

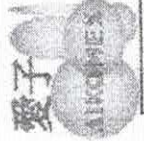
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYF-050GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

010

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REEFACCIONES 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 DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS AIKOMEX S.A. DE C.V.	DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaidía Álvaro Obregón C.P 01900 Ciudad de México.	8/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
5.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo, instalados en los inmuebles de nivel central.	Serv.			
5.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 55 m2 ubicado en Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,216.00	\$ 15,126.00
5.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 15 m2, ubicado en Durango No. 323, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 14,161.00	\$ 14,161.00
5.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 60 m2, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,850.00	\$ 15,850.00
5.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 40 m2, ubicado en Tokio No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,265.00	\$ 15,265.00
5.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 35 m2, ubicado en Tolado No. 21, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 14,241.00	\$ 14,241.00
5.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 20 m2, ubicado en Poniente 146 No. 825, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,396.00	\$ 15,396.00
5.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 25 m2, ubicado en Violeta No. 16, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 16,396.00	\$ 16,396.00
5.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 60 m2, ubicado en José Urbano Fonseca 6, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 16,850.00	\$ 16,850.00



AIKOMEX S.A DE C.V

Invitación a Cuanto Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-40-GYR-060GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

011

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN" CON REFRACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL - PROPIEDAD DEL IMSS.	UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS AIKOMEX S.A. DE C.V.	DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaldía Álvaro Obregón C.P 01900 Ciudad de México.	9/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
5.9.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 40 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 1) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 16,582.00	\$ 16,582.00
5.10.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 25 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (red fría) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,396.00	\$ 15,396.00
5.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 35 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 2) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 14,811.00	\$ 14,811.00
5.12.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 46 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 3) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,241.00	\$ 15,241.00
5.13.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 55 m2, ubicado Manuel Villalongín No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 17,582.00	\$ 17,582.00
6.-	Mantenimiento preventivo y correctivo a los Sistemas de bombeo de aguas residuales de los cárcamos de residuos toxicológicos				
6.1.-	Mantenimiento a cabezales de descarga manifolds que componen los sistemas de bombeo de aguas residuales, en varias ubicaciones en inmuebles dependientes de la División de Inmuebles Centrales.	Serv.	1	\$ 10,315.00	\$ 10,315.00
6.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 10,350.00	\$ 10,350.00



AIKOMEX S.A. DE C.V.

Invitación a Cuanto Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número JA-80-GYR-050GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

012

SERVICIO 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 AIKOMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaldía Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.

10/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
6.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo central del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 13,729.00	\$ 13,729.00
6.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo poniente del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 12,388.00	\$ 12,388.00
6.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo oriente del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 12,388.00	\$ 12,388.00
6.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 11,859.00	\$ 11,859.00
6.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 11,859.00	\$ 11,859.00
6.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo (primario) del inmueble, ubicado Manuel Villalongin No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 12,729.00	\$ 12,729.00
6.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo (secundario) del inmueble, ubicado Manuel Villalongin No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 10,388.00	\$ 10,388.00
7.-	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo sumergibles para lodos , existente en inmuebles de nivel central.				
7.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a molobomba sumergible para lodos de 3 hp a 230 volts, Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	1	\$ 8,779.00	\$ 8,779.00

AIKOMEX S.A. DE C.V.

PROPUESTA ECONOMICA

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electronica
Número IA-58-GYR-080GYR019-A-223-2023

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CONFERENCIAS DE LOS SISTEMAS HIDROALIMENTACIÓN Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL I.M.S.S.

PRESTADOR DE SERVICIOS AIKOMEX S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

HOJA

DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcabá
Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.

11/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
7.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (2 pzas., lado oriente y 2 pzas., lado central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	4	\$ 10,486.00	\$ 41,944.00
7.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 7.5 hp a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (2 pza., lado poniente y 2 pzas., lado central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	4	\$ 11,916.00	\$ 47,664.00
7.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Tokio No. 40 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 9,486.00	\$ 18,972.00
7.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 9,486.00	\$ 18,972.00
7.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Manuel Villalongin No. 117 , (Sistema edificio central), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 9,486.00	\$ 37,944.00
7.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 3 hp a 230 volts, ubicado en Manuel Villalongin No. 117 , (Sistema edificio Secundario), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 8,779.00	\$ 17,558.00
8.-	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras , en inmuebles de nivel central.				
8.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 7,510.00	\$ 7,510.00



AIKOMEX S.A. DE C.V.

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN, CONTRAFORMACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL - PROPIEDAD DEL -M.S.S.

PRESTADOR DE SERVICIOS AIKOMEX S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

HOLLA

DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaldía
Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.

12/16

PROPUESTA ECONOMICA

Invitación a Cuentado Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-80-GYR-080GYR019-A-223-2023

014

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
8.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, (1 oriente, 1 central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 8,161.00	\$ 16,322.00
8.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, (1 poniente, 1 central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 7,510.00	\$ 15,020.00
8.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras, ubicado en Tokio No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 8,836.00	\$ 8,836.00
8.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras, ubicado Toledo No. 21, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 7,510.00	\$ 7,510.00
8.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado Manuel Villalongín No. 117, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 8,161.00	\$ 8,161.00
9.-	Av. Paseo de la Reforma No. 476 Servicio de mantenimiento mayor, rehabilitación y adecuación del sistema hidroneumático existente en inmuebles de nivel central.	pieza	2	\$ 3,371.00	\$ 6,742.00
9.1.-	Importe del desmantelamiento de bombas horizontales existentes y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.1.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 3,540.00	\$ 3,540.00

AIKOMEX S.A. DE C.V.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REFINACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONOMÁTICOS 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

HOUA

PRESTADOR DE SERVICIOS AIKOMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaldía Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.

13/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
9.3.-	Importe de la reparación de bases metálicas donde se ubicaran los motores e impulsores, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.3.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 3,149.00	\$ 6,298.00
9.4.-	Importe de la rehabilitación de cabezales de descarga de 3" de diámetro con el que se abastece el sistema de alta y baja presión del inmueble, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 15,655.00	\$ 15,655.00
9.5.-	Importe del suministro, instalación y adaptación de manómetros de glicerina 0 a 150 psi de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.5.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 2,166.00	\$ 4,332.00
9.6.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga vertical multietapas de 15 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 63,632.00	\$ 127,264.00
9.7.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas de 15 HP a 220 VOLTS, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.7.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 114,107.00	\$ 114,107.00
9.8.-	Importe del suministro e instalación de tanque marca pedrollo aña-jet , modelo PlusVAREM-500 de 500 lts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.8.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 50,323.00	\$ 201,292.00
9.9.-	Importe del suministro e instalación de transductor de presión para 232 PSI, 2 metros de cable, para 24 VCD, salida de 4-20 M/A, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.9.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 26,216.00	\$ 26,216.00
9.10.-	Importe del servicio de mantenimiento a cuarto de bombas incluye: limpieza fina, aplicación de pintura esmalte en piso, muros y tuberías, en una superficie de 50 m2 aproximadamente, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.10.- del Anexo Técnico.	servicio	1	\$ 19,052.00	\$ 19,052.00

NIKOMEX S.A. DE C.V.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-80-GYR-950GYR019-N-223-2023

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDROALIMENTARIOS 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

HUJA

PRESTADOR DE SERVICIOS AIKOMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaldia Alvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.

14/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
10.-	Manuel Villalongin No. 117 Importe del servicio Rehabilitación de cabezal de descarga de 4" de diámetro consiste en sustituir por tubería de acero al carbón ced. 40 ranurada con dimensiones de 6 nts de largo del cuarto de bombas primario, se deberá sustituir y adaptar las siguientes 4 válvulas de compuerta de 1 1/2", 4 válvulas de cierre amortiguado tipo pica de 1 1/2", de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 10.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 35,244.00	\$ 35,244.00
11.-	Suministros. Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 10 hp a 230 volts , para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 11.- del Anexo Técnico. Durango No. 289 Tokio No. 80 Toledo No. 21	Pieza Pieza Pieza	2 1 1	\$ 35,293.00 \$ 35,293.00 \$ 35,293.00	\$ 70,586.00 \$ 35,293.00 \$ 35,293.00
12.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 7.5 hp a 230 volts , para ser instalada en la ubicación señalada y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 12.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 30,898.00	\$ 30,898.00
13.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 5 hp a 230 volts , para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 13.- del Anexo Técnico. Violeta No. 16 Calzada Vallejo No. 675	pieza pieza	2 4	\$ 23,825.00 \$ 22,825.00	\$ 47,650.00 \$ 91,300.00
14.-	Importe del 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 14.- del Anexo Técnico. Calzada Vallejo No. 675 José U. Fonseca No. 6 Violeta No. 16 Durango No. 289 Tokio No. 80 Toledo No. 21	pieza pieza pieza pieza pieza pieza	4 2 1 4 2 1	\$ 22,066.00 \$ 22,066.00 \$ 22,066.00 \$ 22,066.00 \$ 22,066.00 \$ 22,066.00	\$ 88,264.00 \$ 44,132.00 \$ 22,066.00 \$ 88,264.00 \$ 44,132.00 \$ 22,066.00

AIKOMEX S.A. DE C.V.



