



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRAS MX: IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025**

OBJETO: SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA NO. 476", PARA EL EJERCICIO 2026.

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del 23 de diciembre de 2025, en la Sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en Durango 291, piso 5, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc; se reunieron las personas servidoras públicas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica, número IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025, convocada para la contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026, de acuerdo a lo previsto en los artículos 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la LAASSP), 45 y 46 fracción II de su Reglamento (en adelante el Reglamento) y el numeral 3.4 de la Convocatoria.

Con fundamento en los artículos 35 Fracción II, 36, 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 47, 48 y 50 de su Reglamento, así como en el numeral 3.4.- Recepción de proposiciones, de la convocatoria que rige el presente procedimiento, se lleva a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

Este acto es presidido por el Lic. Bertrán Hernández Chávez, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, de la Coordinación de Adquisición de Bienes e Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y el numeral 7.1.3.1.2.3., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien rubrica y firma al final de la presente acta.

Se hace constar que se cuenta con la presencia del Representante de la División de Inmuebles Centrales con carácter de Área Requirente y Técnica, cuyo nombre y firma aparecen al final de la presente Acta.

Asimismo, se hace constar que se encuentra presente el Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS, cuyo nombre y firma aparecen al final del Acta.

De conformidad con los artículos 35 antepenúltimo párrafo de la LAASSP y 45 de su Reglamento, se hace constar que no asistieron personas que hayan manifestado su interés de estar presentes en este acto como observadores.

A continuación, se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica en la Plataforma Compras MX, se adjunta como parte integrante de esta acta, la pantalla en la que se visualizan los licitantes que enviaron proposición por este medio Anexo I (Lista de licitantes participantes):

No.	Licitantes
1.-	DAYGAPA, S.A. DE C.V.
2.-	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.
3.-	GRUPO LOGISA, S.A. DE C.V.
4.-	ROPECA & LOAG, S.A. DE C.V.





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

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRAS MX: IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

OBJETO: SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA NO. 476", PARA EL EJERCICIO 2026.

Table with 2 columns: No., Licitantes. Row 5: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE, S.A. DE C.V.

En seguida se procede a la apertura de los sobres electrónicos, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, la documentación recibida se hace constar en el documento Anexo 24.- Relación de documentos a presentar de la convocatoria, que se adjunta a la presente como Anexo II, con lo que se da cumplimiento al artículo 48 fracción I del Reglamento de la LAASSP.

A continuación, con fundamento en los artículos 46 fracción II de la LAASSP y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento se procedió a dar lectura en voz alta del Importe total del servicio sin incluir el I.V. A., y se anexa a esta acta copia de las propuestas económicas de los licitantes como Anexo III, como se consigna a continuación:

Table with 3 columns: No, Licitantes, Importe total del servicio sin incluir el I.V. A. Rows 1-5 listing various companies and their respective amounts.

Conforme a lo indicado en el numeral 3.5.- Recepción de proposiciones de la Convocatoria, así como atendiendo al número y volumen de la documentación que integra las proposiciones recibidas a través de Compras MX, quien preside determina que únicamente se impriman y rubrique el documento Anexo 24.- Relación de documentos a presentar, y las propuestas económicas de los licitantes, mismos que son rubricados.

Por tratarse de una Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica en términos del artículo 36 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 Compras MX," las propuestas recibidas por la Plataforma, no se imprimirán en su totalidad, toda vez que en Compras MX, 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 de la Plataforma que se adjunta a la presente como Anexo IV (Acuse de presentación de proposición electrónica a través de Compras MX) fueron descargados y resguardados en un medio magnético de almacenamiento (CD).

De conformidad con el artículo 46 fracción II de la LAASSP y 48 último párrafo de su Reglamento, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día 29 de diciembre de 2025 a partir de las 17:00 horas a través de Compras MX.





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

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRAS MX: IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

OBJETO: SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA NO. 476", PARA EL EJERCICIO 2026.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 50 de la LAASSP, a partir de esta fecha se difundirá un ejemplar de la presente acta de presentación y apertura de proposiciones en Compras MX https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/ para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituye a la notificación personal.

A continuación, quien preside el acto consultó a los asistentes si tenían algún comentario u observación, a lo que el representante del Órgano Interno de Control manifiesta lo siguiente:

Que con fundamento en el artículo 87 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, en el ejercicio de sus facultades, podrá verificar, en cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme a lo establecido en esta Ley o en otras 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 46, fracciones I y II, 48, fracciones III y IV del Reglamento de la LAASSP, se solicita a ésta hacer constar la documentación enviada, a través del formato de verificación correspondiente, que la documentación presentada sea la señalada en la convocatoria a la licitación, sin que ello implique la evaluación de su contenido y que en el caso de que se tenga conocimiento de alguna infracción a las disposiciones de la ley, relacionado con el procedimiento de contratación, lo comuniqué al Órgano Interno de Control, de conformidad con lo dispuesto en el penúltimo párrafo del artículo 90, de la LAASSP. En ese orden de ideas, se sugiere que, en la evaluación legal de las proposiciones, el área contratante agote el supuesto a que 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 refiere dichas políticas, con la finalidad de evitar posibles diferimientos en la emisión del fallo.

Cierre del Acta

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las 11:40 horas del día de su inicio, esta acta consta de 4 (cuatro) hojas, anexándose como parte integrante de la misma los siguientes anexos:

- Anexo I. Pantalla de Compras MX (Lista de Licitantes Participantes) 01 (una) página.
Anexo II. "Anexo 24.- Relación de documentos a presentar": 10 (diez) páginas.
Anexo III. Propuestas económicas: 39 (treinta y nueve) páginas.
Anexo IV. Acuse de presentación de proposición electrónica a través de Compras MX: 45 (cuarenta y cinco) páginas.

Firmando la presente para los efectos legales y de conformidad por quien preside este acto y los asistentes al mismo a quienes se les entrega copia.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:



2025 Año de La Mujer Indígena



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

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRAS MX: IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

OBJETO: SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA NO. 476", PARA EL EJERCICIO 2026.

Table with 2 columns: NOMBRE and ÁREA/CARGO. Row 1: Lic. Bertrán Hernández Chávez, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante). Row 2: Lic. Daniel C. Palacios Ocampo, Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Requirente y Técnica).

Por el Órgano Interno de Control en el IMSS.

Table with 2 columns: NOMBRE and ÁREA/CARGO. Row 1: C.P. Pedro Alberto Reynoso Morales, Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS.





LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 23 de diciembre de 2025 a las 10:02

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: **E-2025-00116967**

Número de procedimiento de contratación: **IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025**

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	DAYGAPA SA DE CV	12 de diciembre de 2025 a las 14:14	22 de diciembre de 2025 a las 17:59	23 de diciembre de 2025 a las 10:00	Electrónica
2	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV	12 de diciembre de 2025 a las 14:25	23 de diciembre de 2025 a las 09:36	23 de diciembre de 2025 a las 10:01	Electrónica
3	GRUPO LOGISA SA DE CV	12 de diciembre de 2025 a las 14:18	23 de diciembre de 2025 a las 00:48	23 de diciembre de 2025 a las 10:01	Electrónica
4	ROPECA & LOAG SA DE CV	12 de diciembre de 2025 a las 14:24	22 de diciembre de 2025 a las 21:05	23 de diciembre de 2025 a las 10:01	Electrónica
5	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDIC	12 de diciembre de 2025 a las 14:24	23 de diciembre de 2025 a las 07:39	23 de diciembre de 2025 a las 10:02	Electrónica



Anexo 24.- Relación de documentos a presentar (1)

Fecha: 11 de diciembre de 2025
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número): IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
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	✓	
Numeral 4.2.6	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90, cuarto párrafo de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que las personas servidoras públicas del Instituto induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes; así como, de incorporar durante la vigencia del (los) contrato(s) a personas que se encuentren inhabilitadas.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ Micro	
Numeral 4.2.7 Anexo 9	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios.	✓	
Numeral 4.2.8 Anexo 10	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.9 Anexo 11	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.	✓	
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 15	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.	✓	
Anexo 17	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 18	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 20	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 21	Manifiestación de servicios especializados	✓	
Anexo 22	Escrito en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 23	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 f.	Acuse del Buzón IMSS	✓	
Numeral 4.6 g.	Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS).		✓
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

DAYGAPA, S.A. DE C.V.

Anexo 24.- Relación de documentos a presentar (2)

Fecha: 11 de diciembre de 2025
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número): IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, 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	✓	
Numeral 4.2.6	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90, cuarto párrafo de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que las personas servidoras públicas del Instituto induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes; así como, de incorporar durante la vigencia del (los) contrato(s) a personas que se encuentren inhabilitadas.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria		✓
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ Mediana	
Numeral 4.2.7 Anexo 9	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios.	✓	
Numeral 4.2.8 Anexo 10	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.9 Anexo 11	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.	✓	
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 15	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.	✓	
Anexo 17	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 18	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 20	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 21	Manifestación de servicios especializados	✓	
Anexo 22	Escrito en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 23	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 f.	Acuse del Buzón IMSS		✓
Numeral 4.6 g.	Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS).		✓
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.

Anexo 24.- Relación de documentos a presentar (3)

Fecha: 11 de diciembre de 2025
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número): IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: GRUPO LOGISA 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	✓	
Numeral 4.2.6	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90, cuarto párrafo de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que las personas servidoras públicas del Instituto induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes; así como, de incorporar durante la vigencia del (los) contrato(s) a personas que se encuentren inhabilitadas.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ Pequeña	
Numeral 4.2.7 Anexo 9	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios.	✓	
Numeral 4.2.8 Anexo 10	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.9 Anexo 11	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.	✓	
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 15	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.	✓	
Anexo 17	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 18	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 20	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 21	Manifestación de servicios especializados	✓	
Anexo 22	Escrito en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 23	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 f.	Acuse del Buzón IMSS	✓	
Numeral 4.6 g.	Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS).	✓	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

GRUPO LOGISA S.A. DE C.V.

Anexo 24.- Relación de documentos a presentar (4)

Fecha: 11 de diciembre de 2025
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número): IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: ROPECA & LOAG, 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	✓	
Numeral 4.2.6	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90, cuarto párrafo de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que las personas servidoras públicas del Instituto induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes; así como, de incorporar durante la vigencia del (los) contrato(s) a personas que se encuentren inhabilitadas.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ Micro	
Numeral 4.2.7 Anexo 9	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios.	✓	
Numeral 4.2.8 Anexo 10	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.9 Anexo 11	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.	✓	
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 15	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.	✓	
Anexo 17	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 18	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	

Referencia	Documento legal-administrativo	Preseptado	
		Si	No
Anexo 20	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 21	Manifestación de servicios especializados	✓	
Anexo 22	Escrito en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	✓	
Anexo 23	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 f.	Acuse del Buzón IMSS	✓	
Numeral 4.6 g.	Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS).	✓	
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

ROPECA & LOAG, S.A. DE C.V.

Anexo 24.- Relación de documentos a presentar (5)

Fecha: 11 de diciembre de 2025
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica (Número): IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
Denominación o Razón Social y Dirección Completa: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MÉDICO SILYSE, 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	✓	
Numeral 4.2.6	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90, cuarto párrafo de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que las personas servidoras públicas del Instituto induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes; así como, de incorporar durante la vigencia del (los) contrato(s) a personas que se encuentren inhabilitadas.	✓	
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 Anexo 5	Escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria	✓	
Numeral 4.2.6 Anexo 8	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.		✓
Numeral 4.2.7 Anexo 9	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios.	✓	
Numeral 4.2.8 Anexo 10	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.9 Anexo 11	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.		✓
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.		✓
Anexo 15	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.		✓
Anexo 17	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		✓

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 18	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.		✓
Anexo 20	Carta de autorización 32-D		✓
Anexo 21	Manifestación de servicios especializados		✓
Anexo 22	Escrito en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".		✓
Anexo 23	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.		✓
Numeral 4.6 f.	Acuse del Buzón IMSS		✓
Numeral 4.6 g.	Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS).		✓
Referencia	Documentos de la propuesta técnica		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Referencia	Documento de la propuesta económica		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MÉDICO SILYSE, S.A. DE C.V.



IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025.
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES ELECTRONICA.
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA NO. 476", PARA EL EJERCICIO 2026.

CIUDAD DE MEXICO A, 23 DE DICIEMBRE DEL 2025.

Propuesta Económica (Anexo 12)

Servicio consistente en el "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe	
				Mínima	Máxima	Mínimo \$	Máximo \$
1.	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION, CONFORME AL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TÉCNICO (incluye las actividades una frecuencia mensual (del punto 1.1) al 1.4 y sus sub numerales correspondiente a las actividades de mantenimiento preventivo)						
1.1.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAE SERIE: 243521-010 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 15,285.80	8	12	\$ 122,286.40	\$ 183,429.60
1.2.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAE SERIE: 243378-002 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 15,285.80	8	12	\$ 122,286.40	\$ 183,429.60
1.3.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAE SERIE: 243521-011 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 15,285.80	8	12	\$ 122,286.40	\$ 183,429.60
1.4.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAE SERIE: 243521-008 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 15,285.80	8	12	\$ 122,286.40	\$ 183,429.60
1.5.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAE SERIE: 243521-006 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 15,285.80	8	12	\$ 122,286.40	\$ 183,429.60
1.6.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAE SERIE: 243521-012 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 15,285.80	8	12	\$ 122,286.40	\$ 183,429.60
1.7.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71674 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$ 15,285.80	8	12	\$ 122,286.40	\$ 183,429.60
1.8.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71689 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$ 15,285.80	8	12	\$ 122,286.40	\$ 183,429.60

A



DAYGAPA

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 4317 8429

e-mail: daygapa@hotmail.com

DAY-2

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínimo	Máximo		
2	Aplicación y suministro de consumibles y/o refacciones, los cuales se deberán de programarse dentro del plazo otorgado en el programa de mantenimiento preventivo a los equipos y que deberá entregar el proveedor.						
Suministro y colocación de consumibles:							
Tolko No. 80							
2.1.	Filtros de aire de 2.4" x 2.4" x 4" eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior ubicados en Tolko 80, (4 por cada uno de los 6 equipos), conforme al concepto 2.1. del Anexo Técnico	PZA.	\$ 873.47	96	144	\$ 83,853.12	\$ 125,779.68
2.2.	Sustitución de 12 bandas B42 o cada una de los evaporadores ubicados en Tolko no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.2. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 1,244.70	12	24	\$ 14,936.40	\$ 29,872.80
2.3.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo H00300/RLINERAR para evaporadores ubicados en Tolko no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.3. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 1,598.50	12	18	\$ 18,342.00	\$ 27,513.00
2.4.	Sustitución de contactores para fan marca HVACSTAR, modelo SA-3P-40A-24 para compresores ubicados en Tolko no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.4. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 3,057.16	4	9	\$ 12,228.64	\$ 27,514.44
2.5.	Sustitución de contactores para compresor marca EATON, modelo C25FNE375 de los evaporadores ubicados en Tolko no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.5. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 3,275.53	4	6	\$ 13,102.12	\$ 19,653.18
2.6.	Suministro y cambio de chumaceras 1" para motores de evaporador, para equipo liebert de 20 HP, marca SKF, modelo SY 1.3/16 ubicados en Tolko no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.6. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 4,804.11	4	6	\$ 19,216.44	\$ 28,824.66
2.7.	Suministro y cambio de resortes de suspensión de compresores del evaporador de las UMAS, marca CARLYE, modelo 06DA660057 ubicados en Tolko no. 80 (8 por equipo) conforme al concepto 2.7. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 655.11	16	24	\$ 10,481.76	\$ 15,722.64
2.8.	Mantenimiento mayor, renovación y balanceo a motores de evaporador de 7.5 HP (1 por equipo) marca US MOTORS, modelo AE20Y ubicados en Tolko no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.8. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 17,469.48	2	4	\$ 34,938.96	\$ 69,877.92
2.9.	Renovación y balanceo de turbinas de las evaporadoras (1 por equipo) marca LIEBERT, ubicados en Tolko no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.9. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 10,918.43	2	4	\$ 21,836.86	\$ 43,673.72
2.10.	Sustitución general de presostatos de baja presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo P20EA_38, ubicados en Tolko no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.10. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 11,791.90	4	6	\$ 47,167.60	\$ 70,751.40
2.11.	Sustitución general de presostatos de alta presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo P20GA_9650T, ubicados en Tolko no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.11. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 11,791.90	4	6	\$ 47,167.60	\$ 70,751.40
2.12.	Sustitución general de block de distribución de evaporador marca BUSSMAN, modelo 16023-3, ubicados en Tolko no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.12. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 5,240.84	1	2	\$ 5,240.84	\$ 10,481.68
2.13.	Sustitución general de válvula solenoides de evaporador marca ALCO CONTROLS, modelo 200R6175P2810, ubicados en Tolko no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.13. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 17,469.48	2	4	\$ 34,938.96	\$ 69,877.92
2.14.	Sustitución general de válvula succión de compresor de evaporador marca MULLER, modelo F-27950 1 3/8", ubicados en Tolko no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.14. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 17,469.48	1	2	\$ 17,469.48	\$ 34,938.96

DAYGAPA

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 4317 8429

e-mail: daygapa@hotmail.com

DAY-3

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínimo	Máximo		
2.15.	Sustitución general de interruptor de condensadoras de la marca WUHLER, modelo P3-43/V/SVB, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.15. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 5,459.21	2	3	\$ 10,918.42	\$ 16,377.63
2.16.	Sustitución general del silenciador del sistema 1 de la marca CARLYLE, modelo P3-08DA8242BA3200, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.16. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 10,481.69	1	2	\$ 10,481.69	\$ 20,963.38
2.17.	Sustitución general de termostatos para condensadoras marca JHONSON CONTROLS, modelo A19ACC-42C, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.17. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 5,240.84	4	6	\$ 20,963.36	\$ 31,445.04
2.18.	Sustitución general de fusibles de resistencias de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-60, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.18. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 1,856.14	6	12	\$ 11,136.84	\$ 22,273.68
2.19.	Sustitución general de fusibles de humidificador de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.19. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 1,310.21	3	6	\$ 3,930.63	\$ 7,861.26
2.20.	Sustitución general de fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-70, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.20. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 1,965.32	6	12	\$ 11,791.92	\$ 23,583.84
2.21.	Sustitución general de fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.21. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 873.47	3	6	\$ 2,620.41	\$ 5,240.82
2.22.	Sustitución general de fusibles de condensadoras marca FUSETRON, modelo FRN-R-30, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.22. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 1,310.21	3	6	\$ 3,930.63	\$ 7,861.26
2.23.	Sustitución general y suministro de flecha hueca para equipo Liebert DH250A CAE1 para dos turbinas, para las UMAS números 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.23. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 52,408.44	1	2	\$ 52,408.44	\$ 104,816.88
2.24.	Sustitución general de Variador de velocidad para condensadora Jhonson control Mod p66 para dos circuitos, para las UMAS números 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.24. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 21,836.85	2	4	\$ 43,673.70	\$ 87,347.40
2.25.	Sustitución general y limpieza profunda y aplicación de pintura anticorrosiva de turbinas y carateres tipo jaula de ardilla incluye balanceo dinámico para los UMAS números 1, 2, 3, 4, 5, y 6, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.25. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 34,938.96	3	6	\$ 104,816.88	\$ 209,633.76
Av. Paseo de la Reforma No. 476							
2.26.	Filtros de aire de 29 1/2" x 30" x 4", eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior, ubicados en Av. Paseo de la Reforma 476. (1 por cada uno de los 2 equipos), conforme al concepto 2.26. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 873.48	8	12	\$ 6,987.84	\$ 10,481.76
2.27.	Sustitución de 2 bandas marca GATES modelo A38, a cada uno de los evaporadores ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (1 por equipo) conforme al concepto 2.27. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 1,091.84	2	4	\$ 2,183.68	\$ 4,367.36
2.28.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo 1600W/H-002A, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (3 por equipo) conforme al concepto 2.28. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 2,650.42	3	6	\$ 7,861.26	\$ 15,722.52

(Handwritten mark)

