



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

En la Ciudad de México, siendo las 17:00 horas del día 10 de septiembre de 2024, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de fallo del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica número IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024, convocada para la contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a 2 (dos) sistemas de aire acondicionado tipo Chiller y sus equipos periféricos Tipo Fan & Coil, unidades de aire acondicionado tipo Cassette de agua helada, equipos tipo paquete, de expansión directa y manejadoras de aire acondicionado ubicados en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma No. 476 (se incluye anexo telecomunicaciones y Teatro Moisés Calleja), Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, y 4 (cuatro) equipos marca Mc Quay de 2 toneladas de refrigeración cada uno, localizados en el inmueble de José Urbano Fonseca No. 6 (CCILE)", para el ejercicio 2024, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley o la LAASSP), así como lo previsto en el apartado 3, numeral 3.10, inciso a) de la Convocatoria que rige el presente procedimiento.

Este acto es presidido por la Lic. Rosa Angélica Nava Robles, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, adscrita a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, perteneciente a 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.

Quien preside hace constar que se encuentra presente el representante de la División de Inmuebles Centrales, en su 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 Específico en el IMSS, cuyo nombre y firma aparecen al final del Acta.

De conformidad con los artículos 26 penúltimo 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.

Acto seguido, en presencia de los asistentes se da lectura al FALLO contenido en la presente acta, al tenor de lo siguiente:



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
RENOVIAMIENTO DEL PROLETARIADO
REVOLUCIONARIO Y DESARROLLO
DEL PAIS





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

En el acto de presentación y apertura de proposiciones, se recibieron para efectos de su revisión, análisis detallado y elaborar el Dictamen que fundamenta y motiva el fallo del presente procedimiento, conforme lo establecen los artículos 36 y 36 Bis fracción II de la Ley, 51 primer párrafo de su Reglamento, las proposiciones de los siguientes licitantes:

Table with 2 columns: No. and Licitantes. Row 1: 1.- Aikomex, S.A. de C.V. Row 2: 2.- Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V.

Se comunica que se verificó el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados disponible en: https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm, con corte al 10 de septiembre de 2024, así como el listado de las personas con las que el Instituto Mexicano del Seguro Social, se encuentra impedido de contratar conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley y 88 del Reglamento, con corte al 10 de septiembre de 2024. De igual manera se verificó el listado de personas con suspensión de Registro, con fecha de consulta del 10 de septiembre de 2024. De dicha verificación se constató que los licitantes participantes en el presente procedimiento no se encuentran en dichos listados, los directorios se imprimieron y serán integrados en el expediente de la presente contratación.

Criterio de Evaluación de Proposiciones.

Con apego en lo establecido por los artículos 36, 36 Bis fracción II y 37 de la Ley y 51 del Reglamento; Numeral 2 Objeto y Alcance de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas, numeral 2.7 Forma de Adjudicación y Apartado 6. Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones, de la Convocatoria; así como el numeral, 7 Adjudicación de Contrato, la Convocante efectuó la evaluación utilizando el criterio Binario, es decir Cumple o No cumple, considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos en los Anexos Uno "Anexo Técnico", Dos "Términos y Condiciones y Nueve "Propuesta Económica", a efecto de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Para tal efecto, se llevará a cabo la evaluación de las proposiciones de los licitantes, conforme al siguiente procedimiento:

I. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 43, fracción III, de la LAASSP, se opta por continuar el procedimiento y se procede a la evaluación de las proposiciones presentadas.

A. FIRMA ELECTRÓNICA.

En primer término, se verificó si las proposiciones fueron debidamente firmadas electrónicamente, tal como se exigió en el apartado 3, numeral 3.5 de la Convocatoria y de conformidad con los artículos 26 Bis, fracción II y 27 de la Ley, que disponen que en el caso de Licitaciones Públicas Electrónicas, en las cuales se permite exclusivamente la participación de los licitantes a través del Sistema CompraNet, se utilizarán medios de identificación electrónica, los cuales producirán los mismos efectos que las leyes otorguen a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Vinculado a ello, el artículo 50 del Reglamento, establece que "En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa, se emplearán medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública". Al respecto, la Secretaría de la Función Pública, mediante el "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011, dispuso en su numeral 14 textualmente lo siguiente: "El medio de identificación electrónica para que los potenciales licitantes nacionales, ya sean personas físicas o morales, hagan uso de CompraNet, será el certificado digital de la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales".

Al efectuar el acto de presentación y apertura de las proposiciones, se imprimió de los licitantes, el archivo generado por CompraNet denominado "Acuse de proposición", el cual contiene, entre otros datos, el Nombre o Razón Social de la persona física o moral que carga la propuesta en el sistema así como Nombre del firmante y la Firma (Cadena de firma electrónica), así como el código QR con el cual se puede verificar el acuse de proposición y son "la prueba" de que las propuestas las autentican los licitantes como enviadas por ellos mismos a través de los medios electrónicos y, por tanto, ponen de manifiesto que la propuesta fue firmada digitalmente y que se cumplió con la exigencia prevista en la Convocatoria.

El análisis a que se refiere este numeral, se realizó por el área contratante, la División de Contratación de Activos y Logística de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, a través de la Lic. Rosa Angélica Nava Robles, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística.





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

De la evaluación realizada, se desprende que los acuses generados por el sistema CompraNet indican que tanto la documentación legal, técnica y económica que presentaron los licitantes 1) Aikomex, S.A. de C.V., y 2) Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V., fueron debidamente firmadas de forma electrónica.

B. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN (LEGAL-ADMINISTRATIVA).

Sólo después de constatar que los licitantes firmaron adecuadamente su proposición, se procedió a la evaluación de la documentación distinta a la proposición a que se refieren el apartado 4. Requisitos que los licitantes deben cumplir, numeral 4.2. Documentación distinta a la proposición (legal-administrativa), de la Convocatoria.

La revisión de la documentación distinta a las proposiciones, se realizó por el área contratante, la División de Contratación de Activos y Logística, de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.15 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, el Manual).

La evaluación se contiene en el Anexo I, la cual se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare.

Con base en la evaluación, se concluyó que la documentación distinta presentada por los licitantes: 1) Aikomex, S.A. de C.V., y 2) Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V., cumplen satisfactoriamente con los extremos solicitados en la Convocatoria.

C. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS.

Una vez que se verificó que los licitantes cumplieron con el requerimiento de la documentación distinta, se procedió a la evaluación de los requisitos establecidos en el apartado 4. Requisitos que los licitantes deben cumplir, numeral 4.3.- Propuesta Técnica y en el Anexo 1.- "Anexo Técnico", de la convocatoria.

La evaluación de la propuesta técnica de los licitantes se realizó bajo la más estricta responsabilidad del Área Técnica, por parte del Titular de la División de Inmuebles Centrales, de conformidad con el





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

artículo 2, fracciones II y III del Reglamento; los numerales 4.25, inciso e) y 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.16 del Manual, remitida mediante oficio número 09 52 84 14C1/11928 de fecha 26 de agosto de 2024, signado por el Arq. Luis Enrique Toalá Pozo, Titular de la División de Inmuebles Centrales, misma que se contiene en el Anexo II, y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.

Del análisis efectuado a la propuesta técnica de los licitantes, se desprende lo siguiente:

Table with 3 columns: No., Licitantes, Evaluación Técnica. Row 1: 1.- Aikomex, S.A. de C.V. Cumple. Row 2: 2.- Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V. Cumple.

Dicho lo anterior, se concluye que los licitantes: 1) Aikomex, S.A. de C.V., y 2) Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V.; cumplen satisfactoriamente con los extremos solicitados en la convocatoria, los cuales se señalan en el Anexo 1.- Anexo Técnico, así como con el Anexo 2.- Términos y Condiciones.

D. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.

De conformidad con lo establecido en el numeral 6.2 Evaluación de la propuesta económica, de la convocatoria, solo se considerarán para la evaluación económica aquellas proposiciones que cumplan los requisitos técnicos.

La evaluación de las propuestas económicas de los licitantes: 1) Aikomex, S.A. de C.V. y 2) Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V., fue realizada por parte de la División de Contratación de Activos y Logística, de conformidad con los numerales 7.1.3.1.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración y el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto vigentes.

De la evaluación en comento, misma que se adjunta como ANEXO III se determinó que las propuestas económicas de los licitantes, 1) Aikomex, S.A. de C.V. y 2) Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V., cumplen con los requisitos solicitados en la convocatoria.





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

II. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON.

No aplica.

III RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES.

Para cumplir con lo previsto en la fracción II del artículo 37 de la Ley, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuya proposición resultó solvente

Table with 2 columns: No. and Licitantes. Row 1: 1.- Aikomex, S.A. de C.V. Row 2: 2.- Electromecánica e ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V.

IV. FALLO.

Con sustento en las evaluaciones que anteceden y que son el fundamento y soporte de esta decisión, se emite el Fallo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica número IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024, en los siguientes términos:

Se ADJUDICA el contrato del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a 2 (dos) sistemas de aire acondicionado tipo Chiller y sus equipos periféricos Tipo Fan & Coil, unidades de aire acondicionado tipo Cassette de agua helada, equipos tipo paquete, de expansión directa y manejadoras de aire acondicionado ubicados en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma No. 476 (se incluye anexo telecomunicaciones y Teatro Moisés Calleja), Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, y 4 (cuatro) equipos marca Mc Quay de 2 toneladas de refrigeración cada uno, localizados en el inmueble de José Urbano Fonseca No. 6 (CCILE)", para el ejercicio 2024 al licitante Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V., el monto adjudicado es por la cantidad de \$6,895,260.00 (Seis millones ochocientos noventa y cinco mil doscientos sesenta pesos 00/100 M.N.) antes de considerar el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme a su propuesta económica, misma que se adjunta a la presente como si a la letra se insertare como ANEXO IV.





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

Lo anterior, por las razones expuestas en este fallo y en las evaluaciones que son sustento de la decisión, cuya proposición resultó solvente, ya que cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la Convocatoria, cuya propuesta técnica y económica resultaron solventes, por tanto, garantizan el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Se informa que no obstante haber resultado solvente, la proposición del licitante Aikomex, S.A. de C.V., no se le adjudica por no haber ofertado el precio más bajo.