SERVICIO 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 AIKOMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaldía Álvaro Obregón C.P. 01900 Ciudad de México.

15/15

PROPUESTA ECONOMICA

Instalación a Cuento Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-36-GYF-050GYR019-N-223-2023

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
15.-	Importe del suministro e instalación de válvula de pie fabricada en bronce de 2" de diámetro con canastilla de bronce, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 15.- del Anexo Técnico. Celizada Vallejo No. 675 Violeta No. 16 Tokio No. 80 Durango No. 289	pieza pieza pieza pieza	6 2 1 3	\$ 1,617.00 \$ 1,617.00 \$ 1,617.00 \$ 1,617.00	\$ 9,702.00 \$ 3,234.00 \$ 1,617.00 \$ 4,851.00
16.-	Importe del suministro e instalación de válvula tipo check de cierre amortiguado fabricada en acero al carbón de 2" de diámetro, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 16.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Tolado No. 21 Tokio No. 80 Durango No. 289	pieza pieza pieza pieza	6 3 2 5	\$ 3,122.00 \$ 3,122.00 \$ 3,122.00 \$ 3,122.00	\$ 18,732.00 \$ 9,366.00 \$ 6,244.00 \$ 15,610.00
17.-	Importe del suministro e instalación de relevador térmico de sobrecarga de 24 a 32 A Temperatura de operación -25 - 60°C, frecuencia de 50 a 60 Hz, 240 volts, marca EA TON, para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 17.- del Anexo Técnico. Celizada Vallejo No. 675 Paseo de la Reforma No. 476 Durango No. 289	pieza pieza pieza	3 2 2	\$ 2,343.00 \$ 2,343.00 \$ 2,343.00	\$ 7,029.00 \$ 4,686.00 \$ 4,686.00
18.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas de 5 hp a 230 Volts, para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 18.- del Anexo Técnico. Violeta No. 16 Celizada Vallejo No. 675	pieza pieza	1 1	\$ 21,256.00 \$ 21,256.00	\$ 21,256.00 \$ 21,256.00



AIKOMEX S.N DE C.V

SERVICIO 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 "M.S.S."

UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

HOJA

PRESTADOR DE SERVICIOS AIKOMEX S.A. DE C.V.

DOMICILIO: Risco 227 Interior 4B Jardines del Pedregal Alcaldía Álvaro Obregón C.P 01900 Ciudad de México.

16/15

Involución a Cuando Mientos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
PROPUESTA ECONOMICA

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
19.-	Importe del suministro e instalación de manguera flexible de 2" brida para descarga fabricada con tubo de politetrafluoretileno (PTFE) y refuerzo de acero inoxidable 303 para amortiguar descarga de sistema hidroneumático, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 19.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$ 7,535.00	\$ 15,070.00
20.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas sumergibles de 5 hp a 230 Volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 20.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 25,256.00	\$ 25,256.00
21.-	Importe del suministro e instalación de motobomba sumergible para todos de 5 hp a 230 volts, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 21.- del Anexo Técnico.	pieza pieza	1 1	\$ 22,550.00 \$ 22,550.00	\$ 22,550.00 \$ 22,550.00
Villalongin No. 117 (central) Villalongin No. 117 (secundario)					\$ 3,193,666.00
IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO SIN INCLUIR EL I.V.A.					\$ 410,986.56
I.V.A.					\$ 3,704,652.56
TOTAL.					
LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO					
(Tres millones setecientos cuatro mil seiscientos cincuenta y dos pesos 56/100 M.N.)					

Ciudad de México a 7 de septiembre de 2023

Rafael Yun Yoshioka Castro
Administrador Único

Handwritten signature

001

CONTROL CONSTRUCCION
Y EQUIPAMIENTO RM
CCERMSA



ANEXO 9

PROPUESTA ECONOMICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N223-2023

MANUEL LOPEZ COTILLA No. 706 DESPACHO 2 COLONIA DEL VALLE CENTRO

C.P. 03100 BENITO JUÁREZ CIUDAD DE MÉXICO

controlkermsa@gmail.com

Teléfono: 55 86247491



SERVICIO 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.A.S.S.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM		DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2, COL DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX		1/16	
SA DE CV				TOTAL	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	
1.-	Sistemas hidroneumáticos Mantenimiento a cabezales de descarga manifolds que componen los sistemas Hidroneumáticos, instalados en los inmuebles de nivel central.				
1.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal del inmueble ubicado en Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	2	\$ 26,476.90	\$ 52,953.80
1.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema cisterna - tanque en el inmueble ubicado en Durango No. 291, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 26,476.90	\$ 26,476.90
1.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema cisterna - tanque en el inmueble ubicado en Durango No. 323, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist	1	\$ 26,476.90	\$ 26,476.90
1.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal (central) en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 30,440.70	\$ 30,440.70
1.5.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 29,806.60	\$ 29,806.60
1.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático del inmueble ubicado en Toldo No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 29,489.30	\$ 29,489.30
1.7.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 29,489.30	\$ 29,489.30
1.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Puente 146 No. 825, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 18,311.80	\$ 18,311.80

[Handwritten signature and initials]

SERVICIO 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 IM.S.S.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM		DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2, COL DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX		2/16	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 18,311.80	\$ 18,311.80
1.10.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 19,421.70	\$ 19,421.70
1.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 18,311.90	\$ 18,311.90
1.12.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a los sistemas hidroneumáticos (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría) en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	4	\$ 22,909.70	\$ 91,638.80
1.13.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Manuel Villalongín No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$ 29,806.60	\$ 29,806.60
2.-	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo tipo horizontal, instalados en los inmuebles de nivel central.				
2.1.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 17,836.20	\$ 53,508.60
2.2.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,531.50	\$ 41,063.00
2.3.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,531.50	\$ 41,063.00



SERVICIO 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 IMSS.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM		DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2. COL DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX		3/16	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Durango No. 323, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 18,866.80	\$ 37,733.60
2.5.-	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. (sistema principal) central de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 21,720.60	\$ 65,161.80
2.6.-	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. (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 21,720.60	\$ 43,441.20
2.7.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 20,531.50	\$ 41,063.00
2.8.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 20,531.50	\$ 61,594.50
2.9.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 16,488.80	\$ 32,977.60
2.10.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga 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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 16,488.80	\$ 32,977.60

[Handwritten signature and initials]

SERVICIO 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 CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM		DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2. COL DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX		4/16	
SA DE CV	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 7.5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 17,836.20	\$ 71,344.80
2.12.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 16,488.80	\$ 32,977.60
2.13.-	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. 575 , (ubicadas en bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	7	\$ 16,488.80	\$ 115,421.60
2.14.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Manuel Villalongin No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 20,531.50	\$ 61,594.50
3.-	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo instalados en los inmuebles de nivel central.				
3.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 7.5 HP a 230 Volts, en el inmueble ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 18,391.20	\$ 18,391.20
3.2.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 19,897.40	\$ 19,897.40
3.3.-	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 Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 19,897.40	\$ 19,897.40

8

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON LAS 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 CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV			DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2. COL DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX			5/16
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	
3.4.-	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 Durango No. 323, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 18,153.30	\$ 18,153.30	
3.5.-	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, (sistema principal) central, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 22,909.70	\$ 22,909.70	
3.6.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 19,104.60	\$ 19,104.60	
3.7.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 19,897.40	\$ 19,897.40	
3.8.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 18,153.30	\$ 18,153.30	
3.9.-	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 No. 16, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 18,153.30	\$ 18,153.30	
3.10.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 18,153.30	\$ 18,153.30	



SERVICIO 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 IMSS.			UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV			DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2, COL. DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX			
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	
3.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 3 bombas de 7.5 HP a 230 Volts, ubicado José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 18,391.20	\$ 18,391.20	6/16
3.12.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 1 bomba de 7.5 HP a 230 Volts, ubicado José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 18,391.20	\$ 18,391.20	
3.13.-	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 No. 475 , (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 18,153.30	\$ 72,613.20	
3.14.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 10 HP a 230 Volts, ubicado en Manuel Villalongin No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 19,104.60	\$ 19,104.60	
4.-	Mantenimiento preventivo a tanques precargados fabricado en acero, con membrana intercambiable en equipos de bombeo, de nivel central.					
4.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 9,829.70	\$ 29,489.10	
4.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo aria-jet, modelo 2000 VTU de 2000 lts., para soportar una presión trabajo de 25 bar., ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 15,933.70	\$ 15,933.70	
4.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo Challenger, modelo pc-119 de 480 lts., para soportar una presión trabajo de 10 bar., ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 10,226.10	\$ 10,226.10	

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REEFACCIONES 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 CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM			DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2, COL DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX			7/16
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	
4.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 9,829.70	\$ 9,829.70	
4.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Pontiente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 9,829.70	\$ 19,659.40	
4.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca amtrol, modelo Wx-350 de 350 lts., para soportar una presión trabajo de 125 psi., ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 9,433.40	\$ 18,866.80	
4.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 9,829.70	\$ 9,829.70	
4.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo varem, modelo US500462CS de 500 lts., para soportar una presión trabajo de 15 bar., ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 9,750.50	\$ 29,251.50	
4.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts., para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$ 9,829.70	\$ 49,148.50	
4.10.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo varem, modelo US500462CS de 500 lts., para soportar una presión trabajo de 15 bar., ubicado en Manuel Villalongin No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$ 9,750.50	\$ 29,251.50	