DAYGAPA

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 4317 8429

e-mail: daygapa@hotmail.com

DAY-4

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínimo	Máximo		
2.29.	Sustitución y cambio de chumaceras 1" flange para motores de evaporador, para equipo liebert de 10 TR., marca TIMKEN, modelo RCSM 15, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (2 por equipo) conforme al concepto 2.29. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 5,240.84	2	4	\$ 10,481.68	\$ 20,963.36
	Sustitución general de conectores conforme al concepto 2.30. del Anexo Técnico.						
	compresor marca ABB modelo AF262-30-0021	PZA.	\$ 2,620.42	1	2	\$ 2,620.42	\$ 5,240.84
	evaporador marca SIEMENS modelo 62AE35AJASP	PZA.	\$ 2,620.42	1	2	\$ 2,620.42	\$ 5,240.84
	humidificador marca SIEMENS modelo 62AE35AJASH	PZA.	\$ 3,057.16	1	2	\$ 3,057.16	\$ 6,114.32
2.30.	general resistencias marca SIEMENS modelo 62AE40AJASH	PZA.	\$ 3,493.90	1	2	\$ 3,493.90	\$ 6,987.80
	resistencia 1 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$ 2,183.69	1	2	\$ 2,183.69	\$ 4,367.38
	resistencia 2 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$ 2,183.69	1	2	\$ 2,183.69	\$ 4,367.38
	resistencia 3 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$ 2,183.69	1	2	\$ 2,183.69	\$ 4,367.38
	motor condensadora marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$ 2,183.69	1	2	\$ 2,183.69	\$ 4,367.38
	Sustitución general de fusibles conforme al concepto 2.31. del Anexo Técnico.						
	Fusible marca FUSETRON modelo FRN-28/10 (2 por equipo)	PZA.	\$ 1,310.21	2	4	\$ 2,620.42	\$ 5,240.84
	Fusible control marca FUSETRON modelo FRN-R30 (3 por equipo)	PZA.	\$ 1,310.21	3	6	\$ 3,930.63	\$ 7,861.26
	Fusible motor marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$ 982.66	3	6	\$ 2,947.98	\$ 5,895.96
2.31.	Fusible humidificador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$ 982.66	3	6	\$ 2,947.98	\$ 5,895.96
	Fusible G resistencias marca FUSETRON modelo FRN-R50 (3 por equipo)	PZA.	\$ 1,746.94	3	6	\$ 5,240.82	\$ 10,481.64
	Fusible motor condensador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (2 por equipo)	PZA.	\$ 1,310.21	2	4	\$ 2,620.42	\$ 5,240.84
2.32.	Fusible condensador marca FUSETRON modelo FRN-R30 (2 por equipo)	PZA.	\$ 1,419.98	2	4	\$ 2,839.96	\$ 5,679.92
	Sustitución general de resistencia canteer compresor conforme al concepto 2.32. del Anexo Técnico						
2.33.	Importe por el mantenimiento mayor a motor de la condensadora conforme al concepto 2.33. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 2,620.63	1	2	\$ 2,620.63	\$ 5,241.26
	Importe por el momento que se requiere.	PZA.	\$ 14,193.96	1	2	\$ 14,193.96	\$ 28,387.92
3	Aplicación en el momento que se requiere.						
3.1.	Reparación de compresores conforme a lo descrito en el concepto 3 del Anexo Técnico.						
	Compressor para los equipos de aire acondicionado de presión, marca Liebert, capacidad 10 TR., incluye:						
	Ø cambio de juntas.	JUEGO	\$ 15,285.80	1	2	\$ 15,285.80	\$ 30,571.60
	Ø cambio de sellos.	JUEGO	\$ 16,596.01	1	2	\$ 16,596.01	\$ 33,192.02
3.1.1.	Ø rectificación de la flecha.	PZA.	\$ 14,849.06	1	2	\$ 14,849.06	\$ 29,698.12
	Ø cambio de anillos.	JUEGO	\$ 19,434.80	1	2	\$ 19,434.80	\$ 38,869.60
	Ø cambio de flappers.	JUEGO	\$ 19,434.80	1	2	\$ 19,434.80	\$ 38,869.60
	Ø cambio de válvula de servicio.	PZA.	\$ 19,434.40	1	2	\$ 19,434.40	\$ 38,868.80
3.1.2.	Suministro de un compresor marca Copeland Scroll modelo ZR61KC-ref260, conforme al concepto 3.1.2 del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 69,877.49	1	2	\$ 69,877.49	\$ 139,754.98

DAYGAPA

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 4317 8429

e-mail: daygapa@hotmail.com

DAY-5

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínimo	Máximo		
Resumen de la Propuesta Económica							
	Costo del mantenimiento preventivo por servicios de acuerdo con el (concepto 1.1)	Servicio	\$ 122,286.40	8	12	\$ 978,291.20	\$ 1,467,436.80
	Sustitución de filtros de 24" x 24" x 4" o equipos de aire acondicionado para inmueble de Toluco 80 (concepto 2.1)		\$ 873.47	96	144	\$ 83,853.12	\$ 125,779.68
	Sustitución de bandas B42 de 6 equipos (concepto 2.2)		\$ 1,244.70	12	24	\$ 14,936.40	\$ 29,872.80
	Sustitución de lámparas de 6 equipos (concepto 2.3)		\$ 1,528.50	12	18	\$ 18,342.00	\$ 27,513.00
	Sustitución de contactores (concepto 2.4)		\$ 3,057.16	4	9	\$ 12,228.64	\$ 27,514.44
	Sustitución de contactores (concepto 2.5)		\$ 3,275.53	4	6	\$ 13,102.12	\$ 19,653.18
	Sustitución de chumaceros 1" (concepto 2.6)		\$ 4,804.11	4	6	\$ 19,216.44	\$ 28,824.66
	Suministro de resortes de suspensión (concepto 2.7)		\$ 655.11	16	24	\$ 10,481.76	\$ 15,722.64
	Mantenimiento mayor de motor de evaporadora incluye los componentes señalados (concepto 2.8)		\$ 17,469.48	2	4	\$ 34,938.96	\$ 69,877.92
	Revisación y balanceo de turbinas de evaporadores (concepto 2.9)		\$ 10,918.43	2	4	\$ 21,836.86	\$ 43,673.72
	Sustitución de presostatos de baja presión de evaporador (concepto 2.10)		\$ 11,791.90	4	6	\$ 47,167.60	\$ 70,751.40
	Sustitución de presostatos de alta presión de evaporador (concepto 2.11)		\$ 11,791.90	4	6	\$ 47,167.60	\$ 70,751.40
	Sustitución de block de distribución de evaporador (concepto 2.12)		\$ 5,240.84	1	2	\$ 5,240.84	\$ 10,481.68
	Sustitución de válvula solenoide de evaporador (concepto 2.13)		\$ 17,469.48	2	4	\$ 34,938.96	\$ 69,877.92
	Sustitución de válvula succión de compresor (concepto 2.14)		\$ 17,469.48	1	2	\$ 17,469.48	\$ 34,938.96
	Sustitución de interruptor de condensadores (concepto 2.15)		\$ 5,459.21	2	3	\$ 10,918.42	\$ 16,377.63
	Sustitución de silenciador del sistema (concepto 2.16)		\$ 10,481.69	1	2	\$ 10,481.69	\$ 20,963.38
	Sustitución de termostatos para condensadora (concepto 2.17)		\$ 5,240.84	4	6	\$ 20,963.36	\$ 31,445.04
	Sustitución de fusibles de resistencias (concepto 2.18)		\$ 1,856.14	6	12	\$ 11,136.84	\$ 22,273.68
	Sustitución de fusibles de humidificador (concepto 2.19)		\$ 1,310.21	3	6	\$ 3,930.63	\$ 7,861.26
	Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.20)		\$ 1,965.32	6	12	\$ 11,791.92	\$ 23,583.84
	Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.21)		\$ 873.47	3	6	\$ 2,620.41	\$ 5,240.82
	Sustitución de fusibles de condensadora (concepto 2.22)		\$ 1,310.21	3	6	\$ 3,930.63	\$ 7,861.26
	Sustitución de flecha hueca para equipo Liebert (concepto 2.23)		\$ 52,408.44	1	2	\$ 52,408.44	\$ 104,816.88
	Sustitución de Variador de velocidad para condensadora (concepto 2.24)		\$ 21,836.85	2	4	\$ 43,673.70	\$ 87,347.40
	Sustitución de Limpieza profunda y aplicación de pintura (concepto 2.25)		\$ 34,938.96	3	6	\$ 104,816.88	\$ 209,633.76
	Sustitución de filtros de 29 1/2" x 30" x 4" o equipos de aire acondicionado para inmueble de Av. Reforma 476 (concepto 2.26)		\$ 873.48	8	12	\$ 6,987.84	\$ 10,481.76

DAYGAPA

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 4317 8429
 e-mail: daygapa@hotmail.com

DAY-6

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínimo	Máximo		
	Sustitución de bandas A38 de 2 equipos (concepto 2.27)		\$ 1,091.84	2	4	\$ 2,183.68	\$ 4,367.36
	Sustitución de lámparas de 2 equipos (concepto 2.28)		\$ 2,620.42	3	6	\$ 7,861.26	\$ 15,722.52
	Sustitución de chumascos 1" (folante) (concepto 2.29)		\$ 5,240.84	2	4	\$ 10,481.68	\$ 20,963.36
	Sustitución de diversos contactores (concepto 2.30)		\$ 20,526.66	8	16	\$ 20,526.66	\$ 41,053.32
	Sustitución de diversos fusibles (concepto 2.31)		\$ 9,062.87	18	36	\$ 23,148.21	\$ 46,296.42
	Sustitución de resistencia (concepto 2.32)		\$ 2,620.43	1	2	\$ 2,620.63	\$ 5,241.26
	Mantenimiento mayor de motor de condensador incluye los componentes señalador (concepto 2.33)		\$ 14,193.96	1	2	\$ 14,193.96	\$ 28,387.92
	Reparación de compresores (concepto 3 incluye 6 rubros del concepto 3.1.1. como son: juntas, sellos, flecha, anillos, flappers y válvula)		\$ 105,034.87	1	2	\$ 105,034.87	\$ 210,069.74
	Suministro de compresor para reserva (concepto 3.1.2)		\$ 69,877.49	1	2	\$ 69,877.49	\$ 139,754.98
				Importe total del servicio sin incluir el I.V.A.		\$ 1,898,801.18	\$ 3,172,413.79
				I.V.A.		\$ 303,808.19	\$ 507,584.21
				TOTAL		\$ 2,202,609.37	\$ 3,680,000.00
Importe MINIMO con letra incluyendo el IVA. (\$ 2,202,609.37) DOS MILLONES DOSCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 37/100 M.N.							
Importe MAXIMO con letra incluyendo el IVA. (\$ 3,680,000.00) TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.							

Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato

Nota: Al ser un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, considero dentro del costo unitario del mantenimiento preventivo, los costos de mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo que surjan durante la vigencia del contrato.

CIUDAD DE MÉXICO A, 23 DE DICIEMBRE DEL 2025.



SIMÓN JARILLO ORTIZ
 APODERADO LEGAL

El contrato será adjudicado a quien oferte el precio más bajo.

Propuesta Económica

Servicio consistente en el "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
1.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, CONFORME AL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TÉCNICO (Incluye las actividades una frecuencia mensual (del punto 1.1 al 1.4 y sus sub numerales correspondiente a las actividades de mantenimiento preventivo)						
1.1.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-010 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$22,446.01	8	12	\$179,568.08	\$269,352.12
1.2.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243378-002 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$22,446.01	8	12	\$179,568.08	\$269,352.12
1.3.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-011 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$22,446.01	8	12	\$179,568.08	\$269,352.12
1.4.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-008 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$22,446.01	8	12	\$179,568.08	\$269,352.12
1.5.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-006 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$22,446.01	8	12	\$179,568.08	\$269,352.12
1.6.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-012 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$22,446.01	8	12	\$179,568.08	\$269,352.12
1.7.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71674 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$22,446.01	8	12	\$179,568.08	\$269,352.12

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
1.8.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71689 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$22,446.01	8	12	\$179,568.08	\$269,352.12
2	Aplicación y suministro de consumibles y/o refacciones, los cuales se deberán de programarse dentro del plazo otorgado en el programa de mantenimiento preventivo a los equipos y que deberá que entregar el proveedor.						
Suministro y colocación de consumibles:							
Tokio No. 80							
2.1.	Filtros de aire de 24" x 24" x 4" eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior ubicados en Tokio 80, (4 por cada uno de los 6 equipos), conforme al concepto 2.1. del Anexo Técnico	PZA.	\$1,185.45	96	144	\$113,803.20	\$170,704.80
2.2.	Sustitución de 12 bandas B42 a cada uno de los evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.2. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,546.69	12	24	\$18,560.28	\$37,120.56
2.3.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo H00300I/RUNERAR para evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.3. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,561.70	12	18	\$30,740.40	\$46,110.60
2.4.	Sustitución de contactores para fan marca HVACSTAR, modelo SA-3P-40A-24 para compresores ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.4. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,849.84	4	9	\$7,399.36	\$16,648.56
2.5.	Sustitución de contactores para compresor marca EATON, modelo C25FNF375 de los evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.5. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,122.96	4	6	\$16,491.84	\$24,737.76
2.6.	Suministro y cambio de chumaceras 1" para motores de evaporador, para equipo liebert de 20 TR, marca SKF, modelo SV 1.3/16 ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.6. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,186.96	4	6	\$8,747.84	\$13,121.76
2.7.	Suministro y cambio de resortes de suspensión de compresores del evaporador de las UMAS, marca CARLYLE, modelo 06DA660057 ubicados en Tokio no. 80 (8 por equipo) conforme al concepto 2.7. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,854.34	16	24	\$29,669.44	\$44,504.16
2.8.	Mantenimiento mayor, renovación y balanceo a motores de evaporador de 7.5 HP (1 por equipo) marca US MOTORS, modelo AE20Y ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.8. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,646.68	2	4	\$3,293.36	\$6,586.72
2.9.	Renovación y balanceo de turbinas de las evaporadoras (1 por equipo) marca LIEBERT, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.9. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,001.14	2	4	\$2,002.28	\$4,004.56
2.10.	Sustitución general de: presostatos de baja presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo PZ0EA_38, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.10. del Anexo Técnico.	PZA.	\$3,015.55	4	6	\$12,062.20	\$18,093.30

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
2.11.	Sustitución general de: presostatos de alta presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo P20GA_96507, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.11. del Anexo Técnico.	PZA.	\$3,545.35	4	6	\$14,181.40	\$21,272.10
2.12.	Sustitución general de: block de distribución de evaporador marca BUSSMAN, modelo 16023-3, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.12. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,711.46	1	2	\$4,711.46	\$9,422.92
2.13.	Sustitución general de: válvula solenoide de evaporador marca ALCO CONTROLS, modelo 200R86TSP2810, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.13. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,391.75	2	4	\$8,783.50	\$17,567.00
2.14.	Sustitución general de: válvula succión de compresor de evaporador marca MULLER, modelo F-27950 1 3/8", ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.14. del Anexo Técnico.	PZA.	\$714.07	1	2	\$714.07	\$1,428.14
2.15.	Sustitución general de: interruptor de condensadoras de la marca MULLER, modelo P3-63/V/SVB, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.15. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,038.09	2	3	\$8,076.18	\$12,114.27
2.16.	Sustitución general de: silenciador del sistema 1 de la marca CARLYLE, modelo P3-06DA8242BA3200, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.16. del Anexo Técnico.	PZA.	\$5,505.26	1	2	\$5,505.26	\$11,010.52
2.17.	Sustitución general de: termostatos para condensadoras marca JHONSON CONTROLS, modelo A19AGC-42C, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.17. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,952.68	4	6	\$11,810.72	\$17,716.08
2.18.	Sustitución general de: fusibles de resistencias de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-60, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.18. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,343.71	6	12	\$14,062.26	\$28,124.52
2.19.	Sustitución general de: fusibles de humidificador de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.19. del Anexo Técnico.	PZA.	\$988.15	3	6	\$2,964.45	5,928.90
2.20.	Sustitución general de: fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-70, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.20. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,166.24	6	12	\$12,997.44	\$25,994.88
2.21.	Sustitución general de: fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.21. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,085.70	3	6	\$3,257.10	\$6,514.20
2.22.	Sustitución general de: fusibles de condensadoras marca FUSETRON, modelo FRN-R-30, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.22. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,151.72	3	6	\$3,455.16	\$6,910.32
2.23.	Sustitución general y: Suministro de flecha hueca para equipo Liebert DH290A CAEI para dos turbinas, para las UMAS número: 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.23. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,292.00	1	2	\$4,292.00	\$8,584.00
2.24.	Sustitución general de: Variador de velocidad para condensadora Jhonson control Mod p66 para dos circuitos, para las UMAS número: 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.24. del Anexo Técnico.	PZA.	\$6,545.63	2	4	\$13,091.26	\$26,182.52

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
2.25.	Sustitución general Y: Limpieza profunda y aplicación de pintura anticorrosiva de turbinas y caracoles tipo jaula de ardilla incluye balanceo dinámico para las UMAS número: 1, 2, 3, 4, 5, y 6, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.25. del Anexo Técnico.	PZA.	\$8,431.72	3	6	\$25,295.16	\$50,590.32
Av. Paseo de la Reforma No. 476							
2.26.	Filtros de aire de 29 1/2" x 30" x 4" eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior, ubicados en Av. Paseo de la Reforma 476. (1 por cada uno de los 2 equipos), conforme al concepto 2.26. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,311.90	8	12	\$10,495.20	\$15,742.80
2.27.	Sustitución de 2 bandas marca GATES modelo A38, a cada uno de los evaporadores ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (1 por equipo) conforme al concepto 2.27. del Anexo Técnico.	PZA.	\$738.43	2	4	\$1,476.86	\$2,953.72
2.28.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo 1600W/H-002A, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (3 por equipo) conforme al concepto 2.28. del Anexo Técnico.	PZA.	\$3,890.97	3	6	\$11,672.91	\$23,345.82
2.29.	Sustitución y cambio de chumaceras 1" flotante para motores de evaporador, para equipo liebert de 10 TR., marca TIMKEN, modelo RCSM 15, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (2 por equipo) conforme al concepto 2.29. del Anexo Técnico.	PZA.	\$3,879.02	2	4	\$7,758.04	\$15,516.08
Sustitución general de contactores conforme al concepto 2.30. del Anexo Técnico.							
2.30.	compresor marca ABB modelo AF262-30-0021	PZA.	\$3,043.78	1	2	\$3,043.78	\$6,087.56
	evaporador marca SIEMENS modelo 42AE35AJASP	PZA.	\$3,617.83	1	2	\$3,617.83	\$7,235.66
	humidificador marca SIEMENS modelo 42AE35AJASH	PZA.	\$3,602.75	1	2	\$3,602.75	\$7,205.50
	general resistencias marca SIEMENS modelo 42AE40AJASH	PZA.	\$2,694.72	1	2	\$2,694.72	5,389.44
	resistencia 1 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$721.47	1	2	\$721.47	\$1,442.94
	resistencia 2 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$673.71	1	2	\$673.71	1,347.42
2.31.	resistencia 3 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$681.02	1	2	\$681.02	\$1,362.04
	motor condensadora marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	692.46	1	2	692.46	\$1,384.92
	Sustitución general de fusibles conforme al concepto 2.31. del Anexo Técnico.						
	Fusible marca FUSETRON modelo FRN-28/10 (2 por equipo)	PZA.	\$990.17	2	4	\$1,980.34	\$3,960.68
2.32.	Fusible control marca FUSETRON modelo FRN-R30 (3 por equipo)	PZA.	\$978.53	3	6	\$2,935.59	\$5,871.18
	Fusible motor marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$980.52	3	6	\$2,968.56	\$5,937.12
	Fusible humidificador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$965.67	3	6	\$2,897.01	\$5,794.02
	Fusible G resistencias marca FUSETRON modelo FRN-R50 (3 por equipo)	PZA.	\$2,191.52	3	6	\$6,574.56	\$13,149.12
	Fusible motor condensador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (2 por equipo)	PZA.	\$1,300.38	2	4	\$2,600.76	\$5,201.52
	Fusible condensador marca FUSETRON modelo FRN-R30 (2 por equipo)	PZA.	\$1,572.73	2	4	\$3,145.46	\$6,290.92
2.33.	Sustitución general de resistencia carter compresor conforme al concepto 2.32. del Anexo Técnico	PZA.	\$4,123.70	1	2	\$4,123.70	\$8,247.40
3	Importe por el mantenimiento mayor a motor de la condensadora conforme al concepto 2.33. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,942.66	1	2	\$2,942.66	\$5,885.32
Aplicación en el momento que se requiera.							