De conformidad con el artículo 37 fracción V de la LAASSP se le informa al licitante adjudicado que, la firma de contrato se llevará a cabo dentro de los quince días naturales siguientes a la notificación del presente fallo, con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 46 de la Ley y demás correlativos, para ello, deberá entregar a partir del día hábil siguiente a la adjudicación, en la División de Contratos ubicada en el piso 10 del inmueble de Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, en un horario de 9:30 a 14:00 horas en copia simple y original o copia certificada para cotejo de los documentos señalados en el numeral 3.11. Documentos que, de manera previa a la firma del contrato, deberá presentar el licitante adjudicado.

En cumplimiento a los artículos 2 fracción II, 45 último párrafo, 56 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP); 84 segundo párrafo de su Reglamento; así como lo establecido en el Acuerdo por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento, publicado en el Diario Oficial de la Federación; se solicita que previo a la suscripción del contrato respectivo, el Representante Legal del Adjudicado lleve a cabo su registro en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos (MFIJ), para lo cual se pone a su disposición las siguientes direcciones electrónicas:

https://www.gob.mx/compranet/documentos/modulo-de-formalización-de-instrumentos-juridicos
https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Guia_de_registro_de_empresas_V3.pdf

En cumplimiento al artículo 84 del Reglamento de la LAASSP y las modificaciones establecidas en el DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 1º de junio de 2022, se señalan los datos del contrato derivado del presente procedimiento conforme a lo siguiente:





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

Datos del contrato y su garantía
Electromecánica e Ingeniería al Detalle ADN, S.A. de C.V.

Table with 2 columns: Field Name (Número de contrato, Objeto, Monto, Vigencia, Porcentaje de la garantía, Monto de la garantía, Tipo de garantía) and Field Value.

El licitante adjudicado deberá entregar en la División de Contratos ubicada en el piso 10 del inmueble de Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

06700, Ciudad de México, en un horario de 9:30 a 14:00, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento del contrato.

Se informa que el contrato se formalizará el 25 de septiembre de 2024 a las 14:00 horas, o bien, dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores a la notificación del Fallo y en la hora y fecha que para tal efecto comunique la División de Contratos, en términos del artículo 46 de la LAASSP.

Se hace mención que con fundamento en lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley, con esta notificación de fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles sin perjuicio de las obligaciones de las partes de firmarlo en el plazo y términos señalados en el presente fallo

V. CIERRE DEL ACTA.

Para efectos de la notificación, en términos de los artículos 37 Bis de la Ley y 45 del Reglamento, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica de CompraNet https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/ asimismo, se informa que a partir de esta fecha se pone a disposición, copia de esta acta en el tablero de avisos dispuesto en el piso 5 de la División de Contratación de Activos y Logística, del inmueble ubicado en Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y en su caso, obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Se les preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación al mismo, a lo que, en el uso de la palabra, el representante del Órgano Interno de Control Específico en el IMSS manifiesta lo siguiente:

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

En este acto, una vez que se dio lectura a la presente acta, se señala que correspondió a las áreas requirente y técnica, en términos de los artículos 37 de la LAASSP y, 2 de su Reglamento, en correlación 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, constatar que los servicios que se





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

evaluaron cumplen con la Convocatoria y sus anexos; con las precisiones de la Junta de aclaraciones y si las proposiciones que se presentaron cumplen con lo anterior, y que se cuente con el debido sustento en los desechamientos que se determinaron.

Asimismo, se señala que es responsabilidad del área contratante y/o técnica, la evaluación que se realizó para la emisión del presente Acto de Fallo de conformidad con el artículo 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concordancia con los numerales 4.2.2.1.15, 4.2.2.1.16 y 4.2.2.1.17 del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las 17:25 horas, del día de su inicio, esta acta consta de 11 (once) hojas, anexándose como parte integrante de la misma los siguientes anexos:

ANEXO I. Evaluación de la documentación distinta a la proposición (legal-administrativa): 3 (tres) hojas.

ANEXO II. Evaluación de las propuestas técnicas: 14 (catorce) hojas.

ANEXO III. Evaluación de las propuestas económicas: 1 (una) hoja.

ANEXO IV. Propuesta económica adjudicada: 18 (dieciocho) hojas.

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:

Table with 2 columns and 2 rows. Row 1: Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante) / Lic. Rosa Angélica Nava Robles. Row 2: Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Requiriente y Técnica) / Lic. Daniel C. Palacios Ocampo.



A



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

OBJETO DE LA INVITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.

Por el Órgano Interno de Control Específico en el IMSS:

Representante del Órgano Interno de Control Específico en el Instituto Mexicano del Seguro Social

[Handwritten signature]
C.P. Pedro Alberto Reynoso Morales

La(s) firma(s) que antecede(n) corresponde(n) al Acta de Fallo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica, número IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024.

Fin del Acta





GOBIERNO DE
MÉXICO



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

Anexo I

EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica

IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)”, PARA EL EJERCICIO 2024.

Durango No. 291, piso 5, Ala Durango, Col. Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México
Tel. 55 5726 1700, Ext. 14257 www.imss.gob.mx



2024
FELIPE CARRILLO
PUERTO
GOBIERNO DEL PROTAGONISTA,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



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

DESCRIPCIÓN	AIKOMEX, S.A. DE C.V.	ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.
4.2.1. Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante	CUMPLE 144437667_E_1_Acreditacion_de_la_personalidad_juridica PAGINA 1-2	CUMPLE 14440099_E_ANEXO_3 FOLIO 0001 AL 0002
4.2.2. Escrito de nacionalidad mexicana	CUMPLE 144437692_E_6_Escrito_de_nacional_mexicana PAGINA 1	CUMPLE 144440109_E_ANEXO_4 FOLIO 0001
4.2.3. Escrito de cumplimiento de normas	CUMPLE 144437850_E_7_Cumplimiento_de_normas PAGINA 1	CUMPLE 144440112_E_ANEXO_5 FOLIO 0001
4.2.4. Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP	CUMPLE 144437671_E_3_Escrito_de_no_encontrarse_en_los_ supuestos_50_y_60_de_LAASSP PAGINA 1	CUMPLE 144440103_E_ANEXO_6 FOLIO 0001
4.2.5. Declaración de integridad	CUMPLE 144437675_E_4_Declaracion_de_Integridad PAGINA 1	CUMPLE 144440105_E_ANEXO_7 FOLIO 0001
4.2.6. Escrito de estratificación de MIPYMES	CUMPLE 144437852_E_8_Escrito_de_estratificacion_de_MIPYME PAGINA 1	CUMPLE 144440114_E_ANEXO_8 FOLIO 0001
4.2.7. Dirección de correo electrónico del licitante	CUMPLE 144437670_E_2_Correo_Electronico PAGINA 1	CUMPLE 144440102_E_CORREO_ELECTRONICO FOLIO 0001

Durango No. 291, piso 5, Ala Durango, Col. Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México
www.imss.gob.mx
Tel. 55 5726 1700, Ext. 14257



2024
ANDE
**Felipe Carrillo
PUERTO**
GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL TRABAJO

Handwritten blue mark resembling a stylized 'A' or '4'.

Handwritten blue scribbles and marks at the bottom of the page.



GOBIERNO DE
MÉXICO

Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones

Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

Con base en la evaluación que antecede, se concluyó que la documentación distinta presentada por los licitantes AIKOMEX, S.A. DE C.V. y ELECTROMECAÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V., cumplen satisfactoriamente con los extremos solicitados en la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica.

Finalmente, se verificó el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados disponible en: https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm, con corte al 10 de septiembre de 2024, así como el listado de las personas con las que el Instituto Mexicano del Seguro Social, se encuentra impedido de contratar conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley y 88 del Reglamento, con corte al 10 de septiembre de 2024.

De igual manera se verificó el listado de personas con suspensión de Registro, con fecha de consulta del 10 de septiembre de 2024, verificando que los licitantes AIKOMEX, S.A. DE C.V. y ELECTROMECAÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V., no se encuentran en dichos listados.

Ciudad de México, a 10 de septiembre de 2024

Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División de Contratación de Activos y Logística

Elaboró: Lic. Marisol Pérez Hernández.
Supervisor de Proyectos

Durango No. 291, piso 5, Ala Durango, Col. Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México
Tel. 55 5726 1700, Ext. 14257
www.imss.gob.mx



2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO
GOBIERNO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL TRABAJO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios
Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Of N° 09 52 84 14C1/ ¹¹⁹²⁸ **11928**

²⁶⁻⁸ Ciudad de México, a **26 AGO 2024**

Licenciada.
Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División de Contratación de
Activos y Logística
Presente

Me refiero a su oficio número 09 53 84 61 1CFJ/2024/7767, de fecha 22 del mes y año en curso, a través del cual remite en medio magnético CD la Propuesta Técnica relativa al procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica número IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024, convocada para la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a 2 (dos) sistemas de aire acondicionado tipo Chiller y sus equipos periféricos Tipo Fan & Coil, unidades de aire acondicionado tipo Cassette de agua helada, equipos tipo paquete, de expansión directa y manejadoras de aire acondicionado ubicados en el inmueble de Av. Paseo de la Reforma No. 476 (se incluye anexo telecomunicaciones y Teatro Moisés Calleja), Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, y 4 (cuatro) equipos marca Mc Quay de 2 toneladas de refrigeración cada uno, localizados en el inmueble de José Urbano Fonseca No. 6 (CCILE), para el ejercicio 2024, de los Licitantes que a continuación se detalla:

No.	Licitante
1.-	AIKOMEX, S.A. de C.V.
2.-	ELECTROMECAÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. de C.V.

Al respecto remito a Usted, medio magnético (CD) que contiene la Propuesta Técnica de los participantes anteriormente referidos, así como la evaluación de los aspectos técnicos de las propuestas antes señaladas.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente


Arq. Luis Enrique Toalá Pozo
El Titular de División
LETP/DCPO/AAE

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIONES

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

RECIBIDO

26 AGO 2024

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

RECIBIDO

27 AGO 2024

SECRETARÍA DE CONTRATA DE BIENES Y LOGÍSTICA



2024
Felipe Carrillo
PUERTO






GOBIERNO DE
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios
Complementarios
División de Inmuebles Centrales

8211

Con copia para:

- Lic. José Gonzalo Badillo Marino. - Titular de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios. (*)
- Mtra. Elia Sandra Varas Galeana. - Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos. (*)
- Ing. Dulce Gómez Botello. - Titular de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios. (*)

(*) Copia entregada por Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.