SERVICIO CONSISTENTE EN: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL IM.S.S.			UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES			HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM			DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2. COL. DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX			8/16	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL		
5.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo, instalados en los inmuebles de nivel central.						
5.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 55 m2 ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 21,165.70	\$ 21,165.70		
5.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 15 m2 ubicado en Durango No. 323 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 10,622.40	\$ 10,622.40		
5.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 50 m2 , ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 21,641.40	\$ 21,641.40		
5.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 40 m2 , ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 20,452.30	\$ 20,452.30		
5.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 35 m2 , ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,933.80	\$ 15,933.80		
5.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 20 m2 , ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,299.60	\$ 15,299.60		
5.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 25 m2 , ubicado en Viola No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,299.60	\$ 15,299.60		
5.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 60 m2 , ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 21,641.40	\$ 21,641.40		



SERVICIO CONSISTENTE EN: "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 CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV		DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2, COL. DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX			9/16
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
5.9.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 40 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 1) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 20,690.10	\$ 20,690.10
5.10.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 25 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (red fría) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,299.60	\$ 15,299.60
5.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 35 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 2) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 14,110.50	\$ 14,110.50
5.12.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 46 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 3) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 15,933.70	\$ 15,933.70
5.13.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 55 m2, ubicado Manuel Villalongin No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 20,690.10	\$ 20,690.10
6.-	Mantenimiento preventivo y correctivo a los Sistemas de bombeo de aguas residuales de los cárcamos de residuos toxicológicos				
	Mantenimiento a cabezales de descarga manifolds que componen los sistemas de bombeo de aguas residuales, en varias ubicaciones en inmuebles dependientes de la División de Inmuebles Centrales.				
6.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 9,988.20	\$ 9,988.20
6.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Durango No. 323, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 9,433.40	\$ 9,433.40

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]

SERVICIO 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 CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RIM SA DE CV			DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2, COL. DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX			10/16
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	
6.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo central del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 18,549.70	\$ 18,549.70	
6.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo poniente del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 13,793.30	\$ 13,793.30	
6.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo oriente del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 13,793.40	\$ 13,793.40	
6.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 13,397.00	\$ 13,397.00	
6.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Taleño No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 13,397.00	\$ 13,397.00	
6.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo (primario) del inmueble, ubicado Manuel Villalongín No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 18,549.70	\$ 18,549.70	
6.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo (secundario) del inmueble, ubicado Manuel Villalongín No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$ 13,793.30	\$ 13,793.30	
7.-	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo sumergibles para lodos , existente en inmuebles de nivel central.	Pieza	1	\$ 8,085.70	\$ 8,085.70	
7.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a mólobomba sumergible para lodos de 3 hp a 230 volts, Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.					

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

0012

CONTROL CONSTRUCCION
Y EQUIPAMIENTO RM
CCEMISA



SERVICIO CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDROMECÁNICOS 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 CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM
SA DE CV

DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2, COL. DEL
VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX

11/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
7.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a molobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (2 pzas., lado oriente y 2 pzas., lado central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	4	\$ 12,366.50	\$ 49,466.00
7.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a molobomba sumergible para lodos de 7.5 hp a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (2 pza., lado poniente y 2 pzas., lado central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	4	\$ 14,189.70	\$ 56,758.80
7.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a molobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$ 12,366.50	\$ 24,733.00
7.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a molobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$ 12,366.50	\$ 24,733.00
7.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a molobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Manuel Villalongín No. 117 , (Sistema edificio central), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	4	\$ 12,366.50	\$ 49,466.00
7.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a molobomba sumergible para lodos de 3 hp a 230 volts, ubicado en Manuel Villalongín No. 117 , (Sistema edificio Secundario), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$ 8,085.70	\$ 16,171.40
8.-	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras , en inmuebles de nivel central.				
8.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	Pieza	1	\$ 9,909.00	\$ 9,909.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

0013

CONTROL CONSTRUCCION
Y EQUIPAMIENTO RAM
CCERMSA



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

UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES

HOJA

PRESTADOR DE SERVICIOS CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RAM SA DE CV

DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILA No. 706, DESP. 2, COL. DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX

12/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	
8.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (1 oriente, 1 central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 10,622.40	\$ 21,244.80	
8.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (1 puente, 1 central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 9,909.00	\$ 19,818.00	
8.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras , ubicado en Tolito No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 8,878.50	\$ 8,878.50	
8.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras , ubicado Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 9,909.00	\$ 9,909.00	
8.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado Manuel Villalón No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 10,622.40	\$ 10,622.40	
9.-	Av. Paseo de la Reforma No. 476 Servicio de mantenimiento mayor, rehabilitación y adecuación del sistema hidroneumático existente en inmuebles de nivel central.					
9.1.-	Importe del desmantelamiento de bombas horizontales existentes y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.1.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 2,528.80	\$ 5,057.60	
9.2.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.2.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 2,655.60	\$ 2,655.60	

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

0014

CONTROL CONSTRUCCION
Y EQUIPAMIENTO RM
CCERMISA



SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDROMECÁNICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL IM.S.S.

UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

PRESTADOR DE SERVICIOS CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM SA DE CV

DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILA No. 706, DESP. 2, COL. DEL VALE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX

HOLA

13/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
9.3.-	Importe de la reparación de bases mecánicas donde se ubicaron los motores e impulsores, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.3.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 2,362.30	\$ 4,724.60
9.4.-	Importe de la rehabilitación de cabezales de descarga de 3" de diámetro con el que se abastece el sistema de alta y baja presión del inmueble, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 24,495.20	\$ 24,495.20
9.5.-	Importe del suministro, instalación y adaptación de manómetros de glicerina 0 a 150 psi de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.5.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 2,050.00	\$ 4,100.00
9.6.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga vertical multietapas de 1.5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 70,235.30	\$ 140,470.60
9.7.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas de 15 HP a 220 VOLTS, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.7.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 100,596.70	\$ 100,596.70
9.8.-	Importe del suministro e instalación de tanque marca pedrollo alta-jet , modelo PlusVAREM-500 de 500 lts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.8.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 41,499.10	\$ 165,996.40
9.9.-	Importe del suministro e instalación de transductor de presión para 232 PSI, 2 metros de cable, para 24 VCD, salida de 4-20 MA, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.9.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 21,165.70	\$ 21,165.70
9.10.-	Importe del servicio de mantenimiento a cuarto de bombas incluye: limpieza fina, aplicación de pintura esmalte en piso, muros y tuberías, en una superficie de 50 m2 aproximadamente, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.10.- del Anexo Técnico.	servicio	1	\$ 30,044.20	\$ 30,044.20

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

0015

CONTROL CONSTRUCCION
Y EQUIPAMIENTO RM
CCERMSH



SERVICIO CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN COM-
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDROEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN
INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL IM.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 LÓPEZ COMILA No. 706, DESP. 2, COL. DEL
VALE CENTRO, ALCALDIA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX

14/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
10.-	Importe del servicio Rehabilitación de cabezal de descarga de 4" de diámetro consiste en sustituir por tubería de acero al carbón ced. 40" ramurada con dimensiones de 6 mts de largo del cuarto de bombas primario, se deberá sustituir y adaptar las siguientes 4 válvulas de compuerta de 1 1/2", 4 válvulas de cierre amortiguado tipo placa de 1 1/2", de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 10.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 56,442.00	\$ 56,442.00
11.-	Suministros. Importe del suministro e instalación de motor bomba centrífuga horizontal de 10 hp a 230 volts, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 11.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$ 45,977.20	\$ 91,954.40
		Pieza	1	\$ 45,977.20	\$ 45,977.20
		Pieza	1	\$ 45,977.20	\$ 45,977.20
12.-	Importe del suministro e instalación de motor bomba centrífuga horizontal de 7.5 hp a 230 volts, para ser instalada en la ubicación señalada y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 12.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 30,678.40	\$ 30,678.40
13.-	Importe del suministro e instalación de motor bomba centrífuga horizontal de 5 hp a 230 volts, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 13.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$ 26,873.30	\$ 53,746.60
		pieza	4	\$ 26,873.30	\$ 107,493.20
14.-	Importe del 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 14.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$ 28,553.90	\$ 114,215.60
		pieza	2	\$ 28,553.90	\$ 57,107.80
		pieza	1	\$ 28,553.90	\$ 28,553.90
		pieza	4	\$ 28,553.90	\$ 114,215.60
		pieza	2	\$ 28,553.90	\$ 57,107.80
		pieza	1	\$ 28,553.90	\$ 28,553.90

8

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

0010

CONTROL CONSTRUCCION
Y EQUIPAMIENTO RM
CCERMSA



SERVICIO 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 IMAS.

UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

HOLLA

PRESTADOR DE SERVICIOS CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM
SA DE CV

DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2, COL. DEL
VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENTO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX

15/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
15.-	Importe del suministro e instalación de válvula de pie fabricada en bronce de 2" de diámetro con conastilla de bronce, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 15.- del Anexo Técnico. Calzada Vallejo No. 675 Violeta No. 16 Tokio No. 80 Durango No. 289	pieza pieza pieza pieza	6 2 1 3	\$ 1,212.80 \$ 1,212.80 \$ 1,212.80 \$ 1,212.80	\$ 7,276.80 \$ 2,425.60 \$ 1,212.80 \$ 3,638.40
16.-	Importe del suministro e instalación de válvula tipo check de cierre amortiguado fabricada en acero al carbón de 2" de diámetro, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 16.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Toledo No. 21 Tokio No. 80 Durango No. 289	pieza pieza pieza pieza	6 3 2 5	\$ 3,091.60 \$ 3,091.60 \$ 3,091.60 \$ 3,091.60	\$ 18,549.60 \$ 9,274.80 \$ 6,183.20 \$ 15,458.00
17.-	Importe del suministro e instalación de relevador térmico de sobrecarga de 24 a 32 A Temperatura de operación -25 - 60°C, frecuencia de 50 a 60 Hz, 240 volts, marca EATON, para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 17.- del Anexo Técnico. Calzada Vallejo No. 675 Paseo de la Reforma No. 476 Durango No. 289	pieza pieza pieza	3 2 2	\$ 2,132.30 \$ 2,132.30 \$ 2,132.30	\$ 6,396.90 \$ 4,264.60 \$ 4,264.60
18.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas de 5 hp a 230 Volts, para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 18.- del Anexo Técnico. Violeta No. 16 Calzada Vallejo No. 675	pieza pieza	1 1	\$ 28,696.60 \$ 28,696.60	\$ 28,696.60 \$ 28,696.60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO 1A-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

0017

CONTROL CONSTRUCCION
Y EQUIPAMIENTO RM
CCERMSA



SERVICIO 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 CONTROL CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO RM
SA DE CV

DOMICILIO: MANUEL LÓPEZ COTILLA No. 706, DESP. 2, COL. DEL
VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, C.P. 03100 CDMX

16/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
19.-	Importe del Suministro e instalación de manguera flexible de 2" brida para descarga fabricada con tubo de polietileno (PE) y refuerzo de acero inoxidable 303 para amortiguar descarga de sistema hidroneumático, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 19.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$ 11,653.00	\$ 23,306.00
20.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger 2 bombas sumergibles de 5 hp a 230 Volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 20.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 28,696.60	\$ 28,696.60
21.-	Importe del suministro e instalación de molobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 21.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$ 24,415.90	\$ 24,415.90
	Villalorgin No. 117 (central)	piezo	1	\$ 24,415.90	\$ 24,415.90
	Villalorgin No. 117 (secundario)	piezo	1	\$ 24,415.90	\$ 24,415.90
	IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO SIN INCLUIR EL I.V.A.				\$3,927,329.50
	I.V.A.				\$ 628,372.72
	TOTAL.				\$4,555,702.22
LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO					
CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DOS PESOS					
22/100 M.N.					

LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

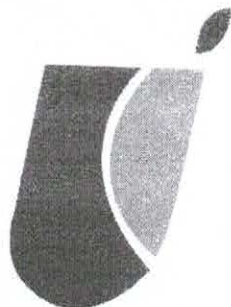
(CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DOS PESOS
22/100 M.N.)

Ciudad de México a 7 de septiembre de 2023

Juan Carlos Rosales Montana
Administrador único

[Handwritten signature]

DAYGAPA



IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023**

F-0001

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208

COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC

CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

ANEXO 9. PROPUESTA ECONÓMICA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN
CON REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN
INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL"



F-0001-A

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR-06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

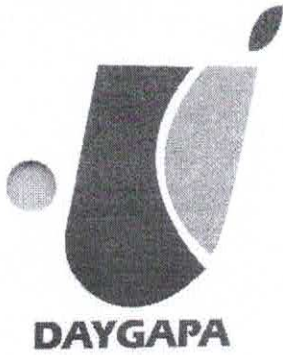
ISS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO 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 IMSS.	UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: DAYGAPA S.A. DE C.V.	DOMICILIO: DR. RUIZ NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MÉXICO.	1/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.-	Sistemas hidroneumáticos				
1.1.-	Mantenimiento a cabezales de descarga manífolds que componen los sistemas hidroneumáticos, instalados en los inmuebles de nivel central.	sist.	2	\$3,598.80	\$7,197.60
1.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal del inmueble ubicado en Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,936.19	\$3,936.19
1.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema cisterna - tanque en el inmueble ubicado en Durango No. 281, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,936.19	\$3,936.19
1.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal (central) en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$4,273.58	\$4,273.58
1.5.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,598.80	\$3,598.80
1.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático del inmueble ubicado en Toltío No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,936.19	\$3,936.19
1.7.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,936.19	\$3,936.19
1.8.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,936.19	\$3,936.19



F-0002

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC

CDMX, C.R. 06720-CR-06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

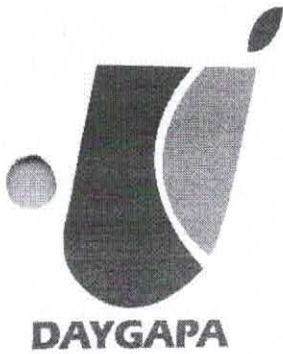
IA-50-GYR-050G YR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO 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 IMSS.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS DAYGAPA S.A. DE C.V.		DOMICILIO: P.º RUIZ NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MÉXICO.		2/16	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.9 -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,936.19	\$3,936.19
1.10 -	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,936.19	\$3,936.19
1.11 -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,936.19	\$3,936.19
1.12 -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a los sistemas hidroneumáticos (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría) en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	4	\$3,936.19	\$15,744.76
1.13 -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Manuel Villalonghí No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$3,936.19	\$3,936.19
2.-	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo tipo horizontal, instalados en los inmuebles de nivel central.				
2.1.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$3,351.38	\$10,054.14
2.2.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$4,453.51	\$8,907.02
2.3.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,351.38	\$6,702.76



F-0003

DAYGAPA S.A. DE C.V.
COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
R.F.C. DAY1205301V9

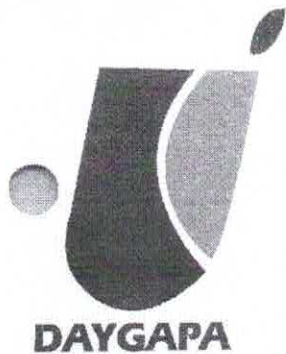
CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR -06401
TEL.: 55 6798 7147
e-mail: daygapa@hotmail.com

IA-30-CYR-0505 YR019-N-223-2023

CDMX, 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONOMICA

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL	HOJA
2.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Durango No. 323, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico	pieza	2	\$2,715.96	\$5,431.92	3/16
2.5.-	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, (sistema principal) central de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$5,458.93	\$16,376.79	
2.6.-	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, (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$5,458.93	\$10,917.86	
2.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Toluca No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$4,338.13	\$8,676.26	
2.8.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$4,338.13	\$13,014.39	
2.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Puente 146 No. 825, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$2,593.15	\$5,186.30	
2.10.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga 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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$2,593.15	\$5,186.30	



F-0004

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC

CDMX, C.R. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

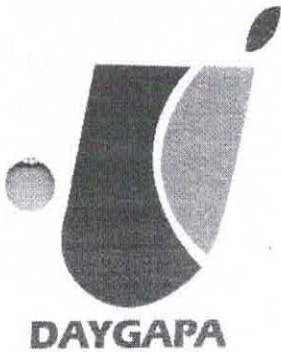
IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDROMECÁNICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL," PROPIEDAD DEL IMSS.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS DAYGAPA S.A. DE C.V.		DOMICILIO DE RUIZ NO. 25 OFIC 208, COL. DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MÉXICO.		4/16	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 7.5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en José Urbano Fonseca 6, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$3,250.39	\$13,001.56
2.12.-	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. 18, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$2,593.15	\$5,186.30
2.13.-	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, (ubicadas en bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	7	\$2,593.15	\$18,152.05
2.14.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Manuel Villalengón No. 117, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$4,398.13	\$13,014.39
3.-	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo instalados en los inmuebles de nivel central.				
3.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 7.5 HP a 230 Volts, en el inmueble ubicado en Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,924.02	\$2,924.02
3.2.-	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. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,811.56	\$2,811.56
3.3.-	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 Durango No. 291, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,811.56	\$2,811.56



F-0005

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC

CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

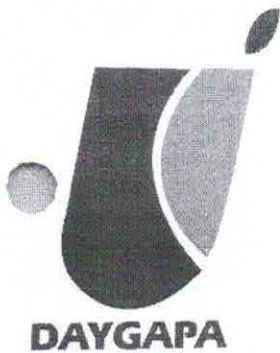
IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONOMICA