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
3.1.	Reparación de compresores conforme a lo descrito en el concepto 3 del Anexo Técnico.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	Mínima	Máxima	Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
3.1.1.	Compresor para los equipos de aire acondicionado de precisión, marca Liebert, capacidad 10 TR., incluye: <ul style="list-style-type: none"> ➤ cambio de juntas. ➤ cambio de sellos. ➤ rectificación de la flecha. ➤ cambio de anillos. ➤ cambio de flappers. ➤ cambio de válvula de servicio. 	JUEGO JUEGO PZA. JUEGO JUEGO JUEGO	\$10,721.53 \$10,721.53 \$10,721.53 \$10,721.53 \$27,768.80 \$27,768.80	1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2	\$10,721.53 \$10,721.53 \$10,721.53 \$10,721.53 \$27,768.80 \$27,768.80	\$21,443.06 \$21,443.06 \$21,443.06 \$21,443.06 \$55,537.60 \$55,537.60
3.1.2	Suministro de un compresor marca Copeland Scroll modelo ZR61KC-tesif260, conforme al concepto 3.1.2 del Anexo Técnico.	PZA.	\$50,780.98	1	2	\$50,780.98	\$101,561.96

Resumen de la Propuesta Económica

Costo del mantenimiento preventivo por servicios de acuerdo con el (concepto 1.)	Servicio	8	12	\$1,436,544.64	\$2,154,816.96
Sustitución de filtros de 24" x 24" x 4" a equipos de aire acondicionado para inmueble de Tokio 80 (concepto 2.1)		96	144	\$113,803.20	\$170,704.80
Sustitución de bandas B42 de 6 equipos (concepto 2.2)		12	24	\$18,560.28	\$37,120.56
Sustitución de lámparas de 6 equipos (concepto 2.3)		12	18	\$30,740.40	\$46,110.60
Sustitución de contactores (concepto 2.4)		4	9	\$7,399.36	\$16,648.56
Sustitución de contactores (concepto 2.5)		4	6	\$16,491.84	\$24,737.76
Sustitución de chumaceras 1" (concepto 2.6)		4	6	\$8,747.84	\$13,121.76
Suministro de resortes de suspensión (concepto 2.7)		16	24	\$29,669.44	\$44,504.16
Mantenimiento mayor de motor de evaporadora incluye los componentes señalados (concepto 2.8)		2	4	\$3,293.36	\$6,586.72
Renivelación y balanceo de turbinas de evaporadoras (concepto 2.9)		2	4	\$2,002.28	\$4,004.56
Sustitución de presostatos de baja presión de evaporador (concepto 2.10)		4	6	\$12,062.20	\$18,093.30
Sustitución de presostatos de alta presión de evaporador (concepto 2.11)		4	6	\$14,181.40	\$21,272.10
Sustitución de block de distribución de evaporador (concepto 2.12)		1	2	\$4,711.46	\$9,422.92
Sustitución de válvula solenoide de evaporador (concepto 2.13)		2	4	\$8,783.50	\$17,567.00
Sustitución de válvula succión de compresor (concepto 2.14)		1	2	\$714.07	\$1,428.14
Sustitución de interruptor de condensadoras (concepto 2.15)		2	3	\$8,076.18	\$12,114.27
Sustitución de silenciador del sistema (concepto 2.16)		1	2	\$5,505.26	\$11,010.52
Sustitución de termostatos para condensadora (concepto 2.17)		4	6	\$11,810.72	\$17,716.08
Sustitución de fusibles de resistencias (concepto 2.18)		6	12	\$14,062.26	\$28,124.52
Sustitución de fusibles de humidificador (concepto 2.19)		3	6	\$2,964.45	5,928.90

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
	Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.20)		\$2,166.24	6	12	\$12,997.44	\$25,994.88
	Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.21)		\$1,085.70	3	6	\$3,257.10	\$6,514.20
	Sustitución de fusibles de condensadora (concepto 2.22)		\$1,151.72	3	6	\$3,455.16	\$6,910.32
	Sustitución de flecha hueca para equipo Liebert (concepto 2.23)		\$4,292.00	1	2	\$4,292.00	\$8,584.00
	Sustitución de Variador de velocidad para condensadora (concepto 2.24)		\$6,545.63	2	4	\$13,091.26	\$26,182.52
	Sustitución de Limpieza profunda y aplicación de pintura (concepto 2.25)		\$8,431.72	3	6	\$25,295.16	\$50,590.32
	Sustitución de filtros de 29 1/2" x 30" x 4" a equipos de aire acondicionado para inmueble de Av. Reforma 476 (concepto 2.26)		\$1,311.90	8	12	\$10,495.20	\$15,742.80
	Sustitución de bandas A38 de 2 equipos (concepto 2.27)		\$738.43	2	4	\$1,476.86	\$2,953.72
	Sustitución de lámparas de 2 equipos (concepto 2.28)		\$3,890.97	3	6	\$11,672.91	\$23,345.82
	Sustitución de chumaceras 1" flotante (concepto 2.29)		\$3,879.02	2	4	\$7,758.04	\$15,516.08
	Sustitución de diversos contactores (concepto 2.30)		\$15,727.74	8	16	\$15,727.74	\$31,455.48
	Sustitución de diversos fusibles (concepto 2.31)		\$8,988.52	18	36	\$23,102.28	\$46,204.56
	Sustitución de resistencia (concepto 2.32)		\$4,123.70	1	2	\$4,123.70	\$8,247.40
	Mantenimiento mayor de motor de condensador incluye los componentes señalados (concepto 2.33)		\$2,942.66	1	2	\$2,942.66	\$5,885.32
	Reparación de compresores (concepto 3 incluye 6 rubros del concepto 3.1.1. como son: juntas, sellos, flecha, anillos, flappers y valvula)		\$98,423.72	1	2	\$98,423.72	\$196,847.44
	Suministro de compresor para reserva (concepto 3.1.2)		\$50,780.98	1	2	\$50,780.98	\$101,561.96
				Importe total del servicio sin incluir el I.V.A		\$2,039,017.15	\$3,233,572.21
				I.V.A		\$326,242.74	\$517,371.55
				TOTAL		\$2,365,259.84	\$3,750,943.76
<p>Importe con letra incluyendo el IVA.</p> <p>IMPORTE MÍNIMO: \$2,365,259.84(DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.)</p> <p>IMPORTE MÁXIMO: \$3,750,943.76 (TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.)</p>							
<p>Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato</p>							

Nota: Al ser un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, "EL LICITANTE" deberá de considerar dentro del costo unitario del mantenimiento preventivo, los costos de mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo que surjan durante la vigencia del contrato.

El contrato será adjudicado a quien oferte el precio más bajo.



Ciudad de México a 23 de diciembre de 2025
PROPUESTA A LA CONVOCATORIA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025 PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO
DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACTACIONES A LOS SISTEMAS Y
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS Y
DE LA INFORMACIÓN TOKIO NO. 80 Y DE LA UNIDAD DE INVERSIONES FINANCIERAS REFORMA
NO. 476, PARA EL EJERCICIO 2026".

Monto mínimo en letra sin IVA (Dos millones, treinta y nueve mil, diecisiete pesos 15/100 M.N.)

Monto máximo en letra sin IVA (Tres millones, doscientos treinta y tres mil, quinientos setenta y dos pesos 21/100 M.N.)

- Precios serán fijos durante la vigencia del contrato
- Se deberán considerar dos decimales no redondear, sin fórmulas.

Número de Procedimiento: NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Razón Social. - ÉPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD S.A DE C.V.

RFC. - EIC060721L26

Lugar y fecha. - CIUDAD DE MÉXICO 23/diciembre/2025

C.P. JAVIER LUCIO ALMAZÁN MORALES
javier.almazan@epsiloningenieria.com.mx
REPRESENTANTE LEGAL
ÉPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.



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

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

Anexo 12.- Propuesta Económica

Servicio consistente en el "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
1.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, CONFORME AL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TÉCNICO (Incluye las actividades una frecuencia mensual (del punto 1.1 al 1.4 y sus sub numerales correspondiente a las actividades de mantenimiento preventivo)						
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-010 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 22,977.24	8	12	\$ 183,817.92	\$ 275,726.88
1.1.							
1.2.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243378-002 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 22,977.24	8	12	\$ 183,817.92	\$ 275,726.88
1.3.							
1.4.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-008	EQUIPO	\$ 22,977.24	8	12	\$ 183,817.92	\$ 275,726.88

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
1.5.	CAPACIDAD: 20 TR. EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-006 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 22,977.24	8	12	\$ 183,817.92	\$ 275,726.88
1.6.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-012 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$ 22,977.24	8	12	\$ 183,817.92	\$ 275,726.88
1.7.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71674 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$ 13,403.39	8	12	\$ 107,227.12	\$ 160,840.68
1.8.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71689 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$ 13,403.39	8	12	\$ 107,227.12	\$ 160,840.68
2	Aplicación y suministro de consumibles y/o refacciones, los cuales se deberán de programarse dentro del plazo otorgado en el programa de mantenimiento preventivo a los equipos y que deberá que entregar el proveedor.						
Suministro y colocación de consumibles:							
Tokio No. 80							
2.1.	Filtros de aire de 24" x 24" x 4" eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior ubicados en Tokio 80, (4 por cada uno de los 6 equipos), conforme al concepto 2.1. del Anexo Técnico	PZA.	\$ 618.62	96	144	\$ 59,387.52	\$ 89,081.28
2.2.	Sustitución de 12 bandas B42 a cada uno de los evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.2. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 515.52	12	24	\$ 6,186.24	\$ 12,372.48
2.3.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo H00301/RLINERAR para evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.3. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 5,007.86	12	18	\$ 60,094.32	\$ 90,141.48
2.4.	Sustitución de contactores para fan marca HVACSTAR, modelo SA-3P-40A-24 para compresores ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.4. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 3,534.96	4	9	\$ 14,139.84	\$ 31,814.64
2.5.	Sustitución de contactores para compresor marca EATON, modelo C25FNF375 de los evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.5. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 3,314.03	4	6	\$ 13,256.12	\$ 19,884.18
2.6.	Suministro y cambio de chumaceras 1" para motores de evaporador, para equipo liebert de 20 TR., marca SKF, modelo SY 1.3/16 ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.6. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 3,534.96	4	6	\$ 14,139.84	\$ 21,209.76
2.7.	Suministro y cambio de resortes de suspensión de compresores del evaporador de las UMAS, marca CARLYLE, modelo 06DA660057 ubicados en Tokio no. 80 (8 por equipo) conforme al concepto 2.7. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 1,215.14	16	24	\$ 19,442.24	\$ 29,163.36

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
2.8.	Mantenimiento mayor, renovación y balanceo a motores de evaporador de 7.5 HP (1 por equipo) marca US MOTORS, modelo AE20Y ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.8. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 9,942.08	2	4	\$ 19,884.16	\$ 39,768.32
2.9.	Renovación y balanceo de turbinas de las evaporadoras (1 por equipo) marca LIEBERT, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.9. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 8,395.53	2	4	\$ 16,791.06	\$ 33,582.12
2.10.	Sustitución general de: presostatos de baja presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo P20EA_38, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.10. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 4,713.28	4	6	\$ 18,853.12	\$ 28,279.68
2.11.	Sustitución general de: presostatos de alta presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo P20GA_9650T, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.11. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 5,007.86	4	6	\$ 20,031.44	\$ 30,047.16
2.12.	Sustitución general de: block de distribución de evaporador marca BUSSMAN, modelo 16023-3, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.12. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 9,918.51	1	2	\$ 9,918.51	\$ 19,837.02
2.13.	Sustitución general de: válvula solenoides de evaporador marca ALCO CONTROLS, modelo 200R8675P2810, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.13. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 11,842.12	2	4	\$ 23,684.24	\$ 47,368.48
2.14.	Sustitución general de: válvula succión de compresor de evaporador marca MULLER, modelo F-27950 1 3/8", ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.14. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 5,744.31	1	2	\$ 5,744.31	\$ 11,488.62
2.15.	Sustitución general de: interruptor de condensadoras de la marca MULLER, modelo P3-63/V/SVB, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.15. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 13,767.20	2	3	\$ 27,534.40	\$ 41,301.60
2.16.	Sustitución general de: silenciador del sistema 1 de la marca CARLYLE, modelo P3-06DA824BA3200, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.16. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 12,880.51	1	2	\$ 12,880.51	\$ 25,761.02
2.17.	Sustitución general de: termostatos para condensadoras marca JHONSON CONTROLS, modelo A19AGC-42C, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.17. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 10,079.05	4	6	\$ 40,316.20	\$ 60,474.30
2.18.	Sustitución general de: fusibles de resistencias de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-60, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.18. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 630.40	6	12	\$ 3,782.40	\$ 7,564.80
2.19.	Sustitución general de: fusibles de humidificador de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.19. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 536.14	3	6	\$ 1,608.42	\$ 3,216.84
2.20.	Sustitución general de: fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-70, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.20. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 1,618.72	6	12	\$ 9,712.32	\$ 19,424.64
2.21.	Sustitución general de: fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.21. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 536.14	3	6	\$ 1,608.42	\$ 3,216.84
2.22.	Sustitución general de: fusibles de condensadoras marca FUSETRON, modelo FRN-R-30, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.22. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 530.24	3	6	\$ 1,590.72	\$ 3,181.44

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
2.23.	Sustitución general y: Suministro de flecha hueca para equipo Liebert DH290A CAEI para dos turbinas, para las UMAS número: 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.23. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 15,509.64	1	2	\$ 15,509.64	\$ 31,019.28
2.24.	Sustitución general de: Variador de velocidad para condensadora Jhonson control Mod p66 para dos circuitos, para las UMAS número: 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.24. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 32,403.80	2	4	\$ 64,807.60	\$ 129,615.20
2.25.	Sustitución general y: Limpieza profunda y aplicación de pintura anticorrosiva de turbinas y caracoles tipo jaula de ardiilla incluye balanceo dinámico para las UMAS número: 1, 2, 3, 4, 5, y 6, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.25. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 34,465.86	3	6	\$ 103,397.58	\$ 206,795.16
Av. Paseo de la Reforma No. 476							
2.26.	Filtros de aire de 29 1/2" x 30" x 4" eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior, ubicados en Av. Paseo de la Reforma 476. (1 por cada uno de los 2 equipos), conforme al concepto 2.26. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 631.87	8	12	\$ 5,054.96	\$ 7,582.44
2.27.	Sustitución de 2 bandas marca GATES modelo A38, a cada uno de los evaporadores ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (1 por equipo) conforme al concepto 2.27. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 474.27	2	4	\$ 948.54	\$ 1,897.08
2.28.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo 1600W/H-002A, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (3 por equipo) conforme al concepto 2.28. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 5,007.86	3	6	\$ 15,023.58	\$ 30,047.16
2.29.	Sustitución y cambio de chumaceras 1" flotante para motores de evaporador, para equipo liebert de 10 TR., marca TIMKEN, modelo RCSM 15, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (2 por equipo) conforme al concepto 2.29. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 3,534.96	2	4	\$ 7,069.92	\$ 14,139.84
Sustitución general de contactores conforme al concepto 2.30. del Anexo Técnico.							
2.30.	compresor marca ABB modelo AF262-30-0021	PZA.	\$ 3,638.06	1	2	\$ 3,638.06	\$ 7,276.12
	evaporador marca SIEMENS modelo 42AE35AJASP	PZA.	\$ 3,829.54	1	2	\$ 3,829.54	\$ 7,659.08
	humidificador marca SIEMENS modelo 42AE35AJASH	PZA.	\$ 3,829.54	1	2	\$ 3,829.54	\$ 7,659.08
	general resistencias marca SIEMENS modelo 42AE40AJASH	PZA.	\$ 4,315.60	1	2	\$ 4,315.60	\$ 8,631.20
	resistencia 1 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$ 1,340.34	1	2	\$ 1,340.34	\$ 2,680.68
	resistencia 2 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$ 1,340.34	1	2	\$ 1,340.34	\$ 2,680.68
	resistencia 3 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$ 1,340.34	1	2	\$ 1,340.34	\$ 2,680.68
Sustitución general de fusibles conforme al concepto 2.31. del Anexo Técnico.							
2.31.	Fusible marca FUSETRON modelo FRN-28/10 (2 por equipo)	PZA.	\$ 486.06	2	4	\$ 972.12	\$ 1,944.24
	Fusible control marca FUSETRON modelo FRN-R30 (3 por equipo)	PZA.	\$ 486.06	3	6	\$ 1,458.18	\$ 2,916.36
	Fusible motor marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$ 497.84	3	6	\$ 1,493.52	\$ 2,987.04
	Fusible humidificador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$ 497.84	3	6	\$ 1,493.52	\$ 2,987.04
	Fusible G resistencias marca FUSETRON modelo FRN-R50 (3 por equipo)	PZA.	\$ 630.40	3	6	\$ 1,891.20	\$ 3,782.40
	Fusible motor condensador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (2 por equipo)	PZA.	\$ 497.84	2	4	\$ 995.68	\$ 1,991.36
	Fusible condensador marca FUSETRON modelo FRN-R30 (2 por equipo)	PZA.	\$ 486.06	2	4	\$ 972.12	\$ 1,944.24
2.32.	Sustitución general de resistencia carter compresor conforme al concepto 2.32. del Anexo Técnico	PZA.	\$ 3,446.59	1	2	\$ 3,446.59	\$ 6,893.18
2.33.	Importe por el mantenimiento mayor a motor de la condensadora conforme al concepto 2.33. del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 4,786.93	1	2	\$ 4,786.93	\$ 9,573.86

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
3	Aplicación en el momento que se requiera.						
3.1.	Reparación de compresores conforme a lo descrito en el concepto 3 del Anexo Técnico.						
3.1.1.	Compressor para los equipos de aire acondicionado de precisión, marca Liebert, capacidad 10 TR., incluye: <ul style="list-style-type: none"> ➢ cambio de juntas. ➢ cambio de sellos. ➢ rectificación de la flecha. ➢ cambio de anillos. ➢ cambio de flappers. ➢ cambio de válvula de servicio. 	JUEGO JUEGO PZA. JUEGO JUEGO PZA.	\$ 4,021.02 \$ 2,209.35 \$ 2,297.72 \$ 5,935.79 \$ 2,827.97 \$ 5,744.31	Mínima Máxima	Mínima Máxima	Importe Mínimo \$ Importe Máximo \$	\$ 8,042.04 \$ 4,418.70 \$ 4,595.44 \$ 11,871.58 \$ 5,655.94 \$ 11,488.62
3.1.2	Suministro de un compresor marca Copeland Scroll modelo ZR61KC-tesf260, conforme al concepto 3.1.2 del Anexo Técnico.	PZA.	\$ 124,761.99	1	2	\$ 124,761.99	\$ 249,523.98
Resumen de la Propuesta Económica							
Costo del mantenimiento preventivo por servicios de acuerdo con el (concepto 1.)							
Sustitución de filtros de 24" x 24" x 4" a equipos de aire acondicionado para inmueble de Tokio (concepto 2.1)							
Sustitución de bandas B42 de 6 equipos (concepto 2.2)							
Sustitución de lámparas de 6 equipos (concepto 2.3)							
Sustitución de contactores (concepto 2.4)							
Sustitución de contactores (concepto 2.5)							
Sustitución de chumaceras 1" (concepto 2.6)							
Suministro de resortes de suspensión (concepto 2.7)							
Mantenimiento mayor de motor de evaporadora incluye los componentes señalados (concepto 2.8)							
Renivelación y balanceo de turbinas de evaporadoras (concepto 2.9)							
Sustitución de presostatos de baja presión de evaporador (concepto 2.10)							
Sustitución de presostatos de alta presión de evaporador (concepto 2.11)							
Sustitución de block de distribución de evaporador (concepto 2.12)							
Sustitución de válvula solenoide de evaporador (concepto 2.13)							
Sustitución de válvula succión de compresor (concepto 2.14)							
Sustitución de interruptor de condensadoras (concepto 2.15)							
Sustitución de silenciador del sistema (concepto 2.16)							
Sustitución de termostatos para condensadora (concepto 2.17)							
Sustitución de fusibles de resistencias (concepto 2.18)							
Sustitución de fusibles de humidificador (concepto 2.19)							
Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.20)							
Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.21)							
Sustitución de fusibles de condensadora (concepto 2.22)							
Sustitución de flecha hueca para equipo Liebert (concepto 2.23)							

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
	Sustitución de Variador de velocidad para condensadora (concepto 2.24)			2	4	\$ 64,807.60	\$ 129,615.20
	Sustitución de Limpieza profunda y aplicación de pintura (concepto 2.25)			3	6	\$ 103,397.58	\$ 206,795.16
	Sustitución de filtros de 29 1/2" x 30" x 4" a equipos de aire acondicionado para inmueble de Av. Reforma 476 (concepto 2.26)			8	12	\$ 5,054.96	\$ 7,582.44
	Sustitución de bandas A38 de 2 equipos (concepto 2.27)			2	4	\$ 948.54	\$ 1,897.08
	Sustitución de lámparas de 2 equipos (concepto 2.28)			3	6	\$ 15,023.58	\$ 30,047.16
	Sustitución de chumaceras 1" flotante (concepto 2.29)			2	4	\$ 7,069.92	\$ 14,139.84
	Sustitución de diversos contactores (concepto 2.30)			8	16	\$ 20,974.10	\$ 41,948.20
	Sustitución de diversos fusibles (concepto 2.31)			18	36	\$ 9,276.34	\$ 18,552.68
	Sustitución de resistencia (concepto 2.32)			1	2	\$ 3,446.59	\$ 6,893.18
	Mantenimiento mayor de motor de condensador incluye los componentes señalados (concepto 2.33)			1	2	\$ 4,786.93	\$ 9,573.86
	Reparación de compresores (concepto 3 incluye 6 rubros del concepto 3.1.1. como son: juntas, sellos, flecha, anillos, flappers y valvula)			1	2	\$ 23,036.16	\$ 46,072.32
	Suministro de compresor para reserva (concepto 3.1.2)			1	2	\$ 124,761.99	\$ 249,523.98
Importe total del servicio sin incluir el I.V.A						\$ 2,116,042.04	\$ 3,437,883.08
					I.V.A	\$ 338,566.73	\$ 550,061.29
					TOTAL	\$ 2,454,608.77	\$ 3,987,944.37

Importe con letra incluyendo el IVA.