Handwritten blue ink marks, including a large 'A' and a signature.

ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024. A TRAVÉS DEL METODO DE EVALUACIÓN BINARIA.

"SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024".

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PARTIDA	AIKOMEX, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>4.3 Propuesta técnica - segundo párrafo: La propuesta técnica deberá incluir la descripción amplia y detallada del servicio, para lo cual el licitante deberá cumplir con las especificaciones contenidas en el Anexo 1.- Anexo Técnico, así como con el Anexo 2.- Términos y Condiciones de la presente Convocatoria, y anejar a su propuesta los documentos solicitados en dichos anexos, considerando el resultado de la Solicitud de aclaración.</p>	Cumple		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, PROPIUESTA_TECNICA, 14437879_E_Propuesta_Tecnica, Anexo 1 Anexo Técnico y Anexo 2 Términos y condiciones con números de folio 000 001 al 000 090 y 000 091 al 000 109 respectivamente.</p>
<p>a) Currículum empresarial: "EL LICITANTE", deberá presentar el Currículum empresarial en papel membretado firmado por su Representante Legal, en el que refiera que tiene la experiencia y capacidad técnica mínima de un año en este tipo de servicio y en el que se señale la organización administrativa que cuenta para prestar el servicio, anexando organigrama de la empresa y cantidad de empleados administrativos y técnicos.</p> <p>b) Relación de servicios similares prestados: "EL LICITANTE" deberá entregar por escrito en papel membretado firmada por su Representante Legal, una relación de los servicios similares que haya prestado, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos: nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfonos, descripción de los trabajos, importes totales, y fecha de terminación.</p> <p>c) Documentación de acreditación: "EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica deberá anexar copia de por lo menos un contrato de características y magnitudes similares agregando el nombre y número telefónico de la persona que recibió los trabajos, los cuales podrán ser verificados por "EL INSTITUTO".</p>	Cumple		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, PROPIUESTA_TECNICA, 14437879_E_Propuesta_Tecnica, A) Currículum, con números de folios 000 110 al 000 132.</p>
<p>Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4.3 "Documentación que deberá presentar el LICITANTE" en su Propuesta Técnica"</p>	Cumple		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, PROPIUESTA_TECNICA, B) Relación de servicios similares prestados, con números de folio 000 133 al 000 136.</p>
<p>Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4.3 "Documentación que deberá presentar el LICITANTE" en su Propuesta Técnica"</p>	Cumple		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, PROPIUESTA_TECNICA, C) Documentación de acreditación, con números de folio 000 137 al 000 214.</p>



Handwritten marks and signatures in blue ink.



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	AIKOMEX, S.A DE C.V. CUMPLE NO CUMPLE	OBSERVACIONES
<p>Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar EL LICITANTE en su propuesta técnica"</p> <p>d) Programa calendarizado de la prestación del servicio. "EL LICITANTE" deberá entregar en su propuesta técnica el programa calendarizado para la prestación del servicio, cuyo formato se adjunta en el Anexo Técnico, por concepto y equipo, que incluya las actividades y/o rutinas a realizar debiendo de considerar el servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a 2 (dos) sistemas de aire acondicionado tipo chiller y sus equipos periféricos tipo fan & coil, equipos periféricos Tipo Fan & Coil, unidades de aire acondicionado tipo Cassette de agua helada, equipos tipo paquete, de expansión directa y manejadoras de aire acondicionado del inmueble de Av. Paseo de la Reforma No. 476, (se incluye anexo telecomunicaciones y Teatro Moisés Calleja), Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, y 4 (cuatro) equipos marca Mc Quay de 2 toneladas de refrigeración cada uno, localizados en el inmueble de José Urbano Fonseca No. 6, que se llevará a cabo dentro del plazo de 40 días hábiles, el servicio iniciará a partir del día hábil siguiente de la fecha de notificación del fallo, en los horarios establecidos considerando dentro de éste servicio la rehabilitación al equipo indicado de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, tal y como se señala en el numeral 3.- inciso b), de éstos Términos y Condiciones, indicando los días de servicio a cada uno los equipos.</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14437879_E_Propuesta_Tecnica, D) Programa calendarizado del servicio, con números de folios 000 215 al 000 235.</p>

Handwritten marks: checkmarks and initials.

Handwritten marks: a large blue scribble.



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	AIKOMEX, S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
	CUMPLE	
	NO CUMPLE	
<p>e) Personal capacitado. "EL LICITANTE" deberá designar por escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal como mínimo 6 técnicos especializados (2 Ingenieros en la rama y 4 técnicos), para lo cual deberá presentar el curriculum vitae del personal profesional técnico especialista en el mantenimiento a sistemas de aire acondicionado, con una experiencia mínima de 1 año, acreditando que ha recibido capacitación técnica por una institución educativa o por la empresa, anexando copia simple de los reconocimientos, constancias y/o diplomas que lo acredite, para los reconocimientos constancias y/o diplomas deberán contar con una fecha de expedición del año 2022 en adelante, aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberá manifestar en el escrito antes referido que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento tendrá la capacidad de respuesta inmediata de diagnóstico y resolución, a efecto de garantizar los tiempos indicados para la atención del servicio preventivo programado, donde también se responsabiliza y avala la experiencia de los mismos. Referente a los técnicos especializados designados por "EL LICITANTE" dentro de su propuesta técnica deberá glosar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nombre completo ▶ Especialidad o profesión a fin al servicio a contratar. ▶ Documentos o constancias con los que se acredite su especialidad o profesión, como son: Título Cédula Profesional o constancias de capacitación de la empresa (para los reconocimientos constancias y/o diplomas deberán contar con una fecha de expedición del año 2022 en adelante). ▶ Experiencia mínima de 1 año en atención a estos equipos. <p>f) Equipo y herramienta. "EL LICITANTE" deberá presentar en su propuesta técnica la relación de equipo y herramienta de su propiedad o arrendados necesarios para la correcta prestación del servicio de conformidad al formato que se glosa en el Anexo Técnico, con el nombre de "Equipo y herramienta que se empleará en los servicios". De igual forma deberá entregar escrito mediante el cual señale que en el caso de ser adjudicado, deberá dotar a su personal de vestuario adecuado para las actividades a desarrollar y proporcionar gafetes que los identifiquen como parte de la empresa, así mismo el personal designado para el servicio, está obligado a respetar y realizar los procesos de registro para el correcto acceso a los inmuebles que el personal de Seguridad Institucional tenga establecidos para el ingreso a las instalaciones.</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14437879_E_Propuesta_Tecnica, E) Personal capacitado, con números de folio 000 235 al 000 295.</p>
<p>Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE" en su propuesta técnica</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14437879_E_Propuesta_Tecnica, F) Herramienta y equipo, con números de folio 000 296 al 000 302.</p>



Handwritten blue checkmarks and initials.

Handwritten blue scribble or signature.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	AIKOMEX, S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>g) Refacciones "EL LICITANTE" deberá de considerar en su propuesta técnica, escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal mediante el cual señale que consideró dentro de su propuesta económica, todos los insumos y/o refacciones necesarias para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, de igual forma todas las refacciones deberán ser nuevas y originales o de calidad superior a las que se requieran en cada uno de los equipos, señalados en el Anexo Técnico, para lo cual "EL LICITANTE" deberá señalar los insumos y refacciones que se incluirán para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de conformidad con el formato que se glosa en el Anexo Técnico con el nombre "explosión de insumos incluidos para el mantenimiento preventivo y/o correctivo".</p> <p>De igual forma "EL LICITANTE", deberá entregar en su propuesta técnica, escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal mediante la cual otorga una garantía por 1 (un) año, contado a partir de la fecha de recepción de los trabajos por parte del Auxiliar del Administrador del Contrato, la cual cubrirá las refacciones, materiales y mano de obra utilizados en la rehabilitación de los sistemas, así mismo se compromete a proporcionar el mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas y/o equipos rehabilitados; que tendrá por objeto la conservación de los sistemas en condiciones óptimas de operación, por lo que "EL PROVEEDOR" prestará un servicio de mantenimiento preventivo y todos los correctivos durante un plazo de 12 meses, de conformidad a las fechas señaladas en el programa calendarizado que entregara en su propuesta técnica, como parte de la garantía del servicio, los materiales utilizados para el mantenimiento preventivo y la corrección de las fallas presentadas, serán sin costo adicional para "EL INSTITUTO", así como la transportación, viáticos y mano de obra técnica en caso de requerirse.</p>	Cumple		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, PROPUESTA_TECNICA, 14437879_E_Propuesta_Tecnica, G) Refacciones y G) Garantía con números de folio 000 303 al 000 307 y 000 308 al 000 342 respectivamente.</p>
<p>Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE" en su propuesta técnica</p>			

2

F.