PRESTACION DE SERVICIOS, DAYGAPA S.A. DE C.V.		UBICACION DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
SERVICIO CONSTANTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDROMECANICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL IMSS.		DOMICILIO DE RUIZ NO. 25 OFIC. 208 COL. DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MEXICO.		5/16	
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.4.-	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 Durango No. 323, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico	pieza	1	\$2,474.17	\$2,474.17
3.5.-	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, (sistema principal) central, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico	pieza	1	\$3,936.19	\$3,936.19
3.6.-	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 Tolté No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,811.56	\$2,811.56
3.7.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,148.95	\$3,148.95
3.8.-	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 Pontiente 146 No. 825, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,474.17	\$2,474.17
3.9.-	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 No. 16, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,474.17	\$2,474.17
3.10.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,474.17	\$2,474.17

[Handwritten signature and initials]



F-0006

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC

CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

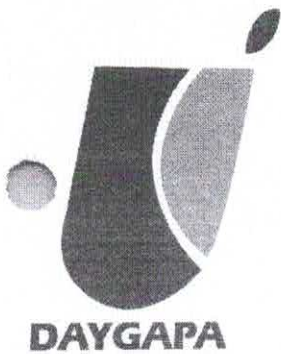
IA-50-GYR-030GYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON RIFACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL IMSS.				UBICACIÓN, DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS DAYGAPA S.A. DE C.V.				DOMICILIO DR. RUE NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MÉXICO.	6/16
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 3 bombas de 7.5 HP a 230 Volts, ubicado José Urbano Fonseca 6, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,924.02	\$2,924.02
3.12.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 1 bomba de 7.5 HP a 230 Volts, ubicado José Urbano Fonseca 6, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$1,799.40	\$1,799.40
3.13.-	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 No. 675. (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$2,474.17	\$9,896.68
3.14.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 10 HP a 230 Volts, ubicado en Manuel Villalongín No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,148.95	\$3,148.95
4.-	Mantenimiento preventivo a tanques precargados fabricados en acero, con membrana intercambiable en equipos de bombeo, de nivel central				
4.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo VVC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$2,024.32	\$6,072.96
4.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo ana-jet, modelo 2000 VTU de 2000 lts., para soportar una presión trabajo de 25 bar., ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476. (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,373.87	\$3,373.87
4.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo Challenger, modelo pc-119 de 480 lts., para soportar una presión trabajo de 10 bar., ubicado en Tokio No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,024.32	\$2,024.32



F-0007

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

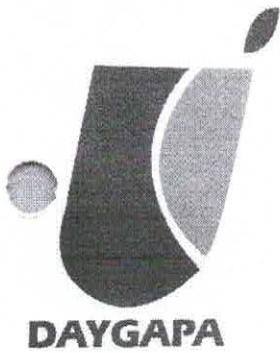
IA-50-GYR-050CYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADICUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDROALUMINÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL IMSS.				UBICACIÓN DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: DAYGAPA S.A. DE C.V.				DONICUIO, DR. RUIZ NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MÉXICO.	7/16
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa, ubicado en Toledo No. 21, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,024.32	\$2,024.32
4.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa, ubicado en Poniente 146 No. 825, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$2,024.32	\$4,048.64
4.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca amtrrol, modelo Wx-350 de 350 lts. para soportar una presión trabajo de 125 psi, ubicado en Violeta No. 16, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$1,686.93	\$3,373.86
4.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa, ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,024.32	\$2,024.32
4.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo varem, modelo US500462CS de 500 lts., para soportar una presión trabajo de 15 bar, ubicado en José Urbano Fonseca 6, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$2,136.78	\$6,410.34
4.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$2,024.32	\$10,121.60
4.10.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo varem, modelo US500462CS de 500 lts., para soportar una presión trabajo de 15 bar, ubicado Manuel Villalongin No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$2,136.78	\$6,410.34



F-0008

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

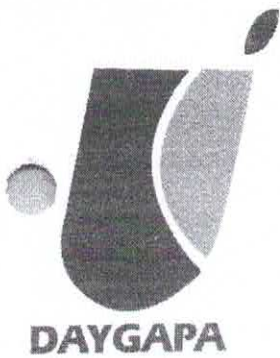
IA-30-CYR-050CYR019-N-223-2023

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO CONSTANTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REPARACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDROALUMINÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL IMSS.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS DAYGAPA S.A. DE C.V.		DOMICILIO: DR. RUIZ NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MEXICO.		8/16	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
5.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo, instalados en los inmuebles de nivel central.				
5.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 55 m2 ubicado en Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$18,555.33	\$18,555.33
5.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 15 m2, ubicado en Durango No. 323, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$5,060.81	\$5,060.81
5.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 60 m2, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$16,869.39	\$16,869.39
5.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 40 m2, ubicado en Tokio No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$13,495.51	\$13,495.51
5.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 35 m2, ubicado en Toledo No. 21, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$11,808.57	\$11,808.57
5.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 20 m2, ubicado en Puente 146 No. 825, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$6,747.75	\$6,747.75
5.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 25 m2, ubicado en Violeta No. 18, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$8,434.69	\$8,434.69
5.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 60 m2, ubicado en José Urbano Fonseca 6, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$20,243.27	\$20,243.27

[Handwritten signature]



F-0009

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

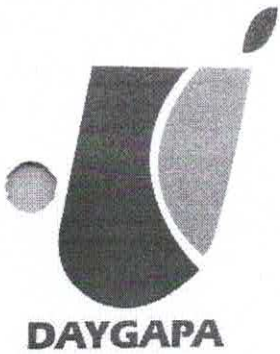
IA-30-GYR-050GYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADICUACIÓN CON REACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL. PROPIEDAD DEL IMAS.		UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES.		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS: DAYGAPA S.A. DE C.V.		DOMICILIO DE PUE NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MEXICO.		9/16	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
5.9 -	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 40 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 1) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$13,495.51	\$13,495.51
5.10 -	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 25 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675 (red fria) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$8,434.69	\$8,434.69
5.11 -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 35 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 2) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$11,808.57	\$11,808.57
5.12 -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 46 m2, ubicado en Calzada Vallejo No. 675, (bunker 3) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$15,519.84	\$15,519.84
5.13 -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 55 m2, ubicado Manuel Villalongin No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$18,556.33	\$18,556.33
6.-	Mantenimiento preventivo y correctivo a los Sistemas de bombeo de aguas residuales de los cárcamos de residuos toxicológicos				
6.1 -	Mantenimiento a cabezales de descarga manifiestos que componen los sistemas de bombeo de aguas residuales, en varias ubicaciones en inmuebles dependientes de la Division de Inmuebles Centrales.	Serv.	1	\$7,310.07	\$7,310.07
6.2 -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$7,310.07	\$7,310.07



F-00010

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

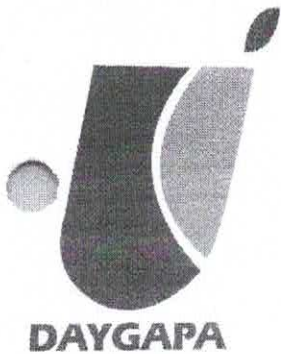
IA-50-CYR-0506YR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX, 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON RELACIONES DE LOS SISTEMAS HIDROMECÁNICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL IMSS.		UBICACIÓN DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
PRESTADOR DE SERVICIOS DAYGAPA S.A. DE C.V.		DOMICILIO DE RUIZ NO. 25 OFIC. 208 COL. DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MEXICO.		10/16	
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
6.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo central del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$7,310.07	\$7,310.07
6.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo poniente del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$7,310.07	\$7,310.07
6.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo oriente del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$7,310.07	\$7,310.07
6.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Tokio No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$7,310.07	\$7,310.07
6.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Toledo No. 21, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$7,310.07	\$7,310.07
6.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo (primario) del inmueble ubicado Manuel Villalongin No. 117, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$7,310.07	\$7,310.07
6.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo (secundario) del inmueble ubicado Manuel Villalongin No. 117, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$7,310.07	\$7,310.07
7.-	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo sumergibles para lodos, existente en inmuebles de nivel central.	Serv.	1	\$0.00	\$0.00
7.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 3 hp a 230 voltio, Durango No. 289, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	1	\$3,697.77	\$3,697.77



F-00011

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC
CDMX, C.R. 06720-CR-06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

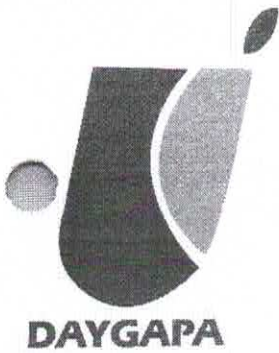
IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONOMICA

PRESTADOR DE SERVICIOS: DAYGAPA S.A. DE C.V.		UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES		HOJA	
SERVICIO CONSISTENTE EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REPARACION Y ADECUACION CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL, PROPIEDAD DEL IALSS.		DOMICILIO DR. RUIZ NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MEXICO.		11/16	
RUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
7.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para todos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, (2 pzas., lado oriente y 2 pzas., lado central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	4	\$4,833.64	\$19,334.56
7.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para todos de 7.5 hp a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, (2 pza., lado poniente y 2 pzas., lado central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	4	\$5,898.66	\$23,594.64
7.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para todos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Tokio No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$4,833.64	\$9,667.28
7.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para todos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Toledo No. 21, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$4,833.64	\$9,667.28
7.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para todos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Manuel Villalongin No. 117, (Sistema edificio central), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$4,833.64	\$19,334.56
7.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para todos de 3 hp a 230 volts, ubicado en Manuel Villalongin No. 117, (Sistema edificio Secundario), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,697.77	\$7,395.54
8.-	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras, en inmuebles de nivel central.				
8.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado Durango No. 288, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$1,349.55	\$1,349.55