Importe Mínimo: **Dos Millones Cuatrocientos Cincuenta y Cuatro Mil Seiscientos Ocho pesos 77/100 M.N.**

Importe Máximo: **Tres Millones Novecientos Ochenta y Siete Mil Novecientos Cuarenta y Cuatro pesos 37/100 M.N.**

Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato

Nota: Al ser un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, "EL LICITANTE" deberá de considerar dentro del costo unitario del mantenimiento preventivo, los costos de mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo que surjan durante la vigencia del contrato.

Los Precios serán fijos durante la vigencia del contrato

Número de Procedimiento: Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica, Número IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Razón Social. - Grupo Logisa, S.A. de C.V.

RFC. - GLO-791127-6RS

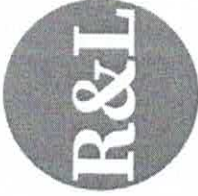
Lugar y fecha. - Ciudad de México a 23 de diciembre de 2025

El contrato será adjudicado a quien oferte el precio más bajo.

Atentamente



José Angel Montaño González
Representante Legal
Grupo Logisa, S.A. de C.V.



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130UR2

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.
Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

4.4 Propuesta Económica

Propuesta Económica

Servicio consistente en el "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

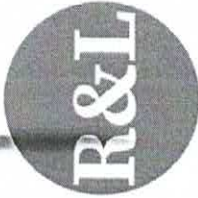
Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Presente

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
1.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, CONFORME AL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TÉCNICO (Incluye las actividades una frecuencia mensual (del punto 1.1 al 1.4 y sus sub numerales correspondiente a las actividades de mantenimiento preventivo)						
1.1.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-010 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$120,500.00	8	12	\$964,000.00	\$1,446,000.00

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130UR2

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.
Convocatoria

Invitación a Cuanto Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
1.2.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243378-002 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$120,500.00	8	12	\$964,000.00	\$1,446,000.00
1.3.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-011 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$89,170.00	8	12	\$713,360.00	\$1,070,040.00
1.4.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-008 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$168,700.00	8	12	\$1,349,600.00	\$2,024,400.00
1.5.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-006 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$168,700.00	8	12	\$1,349,600.00	\$2,024,400.00

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130UR2

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.
Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
1.6.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-012 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$168,700.00	8	12	\$1,349,600.00	\$2,024,400.00
1.7.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71674 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$168,700.00	8	12	\$1,349,600.00	\$2,024,400.00
1.8.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71689 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$168,700.00	8	12	\$1,349,600.00	\$2,024,400.00
2	Aplicación y suministro de consumibles y/o refacciones, los cuales se deberán programarse dentro del plazo otorgado en el programa de mantenimiento preventivo a los equipos y que deberá que entregar el proveedor.						
Suministro y colocación de consumibles:		UNIDAD	PRECIO UNITARIO	Mínima	Máxima	Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
Tokio No. 80							
2.1.	Filtros de aire de 24" x 24" x 4" eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior ubicados en Tokio 80, (4 por cada uno de los 6 equipos), conforme al concepto 2.1. del Anexo Técnico	PZA.	\$2,410.00	96	144	\$231,360.00	\$347,040.00

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPEGA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130UR2

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.

Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
2.2.	Sustitución de 12 bandas B42 a cada uno de los evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.2. del Anexo Técnico.	PZA.	\$6,025.00	12	24	\$72,300.00	\$144,600.00
2.3.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo H0030I/RLINERAR para evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.3. del Anexo Técnico.	PZA.	\$36,150.00	12	18	\$433,800.00	\$650,700.00
2.4.	Sustitución de contactores para fan marca HVACSTAR, modelo SA-3P-40A-24 para compresores ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.4. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,338.00	4	9	\$17,352.00	\$39,042.00
2.5.	Sustitución de contactores para compresor marca EATON, modelo C25FNF375 de los evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.5. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,338.00	4	6	\$17,352.00	\$26,028.00
2.6.	Suministro y cambio de chumaceras "1" para motores de evaporador, para equipo liebert de 20 TR., marca SKF, modelo SY 1.3/16 ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.6. del Anexo Técnico.	PZA.	\$8,435.00	4	6	\$33,740.00	\$50,610.00
2.7.	Suministro y cambio de resortes de suspensión de compresores del evaporador de las UMIAS, marca CARLYLE, modelo 06DA660057 ubicados en Tokio no. 80 (8 por equipo) conforme al concepto 2.7. del Anexo Técnico.	PZA.	\$7,230.00	16	24	\$115,680.00	\$173,520.00
2.8.	Mantenimiento mayor, renovación y balanceo a motores de evaporador de 7.5 HP (1 por equipo) marca US MOTORS, modelo AE20Y ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.8. del Anexo Técnico.	PZA.	\$28,920.00	2	4	\$57,840.00	\$115,680.00
2.9.	Renovación y balanceo de turbinas de las evaporadoras (1 por equipo) marca LIEBERT, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.9. del Anexo Técnico.	PZA.	\$21,690.00	2	4	\$43,380.00	\$86,760.00
2.10.	Sustitución general de: presostatos de baja presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo P20EA_38, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.10. del Anexo Técnico.	PZA.	\$14,460.00	4	6	\$57,840.00	\$86,760.00

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 804, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130U82

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.

Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica

Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
2.11.	Sustitución general de: presostatos de alta presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo P20GA_9650T, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.11. del Anexo Técnico.	PZA.	\$14,460.00	4	6	\$57,840.00	\$86,760.00
2.12.	Sustitución general de: block de distribución de evaporador marca BUSSMAN, modelo 16023-3, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.12. del Anexo Técnico.	PZA.	\$14,219.00	1	2	\$14,219.00	\$28,438.00
2.13.	Sustitución general de: válvula solenoide de evaporador marca ALCO CONTROLS, modelo 200RBT5P2810, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.13. del Anexo Técnico.	PZA.	\$9,399.00	2	4	\$18,798.00	\$37,596.00
2.14.	Sustitución general de: válvula succión de compresor de evaporador marca MULLER, modelo F-27950 1 3/8", ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.14. del Anexo Técnico.	PZA.	\$36,150.00	1	2	\$36,150.00	\$72,300.00
2.15.	Sustitución general de: interruptor de condensadoras de la marca MULLER, modelo P3-63N/SVB, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.15. del Anexo Técnico.	PZA.	\$9,640.00	2	3	\$19,280.00	\$28,920.00
2.16.	Sustitución general de: silenciador del sistema 1 de la marca CARLYLE, modelo P3-06DA8242BA3200, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.16. del Anexo Técnico.	PZA.	\$28,920.00	1	2	\$28,920.00	\$57,840.00
2.17.	Sustitución general de: termostatos para condensadoras marca JHONSON CONTROLS, modelo A19AGC-42C, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.17. del Anexo Técnico.	PZA.	\$14,460.00	4	6	\$57,840.00	\$86,760.00
2.18.	Sustitución general de: fusibles de resistencias de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-60, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.18. del Anexo Técnico.	PZA.	\$8,435.00	6	12	\$50,610.00	\$101,220.00
2.19.	Sustitución general de: fusibles de humidificador de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.19. del Anexo Técnico.	PZA.	\$8,435.00	3	6	\$25,305.00	\$50,610.00

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130UR2

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.

Convocatoria

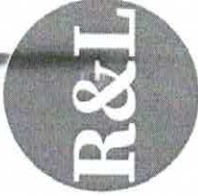
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
2.20.	Sustitución general de: fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-70, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.20. del Anexo Técnico.	PZA.	\$8,435.00	6	12	\$50,610.00	\$101,220.00
2.21.	Sustitución general de: fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.21. del Anexo Técnico.	PZA.	\$18,075.00	3	6	\$54,225.00	\$108,450.00
2.22.	Sustitución general de: fusibles de condensadoras marca FUSETRON, modelo FRN-R-30, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.22. del Anexo Técnico.	PZA.	\$18,075.00	3	6	\$54,225.00	\$108,450.00
2.23.	Sustitución general y: Suministro de flecha hueca para equipo Liebert DH290A CAEI para dos turbinas, para las UMAS número: 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.23. del Anexo Técnico.	PZA.	\$18,075.00	1	2	\$18,075.00	\$36,150.00
2.24.	Sustitución general de: Variador de velocidad para condensadora Jhonson control Mod p66 para dos circuitos, para las UMAS número: 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.24. del Anexo Técnico.	PZA.	\$18,075.00	2	4	\$36,150.00	\$72,300.00
2.25.	Sustitución general y: Limpieza profunda y aplicación de pintura anticorrosiva de turbinas y caracoles tipo jaula de ardilla incluye balanceo dinámico para las UMAS número: 1, 2, 3, 4, 5, y 6, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.25. del Anexo Técnico.	PZA.	\$18,075.00	3	6	\$54,225.00	\$108,450.00
Av. Paseo de la Reforma No. 476							
2.26.	Filtros de aire de 29 1/2" x 30" x 4" eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior, ubicados en Av. Paseo de la Reforma 476. (1 por cada uno de los 2 equipos), conforme al concepto 2.26. del Anexo Técnico.	PZA.	\$19,280.00	8	12	\$154,240.00	\$231,360.00
2.27.	Sustitución de 2 bandas marca GATES modelo A38, a cada uno de los evaporadores ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (1 por equipo) conforme al concepto 2.27. del Anexo Técnico.	PZA.	\$19,280.00	2	4	\$38,560.00	\$77,120.00

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130UR2

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.
Convocatoria

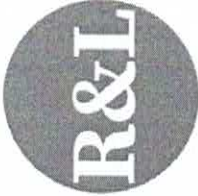
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$	
				Mínima	Máxima			
2.28.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo 1600W/H-002A, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (3 por equipo) conforme al concepto 2.28. del Anexo Técnico.	PZA.	\$18,075.00	3	6	\$54,225.00	\$108,450.00	
		PZA.	\$9,640.00	2	4	\$19,280.00	\$38,560.00	
2.30.	Sustitución y cambio de chumaceras 1" flotante para motores de evaporador, para equipo liebert de 10 TR., marca TIMKEN, modelo RCSM 15, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (2 por equipo) conforme al concepto 2.29. del Anexo Técnico.							
		Sustitución general de contactores conforme al concepto 2.30. del Anexo Técnico.						
		compresor marca ABB modelo AF262-30-0021	PZA.	\$12,050.00	1	2	\$12,050.00	\$24,100.00
		evaporador marca SIEMENS modelo 42AE35AJASP humidificador marca SIEMENS modelo 42AE35AJASH	PZA.	\$12,050.00	1	2	\$12,050.00	\$24,100.00
		general resistencias marca SIEMENS modelo 42AE40AJASH	PZA.	\$12,050.00	1	2	\$12,050.00	\$24,100.00
		resistencia 1 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$12,050.00	1	2	\$12,050.00	\$24,100.00
		resistencia 2 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$12,050.00	1	2	\$12,050.00	\$24,100.00
		resistencia 3 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$12,050.00	1	2	\$12,050.00	\$24,100.00
		motor condensadora marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$12,050.00	1	2	\$12,050.00	\$24,100.00
		Sustitución general de fusibles conforme al concepto 2.31. del Anexo Técnico.						
2.31.	Fusible marca FUSETRON modelo FRN-28/10 (2 por equipo) Fusible control marca FUSETRON modelo FRN-R30 (3 por equipo) Fusible motor marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$10,845.00	2	4	\$21,690.00	\$43,380.00	
		PZA.	\$10,845.00	3	6	\$32,535.00	\$65,070.00	
		PZA.	\$10,845.00	3	6	\$32,535.00	\$65,070.00	

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130UR2

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.
Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
	Fusible humidificador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$10,845.00	3	6	\$32,535.00	\$65,070.00
	Fusible G resistencias marca FUSETRON modelo FRN-R50 (3 por equipo)	PZA.	\$10,845.00	3	6	\$32,535.00	\$65,070.00
	Fusible motor condensador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (2 por equipo)	PZA.	\$10,845.00	2	4	\$21,690.00	\$43,380.00
	Fusible condensador marca FUSETRON modelo FRN-R30 (2 por equipo)	PZA.	\$10,845.00	2	4	\$21,690.00	\$43,380.00
2.32.	Sustitución general de resistencia carter compresor conforme al concepto 2.32. del Anexo Técnico	PZA.	\$12,050.00	1	2	\$12,050.00	\$24,100.00
2.33.	Importe por el mantenimiento mayor a motor de la condensadora conforme al concepto 2.33. del Anexo Técnico.	PZA.	\$60,250.00	1	2	\$60,250.00	\$120,500.00
3	Aplicación en el momento que se requiera.						
3.1.	Reparación de compresores conforme a lo descrito en el concepto 3 del Anexo Técnico.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	Mínima	Máxima	Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
3.1.1.	Compresor para los equipos de aire acondicionado de precisión, marca Liebert, capacidad 10 TR., incluye: Ø cambio de juntas. Ø cambio de sellos. Ø rectificación de la flecha. Ø cambio de anillos. Ø cambio de flappers. Ø cambio de válvula de servicio.	JUEGO	\$19,280.00	1	2	\$19,280.00	\$38,560.00
		JUEGO	\$19,280.00	1	2	\$19,280.00	\$38,560.00
		PZA.	\$19,280.00	1	2	\$19,280.00	\$38,560.00
		JUEGO	\$19,280.00	1	2	\$19,280.00	\$38,560.00
		JUEGO	\$19,280.00	1	2	\$19,280.00	\$38,560.00
3.1.2	Suministro de un compresor marca Copeland Scroll modelo ZR61KC-testf260, conforme al concepto 3.1.2 del Anexo Técnico.	PZA.	\$204,850.00	1	2	\$204,850.00	\$409,700.00

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LONG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130J82

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.

Convocatoria

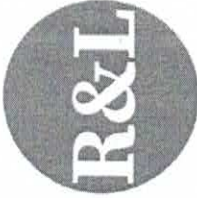
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
Resumen de la Propuesta Económica							
	Costo del mantenimiento preventivo por servicios de acuerdo con el (concepto 1.)	Servicio			8	\$9,389,360.00	\$14,084,040.00
	Sustitución de filtros de 24" x 24" x 4" a equipos de aire acondicionado para inmueble de Tokio 80 (concepto 2.1)				96	\$231,360.00	\$347,040.00
	Sustitución de bandas B42 de 6 equipos (concepto 2.2)				12	\$72,300.00	\$144,600.00
	Sustitución de lámparas de 6 equipos (concepto 2.3)				12	\$433,800.00	\$650,700.00
	Sustitución de contactores (concepto 2.4)				4	\$17,352.00	\$39,042.00
	Sustitución de contactores (concepto 2.5)				4	\$17,352.00	\$26,028.00
	Sustitución de chumaceras 1" (concepto 2.6)				4	\$33,740.00	\$50,610.00
	Suministro de resortes de suspensión (concepto 2.7)				16	\$115,680.00	\$173,520.00
	Mantenimiento mayor de motor de evaporadora incluye los componentes señalados (concepto 2.8)				2	\$57,840.00	\$115,680.00
	Renivelación y balanceo de turbinas de evaporadoras (concepto 2.9)				2	\$43,380.00	\$86,760.00
	Sustitución de presostatos de baja presión de evaporador (concepto 2.10)				4	\$57,840.00	\$86,760.00
	Sustitución de presostatos de alta presión de evaporador (concepto 2.11)				4	\$57,840.00	\$86,760.00
	Sustitución de block de distribución de evaporador (concepto 2.12)				1	\$14,219.00	\$28,438.00

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 814, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130UB2

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.

Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica

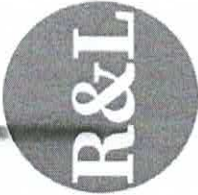
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
	Sustitución de válvula solenoide de evaporador (concepto 2.13)			2	4	\$18,798.00	\$37,596.00
	Sustitución de válvula succión de compresor (concepto 2.14)			1	2	\$36,150.00	\$72,300.00
	Sustitución de interruptor de condensadoras (concepto 2.15)			2	3	\$19,280.00	\$28,920.00
	Sustitución de silenciador del sistema (concepto 2.16)			1	2	\$28,920.00	\$57,840.00
	Sustitución de termostatos para condensadora (concepto 2.17)			4	6	\$57,840.00	\$86,760.00
	Sustitución de fusibles de resistencias (concepto 2.18)			6	12	\$50,610.00	\$101,220.00
	Sustitución de fusibles de humidificador (concepto 2.19)			3	6	\$25,305.00	\$50,610.00
	Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.20)			6	12	\$50,610.00	\$101,220.00
	Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.21)			3	6	\$54,225.00	\$108,450.00
	Sustitución de fusibles de condensadora (concepto 2.22)			3	6	\$54,225.00	\$108,450.00
	Sustitución de flecha hueca para equipo Liebert (concepto 2.23)			1	2	\$18,075.00	\$36,150.00
	Sustitución de Variador de velocidad para condensadora (concepto 2.24)			2	4	\$36,150.00	\$72,300.00
	Sustitución de Limpieza profunda y aplicación de pintura (concepto 2.25)			3	6	\$54,225.00	\$108,450.00
	Sustitución de filtros de 29 1/2" x 30" x 4" a equipos de aire acondicionado para inmueble de Av. Reforma 476 (concepto 2.26)			8	12	\$154,240.00	\$231,360.00
	Sustitución de bandas A38 de 2 equipos (concepto 2.27)			2	4	\$38,560.00	\$77,120.00

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo - C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130UR2

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.

Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
	Sustitución de lámparas de 2 equipos (concepto 2.28)			3	6	\$54,225.00	\$108,450.00
	Sustitución de chumaceras 1" flotante (concepto 2.29)			2	4	\$19,280.00	\$38,560.00
	Sustitución de diversos contactores (concepto 2.30)			8	16	\$96,400.00	\$192,800.00
	Sustitución de diversos fusibles (concepto 2.31)			18	36	\$195,210.00	\$390,420.00
	Sustitución de resistencia (concepto 2.32)			1	2	\$12,050.00	\$24,100.00
	Mantenimiento mayor de motor de condensador incluye los componentes señalados (concepto 2.33)			1	2	\$60,250.00	\$120,500.00
	Reparación de compresores (concepto 3 incluye 6 rubros del concepto 3.1.1. como son: juntas, sellos, flecha, anillos, flappers y valvula)			1	2	\$115,680.00	\$231,360.00
	Suministro de compresor para reserva (concepto 3.1.2)			1	2	\$204,850.00	\$409,700.00
				Importe total del servicio sin incluir el I.V.A		\$11,997,221.00	\$18,714,614.00
				I.V.A		\$1,919,555.36	\$2,994,338.24
				TOTAL		\$13,916,776.36	\$21,708,952.24
Importe Mínimo incluyendo IVA: Trece millones novecientos dieciséis mil setecientos setenta y siete pesos 36/100 M.N. Importe con letra incluyendo el IVA.							
Importe Máxima incluyendo IVA: Veintitún millones setecientos ocho mil novecientos cincuenta y dos pesos 24/100 M.N.							

Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato

Nota: Al ser un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, mi representada "ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.," considera dentro del costo unitario del mantenimiento preventivo, los costos de mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo que surjan durante la vigencia del contrato.

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx



ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.
RFC: RAL200130U82

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.

Convocatoria
Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Para la Contratación del Servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476", para el ejercicio 2026.

Ciudad de México, a 23 de diciembre de 2025.

Atentamente

C. ULISES IBÁÑEZ RINCÓN
Representante Legal
ROPECA & LOAG S.A. DE C.V.

Monte Elbruz 132, Piso 6, Despacho 604, Lomas de Chapultepec III
Sección, Miguel Hidalgo C.P. 11000, CDMX.

Teléfono: 55 6629 1430 | Correo: licitaciones@ropeca.com.mx

ECO-012



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025

Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a los sistemas y equipos de aire acondicionado de precisión del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma No. 476, para el ejercicio 2026.