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
MINISTERIO DE ECONOMÍA

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	AIKOMEX, S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>Anexo 2 "Terminos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE"</p> <p>h) Cumplimiento de disposiciones oficiales "EL LICITANTE" deberá entregar en su propuesta técnica escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal mediante el cual manifieste conocer y cumplir con las disposiciones actuales que marca la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), para salvaguardar la capa de ozono, referente a las buenas prácticas para el uso y consumo sustancias y gases refrigerantes, en sistemas de refrigeración y aire acondicionado, Por lo que deberá de señalar la metodología, el equipo y herramienta específico para garantizar las buenas prácticas así como la recuperación de refrigerantes desechados para su posterior reciclado, en el servicio a realizar.</p> <p>"EL LICITANTE" deberá entregar en su propuesta técnica copia del reconocimiento certificado ante SEMARNAT, de la empresa que realizará el retiro y disposición final del gas refrigerante que se desee para garantizar buenas prácticas en el servicio a realizar así mismos deberá de presentar la metodología, el equipo y herramienta específico.</p> <p>"EL LICITANTE" deberá entregar en su propuesta técnica escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal mediante el cual manifieste conocer y cumplir con las disposiciones actuales que marca la Norma oficial mexicana NOM-001-SEDE-2012, instalaciones eléctricas (utilización).</p> <p>i) Documentación técnica necesaria como puede ser: folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar sus especificaciones.</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar en su propuesta técnica; fichas técnicas y/o folletos, catálogos y/o manuales de uso, donde se encuentre toda la información y los requisitos solicitados de las refacciones a suministrar, los cuales deben cumplir íntegramente con lo solicitado, así como indicar el número correspondiente al Anexo Técnico para identificación, si los originales están en el idioma inglés se presentarán además las traducciones simples correspondientes al español.</p>	Cumple		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, PROPUESTA TECNICA, 14437879_E_Propuesta_Tecnica, H) Cumplimiento de disposiciones oficiales, con números de folio 000 343 al 000 354.</p>
	Cumple		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, PROPUESTA TECNICA, 14437879_E_Propuesta_Tecnica, I) Folletos catálogos fotografías manuales entre otros aplicarse al servicios, con números de folio 000 357 al 000 835.</p>



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	AIKOMEX, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
j) Números telefónicos "EL LICITANTE", deberá anexar en su propuesta técnica escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual señale como mínimo 2 (dos) números telefónicos, en el siguiente orden: uno fijo y uno móvil, así como mínimo una dirección de correo electrónico, para mantener la comunicación en los reportes de mantenimiento correctivo que surjan durante la vigencia del contrato.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: AIK100709C35_AIKOMEX_SA_DE_CV, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14437879, E. Propuesta_Tecnica, Números telefónicos, con números de folio 000 355 al 000 356.

Anexo 2 "Formulario y Condiciones NÚMERO 4" "Disposicion que cubre propositos de LICITANTE" en su propuesta técnica"

La presente evaluación se realiza de conformidad con lo señalado en el numeral 5.3.9. de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes.

Autorizó
Área Técnica



Arq. Luis Enrique Toalá Pozo
 Titular de la División de Inmuebles Centrales

Revisó



Lic. Daniel Christopher Palacios Ocampo
 Jefe del Área de Conservación

Elaboró



José Antonio Arce y Aranda
 Área de Conservación

112

ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024. A TRAVÉS DEL METODO DE EVALUACIÓN BINARIA.

"SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024".

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>4.3 Propuesta técnica. - segundo párrafo: La propuesta técnica deberá incluir la descripción amplia y detallada del servicio, para lo cual el licitante deberá cumplir con las especificaciones contenidas en el Anexo 1.- Anexo Técnico, así como con el Anexo 2.- Términos y Condiciones de la presente Convocatoria, y anexar a su propuesta los documentos solicitados en dichos anexos, considerando el resultado de la Solicitud de aclaración.</p> <p>a) Currículum empresarial: "EL LICITANTE", deberá presentar el Currículum empresarial en papel membretado firmado por su Representante Legal, en el que refiera que tiene la experiencia y capacidad técnica mínima de un año en este tipo de servicio y en el que se señale la organización administrativa que cuenta para prestar el servicio, anexando organigrama de la empresa y cantidad de empleados administrativos y técnicos.</p> <p>b) Relación de servicios similares prestados: "EL LICITANTE" deberá entregar por escrito en papel membretado firmada por su Representante Legal, una relación de los servicios similares que haya prestado, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos; nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfonos, descripción de los trabajos, importes totales, y fecha de terminación.</p> <p>c) Documentación de acreditación: "EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica deberá anexar copia de de por lo menos un contrato de características y magnitudes similares agregando el nombre y número telefónico de la persona que recibió los trabajos, los cuales podrán ser verificados por "EL INSTITUTO".</p>	Cumple	Cumple	<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA_E, PROPUESTA_TECNICA, 14440149_E_TECNICA, PROPUESTA TECNICA con número de folio del 0001 al 0093 y TERMINOS Y CONDICIONES del 0094 al 0112.</p> <p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA_E, PROPUESTA_TECNICA, 14440149_E_TECNICA, CURRICULUM EMPRESARIAL, con números de folios 0113 al 0124.</p> <p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA_E, PROPUESTA_TECNICA, 14440149_E_TECNICA, RELACIÓN DE SERVICIOS SIMILARES, con números de folio 0125 al 0127.</p> <p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA_E, PROPUESTA_TECNICA, 14440149_E_TECNICA, DOCUMENTACIÓN DE ACREDITACIÓN, con números de folio 0128 al 0160.</p>



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE" en su propuesta técnica".

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>d) Programa calendarizado de la prestación del servicio. "EL LICITANTE" deberá entregar en su propuesta técnica el programa calendarizado para la prestación del servicio, cuyo formato se adjunta en el Anexo Técnico, por concepto y equipo, que incluya las actividades y/o rutinas a realizar debiendo de considerar el servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a 2 (dos) sistemas de aire acondicionado tipo chiller y sus equipos periféricos tipo fan & coil, equipos periféricos Tipo Fan & Coil, unidades de aire acondicionado tipo Cassette de agua helada, equipos tipo paquete, de expansión directa y manejadoras de aire acondicionado del inmueble de Av. Paseo de la Reforma No. 476, (se incluye anexo telecomunicaciones y Teatro Moisés Calleja), Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, y 4 (cuatro) equipos marca Mc Quay de 2 toneladas de refrigeración cada uno, localizados en el inmueble de José Urbano Fonseca No. 6, que se llevará a cabo dentro del plazo de 40 días hábiles, el servicio iniciará a partir del día hábil siguiente de la fecha de notificación del fallo, en los horarios establecidos considerando dentro de éste servicio la rehabilitación al equipo indicado de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, tal y como se señala en el numeral 3.- inciso b), de éstos Términos y Condiciones, indicando los días de servicio a cada uno los equipos.</p>	Cumple		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA_E, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14440149_E.TECNICA, PROGRAMA CALENDARIZADO DEL SERVICIO con números de folios 0161 al 0190.</p>

Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4
 Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE " en su propuesta técnica".

Handwritten marks: a blue checkmark and a blue 'X'.

Handwritten signature.

Handwritten blue 'X' mark.

Handwritten blue scribble.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE
<p>e) Personal capacitado. "EL LICITANTE" deberá designar por escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal como mínimo 6 técnicos especializados (2 ingenieros en la rama y 4 técnicos), para lo cual deberá presentar el currículum vitae del personal profesional técnico especialista en el mantenimiento a sistemas de aire acondicionado, con una experiencia mínima de 1 año, acreditando que ha recibido capacitación técnica por una Institución educativa o por la empresa, anexando copia simple de los reconocimientos, constancias y/o diplomas que lo acredite, para los reconocimientos constancias y/o diplomas deberán contar con una fecha de expedición del año 2022 en adelante, aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberán manifestar en el escrito antes referido que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento tendrá la capacidad de respuesta inmediata de diagnóstico y resolución, a efecto de garantizar los tiempos indicados para la atención del servicio preventivo programado, donde también se responsabiliza y avala la experiencia de los mismos. Referente a los técnicos especializados designados por "EL LICITANTE" dentro de su propuesta técnica deberá glosar lo siguiente: ➤ Nombre completo. ➤ Especialidad o profesión a fin al servicio a contratar. ➤ Documentos o constancias con los que se acredite su especialidad o profesión, como son: Título, Cédula profesional o constancias de capacitación de la empresa (para los reconocimientos constancias y/o diplomas deberán contar con una fecha de expedición del año 2022 en adelante). ➤ Experiencia mínima de 1 año en atención a estos equipos.</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA_E, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14440149_E.TECNICA, PERSONAL CAPACITADO, con números de folio 0191 al 0227.</p>	
<p>f) Equipo y herramienta. "EL LICITANTE" deberá presentar en su propuesta técnica la relación de equipo y herramienta de su propiedad o arrendados necesarios para la correcta prestación del servicio de conformidad al formato que se glosa en el Anexo Técnico, con el nombre de "Equipo y herramienta que se empleará en los servicios". De igual forma deberá entregar escrito mediante el cual señale que en el caso de ser adjudicado, deberá dotar a su personal de vestuario adecuado para las actividades a desarrollar y proporcionar gafetes que los identifiquen como parte de la empresa, así mismo el personal designado para el servicio, está obligado a respetar y realizar los procesos de registro para el correcto acceso a los inmuebles que el personal de Seguridad Institucional tenga establecidos para el ingreso a las instalaciones.</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA_E, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14440149_E.TECNICA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, con números de folio 0228 al 0232.</p>	

Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE" en su propuesta técnica".

2024
 Felipe Carrillo
 PUERTO
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>g) Refaccionante "EL LICITANTE" deberá de considerar en su propuesta técnica, escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal mediante el cual señale que consideró dentro de su propuesta económica, todos los insumos y/o refacciones necesarias para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, de igual forma todas las refacciones deberán ser nuevas y originales o de calidad superior a las que se requieran en cada uno de los equipos, señalados en el Anexo Técnico, para lo cual "EL LICITANTE" deberá señalar los insumos y refacciones que se incluirán para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de conformidad con el formato que se glosa en el Anexo Técnico con el nombre "explosión de insumos incluidos para el mantenimiento preventivo y/o correctivo".</p> <p>De igual forma "EL LICITANTE", deberá entregar en su propuesta técnica, escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal mediante la cual otorga una garantía por 1 (un) año, contado a partir de la fecha de recepción de los trabajos por parte del Auxiliar del Administrador del Contrato, la cual cubrirá las refacciones, materiales y mano de obra utilizados en la rehabilitación de los sistemas, así mismo se compromete a proporcionar el mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas y/o equipos rehabilitados; que tendrá por objeto la conservación de los sistemas en condiciones óptimas de operación, por lo que "EL PROVEEDOR" prestará un servicio de mantenimiento preventivo y todos los correctivos durante un plazo de 12 meses, de conformidad a las fechas señaladas en el programa calendarizado que entregara en su propuesta técnica, como parte de la garantía del servicio, los materiales utilizados para el mantenimiento preventivo y la corrección de las fallas presentadas, serán sin costo adicional para "EL INSTITUTO", así como la <u>transportación, viáticos y mano de obra técnica en caso de requerirse.</u></p>	<p>Cumple</p>		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MMN9_ELECTROMECANICA_E, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14440149. E_TECNICA, REFACCIONES, con números de folio 0233 al 0239, GARANTIA Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO POR GARANTIA con números de folio 0240 al 0255.</p>

Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE " en su propuesta técnica".