F-00012

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC

CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

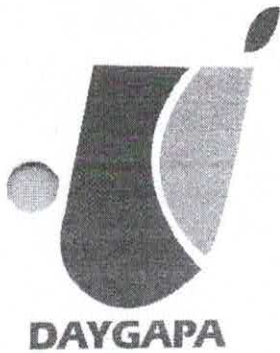
IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL IMSS.				UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: DAYGAPA S.A. DE C.V.				DONICUO DE RUIZ NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MÉXICO.	12/16
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
8.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476, (1 oriente, 1 central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$2,474.17	\$4,948.34
8.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 478, (1 poniente, 1 central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$2,811.58	\$5,623.12
8.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras, ubicado en Tokio No. 80, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$1,886.93	\$1,886.93
8.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras, ubicado Toledo No. 21, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,474.17	\$2,474.17
8.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado Manuel Villalongín No. 117, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,373.87	\$3,373.87
9.-	Av. Paseo de la Reforma No. 478 Servicio de mantenimiento mayor, rehabilitación y adecuación del sistema hidroneumático existente en inmuebles de nivel central.				
9.1.-	Importe del desmantelamiento de bombas horizontales existentes y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.1.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,936.19	\$7,872.38
9.2.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.2.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$1,886.93	\$1,886.93



F-00013

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

IA-50-CYR-050GYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

CONCEPTO				UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
9.3.-	Importe de la reparación de bases metálicas donde se ubicaran los motores e impulsores, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.3.- del Anexo Técnico.			pieza	2	\$4,498.50	\$8,997.00
9.4.-	Importe de la rehabilitación de cabezales de descarga de 3" de diámetro con el que se abastece el sistema de alta y baja presión del inmueble, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.4.- del Anexo Técnico.			pieza	1	\$39,361.93	\$39,361.93
9.5.-	Importe del suministro, instalación y adaptación de manómetros de glicerina 0 a 150 psi de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.5.- del Anexo Técnico.			pieza	2	\$1,686.93	\$3,373.86
9.6.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga vertical multietapas de 15 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.6.- del Anexo Técnico.			pieza	2	\$82,811.20	\$165,622.40
9.7.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas de 15 HP a 220 VOLTS, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.7.- del Anexo Técnico.			pieza	1	\$167,887.52	\$167,887.52
9.8.-	Importe del suministro e instalación de tanque marca pedrollo aria-jet modelo PlusVAREM-500 de 500 lts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.8.- del Anexo Técnico.			pieza	4	\$24,406.87	\$97,627.48
9.9.-	Importe del suministro e instalación de transductor de presión para 232 PSI, 2 metros de cable, para 24 VCD, salida de 4-20 MA, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.9.- del Anexo Técnico.			pieza	1	\$6,456.25	\$6,456.25
9.10.-	Importe del servicio de mantenimiento a cuarto de bombas incluye, limpieza fina, aplicación de pintura esmalte en piso, muros y tuberías, en una superficie de 50 m2 aproximadamente, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.10.- del Anexo Técnico.			servicio	1	\$16,869.39	\$16,869.39

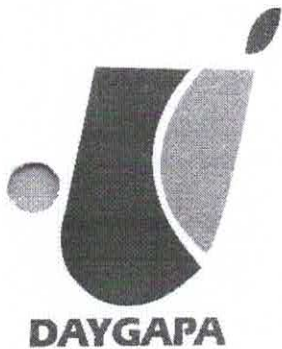
SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL IMSS.

PRESTADOR DE SERVICIOS: DAYGAPA S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

DOMICILIO DEL RUIZ NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC 06720, CIUDAD DE MÉXICO.

HOJA 13/16



F-00014

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

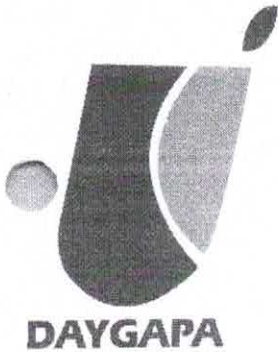
IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX, 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONOMICA					
SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACION Y ADECUACION CON RETACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDROALUMINICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL CENTRAL." PROPIEDAD DEL IMASS.					
PRESTADOR DE SERVICIOS: DUYGAPA S.A. DE C.V.					
UBICACION: DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES					
DOMICILIO: DR. RUIZ NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDIA CUAUTEMOC, 06720, CIUDAD DE MEXICO.					
HOJA					
14/16					
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
10.-	Manuel Villalongin No. 117 Importe del servicio Rehabilitacion de cabezal de descarga de 4" de diametro consiste en sustituir por tuberia de acero al carbon cad. 40 ranurada con dimensiones de 6 mts de largo del cuarto de bombas primario, se debera sustituir y adaptar las siguientes 4 valvulas de compuerta de 1 1/2", 4 valvulas de cierre amortiguado tipo picea de 1 1/2", de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto numero 10.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$74,724.80	\$74,724.80
11.-	Suministros. Importe del suministro e instalacion de motobomba centrifuga horizontal de 10 hp a 230 volts, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto numero 11.- del Anexo Técnico Durango No. 289 Tokio No. 80 Toledo No. 21	Pieza Pieza Pieza	2 1 1	\$81,368.06 \$81,368.06 \$81,368.06	\$122,736.12 \$61,368.06 \$61,368.06
12.-	Importe del suministro e instalacion de motobomba centrifuga horizontal de 7.5 hp a 230 volts, para ser instalada en la ubicacion señalada y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto numero 12.- del Anexo Técnico	pieza	1	\$55,293.39	\$55,293.39
13.-	Importe del suministro e instalacion de motobomba centrifuga horizontal de 5 hp a 230 volts, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto numero 13.- del Anexo Técnico. Violeta No. 16 Calzada Vallejo No. 675	Pieza Pieza	2 4	\$38,608.88 \$38,608.88	\$77,217.76 \$154,435.52
14.-	Importe del suministro e instalacion de tanque precargado fabricado en acero, con membrana intercambiable de 0.61 MTS de diametro por 1.89 MTS de altura, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto numero 14.- del Anexo Técnico. Calzada Vallejo No. 675 José U Fonseca No. 6 Violeta No. 16 Durango No. 289 Tokio No. 80 Toledo No. 21	pieza pieza pieza pieza pieza pieza	4 2 1 4 2 1	\$31,545.77 \$31,545.77 \$31,545.77 \$31,545.77 \$31,545.77 \$31,545.77	\$126,183.08 \$63,091.54 \$31,545.77 \$126,183.08 \$63,091.54 \$31,545.77



F-00015

DAYGAPA S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

R.F.C. DAY1205301V9

CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX; 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
15.-	Importe del suministro e instalación de válvula de pie fabricada en bronce de 2" de diámetro con canastilla de bronce, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 15.- del Anexo Técnico. Calzada Vallejo No. 675 Violeta No. 16 Tokio No. 80 Durango No. 289	pieza pieza pieza pieza	6 2 1 3	\$2,131.16 \$2,131.16 \$2,131.16 \$2,131.16	\$12,786.96 \$4,262.32 \$2,131.16 \$6,393.48
16.-	Importe del suministro e instalación de válvula tipo check de cierre amortiguado fabricada en acero al carbón de 2" de diámetro, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 16.- del Anexo Técnico. Paseo de la Reforma No. 476 Toledo No. 21 Tokio No. 80 Durango No. 289	pieza pieza pieza pieza	6 3 2 5	\$5,803.07 \$5,803.07 \$5,803.07 \$5,803.07	\$34,818.42 \$17,409.21 \$11,606.14 \$29,015.35
17.-	Importe del suministro e instalación de relevador térmico de sobrecarga de 24 a 32 A Temperatura de operación -25 - 60°C, frecuencia de 50 a 60 Hz 240 volts, marca EATON, para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 17.- del Anexo Técnico. Calzada Vallejo No. 675 Paseo de la Reforma No. 476 Durango No. 289	pieza pieza pieza	3 2 2	\$3,782.11 \$3,782.11 \$3,782.11	\$11,346.33 \$7,564.22 \$7,564.22
18.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas de 5 hp a 230 Volts, para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 18.- del Anexo Técnico. Violeta No. 16 Calzada Vallejo No. 675	pieza pieza	1 1	\$27,812.06 \$27,812.06	\$27,812.06 \$27,812.06

SERVICIO CONSISTENTE EN EL "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON REPARACIONES DE LOS SISTEMAS HIDROELECTRÓNICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN VIVIENDAS DE NIVEL CENTRAL" PROPIEDAD DEL IMSS.

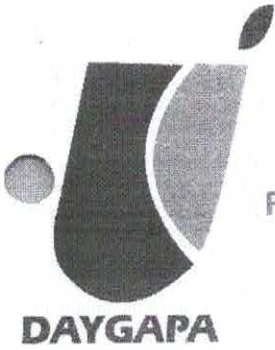
PRESTADOR DE SERVICIOS: DAYGAPA S.A. DE C.V.