Propuesta Económica

CIUDAD DE MÉXICO A 23 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
1.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, CONFORME AL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TÉCNICO (Incluye las actividades una frecuencia mensual (del punto 1.1 al 1.4 y sus sub numerales correspondiente a las actividades de mantenimiento preventivo)						
1.1.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-010 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$24,500.00	8	12	\$196,000.00	\$294,000.00
1.2.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243378-002 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$24,500.00	8	12	\$196,000.00	\$294,000.00

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV

Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete
 Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280
 info@silyse.com.mx 5576020656 SIL191210PP2



NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
1.3.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-011 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$24,500.00	8	12	\$196,000.00	\$294,000.00
1.4.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-008 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$24,500.00	8	12	\$196,000.00	\$294,000.00
1.5.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-006 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$24,500.00	8	12	\$196,000.00	\$294,000.00
1.6.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: DH290A-CAEI SERIE: 243521-012 CAPACIDAD: 20 TR.	EQUIPO	\$24,500.00	8	12	\$196,000.00	\$294,000.00
1.7.	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71674 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$24,500.00	8	12	\$196,000.00	\$294,000.00

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV

Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete
Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280
info@silyse.com.mx 5576020656 SIL191210PP2

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA: LIEBERT 1.8. MODELO: CSF083-P SERIE: 0429C71689 CAPACIDAD: 10 TR.	EQUIPO	\$24,500.00	8	12	\$196,000.00	\$294,000.00
2	Aplicación y suministro de consumibles y/o refacciones, los cuales se deberán programarse dentro del plazo otorgado en el programa de mantenimiento preventivo a los equipos y que deberá que entregar el proveedor.						
Suministro y colocación de consumibles:							
Tokio No. 80							
2.1.	Filtros de aire de 24" x 24" x 4" eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior ubicados en Tokio no. 80, (4 por cada uno de los 6 equipos), conforme al concepto 2.1. del Anexo Técnico	PZA.	\$1,350.00	96	144	\$129,600.00	\$194,400.00
2.2.	Sustitución de 12 bandas B42 a cada uno de los evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.2. del Anexo Técnico.	PZA.	\$990.00	12	24	\$11,880.00	\$23,760.00
2.3.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo H0030I/RLINERAR para evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.3. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,500.00	12	18	\$30,000.00	\$45,000.00
2.4.	Sustitución de contactores para fan marca HVACSTAR, modelo SA-3P-40A-24 para compresores ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.4. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,900.00	4	9	\$19,600.00	\$44,100.00
2.5.	Sustitución de contactores para compresor marca EATON, modelo C25FNF375 de los evaporadores ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.5. del Anexo Técnico.	PZA.	\$3,500.00	4	6	\$14,000.00	\$21,000.00
2.6.	Suministro y cambio de chumaceras 1" para motores de evaporador, para equipo liebert de 20 TR., marca SKF, modelo SY 1.3/16 ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.6. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,750.00	4	6	\$11,000.00	\$16,500.00
2.7.	Suministro y cambio de resortes de suspensión de compresores del evaporador de las UNAS, marca CARLYLE, modelo 06DA660057 ubicados en Tokio no. 80 (8 por equipo) conforme al concepto 2.7. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,030.00	16	24	\$32,480.00	\$48,720.00
2.8.	Mantenimiento mayor, renovación y balanceo a motores de evaporador de 7.5 HP (1 por equipo) marca US MOTORS, modelo AE20Y ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.8. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,200.00	2	4	\$8,400.00	\$16,800.00
2.9.	Renovación y balanceo de turbinas de las evaporadoras (1 por equipo) marca LIEBERT, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.9. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,200.00	2	4	\$8,400.00	\$16,800.00
2.10.	Sustitución general de: presostatos de baja presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo P20EA_38, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.10. del Anexo Técnico.	PZA.	\$5,075.00	4	6	\$20,300.00	\$30,450.00

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV

Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete

Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280

info@silyse.com.mx 5576020656 SIL191210PP2

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
2.11.	Sustitución general de: presostatos de alta presión de evaporador marca JHONSON CONTROLS, modelo P20GA_9650T, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.11. del Anexo Técnico.	PZA.	\$5,075.00	4	6	\$20,300.00	\$30,450.00
2.12.	Sustitución general de: block de distribución de evaporador marca BUSSMAN, modelo 16023-3, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.12. del Anexo Técnico.	PZA.	\$2,100.00	1	2	\$2,100.00	\$4,200.00
2.13.	Sustitución general de: válvula solenoide de evaporador marca ALCO CONTROLS, modelo 200RB6T5P2810, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.13. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,550.00	2	4	\$9,100.00	\$18,200.00
2.14.	Sustitución general de: válvula succión de compresor de evaporador marca MULLER, modelo F-27950 1 3/8", ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.14. del Anexo Técnico.	PZA.	\$45,000.00	1	2	\$45,000.00	\$90,000.00
2.15.	Sustitución general de: interruptor de condensadoras de la marca MULLER, modelo P3-63M/ISVB, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.15. del Anexo Técnico.	PZA.	\$4,025.00	2	3	\$8,050.00	\$12,075.00
2.16.	Sustitución general de: silenciador del sistema 1 de la marca CARLYLE, modelo P3-06DA8242BA3200, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.16. del Anexo Técnico.	PZA.	\$3,850.00	1	2	\$3,850.00	\$7,700.00
2.17.	Sustitución general de: termostatos para condensadoras marca JHONSON CONTROLS, modelo A19AGC-42C, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.17. del Anexo Técnico.	PZA.	\$3,500.00	4	6	\$14,000.00	\$21,000.00
2.18.	Sustitución general de: fusibles de resistencias de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-60, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.18. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,575.00	6	12	\$9,450.00	\$18,900.00
2.19.	Sustitución general de: fusibles de humidificador de evaporador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.19. del Anexo Técnico.	PZA.	\$800.00	3	6	\$2,400.00	\$4,800.00
2.20.	Sustitución general de: fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-70, ubicados en Tokio no. 80 (6 por equipo) conforme al concepto 2.20. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,890.00	6	12	\$11,340.00	\$22,680.00
2.21.	Sustitución general de: fusibles de compresor de humidificador marca FUSETRON, modelo FRN-R-35, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.21. del Anexo Técnico.	PZA.	\$800.00	3	6	\$2,400.00	\$4,800.00
2.22.	Sustitución general de: fusibles de condensadoras marca FUSETRON, modelo FRN-R-30, ubicados en Tokio no. 80 (3 por equipo) conforme al concepto 2.22. del Anexo Técnico.	PZA.	\$750.00	3	6	\$2,250.00	\$4,500.00
2.23.	Sustitución general y: Suministro de flecha hueca para equipo Liebert DH290A CAE para dos turbinas, para las UMAS número: 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.23. del Anexo Técnico.	PZA.	\$8,500.00	1	2	\$8,500.00	\$17,000.00
2.24.	Sustitución general de: Variador de velocidad para condensadora Jhonson control Mod p66 para dos circuitos, para las UMAS número: 2 y 4, ubicados en Tokio no. 80 (2 por equipo) conforme al concepto 2.24. del Anexo Técnico.	PZA.	\$15,050.00	2	4	\$30,100.00	\$60,200.00

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV

Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete

Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280

info@silyse.com.mx 5576020656 SIL191210PP2

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
2.25.	Sustitución general y aplicación de pintura anticorrosiva de turbinas y caracoles tipo jaula de ardilla incluye balanceo dinámico para las UMAS número: 1, 2, 3, 4, 5, y 6, ubicados en Tokio no. 80 (1 por equipo) conforme al concepto 2.25. del Anexo Técnico.	PZA.	\$5,000.00	3	6	\$15,000.00	\$30,000.00
Av. Paseo de la Reforma No. 476							
2.26.	Filtros de aire de 29 1/2" x 30" x 4" eficiencia 20 %, marca Liebert o calidad superior, ubicados en Av. Paseo de la Reforma 476. (1 por cada uno de los 2 equipos), conforme al concepto 2.26. del Anexo Técnico.	PZA.	\$1,500.00	8	12	\$12,000.00	\$18,000.00
2.27.	Sustitución de 2 bandas marca GATES modelo A38, a cada uno de los evaporadores ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (1 por equipo) conforme al concepto 2.27. del Anexo Técnico.	PZA.	\$950.00	2	4	\$1,900.00	\$3,800.00
2.28.	Sustitución de lámparas humidificador marca LIEBERT, modelo 1600W/H-002A, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (3 por equipo) conforme al concepto 2.28. del Anexo Técnico.	PZA.	\$3,000.00	3	6	\$9,000.00	\$18,000.00
2.29.	Sustitución y cambio de chumaceras 1" flotante para motores de evaporador, para equipo liebert de 10 TR., marca TIMKEN, modelo RCSM 1S, a cada uno de los equipos ubicados en Av. Paseo de la Reforma no. 476 (2 por equipo) conforme al concepto 2.29. del Anexo Técnico.	PZA.	\$3,000.00	2	4	\$6,000.00	\$12,000.00
Sustitución general de contactores conforme al concepto 2.30. del Anexo Técnico.							
2.30.	compresor marca ABB modelo AF262-30-0021	PZA.	\$8,400.00	1	2	\$8,400.00	\$16,800.00
	evaporador marca SIEMENS modelo 42AE35AJASP	PZA.	\$6,300.00	1	2	\$6,300.00	\$12,600.00
	humidificador marca SIEMENS modelo 42AE35AJASH	PZA.	\$6,300.00	1	2	\$6,300.00	\$12,600.00
	general resistencias marca SIEMENS modelo 42AE40AJASH	PZA.	\$6,912.50	1	2	\$6,912.50	\$13,825.00
	resistencia 1 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$1,540.00	1	2	\$1,540.00	\$3,080.00
	resistencia 2 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$1,540.00	1	2	\$1,540.00	\$3,080.00
resistencia 3 marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$1,540.00	1	2	\$1,540.00	\$3,080.00	
motor condensadora marca HVACSTAR modelo SA-2P-40-24	PZA.	\$1,540.00	1	2	\$1,540.00	\$3,080.00	

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV

Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete

Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280

info@silyse.com.mx 5576020656 SIL191210PP2

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
	Sustitución general de fusibles conforme al concepto 2.31. del Anexo Técnico.						
	Fusible marca FUSETRON modelo FRN-28/10 (2 por equipo)	PZA.	\$950.00	2	4	\$1,900.00	\$3,800.00
	Fusible control marca FUSETRON modelo FRN-R30 (3 por equipo)	PZA.	\$950.00	3	6	\$2,850.00	\$5,700.00
2.31.	Fusible motor marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$920.00	3	6	\$2,760.00	\$5,520.00
	Fusible humidificador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (3 por equipo)	PZA.	\$950.00	3	6	\$2,850.00	\$5,700.00
	Fusible G resistencias marca FUSETRON modelo FRN-R50 (3 por equipo)	PZA.	\$1,500.00	3	6	\$4,500.00	\$9,000.00
	Fusible motor condensador marca FUSETRON modelo FRN-R15 (2 por equipo)	PZA.	\$1,500.00	2	4	\$3,000.00	\$6,000.00
	Fusible condensador marca FUSETRON modelo FRN-R30 (2 por equipo)	PZA.	\$1,500.00	2	4	\$3,000.00	\$6,000.00
2.32.	Sustitución general de resistencia carter compresor conforme al concepto 2.32. del Anexo Técnico	PZA.	\$6,475.00	1	2	\$6,475.00	\$12,950.00
2.33.	Importe por el mantenimiento mayor a motor de la condensadora conforme al concepto 2.33. del Anexo Técnico.	PZA.	\$40,000.00	1	2	\$40,000.00	\$80,000.00
3	Aplicación en el momento que se requiera.						
3.1. Reparación de compresores conforme a lo descrito en el concepto 3 del Anexo Técnico.		UNIDAD	PRECIO UNITARIO	Mínima	Máxima	Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
Compressor para los equipos de aire acondicionado de precisión, marca Liebert, capacidad 10 TR., incluye:		JUEGO	\$9,187.50	1	2	\$9,187.50	\$18,375.00
		JUEGO	\$9,187.50	1	2	\$9,187.50	\$18,375.00
		PZA.	\$9,187.50	1	2	\$9,187.50	\$18,375.00
		JUEGO	\$9,187.50	1	2	\$9,187.50	\$18,375.00
		JUEGO	\$3,675.00	1	2	\$3,675.00	\$7,350.00
3.1.1.		PZA.	\$3,675.00	1	2	\$3,675.00	\$7,350.00
3.1.2	Suministro de un compresor marca Copeland Scroll modelo ZR61KC-test280, conforme al concepto 3.1.2 del Anexo Técnico.	PZA.	\$58,450.00	1	2	\$58,450.00	\$116,900.00

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV

Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete

Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280

info@silyse.com.mx 5576020656 SIL191210PP2

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
Resumen de la Propuesta Económica							
	Costo del mantenimiento preventivo por servicios de acuerdo con el (concepto 1.)	Servicio		8	12	\$1,568,000.00	\$2,352,000.00
	Sustitución de filtros de 24" x 24" x 4" a equipos de aire acondicionado para inmueble de Tokio 80 (concepto 2.1)			96	144	\$129,600.00	\$194,400.00
	Sustitución de bandas B42 de 6 equipos (concepto 2.2)			12	24	\$11,880.00	\$23,760.00
	Sustitución de lámparas de 6 equipos (concepto 2.3)			12	18	\$30,000.00	\$45,000.00
	Sustitución de contactores (concepto 2.4)			4	9	\$19,600.00	\$44,100.00
	Sustitución de contactores (concepto 2.5)			4	6	\$14,000.00	\$21,000.00
	Sustitución de chumaceras 1" (concepto 2.6)			4	6	\$11,000.00	\$16,500.00
	Suministro de resortes de suspensión (concepto 2.7)			16	24	\$32,480.00	\$48,720.00
	Mantenimiento mayor de motor de evaporadora incluye los componentes señalados (concepto 2.8)			2	4	\$8,400.00	\$16,800.00
	Renivelación y balanceo de turbinas de evaporadoras (concepto 2.9)			2	4	\$8,400.00	\$16,800.00
	Sustitución de presostatos de baja presión de evaporador (concepto 2.10)			4	6	\$20,300.00	\$30,450.00
	Sustitución de presostatos de alta presión de evaporador (concepto 2.11)			4	6	\$20,300.00	\$30,450.00
	Sustitución de block de distribución de evaporador (concepto 2.12)			1	2	\$2,100.00	\$4,200.00
	Sustitución de válvula solenoide de evaporador (concepto 2.13)			2	4	\$9,100.00	\$18,200.00
	Sustitución de válvula succión de compresor (concepto 2.14)			1	2	\$45,000.00	\$90,000.00
	Sustitución de interruptor de condensadoras (concepto 2.15)			2	3	\$8,050.00	\$12,075.00
	Sustitución de silenciador del sistema (concepto 2.16)			1	2	\$3,850.00	\$7,700.00
	Sustitución de termostatos para condensadora (concepto 2.17)			4	6	\$14,000.00	\$21,000.00
	Sustitución de fusibles de resistencias (concepto 2.18)			6	12	\$9,450.00	\$18,900.00
	Sustitución de fusibles de humidificador (concepto 2.19)			3	6	\$2,400.00	\$4,800.00
	Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.20)			6	12	\$11,340.00	\$22,680.00
	Sustitución de fusibles de compresor (concepto 2.21)			3	6	\$2,400.00	\$4,800.00
	Sustitución de fusibles de condensadora (concepto 2.22)			3	6	\$2,250.00	\$4,500.00
	Sustitución de flecha hueca para equipo Liebert (concepto 2.23)			1	2	\$8,500.00	\$17,000.00
	Sustitución de Variador de velocidad para condensadora (concepto 2.24)			2	4	\$30,100.00	\$60,200.00

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		Importe Mínimo \$	Importe Máximo \$
				Mínima	Máxima		
	Sustitución de Limpieza profunda y aplicación de pintura (concepto 2.25)			3	6	\$15,000.00	\$30,000.00
	Sustitución de filtros de 29 1/2" x 30" x 4" a equipos de aire acondicionado para inmueble de Av. Reforma 476 (concepto 2.26)			8	12	\$12,000.00	\$18,000.00
	Sustitución de bandas A38 de 2 equipos (concepto 2.27)			2	4	\$1,900.00	\$3,800.00
	Sustitución de lámparas de 2 equipos (concepto 2.28)			3	6	\$9,000.00	\$18,000.00
	Sustitución de chumaceras 1" flotante (concepto 2.29)			2	4	\$6,000.00	\$12,000.00
	Sustitución de diversos contactores (concepto 2.30)			8	16	\$34,072.50	\$68,145.00
	Sustitución de diversos fusibles (concepto 2.31)			18	36	\$20,860.00	\$41,720.00
	Sustitución de resistencia (concepto 2.32)			1	2	\$6,475.00	\$12,950.00
	Mantenimiento mayor de motor de condensador incluye los componentes señalados (concepto 2.33)			1	2	\$40,000.00	\$80,000.00
	Reparación de compresores (concepto 3 incluye 6 rubros del concepto 3.1.1. como son: juntas, sellos, flecha, anillos, flapers y valvula)			1	2	\$44,100.00	\$88,200.00
	Suministro de compresor para reserva (concepto 3.1.2)			1	2	\$58,450.00	\$116,900.00
				Importe total del servicio sin incluir el I.V. A		\$2,270,357.50	\$3,615,750.00
				I.V. A		\$363,257.20	\$578,520.00
				TOTAL		\$2,633,614.70	\$4,194,270.00
IMPORTE MÍNIMO: DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 70/100 M.N.							
IMPORTE MÁXIMO: CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.							
Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato							
Se consideró dentro del costo unitario del mantenimiento preventivo, los costos de mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo que surjan durante la vigencia del contrato.							

PROTESTO LO NECESARIO



ING. RICARDO SÁNCHEZ LÓPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 SILYSE SA DE CV

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV
 Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete
 Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280
 info@silyse.com.mx 5576020656 SIL191210PP2



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 22 de diciembre de 2025 a las 17:59

Nombre o Razón Social: DAYGAPA SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00116967
 Número de procedimiento de contratación: IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 12 de diciembre de 2025
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2025 a las 10:00
 Responsable de la captura: MARISOL PÉREZ HERNÁNDEZ
 Tipo de procedimiento de contratación: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
 Tipo de contratación: SERVICIOS
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2025
 Contrato Abierto: Sí
 Plurianual: No
 Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 21
 Número de requerimientos con respuesta: 21
 Número de archivos: 22

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	ADM_0.pdf, ADM_1.pdf	7.4 MB	22 de diciembre de 2025 a las 11:05
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	ADM_2.pdf	595.3 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:12
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	ADM_3.pdf	620.6 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:13
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	ADM_4.pdf	685.0 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:13
MANIFIESTO POR EL QUE SE AFIRME O NIEGUE VÍNCULOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE ESTABLECE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CONTRATACIONES	ADM_5.pdf	2.4 MB	22 de diciembre de 2025 a las 11:13
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDICA QUE NO EJECUTA CON OTRO PARTICIPANTE ACCIONES QUE DEN VENTAJA INDEBIDA EN EL PROCEDIMIENTO	ADM_6.pdf	637.4 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:13
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDIQUE QUE NO PODRÁ SUBCONTRATAR A OTRO LICITANTE QUE HAYA PARTICIPADO EN EL PROCEDIMIENTO	ADM_7.pdf	628.0 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:13
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	ADM_8.pdf	667.4 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:14





MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	ADM_9.pdf	24.8 MB	22 de diciembre de 2025 a las 11:15
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES.	ADM_10.pdf	2.0 MB	22 de diciembre de 2025 a las 11:15
ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.	ADM_11.pdf	799.8 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:15
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	ADM_12.pdf	2.4 MB	22 de diciembre de 2025 a las 11:15
ACUSE DEL BUZÓN IMSS	ADM_13.pdf	3.1 MB	22 de diciembre de 2025 a las 11:15
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).	ADM_14.pdf	2.7 MB	22 de diciembre de 2025 a las 11:16
CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D	ADM_15.pdf	685.5 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:16
ESCRITO DE NO COLUSIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.	ADM_16.pdf	1.7 MB	22 de diciembre de 2025 a las 11:16
CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES PARA LA INTEGRIDAD ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REPIIMSS).	ADM_17.pdf	922.1 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:16
ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE SU ACEPTACIÓN DE QUE SE TENDRÁN COMO NO PRESENTADAS SUS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, CUANDO EL ARCHIVO ELECTRÓNICO EN EL QUE SE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES Y/O DEMÁS INFORMACIÓN NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA AJENA AL IMSS, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL NUMERAL 29 DEL "ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN OBSERVAR PARA LA UTILIZACIÓN DEL PLATAFORMA DIGITAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, DENOMINADO COMPRAS MX".	ADM_18.pdf	616.2 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:16
MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	ADM_19.pdf	2.4 MB	22 de diciembre de 2025 a las 11:16
MANIFIESTO DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.	ADM_20.pdf	753.5 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:17
AQUI PODRA ADJUNTAR EL ESCRITO DE ESTRATIFICACION CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA	ADM_21.pdf	737.0 KB	22 de diciembre de 2025 a las 11:17

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
 Número de requerimientos con respuesta: 2
 Número de archivos: 5

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------	--------------------	--------------------	----------------



DEBERÁ ADJUNTAR LOS ARCHIVOS DE SU PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LOS ANEXOS 1 Y 2 DE LA CONVOCATORIA

TEC_2_1.pdf, TEC_2_2.pdf

TEC_1.pdf,

TEC_3.pdf,

526.4 MB

22 de diciembre de 2025 a las 12:05

PODRÁ USAR ESA SECCION PARA CARGAR ARCHIVOS ADICIONALES DE SU PROPUESTA TÉCNICA

TEC_ADICION.pdf

20.4 MB

22 de diciembre de 2025 a las 11:24

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 2

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ CARGAR SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA.	ECO_1.pdf, ECO_1.xlsx	4.9 MB	22 de diciembre de 2025 a las 14:34

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / Cantidad)

Número de requerimientos solicitados: 36
Número de requerimientos con respuesta: 36

Grupo	Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Subtotal Cantidad Mínima	Subtotal Cantidad Máxima	Monto total Cantidad Mínima	Monto total Cantidad Máxima
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	1	35701-0001	COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR SERVICIOS DE ACUERDO CON EL (CONCEPTO 1.)	SERVICIO	8	12	\$ 978,291.2	\$ 1,467,436.8	\$ 1,134,817.79	\$ 1,702,226.69
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	2	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE 24" X 24" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE TOKIO 80 (CONCEPTO 2.1)	SERVICIO	96	144	\$ 83,853.12	\$ 125,779.68	\$ 97,269.62	\$ 145,904.43
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	3	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BANDAS B42 DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.2)	SERVICIO	12	24	\$ 14,936.4	\$ 29,872.8	\$ 17,326.22	\$ 34,652.45
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	4	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)	SERVICIO	4	9	\$ 12,228.64	\$ 27,514.44	\$ 14,185.22	\$ 31,916.75

AIRE





ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.