Handwritten marks and signatures in blue ink.



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE" en su propuesta técnica".</p> <p>h) Cumplimiento de disposiciones oficiales "EL LICITANTE" deberá entregar en su propuesta técnica escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal mediante el cual manifieste conocer y cumplir con las disposiciones actuales que marca la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), para salvaguardar la capa de ozono, referente a las buenas prácticas para el uso y consumo sustancias y gases refrigerantes, en sistemas de refrigeración y aire acondicionado, Por lo que deberá de señalar la metodología, el equipo y herramienta específico para garantizar las buenas prácticas así como la recuperación de refrigerantes desechados para su posterior reciclado, en el servicio a realizar.</p> <p>"EL LICITANTE" deberá entregar en su propuesta técnica copia del reconocimiento certificado ante SEMARNAT, de la empresa que realizará el retiro y disposición final del gas refrigerante que se desecha para garantizar buenas prácticas en el servicio a realizar así mismos deberá de presentar la metodología, el equipo y herramienta específico.</p> <p>"EL LICITANTE" deberá entregar en su propuesta técnica escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal mediante el cual manifieste conocer y cumplir con las disposiciones actuales que marca la Norma oficial mexicana NOM-001-SEDE-2012, instalaciones eléctricas (utilización)..</p> <p>i) Documentación técnica necesaria como puede ser: folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar sus especificaciones.</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar en su propuesta técnica; fichas técnicas y/o folletos, catálogos y/o manuales de uso, donde se encuentre toda la información y los requisitos solicitados de las refacciones a suministrar, los cuales deben cumplir íntegramente con lo solicitado, así como indicar el número correspondiente al Anexo Técnico para identificación, si los originales están en el idioma inglés se presentarán además las traducciones simples correspondientes al español.</p>		<p>Cumple</p>		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID\80308MN9_ELECTROMECANICA_E, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14440149_E_TECNICA, CUMPLIMIENTO DE DISPOSICIONES OFICIALES; con números de folio 0256 al 0269.</p>
		<p>Cumple</p>		<p>Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID\80308MN9_ELECTROMECANICA_E, TECNICOS, PROPUESTA_TECNICA, 14440149_E_TECNICA, FOLLETOS CATALOGOS FOTOGRAFIAS MANUALES, con números de folio 0272 al 1112.</p>




ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
j) Números telefónicos "EL LICITANTE", deberá anexar en su propuesta técnica escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual señale como mínimo 2 (dos) números telefónicos, en el siguiente orden: uno fijo y uno móvil, así como mínimo una dirección de correo electrónico, para mantener la comunicación en los reportes de mantenimiento correctivo que surjan durante la vigencia del contrato.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA_E, PROPUUESTA_TECNICA, 14440149_E_TECNICA, TELEFONICOS, con números de folio 0270 al 0271.

Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 "Documentación que deberá presentar el LICITANTE en su propuesta técnica"

La presente evaluación se realiza de conformidad con lo señalado en el numeral 5.3.9. de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes.

Autorizó
Área Técnica

Arq. Luis Enrique Toalá Pbzo
Titular de la División de Inmuebles Centrales

Revisó

Lic. Daniel Christopher Palacios Ocampo
Jefe del Área de Conservación

Elaboró

José Antonio Arquandía Enriquez
Área de Conservación



GOBIERNO DE
MÉXICO



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

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA Cuadro Comparativo Análisis Económico

Ciudad de México a 10 de septiembre de 2024

Procedimiento No: IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	AIKOMEX, S.A. DE C.V.	
				IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.
Única	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSE URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE)", PARA EL EJERCICIO 2024.	1	Servicio	\$7,002,270.90	\$6,895,260.00

(Handwritten signature)

Autorizó

Lic. Rosa Angélica Nava Robles

Titular de la División de Control de Activos y Logística

(Handwritten signature)

Elaboró

Lic. Marisol Pérez Hernández
Supervisor de Proyectos

FO-CON-12

Durango No. 291, piso 5, Ala Durango, Col. Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México

Tel. 55 5726 1700, Ext. 14257. www.imss.gob.mx



2024
AÑO DE
**Felipe Carrillo
PUERTO**
MINISTERIO DEL PROYECTARDO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

(Handwritten initials)

0001



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
NÚM. IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024

PROPUESTA ECONÓMICA

[Handwritten signature and initials in blue ink]



**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOJISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILEY), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	IMPORTE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON REFACCIONES A TODOS Y CADA UNO DE LOS DISPOSITIVOS QUE COMPONEN EL SISTEMA 1 (UNO) CON DOS EQUIPOS MARCA YORK DE 40 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, UBICADOS EN LADO ORIENTE (SERIE NO. RFM279ZAB Y RFM280ZAB) Y EL SISTEMA 2 (DOS) CON UN EQUIPO MARCA MCQUAY DE 60 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, UBICADO EN LADO PONIENTE (SERIE NO. AGZ030AS42) DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 1.- DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	3	\$ 135,890.00	\$407,670.00
2.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO, RENOVELACIÓN Y BALANCEO DE MOTOVENTILADORES DE CONDENSADORA, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO 2.- DEL ANEXO TÉCNICO	PIEZA PIEZA	14 4	\$ 23,400.00 \$ 23,400.00	\$ 327,600.00 \$ 93,600.00
3.-	IMPORTE DE LA REHABILITACIÓN DE COMPRESORES MARCA CARLYLE DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN (1 POR EQUIPO) INSTALADOS EN LOS DOS EQUIPOS CHILLER YORK DE LADO ORIENTE CON NÚMEROS DE SERIE; RFM279ZAB Y RFM280ZAB, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO 3.- DEL ANEXO TÉCNICO	PIEZA	2	\$ 100,679.00	\$ 201,358.00
4.-	IMPORTE DE LA REHABILITACIÓN Y MODIFICACIÓN DE TABLEROS DE CONTROL Y ELECTROMECÁNICO DEL CHILLER YORK DE LADO ORIENTE NÚMERO DE SERIE: RFM279ZAB Y RFM280ZAB, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO 4.- DEL ANEXO TÉCNICO	EQUIPO	2	\$ 102,355.00	\$ 204,710.00
5.-	IMPORTE DE RETIRO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE ASPAS DE 24" FABRICADAS EN ALUMINIO LAS CUALES SERÁN INSTALADAS EN EL CHILLER MC QUAY DE LADO PONIENTE, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 5.- DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 26,899.00	\$ 107,596.00
6.-	IMPORTE DEL RETIRO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE COMPRESOR MARCA COPELAND DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN INSTALADO EN EL EQUIPO CHILLER MCQUAY SERIE NO. 59K8136901, ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 6 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 100,670.00	\$ 100,670.00

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO 5551615858

(Handwritten signature and initials)

(Handwritten signature and initials)

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024



<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAGUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISES CALLEJA), COLONIA JUAREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (COILE), PARA EL EJERCICIO 2024.</p>	<p>UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADRERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO</p>
<p>PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV</p>	
<p>DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.</p>	

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7.-	<p>IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS PERIFÉRICOS QUE ESTÁN INTERCONECTADOS AL CHILLER MARCA YORK LADO ORIENTE, EQUIPOS TIPO FAN & COIL, MARCA MCQUAY MODELOS TSH081FR, TSH081FR Y TSH101FR, SIN NÚMERO DE SERIE QUE ESTÁN INSTALADOS EN LOS NIVELES; 2°, 3°, 4°, 5° Y 6° (20 EQUIPOS)</p> <p>ASÍ COMO LOS EQUIPOS INSTALADOS EN LOS NIVELES; 7°, 8°, Y 9° (14 EQUIPOS), Y A LOS EQUIPOS QUE ESTÁN INTERCONECTADOS AL CHILLER MARCA MC QUAY LADO PONIENTE EQUIPOS TIPO FAN & COIL, MARCA TRANE, MODELO HFCF04L3033000AM2C, CON NÚMEROS DE SERIE; 37418491201028, 37418491201029, 37418491201033, 37418491201036, 37418491201042, 37418491201043, 37418491201044, 37418491201045, 37418491201046. UBICADOS EN EL NIVEL 10° (9 EQUIPOS)</p> <p>Y LOS EQUIPOS TIPO FAN & COIL, MARCA MCQUAY MODELO TSH121FR, SIN NÚMERO DE SERIE, UBICADOS EN EL NIVEL 1° (10 EQUIPOS), DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 7 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	EQUIPO	20	\$ 17,808.00	\$ 356,160.00
		EQUIPO	14	\$ 18,677.00	\$ 261,478.00
		EQUIPO	9	\$ 16,099.00	\$ 144,891.00
		EQUIPO	10	\$ 15,876.00	\$ 158,760.00
8.-	<p>IMPORTE DE LA REHABILITACIÓN DE EQUIPOS PERIFÉRICOS INTERCONECTADOS AL CHILLER YORK, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 8 DEL ANEXO TÉCNICO.</p> <p>8.1.- UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, PARA INTERIORES EN OFICINAS, ÁREA GENERAL Y PRIVADOS, MARCA DAIKIN, MODELO FWKE05E, CAPACIDAD 20100 BTU/HR, 620 CFM.</p> <p>8.2.- UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE AGUA HELADA, PARA INTERIORES EN OFICINAS, ÁREA GENERAL Y PRIVADOS, MARCA YORK, MODELO YGFC06CC4HXXXBREH, CAPACIDAD DE 18000 BTU/HR, 600 CFM.</p>	EQUIPO	11	\$ 28,999.00	\$ 318,989.00
		EQUIPO	2	\$ 25,099.00	\$ 50,198.00

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615858

0003

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILEY), PARA EL EJERCICIO 2024.