UBICACION DIVERSOS INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES

DOMICILIO DR. RUIZ NO. 25 OFIC. 208 COL. DOCTORES, ALCALDIA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MEXICO.

HOJA

15/16



F-00016

DAYGAPA S.A. DE C.V.COMERCIALIZADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
R.F.C. DAY1205301V9CALLE DOCTOR RUIZ 25 OFICINA 208
COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC
CDMX, C.P. 06720-CR -06401

TEL.: 55 6798 7147

e-mail: daygapa@hotmail.com

IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023

IMSS INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CDMX, 07 DE 09 DE 2023.

PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIO 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: DAYGAPA S.A. DE C.V.	DONCELLO DR. RUIZ NO. 25 OFIC. 208, COL. DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, 06720, CIUDAD DE MÉXICO.	16/16

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
19.-	Importe del suministro e instalación de manguera flexible de 2" bridada para descarga fabricada con tubo de polietileno (PTFE) y refuerzo de acero inoxidable 303 para amortiguar descarga de sistema hidroneumático, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 19.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$4,386.04	\$8,772.08
20.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas sumergibles de 5 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 20.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$27,812.06	\$27,812.06
21.-	Importe del suministro e instalación de motobomba sumergible para todos de 5 hp a 230 volts, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 21.- del Anexo Técnico.	pieza pieza	1 1	\$99,655.21 \$99,655.21	\$99,655.21 \$99,655.21
IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO SIN INCLUIR EL I.V.A.					\$2,645,968.05
I.V.A.					\$423,354.89
TOTAL					\$3,069,322.94
LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO					
(IMPORTE CON LETRA SIN CONSIDERAR IVA)					
DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS					
SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.					

PROTESTO LO ANTES FIRMA

C. SIMÓN JESÚS ORTIZ
REPRESENTANTE LEGAL

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

NEZAHUALCOYOTL, EDO DE MEX., A 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA
PRESENTE**

**ARTURO SÁNCHEZ FLORES EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA
EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.; PRESENTA SU PROPUESTA ECONÓMICA DE ACUERDO A
LO SOLICITADO EN EL PUNTO 4.4 DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA, ASI COMO DEL ANEXO 9.**