5	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)	SERVICIO	12	18	\$ 18,342.00	\$ 27,513.00	\$ 21,276.72	\$ 31,915.08
---	------------	---	----------	----	----	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.

6	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.5)	SERVICIO	4	6	\$ 13,102.12	\$ 19,653.18	\$ 15,198.46	\$ 22,797.69
---	------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.

7	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS 1" (CONCEPTO 2.6)	SERVICIO	4	6	\$ 19,216.44	\$ 28,824.66	\$ 22,291.07	\$ 33,436.61
---	------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.

8	35701-0001	SUMINISTRO DE RESORTES DE SUSPENSIÓN (CONCEPTO 2.7)	SERVICIO	16	24	\$ 10,481.76	\$ 15,722.64	\$ 12,158.84	\$ 18,238.26
---	------------	---	----------	----	----	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.

9	35701-0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE EVAPORADORA INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.8)	SERVICIO	2	4	\$ 34,938.96	\$ 69,877.92	\$ 40,529.19	\$ 81,058.39
---	------------	--	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.

10	35701-0001	RENIVELACIÓN Y BALANCEO DE TURBINAS DE EVAPORADORAS (CONCEPTO 2.9)	SERVICIO	2	4	\$ 21,836.86	\$ 43,673.72	\$ 25,330.76	\$ 50,661.52
----	------------	--	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.

11	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE ALTA PRESIÓN DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.11)	SERVICIO	4	6	\$ 47,167.6	\$ 70,751.4	\$ 54,714.42	\$ 82,071.62
----	------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	--------------	--------------





AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	12	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SOLENOIDE DE (CONCEPTO 2.13)	DE VÁLVULA EVAPORADOR	SERVICIO	2	4	\$ 34,938.96	\$ 69,877.92	\$ 40,529.19	\$ 81,058.39
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	13	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SUCCIÓN DE (CONCEPTO 2.14)	DE VÁLVULA COMPRESOR	SERVICIO	1	2	\$ 17,469.48	\$ 34,938.96	\$ 20,264.6	\$ 40,529.19
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	14	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE BAJA PRESIÓN DE (CONCEPTO 2.10)	DE EVAPORADOR	SERVICIO	4	6	\$ 47,167.6	\$ 70,751.4	\$ 54,714.42	\$ 82,071.62
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	15	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE (CONCEPTO 2.12)	DE BLOCK DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	2	\$ 5,240.84	\$ 10,481.68	\$ 6,079.37	\$ 12,158.75
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	16	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE CONDENSADORAS (CONCEPTO 2.15)		SERVICIO	2	3	\$ 10,918.42	\$ 16,377.63	\$ 12,665.37	\$ 18,998.05
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	17	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SILENCIADOR DEL SISTEMA (CONCEPTO 2.16)		SERVICIO	1	2	\$ 10,481.69	\$ 20,963.38	\$ 12,158.76	\$ 24,317.52
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	18	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE TERMOSTATOS PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.17)		SERVICIO	4	6	\$ 20,963.36	\$ 31,445.04	\$ 24,317.5	\$ 36,476.25





TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

19	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE RESISTENCIAS (CONCEPTO 2.18)	SERVICIO	6	12	\$ 11,136.84	\$ 22,273.68	\$ 12,918.73	\$ 25,837.47
----	------------	---	----------	---	----	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

20	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.20)	SERVICIO	6	12	\$ 11,791.92	\$ 23,583.84	\$ 13,678.63	\$ 27,357.25
----	------------	--	----------	---	----	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

21	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE CONDENSADORA (CONCEPTO 2.22)	SERVICIO	3	6	\$ 3,930.63	\$ 7,861.26	\$ 4,559.53	\$ 9,119.06
----	------------	---	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

22	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FLECHA HUECA PARA EQUIPO LIEBERT (CONCEPTO 2.23)	SERVICIO	1	2	\$ 52,408.44	\$ 104,816.88	\$ 60,793.79	\$ 121,587.58
----	------------	---	----------	---	---	--------------	---------------	--------------	---------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

23	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE HUMIDIFICADOR (CONCEPTO 2.19)	SERVICIO	3	6	\$ 3,930.63	\$ 7,861.26	\$ 4,559.53	\$ 9,119.06
----	------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

24	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.21)	SERVICIO	3	6	\$ 2,620.41	\$ 5,240.82	\$ 3,039.68	\$ 6,079.35
----	------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

25	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA (CONCEPTO 2.24)	SERVICIO	3	6	\$ 3,930.63	\$ 7,861.26	\$ 4,559.53	\$ 9,119.06
----	------------	---	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------





<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	25	35701-0001	VELOCIDAD PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.24)	SERVICIO	2	4	\$ 43,673.7	\$ 87,347.4	\$ 50,661.49	\$ 101,322.98
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	26	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LIMPIEZA PROFUNDA Y APLICACIÓN DE PINTURA (CONCEPTO 2.25)	SERVICIO	3	6	\$ 104,816.88	\$ 209,633.76	\$ 121,587.58	\$ 243,175.16
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	27	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS 1" FLOTANTE (CONCEPTO 2.29)	SERVICIO	2	4	\$ 10,481.68	\$ 20,963.36	\$ 12,158.75	\$ 24,317.5
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	28	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE 29 1/2" X 30" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE AV. REFORMA 476 (CONCEPTO 2.26)	SERVICIO	8	12	\$ 6,987.84	\$ 10,481.76	\$ 8,105.89	\$ 12,158.84
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	29	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BANDAS A38 DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.27)	SERVICIO	2	4	\$ 2,183.68	\$ 4,367.36	\$ 2,533.07	\$ 5,066.14
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	30	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.28)	SERVICIO	3	6	\$ 7,861.26	\$ 15,722.52	\$ 9,119.06	\$ 18,238.12
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	31	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS CONTACTORES (CONCEPTO 2.30)	SERVICIO	8	16	\$ 20,526.66	\$ 41,053.32	\$ 23,810.93	\$ 47,621.85
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>										





DUO DE PRECISI ÓN DEL CENTR O NACION AL DE TECNO LOGÍAS DE LA INFO.	32	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS FUSIBLES (CONCEPTO 2.31)	SERVI CIO	18	36	\$ 23,148.21	\$ 46,296.42	\$ 26,851.92	\$ 53,703.85
AIRE ACOND ICIONA DO DE PRECISI ÓN DEL CENTR O NACION AL DE TECNO LOGÍAS DE LA INFO.	33	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE RESISTENCIA (CONCEPTO 2.32)	SERVI CIO	1	2	\$ 2,620.63	\$ 5,241.26	\$ 3,039.93	\$ 6,079.86
AIRE ACOND ICIONA DO DE PRECISI ÓN DEL CENTR O NACION AL DE TECNO LOGÍAS DE LA INFO.	34	35701 -0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE CONDENSADOR INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.33)	SERVI CIO	1	2	\$ 14,193.96	\$ 28,387.92	\$ 16,464.99	\$ 32,929.99
AIRE ACOND ICIONA DO DE PRECISI ÓN DEL CENTR O NACION AL DE TECNO LOGÍAS DE LA INFO.	35	35701 -0001	REPARACIÓN DE COMPRESORES (CONCEPTO 3 INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VALVULA)	SERVI CIO	1	2	\$ 105,034.87	\$ 210,069.74	\$ 121,840.45	\$ 243,680.9
AIRE ACOND ICIONA DO DE PRECISI ÓN DEL CENTR O NACION AL DE TECNO LOGÍAS DE LA INFO.	36	35701 -0001	SUMINISTRO DE COMPRESOR PARA RESERVA (CONCEPTO 3.1.2)	SERVI CIO	1	2	\$ 69,877.49	\$ 139,754.98	\$ 81,057.89	\$ 162,115.78

Nombre o Razón Social: DAYGAPA SA DE CV

Nombre del firmante: DAYGAPA SA DE CV

RFC: DAY1205301V9

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

FuhsYN7UVHQHP8nU LKU+ lbFPyIGzACAbGXX3L10m7SLaHb4+uyJIuymCjtEGMs4gIDmU8sGRlk877CKrgWJ3CUukLJ11tXR/xq9nxb/A9J6Xmt9oLdmdsF2Ev/xYd+ZrL+A2u6DkCAnkI06zJmLBu0TC9sdYEpluybjc/lPo18o gx6t/Gn/gbmxKMFtMgDNXJcDxSta/BFxl2FC68xNGJJWfMqL5+iekZ4GTqa5Yn2j11bhLW90lgGNIrVHTNSVT3e7aKwL+CoYs4PMrF37KJYJcnhKE57vAJnrR5CS3PHLITqychnE/0ftwtNzgrmMqW6nrvF1G11CL1+xy5Fw==





Buen Gobierno
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MX



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

<https://www.gob.mx/buengobierno>



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 23 de diciembre de 2025 a las 09:36

Nombre o Razón Social: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00116967
 Número de procedimiento de contratación: IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 12 de diciembre de 2025
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2025 a las 10:00
 Responsable de la captura: MARISOL PÉREZ HERNÁNDEZ
 Tipo de procedimiento de contratación: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
 Tipo de contratación: SERVICIOS
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2025
 Contrato Abierto: Sí
 Plurianual: No
 Participación conjunta: No
 ¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 21
 Número de requerimientos con respuesta: 19
 Número de archivos: 19

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1.pdf	4.5 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:42
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2.pdf	1.6 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:43
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	3.pdf	1.8 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:45
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4.pdf	2.2 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:46
MANIFIESTO POR EL QUE SE AFIRME O NIEGUE VÍNCULOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE ESTABLECE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CONTRATACIONES	5.pdf	530.5 KB	23 de diciembre de 2025 a las 00:39
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDICA QUE NO EJECUTA CON OTRO PARTICIPANTE ACCIONES QUE DEN VENTAJA INDEBIDA EN EL PROCEDIMIENTO	6.pdf	1.9 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:49
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDIQUE QUE NO PODRÁ SUBCONTRATAR A OTRO LICITANTE QUE HAYA PARTICIPADO EN EL PROCEDIMIENTO	7.pdf	1.9 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:52
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	8.pdf	2.2 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:47





MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	9.pdf	534.5 KB	23 de diciembre de 2025 a las 00:25
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES.	10.pdf	1.8 MB	23 de diciembre de 2025 a las 00:16
ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.	11.pdf	2.4 MB	23 de diciembre de 2025 a las 00:07
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	12.pdf	1.9 MB	23 de diciembre de 2025 a las 00:13
ACUSE DEL BUZÓN IMSS			
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).	14.pdf	5.0 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:55
CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D	15.pdf	2.0 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:57
ESCRITO DE NO COLUSIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.	16.pdf	4.3 MB	23 de diciembre de 2025 a las 00:03
CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES PARA LA INTEGRIDAD ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REPIIMSS).			
ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE SU ACEPTACIÓN DE QUE SE TENDRÁN COMO NO PRESENTADAS SUS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, CUANDO EL ARCHIVO ELECTRÓNICO EN EL QUE SE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES Y/O DEMÁS INFORMACIÓN NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA AJENA AL IMSS, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL NUMERAL 29 DEL "ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN OBSERVAR PARA LA UTILIZACIÓN DEL PLATAFORMA DIGITAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, DENOMINADO COMPRAS MX".	18.pdf	1.9 MB	23 de diciembre de 2025 a las 00:09
MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	19.pdf	2.0 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:58
MANIFIESTO DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.	20.pdf	2.0 MB	22 de diciembre de 2025 a las 23:59
AQUI PODRA ADJUNTAR EL ESCRITO DE ESTRATIFICACION CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA	21.pdf	2.1 MB	23 de diciembre de 2025 a las 00:01

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
 Número de requerimientos con respuesta: 2
 Número de archivos: 2

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------	--------------------	--------------------	----------------



DEBERA ADJUNTAR LOS ARCHIVOS DE SU PROPUESTA TECNICA CONFORME A LOS ANEXOS 1 Y 2 DE LA CONVOCATORIA

Epsilon Tecnica.pdf

31.9 MB

23 de diciembre de 2025 a las 09:01

PODRÁ USAR ESA SECCION PARA CARGAR ARCHIVOS ADICIONALES DE SU PROPUESTA TÉCNICA

vertiv_merged.pdf

2.2 MB

23 de diciembre de 2025 a las 09:35

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ CARGAR SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA.	prop economica.pdf	452.8 KB	23 de diciembre de 2025 a las 00:55

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / Cantidad)

Número de requerimientos solicitados: 36
Número de requerimientos con respuesta: 36

Grupo	Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Subtotal Cantidad Mínima	Subtotal Cantidad Máxima	Monto total Cantidad Mínima	Monto total Cantidad Máxima
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	1	35701-0001	COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR SERVICIOS DE ACUERDO CON EL (CONCEPTO 1.)	SERVICIO	8	12	\$ 1,436,544.64	\$ 215,481,696.00	\$ 1,666,391.78	\$ 215,826,466.71
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	2	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE 24" X 24" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE TOKIO 80 (CONCEPTO 2.1)	SERVICIO	96	144	\$ 113,803.2	\$ 170,704.8	\$ 132,011.71	\$ 198,017.56
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	3	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BANDAS B42 DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.2)	SERVICIO	12	24	\$ 18,560.28	\$ 37,120.56	\$ 21,529.92	\$ 43,059.84
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	4	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)	SERVICIO	4	9	\$ 7,399.36	\$ 16,648.56	\$ 8,583.25	\$ 19,312.32





AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

5	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS DE EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)	SERVICIO	12	18	\$ 30,740.4	\$ 46,110.6	\$ 35,658.86	\$ 53,488.29
---	----------------	---	----------	----	----	-------------	-------------	--------------	--------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

6	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.5)	SERVICIO	4	6	\$ 16,491.84	\$ 24,737.76	\$ 19,130.53	\$ 28,695.8
---	----------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	-------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

7	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS 1* (CONCEPTO 2.6)	SERVICIO	4	6	\$ 8,747.84	\$ 13,121.76	\$ 10,147.49	\$ 15,221.24
---	----------------	---	----------	---	---	-------------	--------------	--------------	--------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

8	35701 -0001	SUMINISTRO DE RESORTES DE SUSPENSIÓN (CONCEPTO 2.7)	SERVICIO	16	24	\$ 29,669.44	\$ 44,504.16	\$ 34,416.55	\$ 51,624.82
---	----------------	---	----------	----	----	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

9	35701 -0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE EVAPORADORA INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.8)	SERVICIO	2	4	\$ 3,293.36	\$ 6,586.72	\$ 3,820.29	\$ 7,640.59
---	----------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

10	35701 -0001	RENIVELACIÓN Y BALANCEO DE TURBINAS DE EVAPORADORAS (CONCEPTO 2.9)	SERVICIO	2	4	\$ 2,002.28	\$ 4,004.56	\$ 2,322.64	\$ 4,645.28
----	----------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

11	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE ALTA PRESIÓN DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.11)	SERVICIO	4	6	\$ 14,181.4	\$ 21,272.1	\$ 16,449.42	\$ 24,675.63
----	----------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	--------------	--------------





----- INFO.										
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	12	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE VALVULA SOLENOIDE DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.13)	SERVICIO	2	4	\$ 8,783.5	\$ 17,567.00	\$ 10,188.86	\$ 20,377.72
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	13	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE VALVULA SUCCIÓN DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.14)	SERVICIO	1	2	\$ 714.07	\$ 1,428.14	\$ 828.32	\$ 1,656.64
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	14	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE BAJA PRESIÓN DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.10)	SERVICIO	4	6	\$ 12,062.2	\$ 18,093.3	\$ 13,992.15	\$ 20,988.22
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	15	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BLOCK DE DISTRIBUCIÓN DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.12)	SERVICIO	1	2	\$ 4,711.46	\$ 9,422.92	\$ 5,465.29	\$ 10,930.58
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	16	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE CONDENSADORAS (CONCEPTO 2.15)	SERVICIO	2	3	\$ 8,076.18	\$ 12,114.27	\$ 9,368.36	\$ 14,052.55
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	17	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SILENCIADOR DEL SISTEMA (CONCEPTO 2.16)	SERVICIO	1	2	\$ 5,505.26	\$ 11,010.52	\$ 6,386.1	\$ 12,772.2
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	18	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE TERMOSTATOS PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.17)	SERVICIO	4	6	\$ 11,810.72	\$ 17,716.08	\$ 13,700.43	\$ 20,550.65





TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

19	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE RESISTENCIAS (CONCEPTO 2.18)	SERVICIO	6	12	\$ 14,062.26	\$ 28,124.52	\$ 16,312.22	\$ 31,024.44
----	------------	---	----------	---	----	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

20	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.20)	SERVICIO	6	12	\$ 12,997.44	\$ 25,994.88	\$ 15,076.55	\$ 30,154.06
----	------------	--	----------	---	----	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

21	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE CONDENSADORA (CONCEPTO 2.22)	SERVICIO	3	6	\$ 3,455.16	\$ 6,910.32	\$ 4,007.98	\$ 8,015.97
----	------------	---	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

22	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FLECHA HUECA PARA EQUIPO LIEBERT (CONCEPTO 2.23)	SERVICIO	1	2	\$ 4,292.00	\$ 8,584.00	\$ 4,978.72	\$ 9,957.44
----	------------	---	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

23	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE HUMIDIFICADOR (CONCEPTO 2.19)	SERVICIO	3	6	\$ 2,964.45	\$ 5,928.9	\$ 3,438.762	\$ 6,877.524
----	------------	--	----------	---	---	-------------	------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

24	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.21)	SERVICIO	3	6	\$ 3,257.1	\$ 6,514.2	\$ 3,778.236	\$ 7,556.47
----	------------	--	----------	---	---	------------	------------	--------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL

SUSTITUCIÓN DE VARIADOR DE





CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	25	35701-0001	VELOCIDAD PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.24)	SERVICIO	2	4	\$ 13,091.26	\$ 26,182.52	\$ 15,185.86	\$ 30,371.72
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	26	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LIMPIEZA PROFUNDA Y APLICACIÓN DE PINTURA (CONCEPTO 2.25)	SERVICIO	3	6	\$ 25,295.16	\$ 50,590.32	\$ 29,342.38	\$ 58,684.77
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	27	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS 1" FLOTANTE (CONCEPTO 2.29)	SERVICIO	2	4	\$ 7,758.04	\$ 15,516.08	\$ 8,999.32	\$ 17,998.64
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	28	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE 29 1/2" X 30" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE AV. REFORMA 476 (CONCEPTO 2.26)	SERVICIO	8	12	\$ 10,495.2	\$ 15,742.8	\$ 12,174.43	\$ 18,261.64
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	29	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BANDAS A38 DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.27)	SERVICIO	2	4	\$ 1,476.86	\$ 2,953.72	\$ 1,713.15	\$ 3,426.31
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	30	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.28)	SERVICIO	3	6	\$ 11,672.91	\$ 23,345.82	\$ 13,540.57	\$ 27,081.15
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	31	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS CONTACTORES (CONCEPTO 2.30)	SERVICIO	8	16	\$ 15,727.74	\$ 31,455.48	\$ 18,244.17	\$ 36,488.35
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.										





AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	32	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS FUSIBLES (CONCEPTO 2.31)	SERVICIO	18	36	\$ 23,102.28	\$ 46,204.56	\$ 26,798.64	\$ 53,597.28
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	33	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE RESISTENCIA (CONCEPTO 2.32)	SERVICIO	1	2	\$ 4,123.7	\$ 8,247.4	\$ 4,783.49	\$ 9,566.98
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	34	35701-0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE CONDENSADOR INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.33)	SERVICIO	1	2	\$ 2,942.66	\$ 5,885.32	\$ 3,413.48	\$ 6,826.97
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	35	35701-0001	REPARACIÓN DE COMPRESORES (CONCEPTO 3 INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VALVULA)	SERVICIO	1	2	\$ 98,423.72	\$ 196,847.44	\$ 114,171.51	\$ 228,343.03
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	36	35701-0001	SUMINISTRO DE COMPRESOR PARA RESERVA (CONCEPTO 3.1.2)	SERVICIO	1	2	\$ 50,780.98	\$ 101,561.96	\$ 58,905.93	\$ 117,811.87

Nombre o Razón Social: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV

Nombre del firmante: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV

RFC: EIC060721L26

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

VbbFbyh0qPEwFIBu5iK1i1f277m/7Cm1Cmm89lDF9nTB1y8GKcm8SIunCThwImrh2I1WeYrc9F9TYRwMIu44bvZof4+dRBRQjTu2oEhp29xL83zHxbmM1cycwazoKk6+zSDq5vS1Kk8Byypz0V1PUUlvfkBf4z5e8D5tZPr9NqCP1Fz5JpVetmJwMeNZa2XZcnB06HcuNEUyH63Wc616VU2pDnY21NyCRs8//yuCguwjJRD1CBP5E7KY0qCu3Mxx/xuHSF5jW0I1x79LSjZo2WAhzhzSWtw11S8q0Y1U1gzKswLgw53Xw0H00Xpjh+Gb5K3DVfcIDS9KSMp9wm8cg==





Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras Mx



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

<https://www.gob.mx/buengobierno>



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 23 de diciembre de 2025 a las 00:48

Nombre o Razón Social: GRUPO LOGISA SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00116967
 Número de procedimiento de contratación: IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 12 de diciembre de 2025
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2025 a las 10:00
 Responsable de la captura: MARISOL PÉREZ HERNÁNDEZ
 Tipo de procedimiento de contratación: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
 Tipo de contratación: SERVICIOS
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2025
 Contrato Abierto: Sí
 Plurianual: No
 Participación conjunta: No
 ¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 21
 Número de requerimientos con respuesta: 21
 Número de archivos: 21

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1 Acreditacion.pdf	598.5 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:44
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 Correo.pdf	316.0 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:44
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	3 Art 71 y 90.pdf	316.6 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:44
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 Integridad.pdf	317.3 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:44
MANIFIESTO POR EL QUE SE AFIRME O NIEGUE VÍNCULOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE ESTABLECE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CONTRATACIONES	5 Vinculos.pdf	423.6 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:45
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDICA QUE NO EJECUTA CON OTRO PARTICIPANTE ACCIONES QUE DEN VENTAJA INDEBIDA EN EL PROCEDIMIENTO	6 No Ventaja.pdf	316.8 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:45
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDIQUE QUE NO PODRÁ SUBCONTRATAR A OTRO LICITANTE QUE HAYA PARTICIPADO EN EL PROCEDIMIENTO	7 No Subcontr.pdf	316.8 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:45
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	8 Nacionalidad.pdf	318.0 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:45



MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	9 Normas.pdf	347.8 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:46
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES.	10 Reg Elec Per.pdf	355.3 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:46
ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.	11 Clasif Info.pdf	316.4 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:46
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	12 No Cargo-Com.pdf	327.8 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:47
ACUSE DEL BUZÓN IMSS	13 Acuse Buzon.pdf	170.2 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:47
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).	14 Nota OCDE.pdf	374.4 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:47
CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D	15 Carta 32-D.pdf	348.8 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:47
ESCRITO DE NO COLUSIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.	16 No Colusion.pdf	391.0 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:47
CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES PARA LA INTEGRIDAD ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REPIIMSS).	17 REPIIMSS.pdf	347.7 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:47
ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE SU ACEPTACIÓN DE QUE SE TENDRÁN COMO NO PRESENTADAS SUS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, CUANDO EL ARCHIVO ELECTRÓNICO EN EL QUE SE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES Y/O DEMÁS INFORMACIÓN NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA AJENA AL IMSS, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL NUMERAL 29 DEL "ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN OBSERVAR PARA LA UTILIZACIÓN DEL PLATAFORMA DIGITAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, DENOMINADO COMPRAS MX".	18 Anexo 22.pdf	347.8 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:48
MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	19 Anexo 21.pdf	331.0 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:48
MANIFIESTO DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.	20 Anexo 23.pdf	359.2 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:48
AQUI PODRA ADJUNTAR EL ESCRITO DE ESTRATIFICACION CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA	21 MIPYME.pdf	317.6 KB	19 de diciembre de 2025 a las 11:48

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
 Número de requerimientos con respuesta: 1
 Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------	--------------------	--------------------	----------------



DEBERÁ ADJUNTAR LOS ARCHIVOS DE SU PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LOS ANEXOS 1 Y 2 DE LA CONVOCATORIA

1-Prop Tecnica.pdf

29.5 MB

22 de diciembre de 2025 a las 17:47

PODRÁ USAR ESA SECCION PARA CARGAR ARCHIVOS ADICIONALES DE SU PROPUESTA TÉCNICA

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ CARGAR SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA.	1 Prop Econom.pdf	747.0 KB	23 de diciembre de 2025 a las 00:44

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / Cantidad)

Número de requerimientos solicitados: 36
Número de requerimientos con respuesta: 36

Grupo	Num.	Clave CUcCP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Subtotal Cantidad Mínima	Subtotal Cantidad Máxima	Monto total Cantidad Mínima	Monto total Cantidad Máxima
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	1	35701-0001	COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR SERVICIOS DE ACUERDO CON EL (CONCEPTO 1.)	SERVICIO	8	12	\$ 1,317,361.76	\$ 1,976,042.64	\$ 1,528,139.64	\$ 2,292,209.46
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	2	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE 24" X 24" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE TOKIO 80 (CONCEPTO 2.1)	SERVICIO	96	144	\$ 59,387.52	\$ 89,081.28	\$ 68,889.52	\$ 103,334.28
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	3	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BANDAS B42 DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.2)	SERVICIO	12	24	\$ 6,186.24	\$ 12,372.48	\$ 7,176.04	\$ 14,352.08
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	4	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)	SERVICIO	4	9	\$ 14,139.84	\$ 31,814.64	\$ 16,402.21	\$ 36,904.98
AIRE										





ACOND
CIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

5	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)	SERVICIO	12	18	\$ 60,094.32	\$ 90,141.48	\$ 69,709.41	\$ 104,564.12
---	----------------	---	----------	----	----	--------------	--------------	--------------	---------------

AIRE
ACOND
CIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

6	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.5)	SERVICIO	4	6	\$ 13,256.12	\$ 19,884.18	\$ 15,377.1	\$ 23,065.65
---	----------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	-------------	--------------

AIRE
ACOND
CIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

7	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS 1" (CONCEPTO 2.6)	SERVICIO	4	6	\$ 14,139.84	\$ 21,209.76	\$ 16,402.21	\$ 24,603.32
---	----------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE
ACOND
CIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

8	35701 -0001	SUMINISTRO DE RESORTES DE SUSPENSIÓN (CONCEPTO 2.7)	SERVICIO	16	24	\$ 19,442.24	\$ 29,163.36	\$ 22,553.00	\$ 33,829.5
---	----------------	---	----------	----	----	--------------	--------------	--------------	-------------

AIRE
ACOND
CIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

9	35701 -0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE EVAPORADORA INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.8)	SERVICIO	2	4	\$ 19,884.16	\$ 39,768.32	\$ 23,065.63	\$ 46,131.25
---	----------------	--	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE
ACOND
CIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

10	35701 -0001	RENIVELACIÓN Y BALANCEO DE TURBINAS DE EVAPORADORAS (CONCEPTO 2.9)	SERVICIO	2	4	\$ 16,791.06	\$ 33,582.12	\$ 19,477.63	\$ 38,955.26
----	----------------	--	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE
ACOND
CIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

11	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE ALTA PRESIÓN DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.11)	SERVICIO	4	6	\$ 20,031.44	\$ 30,047.16	\$ 23,236.47	\$ 34,854.71
----	----------------	--	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------





INFO.

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	12	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SOLENOIDE DE (CONCEPTO 2.13)	DE VÁLVULA EVAPORADOR	SERVICIO	2	4	\$ 23,684.24	\$ 47,368.48	\$ 27,473.72	\$ 54,947.44
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	13	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SUCCIÓN DE (CONCEPTO 2.14)	DE VÁLVULA COMPRESOR	SERVICIO	1	2	\$ 5,744.31	\$ 11,488.62	\$ 6,663.4	\$ 13,326.8
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	14	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE BAJA PRESIÓN DE (CONCEPTO 2.10)	DE EVAPORADOR	SERVICIO	4	6	\$ 18,853.12	\$ 28,279.68	\$ 21,869.62	\$ 32,804.43
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	15	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE (CONCEPTO 2.12)	DE BLOCK DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	2	\$ 9,918.51	\$ 19,837.02	\$ 11,505.47	\$ 23,010.94
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	16	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE CONDENSADORAS (CONCEPTO 2.15)		SERVICIO	2	3	\$ 27,534.4	\$ 41,301.6	\$ 31,939.9	\$ 47,909.86
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	17	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SILENCIADOR DEL SISTEMA (CONCEPTO 2.16)		SERVICIO	1	2	\$ 12,880.51	\$ 25,761.02	\$ 14,941.39	\$ 29,882.78
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	18	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE TERMOSTATOS PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.17)		SERVICIO	4	6	\$ 40,316.2	\$ 60,474.3	\$ 46,766.79	\$ 70,150.19





AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

19	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE RESISTENCIAS (CONCEPTO 2.18)	SERVICIO	6	12	\$ 3,782.4	\$ 7,564.8	\$ 4,387.58	\$ 8,775.17
----	----------------	---	----------	---	----	------------	------------	-------------	-------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

20	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.20)	SERVICIO	6	12	\$ 9,712.32	\$ 19,424.64	\$ 11,266.29	\$ 22,532.58
----	----------------	--	----------	---	----	-------------	--------------	--------------	--------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

21	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE CONDENSADORA (CONCEPTO 2.22)	SERVICIO	3	6	\$ 1,590.72	\$ 3,181.44	\$ 1,845.24	\$ 3,690.47
----	----------------	---	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

22	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FLECHA HUECA PARA EQUIPO LIEBERT (CONCEPTO 2.23)	SERVICIO	1	2	\$ 15,509.64	\$ 31,019.28	\$ 17,991.18	\$ 35,982.36
----	----------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

23	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE HUMIDIFICADOR (CONCEPTO 2.19)	SERVICIO	3	6	\$ 1,608.42	\$ 3,216.84	\$ 1,865.77	\$ 3,731.53
----	----------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

24	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.21)	SERVICIO	3	6	\$ 1,608.42	\$ 3,216.84	\$ 1,865.77	\$ 3,731.53
----	----------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O

25	35701	SUSTITUCIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA	SERVICIO	3	6	\$ 1,608.42	\$ 3,216.84	\$ 1,865.77	\$ 3,731.53
----	-------	---------------------------------------	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------





AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	25	35701-0001	VELOCIDAD PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.24)	SERVICIO	2	4	\$ 64,807.6	\$ 129,615.2	\$ 75,176.82	\$ 150,353.63
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	26	35701-0001	SUSTITUCION DE LIMPIEZA PROFUNDA Y APLICACION DE PINTURA (CONCEPTO 2.25)	SERVICIO	3	6	\$ 103,397.58	\$ 206,795.16	\$ 119,941.19	\$ 239,882.39
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	27	35701-0001	SUSTITUCION DE CHUMACERAS 1" FLOTANTE (CONCEPTO 2.29)	SERVICIO	2	4	\$ 7,069.92	\$ 14,139.84	\$ 8,201.11	\$ 16,402.21
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	28	35701-0001	SUSTITUCION DE FILTROS DE 29 1/2" X 30" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE AV. REFORMA 476 (CONCEPTO 2.26)	SERVICIO	8	12	\$ 5,054.96	\$ 7,582.44	\$ 5,863.75	\$ 8,795.63
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	29	35701-0001	SUSTITUCION DE BANDAS A38 DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.27)	SERVICIO	2	4	\$ 948.54	\$ 1,897.08	\$ 1,100.31	\$ 2,200.61
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	30	35701-0001	SUSTITUCION DE LAMPARAS DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.28)	SERVICIO	3	6	\$ 15,023.58	\$ 30,047.16	\$ 17,427.35	\$ 34,854.71
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	31	35701-0001	SUSTITUCION DE DIVERSOS CONTACTORES (CONCEPTO 2.30)	SERVICIO	8	16	\$ 20,974.1	\$ 41,948.2	\$ 24,329.96	\$ 48,659.91





AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	32	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS FUSIBLES (CONCEPTO 2.31)	SERVICIO	18	36	\$ 9,276.34	\$ 18,552.68	\$ 10,760.55	\$ 21,521.11
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	33	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE RESISTENCIA (CONCEPTO 2.32)	SERVICIO	1	2	\$ 3,446.59	\$ 6,893.18	\$ 3,998.04	\$ 7,996.09
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	34	35701-0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE CONDENSADOR INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.33)	SERVICIO	1	2	\$ 4,786.93	\$ 9,573.86	\$ 5,552.84	\$ 11,105.68
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	35	35701-0001	REPARACIÓN DE COMPRESORES (CONCEPTO 3 INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VALVULA)	SERVICIO	1	2	\$ 23,036.16	\$ 46,072.32	\$ 26,721.95	\$ 53,443.89
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	36	35701-0001	SUMINISTRO DE COMPRESOR PARA RESERVA (CONCEPTO 3.1.2)	SERVICIO	1	2	\$ 124,761.99	\$ 249,523.98	\$ 144,723.91	\$ 289,447.82

Nombre o Razón Social: GRUPO LOGISA SA DE CV

Nombre del firmante: GRUPO LOGISA SA DE CV

RFC: GLO7911276R5

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

RtombGX0/EmHpoamC6y6a1gLE7CND41FgTPrj0x6lz3X+/tHARPhF26BAk8TxYRT2V+bEeUBy90+ZiW0r1CYHe2S1cCmjPkK12tmvE5P2dsMSXqv7/DJMoYbrEa23FdAsN9090L81rE1BkTvt45HvwpzeVtNg+9THxf1NqiFkzqtL1E87mrV0kyDhAZxNtdf6WaoCVawPb6X/Ef3uq84qmTZZK+a93JLlZB-r3WTcCTCvErZt8Vx9YIAekqPNRVKxELVuf0KgXDzZiUyWyl+18Gu48W6F8iQZaKoZi1UkuncwSUC03KKdXxLacPp4aeF9sKENEGcvYq/+ueqIwaw==





Buen Gobierno
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MX



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

<https://www.gob.mx/buengobierno>



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 23 de diciembre de 2025 a las 07:39

Nombre o Razón Social: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDIC

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00116967
 Número de procedimiento de contratación: IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 12 de diciembre de 2025
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2025 a las 10:00
 Responsable de la captura: MARISOL PÉREZ HERNÁNDEZ
 Tipo de procedimiento de contratación: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
 Tipo de contratación: SERVICIOS
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2025
 Contrato Abierto: Sí
 Plurianual: No
 Participación conjunta: No
 ¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 21
 Número de requerimientos con respuesta: 9
 Número de archivos: 9

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	421 ANEXO 3.pdf	1.8 MB	23 de diciembre de 2025 a las 05:10
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	426 CORREO.pdf	273.7 KB	23 de diciembre de 2025 a las 05:10
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	424 ANEXO 6.pdf	253.1 KB	23 de diciembre de 2025 a las 05:11
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	425 ANEXO 7.pdf	250.0 KB	23 de diciembre de 2025 a las 05:11
MANIFIESTO POR EL QUE SE AFIRME O NIEGUE VÍNCULOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE ESTABLECE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CONTRATACIONES	427 ANEXO 9.pdf	327.0 KB	23 de diciembre de 2025 a las 05:12
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDICA QUE NO EJECUTA CON OTRO PARTICIPANTE ACCIONES QUE DEN VENTAJA INDEBIDA EN EL PROCEDIMIENTO	428 ANEXO 10.pdf	250.7 KB	23 de diciembre de 2025 a las 05:12
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDIQUE QUE NO PODRÁ SUBCONTRATAR A OTRO LICITANTE QUE HAYA PARTICIPADO EN EL PROCEDIMIENTO	429 ANEXO 11.pdf	250.7 KB	23 de diciembre de 2025 a las 05:12
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	422 ANEXO 4.pdf	259.5 KB	23 de diciembre de 2025 a las 05:13





MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES 423 ANEXO 5.pdf

273.2 KB

23 de diciembre de 2025 a las 05:13

ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES.

ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.

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

ACUSE DEL BUZÓN IMSS

NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).

CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D

ESCRITO DE NO COLUSIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES PARA LA INTEGRIDAD ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REPIIMSS).

ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE SU ACEPTACIÓN DE QUE SE TENDRÁN COMO NO PRESENTADAS SUS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, CUANDO EL ARCHIVO ELECTRÓNICO EN EL QUE SE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES Y/O DEMÁS INFORMACIÓN NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA AJENA AL IMSS, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL NUMERAL 29 DEL "ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN OBSERVAR PARA LA UTILIZACIÓN DEL PLATAFORMA DIGITAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, DENOMINADO COMPRAS MX".

MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS

MANIFIESTO DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.

AQUI PODRA ADJUNTAR EL ESCRITO DE ESTRATIFICACION CONFORME AL ANEXO 8 DE LA CONVOCATORIA

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 11

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------	--------------------	--------------------	----------------





DEBERÁ ADJUNTAR LOS ARCHIVOS DE SU PROPUESTA TÉCNICA CONFORME A LOS ANEXOS 1 Y 2 DE LA CONVOCATORIA

4a.pdf, 4h.pdf, 4i.pdf, 4b.pdf, 4 PT.pdf, 4f.pdf, 4d.pdf, 4e.pdf, 4g.pdf, 4j.pdf, 4c.pdf

85.5 MB

23 de diciembre de 2025 a las 06:45

PODRÁ USAR ESA SECCION PARA CARGAR ARCHIVOS ADICIONALES DE SU PROPUESTA TÉCNICA

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ CARGAR SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA.	44 PE.pdf	274.3 KB	23 de diciembre de 2025 a las 07:34

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / Cantidad)

Número de requerimientos solicitados: 36
Número de requerimientos con respuesta: 36

Grupo	Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Subtotal Cantidad Mínima	Subtotal Cantidad Máxima	Monto total Cantidad Mínima	Monto total Cantidad Máxima
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	1	35701-0001	COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR SERVICIOS DE ACUERDO CON EL (CONCEPTO 1.)	SERVICIO	8	12	\$ 1,568,000.00	\$ 2,352,000.00	\$ 1,818,880.00	\$ 2,728,320.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	2	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE 24" X 24" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE TOKIO 80 (CONCEPTO 2.1)	SERVICIO	96	144	\$ 129,600.00	\$ 194,400.00	\$ 150,336.00	\$ 225,504.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	3	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BANDAS B42 DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.2)	SERVICIO	12	24	\$ 11,880.00	\$ 23,760.00	\$ 13,780.8	\$ 27,561.6
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	4	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)	SERVICIO	4	9	\$ 19,600.00	\$ 44,100.00	\$ 22,736.00	\$ 51,156.00





AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

5	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)	SERVICIO	12	18	\$ 30,000.00	\$ 45,000.00	\$ 34,800.00	\$ 52,200.00
---	------------	---	----------	----	----	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

6	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.5)	SERVICIO	4	6	\$ 14,000.00	\$ 21,000.00	\$ 16,240.00	\$ 24,360.00
---	------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

7	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS 1* (CONCEPTO 2.6)	SERVICIO	4	6	\$ 11,000.00	\$ 16,500.00	\$ 12,760.00	\$ 19,140.00
---	------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

8	35701-0001	SUMINISTRO DE RESORTES DE SUSPENSIÓN (CONCEPTO 2.7)	SERVICIO	16	24	\$ 32,480.00	\$ 48,720.00	\$ 37,676.8	\$ 56,515.2
---	------------	---	----------	----	----	--------------	--------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

9	35701-0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE EVAPORADORA INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.8)	SERVICIO	2	4	\$ 8,400.00	\$ 16,800.00	\$ 9,744.00	\$ 19,488.00
---	------------	--	----------	---	---	-------------	--------------	-------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

10	35701-0001	RENIVELACIÓN Y BALANCEO DE TURBINAS DE EVAPORADORAS (CONCEPTO 2.9)	SERVICIO	2	4	\$ 8,400.00	\$ 16,800.00	\$ 9,744.00	\$ 19,488.00
----	------------	--	----------	---	---	-------------	--------------	-------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

11	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE ALTA PRESIÓN DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.11)	SERVICIO	4	6	\$ 20,300.00	\$ 30,450.00	\$ 23,548.00	\$ 35,322.00
----	------------	--	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------





INFO.