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV

UBICACIÓN: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ AL CALDIA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDIA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8.3.-	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE AGUA HELADA, PARA INTERIORES EN OFICINAS, ÁREA GENERAL Y PRIVADOS, MARCA MC QUAY, MODELO MCW1200C, CAPACIDAD DE 36510 BTU/HR, 600 CFM.	EQUIPO	1	\$ 33,900.00	\$ 33,900.00
9.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO MAYOR PARA LA REHABILITACIÓN A EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO CASSETTE, FAN & COIL, TIPO PAQUETE DE DIFERENTES CAPACIDADES, MARCAS Y MODELOS, INSTALADOS EN LOS NIVELES 9° OFICINA DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN Y OPERACIÓN, 6° OFICINAS DE LA UNIDAD DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES, 2° SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL 1° OFICINA DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE RESULTADOS DIRECCIÓN GENERAL Y PB MÓDULO DE ATENCIÓN AL DERECHO HABIENTE, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 9 DEL ANEXO TÉCNICO.				
9.1.-	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE, MODELO 4MXC6518G1000AA, CAPACIDAD 18,000 BTU/H, 620CFM, MARCA TRANE, ALIMENTACIÓN: 220 VCA /2F /60 HZ/ 33W, SERIE 1950H8026A 9° OFICINA DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN.	EQUIPO	1	\$ 10,760.00	\$ 10,760.00
9.2.-	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE, MODELO 4MXC6536G1000AA, CAPACIDAD 36,000 BTU/H, 1900CFM, MARCA TRANE, ALIMENTACIÓN: 220 VCA /2F /60 HZ/ 90W, SERIE 2231H8063A, 1° PISO OFICINA DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE RESULTADOS DIRECCIÓN GENERAL	EQUIPO	1	\$ 18,900.00	\$ 18,900.00
9.3.-	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN & COIL, MODELO TWE090E300AA, CAPACIDAD DE 90,000 BTU/H MARCA TRANE 3000 CFM, REFRIGERANTE R410A, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/1100 W, SERIE 9393WJFBD, 9393WJFBD, PB MÓDULO DE ATENCIÓN AL DERECHO HABIENTE	EQUIPO	2	\$ 22,990.00	\$ 45,980.00
9.4.-	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE, MODELO PCB090-3, CAPACIDAD DE 88,400 BTU/H MARCA AMERICAN GOODMAN MANUFACTURING 3000 CFM, REFRIGERANTE R22, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/4900 W, SERIE 9807619962, PB MÓDULO DE ATENCIÓN AL DERECHO HABIENTE, SIN NÚMERO DE SERIE, EXTERIOR PISO 3.	EQUIPO	2	\$ 28,900.00	\$ 57,800.00

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615858

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS, TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISES CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (COLLE), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACIÓN: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	9.5.- UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO FAN & COIL, MODELO TWE048P130B0, CAPACIDAD 48,000 BTU/H, 2169CFM, MARCA TRANE, ALIMENTACIÓN: 220 VCA /2F /60 HZI 760W, SERIE 3285WBH2V Y 3224S8F1V, 1ER., SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL	EQUIPO	2	\$ 29,788.00	\$ 59,576.00
	9.6.- UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO FAN & COIL, MODELO TAM40A24S11SCA, CAPACIDAD 24,000 BTU/H, 1036CFM, MARCA TRANE, ALIMENTACIÓN: 220 VCA /2F /60 HZI 598W SERIE SIN 6° OFICINAS DE LA UNIDAD DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	EQUIPO	1	\$ 20,999.00	\$ 20,999.00
	9.7.- UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO FAN & COIL, MODELO TAM40A48S11SCA, CAPACIDAD 48,000 BTU/H, 1904CFM, MARCA TRANE, ALIMENTACIÓN: 220 VCA /2F /60 HZI 1265W SERIE SIN 6° OFICINAS DE LA UNIDAD DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	EQUIPO	1	\$ 29,788.00	\$ 29,788.00
	9.8.- UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO FAN & COIL, MODELO TAM40A56S11SCA, CAPACIDAD 60,000 BTU/H, 2169CFM, MARCA TRANE, ALIMENTACIÓN: 220 VCA /2F /60 HZI 1748W SERIE SIN 6° OFICINAS DE LA UNIDAD DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	EQUIPO	1	\$ 31,677.00	\$ 31,677.00
	9.9.- UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO, MODELO AH-100FC-45568, CAPACIDAD DE 15 TONELADAS DE ENFRIAMIENTO MARCA YORK, REFRIGERANTE R22, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZI /82.5 AMP, NÚMERO DE SERIE UBFBM01006, EXTERIOR PISO 3.	EQUIPO	1	\$ 39,088.00	\$ 39,088.00
10.-	IMPORTE DE LA REHABILITACIÓN DE CONDENSADORAS DIFERENTES CAPACIDADES, MARCAS Y MODELOS, INSTALADOS EN LOS NIVELES; 9° OFICINA DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN Y OPERACIÓN, 6° UNIDAD DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES, 2° SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL, 1° OFICINA DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE RESULTADOS, DIRECCIÓN GENERAL Y PB MÓDULO DE ATENCIÓN AL DERECHO HABIENTE, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 10 DEL ANEXO TÉCNICO.				

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email:electromecanicaingenieriaadr@gmail.com
TELEFONO: 5551615858

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILE), PARA EL EJERCICIO 2024.</p>	<p>UBICACIÓN: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADRERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO</p>
<p>PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV</p>	
<p>DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.</p>	

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	10.1.- UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO PARA UNIDADES TIPO CASSETTE, MODELO TXK6518G1000AA, CAPACIDAD DE 18,000 BTU/H MARCA TRANE, REFRIGERANTE R410A, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/3100 W, SERIE 2111H3005A, 9º OFICINA DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN.	EQUIPO	1	\$ 29,877.00	\$ 29,877.00
	10.2.- UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO PARA UNIDADES TIPO CASSETTE, MODELO 4TXK6536G1000AA, CAPACIDAD DE 36,000 BTU/H MARCA TRANE, REFRIGERANTE R410A, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/5000 W, SERIE 2218H2432A, 1º OFICINA DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE RESULTADOS DIRECCIÓN GENERAL.	EQUIPO	1	\$ 34,900.00	\$ 34,900.00
	10.3.- UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO PARA UNIDAD MANEJADORA DE AIRE TIPO FAN & COIL, MODELO TTA090D300AA, CAPACIDAD DE 90,000 BTU/H MARCA TRANE, REFRIGERANTE R410A, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/713 W, SERIE 9435PUSAD, 9426H7FAD, PB MÓDULO DE ATENCIÓN AL DERECHO HABIENTE	EQUIPO	2	\$ 78,000.00	\$ 156,000.00
	10.4.- UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO PARA UNIDAD AIRE TIPO FAN & COIL, MODELO 2TTB0048A1000AA, CAPACIDAD DE 48,000 BTU/H MARCA TRANE, REFRIGERANTE R22A, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/5616W, SERIE 23210N73F, 31852GR3F, 2DO PISO SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL.	EQUIPO	2	\$ 67,900.00	\$ 135,800.00
	10.5.- UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO PARA UNIDADES TIPO FAN & COIL, MODELO CAT13NA024-D, CAPACIDAD DE 24,000 BTU/H MARCA CARRIER, REFRIGERANTE R-410A, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/3660W, SERIE 4414X67391, 6º PISO OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES.	EQUIPO	1	\$ 33,879.00	\$ 33,879.00

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MÉXICO Email: electronicaingenieriasadr@gmail.com
TELÉFONO: 5551615858

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFRACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISES CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMÓC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (COILEY), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTEMÓC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
10.6.-	UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO PARA UNIDADES TIPO FAN & COIL, MODELO CA13NA042-A, CAPACIDAD DE 48,000 BTU/H MARCA CARRIER, REFRIGERANTE R-410A, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/4888W.SERIE 2714X75520, 6° PISO OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	EQUIPO	1	\$ 46,700.00	\$ 46,700.00
10.7.-	UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO PARA UNIDADES TIPO FAN & COIL, MODELO CA13NA060-A, CAPACIDAD DE 60,000 BTU/H MARCA CARRIER, REFRIGERANTE R-410A, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/7155W.SERIE S/N, 6° PISO OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE PRESTACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	EQUIPO	1	\$ 57,900.00	\$ 57,900.00
10.8.-	UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO PARA UNIDAD MANEJADORA, MODELO H1CE180A25E, CAPACIDAD DE 15 TONELADAS DE ENFRIAMIENTO MARCA YORK, REFRIGERANTE R22, ALIMENTACIÓN: 208-230 VCA /3F /60 HZ/ 125 AMP, NÚMERO DE SERIE NAGM004348, EXTERIOR PISO 3.	EQUIPO	1	\$ 78,400.00	\$ 78,400.00
11.-	IMPORTE DEL SERVICIO DE REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERANTE DE ALTA Y BAJA PRESIÓN DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 11 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	\$ 258,700.00	\$ 258,700.00
12.-	IMPORTE DEL SERVICIO DE REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN Y RETORNO DE AGUA HELADA DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL Y TIPO CASSETTE, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 12 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	\$ 207,899.00	\$ 207,899.00
13.-	IMPORTE DEL RETIRO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE VÁLVULAS DE ESFERA, MARCA IUSA Ó CALIDAD SIMILAR O SUPERIOR, DE 32 MM DE DIÁMETRO DE PPR, CABEZA TERMOFUSIONADA, 341 PSI, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 13 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	30	\$ 4,670.00	\$ 140,100.00

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: electromecanicaingenieriaach@gmail.com
TELEFONO: 5551615858

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFRIGERACIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILEY), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07830, EN LA CIUDAD DE MEXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MEXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
14.	IMPORTE DEL SERVICIO DE REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE FUERZA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE EXPANSIÓN DIRECTA. INCLUYE INSPECCIÓN FÍSICA DE LA INSTALACIÓN, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 14 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	\$ 217,799.00	\$ 217,799.00
15.	IMPORTE DEL SERVICIO DE REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE EXPANSIÓN DIRECTA. INCLUYE REVISIÓN DEL ESTADO EN GENERAL, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 15 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	\$ 77,800.00	\$ 77,800.00
16.	IMPORTE DEL RETIRO, ADAPTACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE DIFUSOR MODULAR DE INYECCIÓN FABRICADO EN ACERO, ACABADO EN COLOR BLANCO OSTIÖN, MARCA VERMONT, DE 24 X 24 PULG. MODELO DP2A INSTALADOS EN EL PISO 2° Y PISO 6°, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 16 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA PIEZA	2 27	\$ 4,860.00 \$ 4,860.00	\$ 9,720.00 \$ 131,220.00
17.	IMPORTE DEL RETIRO, ADAPTACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE REJILLA DE ACERO PARA RETORNO O EXTRACCIÓN DE AIRE CON CONTROL DE VOLUMEN, INSTALADOS EN EL PISO 6° LADO ORIENTE ACABADO EN COLOR BLANCO OSTIÖN, MARCA VERMONT, DE 14 X 6 PULG., MODELO R45A14X06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 17 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 7,099.00	\$ 21,297.00
18.	IMPORTE DEL RETIRO, ADAPTACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE DIFUSOR MODULAR DE INYECCIÓN FABRICADO EN ACERO, ACABADO EN COLOR BLANCO OSTIÖN, MARCA VERMONT, DE 8 X 46 PULG. MODELO ID3L, INSTALADOS EN EL PISO 2°, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 18 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 4,077.00	\$ 16,308.00
19.	IMPORTE DEL RETIRO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE TERMOSTATO PARA UNIDAD MANEJADORA DE AIRE PARA EQUIPO FAN AND COIL, MARCA HONEY WELL, MODELO TH6210U200U INSTALADOS EN EL PISO 2° Y 6°, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 19 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 14,799.00	\$ 133,191.00