ATENTAMENTE



**ARTURO SANCHEZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL
EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECAÁNICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			1/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	Sistemas hidroneumáticos				
1.-	Mantenimiento a cabezales de descarga manifolds que componen los sistemas Hidroneumáticos, instalados en los inmuebles de nivel central.				
1.1-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal del inmueble ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	2	\$1,800.00	\$3,600.00
1.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema cisterna - tanque en el inmueble ubicado en Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
1.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema cisterna - tanque en el inmueble ubicado en Durango No. 323 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
1.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático principal (central) en el inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
1.5	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
1.6	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático del inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
1.7	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
1.8.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			2/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
1.10.-	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 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
1.11	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
1.12.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a los sistemas hidroneumáticos (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría) en el inmueble ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	4	\$1,800.00	\$7,200.00
1.13.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema hidroneumático en el inmueble ubicado en Manuel Villalongin No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 1.- del Anexo Técnico.	sist.	1	\$1,800.00	\$1,800.00
2	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo tipo horizontal, instalados en los inmuebles de nivel central.				
2.1.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$4,000.00	\$12,000.00
2.2	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$4,500.00	\$9,000.00
2.3.-	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$4,500.00	\$9,000.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECAÁNICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			3/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Durango No. 323 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,900.00	\$7,800.00
2.5	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 , (sistema principal) central de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$5,500.00	\$16,500.00
2.6	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 , (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$5,500.00	\$11,000.00
2.7	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$4,500.00	\$9,000.00
2.8	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$4,500.00	\$13,500.00
2.9	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,900.00	\$7,800.00
2.10	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga 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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,900.00	\$7,800.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMEQUÍCICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			4/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
2.11.	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 7.5 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$4,000.00	\$16,000.00
2.12	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 2.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,900.00	\$7,800.00
2.13	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 , (ubicadas en bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	7	\$3,900.00	\$27,300.00
2.14	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba centrífuga horizontal de carga de 10 hp a 230 volts en el inmueble ubicado en Manuel Villalongin No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 2.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$4,500.00	\$13,500.00
3	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo instalados en los inmuebles de nivel central.				
3.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 7.5 HP a 230 Volts, en el inmueble ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,800.00	\$2,800.00
3.2.-	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. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,800.00	\$2,800.00
3.3.-	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 Durango No. 291 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,800.00	\$2,800.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			5/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.4.-	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 Durango No. 323 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,000.00	\$2,000.00
3.5.-	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 , (sistema principal) central, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,200.00	\$3,200.00
3.6.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,800.00	\$2,800.00
3.7.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,000.00	\$3,000.00
3.8.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,000.00	\$2,000.00
3.9.-	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 No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,000.00	\$2,000.00
3.10.-	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 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,000.00	\$2,000.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			6/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
3.11. -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 3 bombas de 7.5 HP a 230 Volts, ubicado José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,800.00	\$2,800.00
3.12. -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger 1 bomba de 7.5 HP a 230 Volts, ubicado José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$1,800.00	\$1,800.00
3.13. -	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 No. 675 , (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$2,000.00	\$8,000.00
3.14. -	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 3 bombas de 10 HP a 230 Volts, ubicado en Manuel Villalongin No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 3.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,000.00	\$3,000.00
4.-	Mantenimiento preventivo a tanques precargados fabricado en acero, con membrana intercambiable en equipos de bombeo, de nivel central.				
4.1-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$1,800.00	\$5,400.00
4.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo aria-jet, modelo 2000 VTU de 2000 lts., para soportar una presión trabajo de 25 bar., ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$2,300.00	\$2,300.00
4.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo Challenger, modelo pc-119 de 480 lts., para soportar una presión trabajo de 10 bar., ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$1,800.00	\$1,800.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			7/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
4.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$1,800.00	\$1,800.00
4.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$1,800.00	\$3,600.00
4.6	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca amtrol, modelo Wx-350 de 350 lts. para soportar una presión trabajo de 125 psi., ubicado en Violeta No.16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$1,800.00	\$3,600.00
4.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Hospital Benito Juárez No. 12 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$1,800.00	\$1,800.00
4.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo varem, modelo US500462CS de 500 lts., para soportar una presión trabajo de 15 bar., ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$1,800.00	\$5,400.00
4.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca well mate, modelo WC-35WB de 480 lts. para soportar una presión trabajo de 826 kpa., ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , (bunker 1, bunker 2, bunker 3 y red fría), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	5	\$1,800.00	\$9,000.00
4.10.	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tanque marca pedrollo varem, modelo US500462CS de 500 lts., para soportar una presión trabajo de 15 bar., ubicado Manuel Villalongín No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 4.- del Anexo Técnico.	pieza	3	\$1,800.00	\$5,400.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			8/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
5.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo , instalados en los inmuebles de nivel central.				
5.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 55 m2 ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$60,000.00	\$60,000.00
5.2	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 15 m2 , ubicado en Durango No. 323 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$35,000.00	\$35,000.00
5.3	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 50 m2 , ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (sistema secundario) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$55,000.00	\$55,000.00
5.4	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 40 m2 , ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$48,000.00	\$48,000.00
5.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 35 m2 , ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$47,000.00	\$47,000.00
5.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 20 m2 , ubicado en Poniente 146 No. 825 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$38,000.00	\$38,000.00
5.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 25 m2 , ubicado en Violeta No. 16 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$35,000.00	\$35,000.00
5.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 60 m2 , ubicado en José Urbano Fonseca 6 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$65,000.00	\$65,000.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			9/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
5.9.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 40 m2 , ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , (bunker 1) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$48,000.00	\$48,000.00
5.10.-	Mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 25 m2 , ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , (red fría) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$35,000.00	\$35,000.00
5.11.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 35 m2 , ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , (bunker 2) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$47,000.00	\$47,000.00
5.1.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuartos de bombeo 46 m2 , ubicado en Calzada Vallejo No. 675 , (bunker 3) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$50,000.00	\$50,000.00
5.13.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a cuarto de bombeo 55 m2 , ubicado Manuel Villalongin No. 117 de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 5.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$60,000.00	\$60,000.00
6.-	Mantenimiento preventivo y correctivo a los Sistemas de bombeo de aguas residuales de los cárcamos de residuos toxicológicos				
	Mantenimiento a cabezales de descarga manifolds que componen los sistemas de bombeo de aguas residuales, en varias ubicaciones en inmuebles dependientes de la División de Inmuebles Centrales.				
6.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$8,000.00	\$8,000.00
6.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Durango No. 323 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$8,000.00	\$8,000.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECAÁNICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			10/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
6.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo central del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$10,000.00	\$10,000.00
6.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo poniente del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$10,000.00	\$10,000.00
6.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo oriente del inmueble ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$10,000.00	\$10,000.00
6.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$9,000.00	\$9,000.00
6.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo del inmueble ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$9,000.00	\$9,000.00
6.8.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo (primario) del inmueble, ubicado Manuel Villalongin No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$13,000.00	\$13,000.00
6.9.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo al sistema de bombeo del cárcamo (secundario) del inmueble, ubicado Manuel Villalongin No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 6.- del Anexo Técnico.	Serv.	1	\$13,000.00	\$13,000.00
7.-	Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo sumergibles para lodos , existente en inmuebles de nivel central.				
7.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 3 hp a 230 volts, Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	1	\$4,500.00	\$4,500.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			11/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
7.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (2 pzas., lado oriente y 2 pzas., lado central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	4	\$5,500.00	\$22,000.00
7.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 7.5 hp a 230 volts, ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (2 pza., lado poniente y 2 pzas., lado central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	4	\$6,500.00	\$26,000.00
7.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$5,500.00	\$11,000.00
7.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$5,500.00	\$11,000.00
7.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, ubicado en Manuel Villalongin No. 117 , (Sistema edificio central), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$5,500.00	\$22,000.00
7.7.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a motobomba sumergible para lodos de 3 hp a 230 volts, ubicado en Manuel Villalongin No. 117 , (Sistema edificio Secundario), de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 7.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$4,500.00	\$9,000.00
8.-	Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras , en inmuebles de nivel central.				
8.1.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado Durango No. 289 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,000.00	\$3,000.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMEQUÍCA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			12/16
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
8.2.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (1 oriente, 1 central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,000.00	\$6,000.00
8.3.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado en Av. Paseo de la Reforma No. 476 , (1 poniente, 1 central) de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$4,000.00	\$8,000.00
8.4.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras , ubicado en Tokio No. 80 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,000.00	\$3,000.00
8.5.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras , ubicado Toledo No. 21 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,000.00	\$3,000.00
8.6.-	Importe del servicio de mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control de los equipos de bombeo, de cárcamos de aguas negras ubicado Manuel Villalongin No. 117 , de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 8.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$4,500.00	\$4,500.00
9.-	Av. Paseo de la Reforma No. 476 Servicio de mantenimiento mayor, rehabilitación y adecuación del sistema hidroneumático existente en inmuebles de nivel central.				
9.1.-	Importe del desmantelamiento de bombas horizontales existentes y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.1.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,500.00	\$7,000.00
9.2.-	Importe del desmantelamiento de tablero de control existente y sus conexiones, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.2.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$3,500.00	\$3,500.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			13/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
9.3.-	Importe de la reparación de bases metálicas donde se ubicaran los motores e impulsores, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.3.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$2,800.00	\$5,600.00
9.4.-	Importe de la rehabilitación de cabezales de descarga de 3" de diámetro con el que se abastece el sistema de alta y baja presión del inmueble, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.4.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$37,000.00	\$37,000.00
9.5.-	Importe del suministro, instalación y adaptación de manómetros de glicerina 0 a 150 psi de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.5.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$3,300.00	\$6,600.00
9.6.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga vertical multietapas de 15 hp a 230 volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.6.- del Anexo Técnico.	pieza	2	\$88,000.00	\$176,000.00
9.7.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas de 15 HP a 220 VOLTS, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.7.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$85,000.00	\$85,000.00
9.8.-	Importe del suministro e instalación de tanque marca pedrollo aria-jet , modelo PlusVAREM-500 de 500 lts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.8.- del Anexo Técnico.	pieza	4	\$22,000.00	\$88,000.00
9.9.-	Importe del suministro e instalación de transductor de presión para 232 PSI, 2 metros de cable, para 24 VCD, salida de 4-20 MA, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.9.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$15,000.00	\$15,000.00
9.10.-	Importe del servicio de mantenimiento a cuarto de bombas incluye: limpieza fina, aplicación de pintura esmalte en piso, muros y tuberías, en una superficie de 50 m2 aproximadamente, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 9.10.- del Anexo Técnico.	servicio	1	\$55,000.00	\$55,000.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMEQUINICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			14/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	Manuel Villalongin No. 117				
10.-	Importe del servicio Rehabilitación de cabezal de descarga de 4" de diámetro consiste en sustituir por tubería de acero al carbón ced. 40 ranurada con dimensiones de 6 mts de largo del cuarto de bombas primario, se deberá sustituir y adaptar las siguientes 4 válvulas de compuerta de 1 ½", 4 válvulas de cierre amortiguado tipo pica de 1 ½", de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 10.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$77,000.00	\$77,000.00
	Suministros.				
11.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 10 hp a 230 volts, para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 11.- del Anexo Técnico.				
	Durango No. 289	Pieza	2	\$73,700.00	\$147,400.00
	Tokio No. 80	Pieza	1	\$73,700.00	\$73,700.00
	Toledo No. 21	Pieza	1	\$73,700.00	\$73,700.00
12	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 7.5 hp a 230 volts, para ser instalada en la ubicación señalada y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 12.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$56,000.00	\$56,000.00
13.-	Importe del suministro e instalación de motobomba centrífuga horizontal de 5 hp a 230 volts, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 13.- del Anexo Técnico.				
	Violeta No. 16	pieza	2	\$56,000.00	\$112,000.00
	Calzada Vallejo No. 675	pieza	4	\$5,600.00	\$22,400.00
14	Importe del 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 14.- del Anexo Técnico.				
	Calzada Vallejo No. 675	pieza	4	\$26,500.00	\$106,000.00
	José U Fonseca No. 6	pieza	2	\$26,500.00	\$53,000.00
	Violeta No. 16	pieza	1	\$26,500.00	\$26,500.00
	Durango No. 289	pieza	4	\$26,500.00	\$106,000.00
	Tokio No. 80	pieza	2	\$26,500.00	\$53,000.00
	Toledo No. 21	pieza	1	\$26,500.00	\$26,500.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMEQUÍCA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			15/16
NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
15.-	Importe del suministro e instalación de válvula de pie fabricada en bronce de 2" de diámetro con canastilla de bronce, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 15.- del Anexo Técnico.				
	Calzada Vallejo No. 675	pieza	6	\$5,100.00	\$30,600.00
	Violeta No. 16	pieza	2	\$5,100.00	\$10,200.00
	Tokio No. 80	pieza	1	\$5,100.00	\$5,100.00
	Durango No. 289	pieza	3	\$5,100.00	\$15,300.00
16.-	Importe del suministro e instalación de válvula tipo check de cierre amortiguado fabricada en acero al carbón de 2" de diámetro, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 16.- del Anexo Técnico.				
	Paseo de la Reforma No. 476	pieza	6	\$5,300.00	\$31,800.00
	Toledo No. 21	pieza	3	\$5,300.00	\$15,900.00
	Tokio No. 80	pieza	2	\$5,300.00	\$10,600.00
	Durango No. 289	pieza	5	\$5,300.00	\$26,500.00
17	Importe del suministro e instalación de relevador térmico de sobrecarga de 24 a 32 A Temperatura de operación -25 - 60°C, frecuencia de 50 a 60 Hz, 240 volts, marca EATON, para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 17.- del Anexo Técnico.				
	Calzada Vallejo No. 675	pieza	3	\$4,150.00	\$12,450.00
	Paseo de la Reforma No. 476	pieza	2	\$4,150.00	\$8,300.00
	Durango No. 289	pieza	2	\$4,150.00	\$8,300.00
18.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas de 5 hp a 230 Volts, para ser instaladas en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 18.- del Anexo Técnico.				
	Violeta No. 16	pieza	1	\$45,000.00	\$45,000.00
	Calzada Vallejo No. 675	pieza	1	\$45,000.00	\$45,000.00

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-223-2023
"PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN CON
REFACCIONES DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN INMUEBLES DE NIVEL

SERVICIO 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: EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: CALLE 20 No. 155, COL. ESTADO DE MÉXICO, NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX., C.P. 57210			16/16
NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
19.-	Importe del Suministro e instalación de manguera flexible de 2" bridada para descarga fabricada con tubo de politetrafluoroetileno (PTFE) y refuerzo de acero inoxidable 303 para amortiguar descarga de sistema hidroneumatico, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 19.- del Anexo Técnico.	Pieza	2	\$3,600.00	\$7,200.00
20.-	Importe del suministro e instalación de tablero de fuerza y control para controlar y proteger, 2 bombas sumergibles de 5 hp a 230 Volts, de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 20.- del Anexo Técnico.	pieza	1	\$48,000.00	\$48,000.00
21.-	Importe del suministro e instalación de motobomba sumergible para lodos de 5 hp a 230 volts, para ser instalada en las ubicaciones señaladas y de acuerdo al procedimiento descrito en el concepto número 21.- del Anexo Técnico.				
	Villalongin No. 117 (central)	pieza	1	\$108,000.00	\$108,000.00
	Villalongin No. 117 (secundario)	pieza	1	\$108,000.00	\$108,000.00
	IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO SIN INCLUIR EL I.V.A.				\$3,073,850.00
	I.V.A.				\$ 491,816.00
	TOTAL				\$3,565,666.00
	LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO				
	(TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)				

ATENTAMENTE



ARTURO SANCHEZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL
EASAELECTROMECHANICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.