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	12	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SOLENOIDE DE VÁLVULA DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.13)	SERVICIO	2	4	\$ 9,100.00	\$ 18,200.00	\$ 10,556.00	\$ 21,112.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	13	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SUCCIÓN DE VÁLVULA COMPRESOR (CONCEPTO 2.14)	SERVICIO	1	2	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00	\$ 52,200.00	\$ 104,400.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	14	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE BAJA PRESIÓN DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.10)	SERVICIO	4	6	\$ 20,300.00	\$ 30,450.00	\$ 23,548.00	\$ 35,322.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	15	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BLOCK DE DISTRIBUCIÓN DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.12)	SERVICIO	1	2	\$ 2,100.00	\$ 4,200.00	\$ 2,436.00	\$ 4,872.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	16	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE CONDENSADORAS (CONCEPTO 2.15)	SERVICIO	2	3	\$ 8,050.00	\$ 12,075.00	\$ 9,338.00	\$ 14,007.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	17	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SILENCIADOR DEL SISTEMA (CONCEPTO 2.16)	SERVICIO	1	2	\$ 3,850.00	\$ 7,700.00	\$ 4,466.00	\$ 8,932.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	18	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE TERMOSTATOS PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.17)	SERVICIO	4	6	\$ 14,000.00	\$ 21,000.00	\$ 16,240.00	\$ 24,360.00





TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

19	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE RESISTENCIAS (CONCEPTO 2.18)	SERVICIO	6	12	\$ 9,450.00	\$ 18,900.00	\$ 10,962.00	\$ 21,924.00
----	------------	---	----------	---	----	-------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

20	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.20)	SERVICIO	6	12	\$ 11,340.00	\$ 22,680.00	\$ 13,154.4	\$ 26,308.8
----	------------	--	----------	---	----	--------------	--------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

21	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE CONDENSADORA (CONCEPTO 2.22)	SERVICIO	3	6	\$ 2,250.00	\$ 4,500.00	\$ 2,610.00	\$ 5,220.00
----	------------	---	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

22	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FLECHA HUECA PARA EQUIPO LIEBERT (CONCEPTO 2.23)	SERVICIO	1	2	\$ 8,500.00	\$ 17,000.00	\$ 9,860.00	\$ 19,720.00
----	------------	---	----------	---	---	-------------	--------------	-------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

23	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE HUMIDIFICADOR (CONCEPTO 2.19)	SERVICIO	3	6	\$ 2,400.00	\$ 4,800.00	\$ 2,784.00	\$ 5,568.00
----	------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

24	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.21)	SERVICIO	3	6	\$ 2,400.00	\$ 4,800.00	\$ 2,784.00	\$ 5,568.00
----	------------	--	----------	---	---	-------------	-------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

SUSTITUCIÓN DE VARIADOR DE





CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	25	35701-0001	VELOCIDAD PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.24)	SERVICIO	2	4	\$ 30,100.00	\$ 60,200.00	\$ 34,916.00	\$ 69,832.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	26	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LIMPIEZA PROFUNDA Y APLICACIÓN DE PINTURA (CONCEPTO 2.25)	SERVICIO	3	6	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	\$ 17,400.00	\$ 34,800.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	27	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS 1" FLOTANTE (CONCEPTO 2.29)	SERVICIO	2	4	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	\$ 6,960.00	\$ 13,920.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	28	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE 29 1/2" X 30" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE AV. REFORMA 476 (CONCEPTO 2.26)	SERVICIO	8	12	\$ 12,000.00	\$ 18,000.00	\$ 13,920.00	\$ 20,880.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	29	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BANDAS A38 DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.27)	SERVICIO	2	4	\$ 1,900.00	\$ 3,800.00	\$ 2,204.00	\$ 4,408.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	30	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.28)	SERVICIO	3	6	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	\$ 10,440.00	\$ 20,880.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	31	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS CONTACTORES (CONCEPTO 2.30)	SERVICIO	8	16	\$ 34,072.5	\$ 68,145.00	\$ 39,524.1	\$ 79,048.2





AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	32	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS FUSIBLES (CONCEPTO 2.31)	SERVICIO	18	36	\$ 20,860.02	\$ 41,720.04	\$ 24,197.6232	\$ 48,395.2464
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	33	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE RESISTENCIA (CONCEPTO 2.32)	SERVICIO	1	2	\$ 6,475.00	\$ 12,950.00	\$ 7,511.00	\$ 15,022.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	34	35701-0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE CONDENSADOR INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.33)	SERVICIO	1	2	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00	\$ 46,400.00	\$ 92,800.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	35	35701-0001	REPARACIÓN DE COMPRESORES (CONCEPTO 3 INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VALVULA)	SERVICIO	1	2	\$ 44,100.00	\$ 88,200.00	\$ 51,156.00	\$ 102,312.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION DEL CENTRO O NACION AL DE TECNOLOGIAS DE LA INFO.	36	35701-0001	SUMINISTRO DE COMPRESOR PARA RESERVA (CONCEPTO 3.1.2)	SERVICIO	1	2	\$ 58,450.00	\$ 116,900.00	\$ 67,802.00	\$ 135,604.00

Nombre o Razón Social: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDIC

Nombre del firmante: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDIC

RFC: SIL191210PP2

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

NILe53Xd/c/xpU0R28RIJR2yK1+S82U3pCku8UNh2dLMJ7joqrWyuEUAV03oc6k1wm2aIGTXRpDPFCFZ5nEHZwX8XwBud1tmKVBS29z2qd7tk4b64C/Z3zY0er23bKXGhmmPHUm8PM9ST/vLNe7AoGAFKfsmMt1Ptn7WLA8GpaIKuqgrA7g39ekQ5X1zImFZnTrWLa50Xbof1W1qaKcuqo8E5qy0quNYqDxneGo5mhg7mFK61msb1ePXMYTF3CicxTZJ8QLMlr56/WtuJZDVfshLLNwKg7G7wPjkmr57JC5ZsjZVG8E0f91YyoWPPQHKdR2HE68PZdo/R/A==





Buen Gobierno
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MEX



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

<https://www.gob.mx/buengobierno>



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 22 de diciembre de 2025 a las 21:05

Nombre o Razón Social: ROPECA & LOAG SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00116967
 Número de procedimiento de contratación: IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025
 Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
 Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
 Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 12 de diciembre de 2025
 Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de diciembre de 2025 a las 10:00
 Responsable de la captura: MARISOL PÉREZ HERNÁNDEZ
 Tipo de procedimiento de contratación: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
 Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
 Tipo de contratación: SERVICIOS
 Carácter del procedimiento: NACIONAL
 Año del ejercicio presupuestal: 2025
 Contrato Abierto: Sí
 Plurianual: No
 Participación conjunta: No
 ¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 21
 Número de requerimientos con respuesta: 21
 Número de archivos: 21

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1 ACREDITA.pdf	1.1 MB	22 de diciembre de 2025 a las 18:47
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2 CORREO.pdf	722.5 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:47
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	3 ART 71 Y 90.pdf	722.0 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:47
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4 INTEGRIDAD.pdf	732.9 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:47
MANIFIESTO POR EL QUE SE AFIRME O NIEGUE VÍNCULOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE ESTABLECE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CONTRATACIONES	5 PARTICULARES.pdf	764.7 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:47
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDICA QUE NO EJECUTA CON OTRO PARTICIPANTE ACCIONES QUE DEN VENTAJA INDEBIDA EN EL PROCEDIMIENTO	6 NO VENTAJAS.pdf	708.7 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:48
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDIQUE QUE NO PODRÁ SUBCONTRATAR A OTRO LICITANTE QUE HAYA PARTICIPADO EN EL PROCEDIMIENTO	7 NO SUBCONT.pdf	708.8 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:48
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	8 NACIONAL.pdf	709.8 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:48



MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	9 NORMAS.pdf	708.5 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:48
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES.	10 REG PERS.pdf	974.0 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:57
ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.	11 CLASF INF.pdf	400.0 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:57
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	12 CONF INTERES.pdf	386.7 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:57
ACUSE DEL BUZÓN IMSS	13 BUZON.pdf	642.9 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:57
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).	14 OCDE.pdf	406.3 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:57
CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D	15 32 D.pdf	401.6 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:57
ESCRITO DE NO COLUSIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.	16 COMPT ECONOM.pdf	407.5 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:58
CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES PARA LA INTEGRIDAD ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REPIIMSS).	17 REPIIMSS.pdf	396.7 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:58
ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE SU ACEPTACIÓN DE QUE SE TENDRÁN COMO NO PRESENTADAS SUS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, CUANDO EL ARCHIVO ELECTRÓNICO EN EL QUE SE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES Y/O DEMÁS INFORMACIÓN NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA AJENA AL IMSS, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL NUMERAL 29 DEL "ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN OBSERVAR PARA LA UTILIZACIÓN DEL PLATAFORMA DIGITAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, DENOMINADO COMPRAS MX".	18 ACEPTA COMMX.pdf	386.8 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:58
MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	19 SERV ESPEC.pdf	421.4 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:58
MANIFIESTO DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.	20 CONOCE MOD.pdf	390.7 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:59
AQUI PODRA ADJUNTAR EL ESCRITO DE ESTRATIFICACION CONFORME AL ANEXO B DE LA CONVOCATORIA	21 MIPYME.pdf	416.5 KB	22 de diciembre de 2025 a las 18:59

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
 Número de requerimientos con respuesta: 1
 Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
-------------	--------------------	--------------------	----------------





DEBERA ADJUNTAR LOS ARCHIVOS DE SU PROPUESTA TECNICA CONFORME A LOS ANEXOS 1 Y 2 DE LA CONVOCATORIA

TECNICA.pdf

48.1 MB

22 de diciembre de 2025 a las 21:03

PODRÁ USAR ESA SECCION PARA CARGAR ARCHIVOS ADICIONALES DE SU PROPUESTA TÉCNICA

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 2

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ CARGAR SU PROPUESTA ECONOMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA.	P_ECONOMICA.xlsx, ECONOMICA.pdf	1.0 MB	22 de diciembre de 2025 a las 20:39

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / Cantidad)

Número de requerimientos solicitados: 36
Número de requerimientos con respuesta: 36

Grupo	Num.	Clave CUCaP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Subtotal Cantidad Mínima	Subtotal Cantidad Máxima	Monto total Cantidad Mínima	Monto total Cantidad Máxima
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	1	35701-0001	COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR SERVICIOS DE ACUERDO CON EL (CONCEPTO 1.)	SERVICIO	8	12	\$ 9,389,360.00	\$ 14,084,040.00	\$ 10,891,657.6	\$ 16,337,486.4
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	2	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE 24" X 24" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE TOKIO 80 (CONCEPTO 2.1)	SERVICIO	96	144	\$ 231,360.00	\$ 347,040.00	\$ 268,377.6	\$ 402,566.4
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	3	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BANDAS B42 DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.2)	SERVICIO	12	24	\$ 72,300.00	\$ 144,600.00	\$ 83,868.00	\$ 167,736.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	4	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.4)	SERVICIO	4	9	\$ 17,352.00	\$ 39,042.00	\$ 20,128.32	\$ 45,288.72

AIRE





ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

5	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS DE 6 EQUIPOS (CONCEPTO 2.3)	SERVICIO	12	18	\$ 433,800.00	\$ 650,700.00	\$ 503,208.00	\$ 754,812.00
---	------------	---	----------	----	----	---------------	---------------	---------------	---------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

6	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CONTACTORES (CONCEPTO 2.5)	SERVICIO	4	6	\$ 17,352.00	\$ 26,028.00	\$ 20,128.32	\$ 30,192.48
---	------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

7	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS 1" (CONCEPTO 2.6)	SERVICIO	4	6	\$ 33,740.00	\$ 50,610.00	\$ 39,138.4	\$ 58,707.6
---	------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	-------------	-------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

8	35701-0001	SUMINISTRO DE RESORTES DE SUSPENSIÓN (CONCEPTO 2.7)	SERVICIO	16	24	\$ 115,680.00	\$ 173,520.00	\$ 134,188.8	\$ 201,283.2
---	------------	---	----------	----	----	---------------	---------------	--------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

9	35701-0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE EVAPORADORA INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.8)	SERVICIO	2	4	\$ 57,840.00	\$ 115,680.00	\$ 67,094.4	\$ 134,188.8
---	------------	--	----------	---	---	--------------	---------------	-------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

10	35701-0001	RENIVELACIÓN Y BALANCEO DE TURBINAS DE EVAPORADORAS (CONCEPTO 2.9)	SERVICIO	2	4	\$ 43,380.00	\$ 86,760.00	\$ 50,320.8	\$ 100,641.6
----	------------	--	----------	---	---	--------------	--------------	-------------	--------------

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIÓN AL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.

11	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE ALTA PRESIÓN DE EVAPORADOR (CONCEPTO 2.11)	SERVICIO	4	6	\$ 57,840.00	\$ 86,760.00	\$ 67,094.4	\$ 100,641.6
----	------------	--	----------	---	---	--------------	--------------	-------------	--------------





INFLU.											
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	12	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SOLENOIDE DE (CONCEPTO 2.13)	DE VÁLVULA EVAPORADOR	SERVICIO	2	4	\$ 18,798.00	\$ 37,596.00	\$ 21,805.68	\$ 43,611.36
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	13	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SUCCIÓN DE (CONCEPTO 2.14)	DE VÁLVULA COMPRESOR	SERVICIO	1	2	\$ 36,150.00	\$ 72,300.00	\$ 41,934.00	\$ 83,868.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	14	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE PRESOSTATOS DE BAJA PRESIÓN DE (CONCEPTO 2.10)	DE EVAPORADOR	SERVICIO	4	6	\$ 57,840.00	\$ 86,760.00	\$ 67,094.4	\$ 100,641.6
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	15	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DISTRIBUCIÓN (CONCEPTO 2.12)	DE BLOCK DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	2	\$ 14,219.00	\$ 28,438.00	\$ 16,494.04	\$ 32,988.08
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	16	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE CONDENSADORAS (CONCEPTO 2.15)		SERVICIO	2	3	\$ 19,280.00	\$ 28,920.00	\$ 22,364.8	\$ 33,547.2
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	17	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE SILENCIADOR DEL SISTEMA (CONCEPTO 2.16)		SERVICIO	1	2	\$ 28,920.00	\$ 57,840.00	\$ 33,547.2	\$ 67,094.4
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO O NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	18	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE TERMOSTATOS PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.17)		SERVICIO	4	6	\$ 57,840.00	\$ 86,760.00	\$ 67,094.4	\$ 100,641.6





PLATA
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

19	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE RESISTENCIAS (CONCEPTO 2.18)	SERVICIO	6	12	\$ 50,610.00	\$ 101,220.00	\$ 58,707.6	\$ 117,415.2
----	----------------	---	----------	---	----	--------------	---------------	-------------	--------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

20	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.20)	SERVICIO	6	12	\$ 50,610.00	\$ 101,220.00	\$ 58,707.6	\$ 117,415.2
----	----------------	--	----------	---	----	--------------	---------------	-------------	--------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

21	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE CONDENSADORA (CONCEPTO 2.22)	SERVICIO	3	6	\$ 54,225.00	\$ 108,450.00	\$ 62,901.00	\$ 125,802.00
----	----------------	---	----------	---	---	--------------	---------------	--------------	---------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

22	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FLECHA HUECA PARA EQUIPO LIEBERT (CONCEPTO 2.23)	SERVICIO	1	2	\$ 18,075.00	\$ 36,150.00	\$ 20,967.00	\$ 41,934.00
----	----------------	---	----------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

23	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE HUMIDIFICADOR (CONCEPTO 2.19)	SERVICIO	3	6	\$ 25,305.00	\$ 50,610.00	\$ 29,353.8	\$ 58,707.6
----	----------------	--	----------	---	---	--------------	--------------	-------------	-------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

24	35701 -0001	SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES DE COMPRESOR (CONCEPTO 2.21)	SERVICIO	3	6	\$ 54,225.00	\$ 108,450.00	\$ 62,901.00	\$ 125,802.00
----	----------------	--	----------	---	---	--------------	---------------	--------------	---------------

AIRE
ACOND
ICIONA
DO DE
PRECISI
ÓN DEL
CENTR
O
NACION
AL DE
TECNO
LOGÍAS
DE LA
INFO.

25701		SUSTITUCIÓN DE VARIADOR DE	ccav						
-------	--	----------------------------	------	--	--	--	--	--	--





<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	25	35701-0001	VELOCIDAD PARA CONDENSADORA (CONCEPTO 2.24)	SERVICIO	2	4	\$ 36,150.00	\$ 72,300.00	\$ 41,934.00	\$ 83,868.00
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	26	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LIMPIEZA PROFUNDA Y APLICACIÓN DE PINTURA (CONCEPTO 2.25)	SERVICIO	3	6	\$ 54,225.00	\$ 108,450.00	\$ 62,901.00	\$ 125,802.00
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	27	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS 1" FLOTANTE (CONCEPTO 2.29)	SERVICIO	2	4	\$ 19,280.00	\$ 38,560.00	\$ 22,364.8	\$ 44,729.6
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	28	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE 29 1/2" X 30" X 4" A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA INMUEBLE DE AV. REFORMA 476 (CONCEPTO 2.26)	SERVICIO	8	12	\$ 154,240.00	\$ 231,360.00	\$ 178,918.4	\$ 268,377.6
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	29	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE BANDAS A38 DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.27)	SERVICIO	2	4	\$ 38,560.00	\$ 77,120.00	\$ 44,729.6	\$ 89,459.2
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	30	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS DE 2 EQUIPOS (CONCEPTO 2.28)	SERVICIO	3	6	\$ 54,225.00	\$ 108,450.00	\$ 62,901.00	\$ 125,802.00
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>	31	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS CONTACTORES (CONCEPTO 2.30)	SERVICIO	8	16	\$ 96,400.00	\$ 192,800.00	\$ 111,824.00	\$ 223,648.00
<p>AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.</p>										





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO	32	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE DIVERSOS FUSIBLES (CONCEPTO 2.31)	SERVICIO	18	36	\$ 195,210.00	\$ 390,420.00	\$ 226,443.6	\$ 452,887.2
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	33	35701-0001	SUSTITUCIÓN DE RESISTENCIA (CONCEPTO 2.32)	SERVICIO	1	2	\$ 12,050.00	\$ 24,100.00	\$ 13,978.00	\$ 27,956.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	34	35701-0001	MANTENIMIENTO MAYOR DE MOTOR DE CONDENSADOR INCLUYE LOS COMPONENTES SEÑALADOS (CONCEPTO 2.33)	SERVICIO	1	2	\$ 60,250.00	\$ 120,500.00	\$ 69,890.00	\$ 139,780.00
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	35	35701-0001	REPARACIÓN DE COMPRESORES (CONCEPTO 3 INCLUYE 6 RUBROS DEL CONCEPTO 3.1.1. COMO SON: JUNTAS, SELLOS, FLECHA, ANILLOS, FLAPERS Y VALVULA)	SERVICIO	1	2	\$ 115,680.00	\$ 231,360.00	\$ 134,188.8	\$ 268,377.6
AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFO.	36	35701-0001	SUMINISTRO DE COMPRESOR PARA RESERVA (CONCEPTO 3.1.2)	SERVICIO	1	2	\$ 204,850.00	\$ 409,700.00	\$ 237,626.00	\$ 475,252.00

Nombre o Razón Social: ROPECA & LOAG SA DE CV

Nombre del firmante: ROPECA & LOAG SA DE CV

RFC: RAL200130U82

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **IA-50-GYR-050GYR019-N-231-2025**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

NAz3zuW6+1SBZ0Tz1M1PTzhhe2TPDz/GcHianK0uicyrgshx6tvz2/JUcShsUn+zdULHLkFwD06eWD0NofoSSZHN0am0nPkD09uR2J6qu0f0HAyf rD029uVdYlHwqt1Sa3RgrkoN0wi81vBHKouhxKGP/nt rZ6eaPCYRov0z3vek 58V5zpcr+lJfpoKXh1AxPAEKk+4VUA56GwvBdekyvgnNVu7PbezRC4ofqSrvaNLjaq9VXRympIU5EGaeKxq01TBWGlzwevJ9CYrCunnaGdMFMWuoDG20tS0nwrLC0vtNtw8PK9UARyRkxmdnuj10ynHArm6UmRgyKh29f0=





Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MX



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

<https://www.gob.mx/buengobierno>



Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MX



El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la e.firma, amparada por un certificado vigente a la fecha de la resolución, de conformidad con los artículos 2, fracción XIII, 7 y 9 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

De conformidad con lo establecido en los artículos 25, fracciones II, V y VI de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, la integridad y autoría del presente documento se podrá comprobar conforme a lo previsto en el artículo 19 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

<https://www.gob.mx/buengobierno>