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO. 5551615858

(Handwritten signature and initials)

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSE URBANO FONSECA NO. 6 (CCILEY*, PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y JOSE URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDIA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MEXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MEXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
20.-	IMPORTE DEL RETIRO, ADAPTACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MARCA SQUARE D 2 X30 A, TIPO ENCHUFABLE INSTALADOS EN LA VERTICAL ELÉCTRICA, PARA TABLERO GENERAL, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 20 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 9,688.00	\$ 38,752.00
21.-	IMPORTE DEL RETIRO, ADAPTACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MARCA SQUARE D 1 X30 A, TIPO ENCHUFABLE INSTALADOS EN LA VERTICAL ELÉCTRICA, PARA TABLERO GENERAL 3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 21 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 8,566.00	\$ 17,132.00
22.-	IMPORTE DEL RETIRO, ADAPTACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MARCA ABB 2X32A, SOBRE RIEL FIJADO A PIE DE EQUIPO, PARA TABLERO GENERAL TIPO RIEL DIN UBICADOS EN LOS PISOS 2° Y 6°, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 22 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA PIEZA	2 4	\$ 13,700.00 \$ 13,700.00	\$ 27,400.00 \$ 54,800.00
23.-	IMPORTE DEL RETIRO, ADAPTACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MARCA ABB 3X80 A, SOBRE RIEL FIJADO A PIE DE EQUIPO, PARA TABLERO GENERAL TIPO RIEL DIN UBICADOS EN EL PISO 6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 23 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 17,900.00	\$ 17,900.00
24.-	IMPORTE DEL RETIRO, ADAPTACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO MARCA ABB 3X60 A, SOBRE RIEL FIJADO A PIE DE EQUIPO, PARA TABLERO GENERAL TIPO RIEL DIN UBICADOS EN EL PISO 2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 24 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 15,999.00	\$ 15,999.00

Handwritten mark resembling a stylized 'E' or '2'.

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5531615858

Handwritten signature in blue ink.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILEY), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECHANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MEXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
25.-	<p>IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES CONSISTE EN REALIZAR UN SERVICIO CONSIDERANDO; LA REVISIÓN, DIAGNÓSTICO PRUEBAS DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, MECANISMOS INTERNOS Y EXTERNOS PARA DETERMINAR LAS CONDICIONES REALES EN QUE SE ENCUENTRAN TODOS Y CADA UNO DE LOS DISPOSITIVOS QUE COMPONEN LOS EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO CASSETTE, TIPO PAQUETE, TIPO MINISPLIT PISO TECHO Y TIPO FAN & COIL DE DIFERENTES MARCAS, MODELOS Y CAPACIDADES, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 25 DEL ANEXO TÉCNICO.</p> <p>25.1.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 18,000 BTUS, MARCA TRANE, MODELO, 4MXC6518G1000AA, 220 VCA /2F /60 HZI 62W CON NÚMERO DE SERIE: 1950H8091A, 1950H8080A, 2114H8062A, 2114H8062A, 2151H8145A, 2133H8200A, 2213H8364A, 2213H8329A</p> <p>25.2.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE, MODELO MCK025AW, CAPACIDAD 24,000 BTU/H, 695CFM, MARCA MCQUAY, ALIMENTACIÓN: 220 VCA /2F /60 HZI 151W SIN NÚMERO DE SERIE</p> <p>25.3.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 24,000 BTUS, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC, MODELO SPLZ-250YBA, 220 VCA /2F /60 HZI 315W, SIN NÚMERO DE SERIE.</p> <p>25.4.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 36,000 BTUS, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC, MOD. SPLZ-360YBA, 220 VCA /2F /60 HZI 425W NÚMERO DE SERIE : SIN</p>	EQUIPO	8	\$ 10,999.00	\$ 87,992.00
		EQUIPO	3	\$ 12,788.00	\$ 38,364.00
		EQUIPO	6	\$ 14,766.00	\$ 88,596.00
		EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00

0010

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email:electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615859

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REAFICACIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISES CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSE URBANO FONSECA NO. 6 (COILE), PARA EL EJERCICIO 2024.</p>	<p>UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDIA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO</p>
<p>PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV</p>	<p>DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MEXICO.</p>

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	25.5.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 36,000BTUS, MARCA YORK, MODELO YKKA36FS-ADT, 220 VCA /2F /60 HZ/280 W, SIN NÚMERO DE SERIE.	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00
	25.6.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 15,000CFM, MARCA TRANE, MODELO LPCAA30E1E0EG, 220 VCA /3F /60 HZ, NÚMERO DE SERIE: T05D21841.	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00
	25.7.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 36,000BTUS, MARCA YORK, MODELO YFFE36BVTMAM-RX, 220 VCA /2F /60 HZI 236W, NÚMERO DE SERIE: S/N	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00
	25.8.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 60,000BTUS, MARCA YORK, MODELO YFFE60BVTMAM-RX, 220 VCA /2F /60 HZI 520 W, NÚMERO DE SERIE: S/N	EQUIPO	8	\$ 19,099.00	\$ 152,792.00
	25.9.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24,000BTUS, MARCA TRANE, MODELO 4MCW0524H1000AA, 220 VCA /2F /60 HZI 2530W, NÚMERO DE SERIE: 3E91670001467	EQUIPO	2	\$ 14,766.00	\$ 29,532.00
	25.10.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 60,000BTUS, MARCA PRIME, MOD. EMPRC602-T, 220 VCA /2F /60 HZI 4347.2W, NÚMERO DE SERIE: F42390000600G4250052	EQUIPO	1	\$ 19,099.00	\$ 19,099.00
	25.11.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 36,000BTUS, MARCA YORK, MODELO Y0EA36FS-ADT 220 VCA /2F /60 HZI 3670 W, NÚMERO DE SERIE:	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00

0011

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email:electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615958

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSE URBANO FONSECA NO. 6 (COILE), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADRERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MEXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MEXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
241901659110400103					
25.12.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 48,000BTUS, MARCA YORK, MODELO YOKA48FS-AFH 220 VCA /2F /60 HZ/4825 W, NÚMERO DE SERIE: 173301898091100029	EQUIPO	1	\$ 18,099.00	\$ 18,099.00
25.13.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO FAN & COIL, UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 42,000BTUS, MARCA TRANE, MODELO TAM4A0B42S31SCA, 220 VCA /2F /60HZ/1040, NÚMERO DE SERIE: 13213UB82V	EQUIPO	1	\$ 18,099.00	\$ 18,099.00
25.14.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO FAN & COIL, UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 48,000 BTUS, MARCA AMERICAN PRIDE /GOODMAN, MODELO ARUF486016CA, 220 VCA /2F /60HZ/ 1140W, NÚMERO DE SERIE: 1010631084	EQUIPO	1	\$ 18,099.00	\$ 18,099.00
25.15.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO FAN & COIL, UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 30,000 BTUS, MARCA TRANE, MOD. TAM4A0A30S21SBA, 220 VCA /2F /600HZ/ 940W, NÚMERO DE SERIE: 123744Y02V	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00
25.16.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO FAN & COIL, UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 18,000BTUS, MARCA TRANE, MOD. TAM4A0A18S11SBA, 220 VCA /2F /60 HZ/ 550W, NÚMERO DE SERIE: 12364UBJAV	EQUIPO	1	\$ 10,999.00	\$ 10,999.00
25.17.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 18,000BTUS, MARCA TRANE, MOD. TAM4A0A18S11SCA, 220 VCA /2F /60 HZ/ 550W, NÚMERO DE SERIE: 132842ENAV	EQUIPO	1	\$ 10,999.00	\$ 10,999.00
26.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON REFACCIONES A CONDENSADORAS DE				

0012

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615858

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFERICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISES CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMÓC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (COLLE), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACIÓN: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMÓC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DIFERENTES MARCAS, MODELOS Y CAPACIDADES, QUE DAN SOPORTE A EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO CASSETTE, TIPO PAQUETE, TIPO MINISPLIT PISO TECHO Y TIPO FAN & COIL INSTALADOS EN LOS NIVELES 9º, 8º, 1º, P.B., ANEXO TELECOMUNICACIONES Y SÓTANO DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 26 DEL ANEXO TÉCNICO.				
	26.1.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 18,000 BTUS, MARCA TRANE, MODELO TXK6518G1000AA, 220 VCA /2F /60 HZI/ 2080, NÚMERO DE SERIE: 2111H3009A, 2111H3001A, 2111H3008A, 2101H3541A, 2151H3678A, 2151H3138A, 2151H3534A, 2150H3879A.	EQUIPO	8	\$ 10,999.00	\$ 87,992.00
	26.2.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 24,000 BTUS, MARCA MCQUAY, MODELO MLC025CR, 220 VCA /2F /60 HZI/ 151W NÚMERO DE SERIE: 20522903-00081, 20522903-00078, 20522903-00074	EQUIPO	3	\$ 12,788.00	\$ 38,364.00
	26.3.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 24,000 BTUS, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC, MODELO PUF24EK, 220 VCA /2F /60 HZI/ 2665W, NÚMERO DE SERIE: 450003230, 350000253, 4 EQUIPOS SIN NÚMERO DE SERIE.	EQUIPO	6	\$ 14,766.00	\$ 88,596.00
	26.4.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 36,000 BTUS, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC, MOD. PUH36EK, 220 VCA /2F /60 HZI/ 2665W, NÚMERO DE SERIE: S/N	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00
	26.5.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 36,000 BTUS, MARCA YORK, MOD. AC036X1024A, 220 VCA /2F /60 HZI/ 4472W, NÚMERO DE SERIE: W0H9105558	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00
	26.6.- EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 36,000	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00

0013

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFRIGERACIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFERICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMÓC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CCILEY), PARA EL EJERCICIO 2024.

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTEMÓC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDÍA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07680, EN LA CIUDAD DE MÉXICO

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	BTUS, MARCA YORK, MODELO YFFE36BMTMAMO-X, 220 VCA /2F /60 HZ/ 5400W S/N	EQUIPO	8	\$ 19,099.00	\$ 152,792.00
26.7.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 60,000 BTUS, MARCA YORK, MODELO YFFE60BMTMAMO-X, 220 VCA /2F /60 HZ/ 7625W S/N	EQUIPO	2	\$ 14,766.00	\$ 29,532.00
26.8.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24,000BTUS, MARCA TRANE, MOD. 4MCW0524H1000AA, 220 VCA /2F /60 HZ/ 2530W, NÚMERO DE SERIE: 3E91670001504, 3E91670001467	EQUIPO	1	\$ 19,099.00	\$ 19,099.00
26.9.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 60,000 BTUS, MARCA PRIME, MODELO CMPRC602-T, 220 VCA /2F /60 HZ/ 6500W S/N	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00
26.10.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 60,000 BTUS, MARCA YORK, MODELO YCJD36S41S1, 220 VCA /2F /60 HZ/ 3255W S/N	EQUIPO	1	\$ 18,099.00	\$ 18,099.00
26.11.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 60,000 BTUS, MARCA YORK, MODELO YCJ48S41S1, 220 VCA /2F /60 HZ/ 6789W S/N	EQUIPO	1	\$ 18,099.00	\$ 18,099.00
26.12.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 42,000 BTUS, MARCA AMERICAN PRIDE / GOODMAN, MODELO GSX130421EH, 220 VCA /2F /60HZ/2500W, NÚMERO DE SERIE: 2105174102	EQUIPO	1	\$ 18,099.00	\$ 18,099.00
26.13.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 48,000 BTUS, MARCA AMERICAN PRIDE / GOODMAN, MODELO GSX130481EH, 220 VCA /2F /60HZ/ 3220W, NÚMERO DE SERIE: 2105174100	EQUIPO	1	\$ 18,099.00	\$ 18,099.00

0014

Handwritten signature and initials in blue ink.

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615858

Handwritten signature and initials in blue ink.

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISÉS CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMÓC, C.P. 06600; Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (COLLEY), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDIA CUAUHTEMÓC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDIA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
26.14.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 30,000 BTUS, MARCA AMERICAN PRIDE / GOODMAN, MODELO GSX130301EE, 220 VCA /2F /60 HZ/2100W, NÚMERO DE SERIE: 1910249858	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00
26.15.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 18,000 BTUS, MARCA AMERICAN PRIDE / GOODMAN, MODELO GSX140181BB, 220 VCA /2F /60 HZ/ 1100W, NÚMERO DE SERIE: 1302737810	EQUIPO	1	\$ 17,899.00	\$ 17,899.00
26.16.-	EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO DE 22,000 BTUS, MARCA AMERICAN STANDARD / TRANE, MODELO 2TTB0024A1000BA, 220 VCA /2F /60 HZ/ 2000W, NÚMERO DE SERIE: 6504TCR5F	EQUIPO	1	\$ 10,999.00	\$ 10,999.00
27.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO DE EXPANSIÓN DIRECTA, UNIDAD ENFRIADORA DE CONDENSACIÓN POR AIRE DE 50 TONELADAS TIPO TORRE DE REFRIGERACIÓN OPERADA POR GAS REFRIGERANTE R-22, MARCA TRANE, MODELO CGAFC60FALA1000E0000000000000, 220 VCA /3F /60 HZ, NÚMERO DE SERIE: C06H08789 UBICADA EN EL TEATRO MOISÉS CALLEJA, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 27 DEL ANEXO TÉCNICO.	SISTEMA	1	\$ 239,087.00	\$ 239,087.00
28.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO FAN AND COIL, CON BOMBA DE CALOR DE DIFERENTES MARCAS, MODELOS Y CAPACIDADES, ALOJADOS EN EL PLAFÓN DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 28 DEL ANEXO TÉCNICO.				
	28.1.- MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO FAN AND COIL, CON BOMBA DE CALOR 28,000BTUS EN FRIO, 31,700 BTUS EN CALOR, A BASE DE REFRIGERANTE R22 MARCA MC QUAY, MODELO MQCC-24030-CHF216A, 220 VCA /2F /60 HZ/ 260W, NÚMERO DE SERIE: 9477120000033	EQUIPO	1	\$ 26,999.00	\$ 26,999.00

0015

Handwritten signature and initials in blue ink.

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email:electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615858

Handwritten signature and initials in blue ink.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISES CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (COLLEJ), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDIA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MEXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECHANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
28.2.-	MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO FAN AND COIL, CON BOMBA DE CALOR 16,400BTUS EN FRIO, 18,800 BTUS EN CALOR, MARCA MC. QUAY, MODELO. MQCC-24018-CHF216A, 220 VCA /2F /60 HZI/220W S/N	EQUIPO	3	\$ 22,766.00	\$ 68,298.00
29.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO MAYOR DE CONDENSADORAS TIPO DIVIDIDO PARA FAN AND COIL, CON BOMBA DE CALOR DIFERENTES MARCAS, MODELOS Y CAPACIDADES, INSTALADOS EN EL TECHO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 29 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 24,999.00	\$ 24,999.00
30.-	IMPORTE DE LA REUBICACIÓN DE CONDENSADORAS TIPO DIVIDIDO PARA FAN AND COIL, CON BOMBA DE CALOR DIFERENTES MARCAS, MODELOS Y CAPACIDADES, INSTALADOS EN EL TECHO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 30 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	3	\$ 21,777.00	\$ 65,331.00
	30.1.- REUBICACIÓN DE CONDENSADORAS, CON BOMBA DE CALOR TIPO DIVIDIDO, DE ENFRIAMIENTO DE 24,000 BTUS, MARCA DAIKIN MCQUAY, MODELO GSH130241CE, 220 VCA /2F /60 HZI 5200W, NÚMERO DE SERIE: 1502102921	EQUIPO	1	\$ 22,799.00	\$ 22,799.00
	30.2.- REUBICACIÓN DE CONDENSADORAS PARA FAN AND COIL, CON BOMBA DE CALOR TIPO				

0016

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email: electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615858

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024



SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACTORIAS A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFERICOS TIPO FAN & COIL, UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA, EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISES CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (CALLE), PARA EL EJERCICIO 2024.

UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDIA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MEXICO

PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MEXICO.

NÚM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DIVIDIDO, EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, DE 18,000 BTUS, MARCA DAIKIN MCQUAY, MODELO GSH130181CE, 220 VCA /2F /60 HZ/ 3120W, NÚMERO DE SERIE: 1502102989	EQUIPO	1	\$ 21,900.00	\$ 21,900.00
31.-	IMPORTE DEL RETIRO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN COMPRESOR RECIPROCANTE PARA AIRE ACONDICIONADO 18,000 BTUS R22 HMBP 220V/60HZ MARCA BRISTOL MODELO H29B18UABCA EL CUAL SERÁ INSTALADAS EN EL EQUIPO MARCA DAIKIN MCQUAY, MODELO GSH130181CE, 220 VCA /2F /60 HZ/ 3120W, NÚMERO DE SERIE: 15021029896, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 31 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 19,777.00	\$ 19,777.00
32.-	IMPORTE DEL RETIRO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE TERMOSTATO PARA UNIDAD MANEJADORA DE AIRE PARA EQUIPO FAN AND COIL CON VALORES DE TEMPERATURA, RANGO DE OPERACIÓN -10° A +34°C, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 24V CON TRANSFORMADOR DE 220V A 24 VCA, 60 HZ, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 32 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 16,999.00	\$ 67,996.00
33.-	IMPORTE DEL RETIRO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE HUMIDISTATOS PARA CONTROL DE HUMEDAD/AL INTERIOR DE CADA ZONA), ASÍ COMO DISPLAY QUE MUESTRE LOS VALORES DE HUMEDAD RELATIVA, RANGO DE OPERACIÓN -0% A +90% , ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 24V CON TRANSFORMADOR DE 120 VCA, 60 HZ, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 33 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 17,899.00	\$ 71,596.00
34.-	IMPORTE DEL RETIRO, SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE FILTRO DE 24 X 48" CON ESPESOR DE 4"RESISTENTE A LA HUMEDAD CON VELOCIDAD DE 300 FPM, MERV 11 EFICIENCIA DEL 75%, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL CONCEPTO NÚMERO 34 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 4,466.00	\$ 35,728.00

0017

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email:electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615858

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-174-2024**



<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A 2 (DOS) SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y SUS EQUIPOS PERIFÉRICOS TIPO FAN & COIL. UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE AGUA HELADA. EQUIPOS TIPO PAQUETE, DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO UBICADOS EN EL INMUEBLE DE AV. PASEO DE LA REFORMA NO. 476 (SE INCLUYE ANEXO TELECOMUNICACIONES Y TEATRO MOISES CALLEJA), COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y 4 (CUATRO) EQUIPOS MARCA MC QUAY DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CADA UNO, LOCALIZADOS EN EL INMUEBLE DE JOSÉ URBANO FONSECA NO. 6 (COILE), PARA EL EJERCICIO 2024.</p>	<p>UBICACION: AV. PASEO DE LA REFORMA No. 476, COL. JUÁREZ ALCALDIA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, Y JOSÉ URBANO FONSECA N° 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, ALCALDIA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07630, EN LA CIUDAD DE MÉXICO</p>
<p>PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV</p>	<p>DOMICILIO: ALIK 207 INTERIOR 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO.</p>

<p>IMPORTE TOTAL</p>	<p>\$ 6,895,260.00</p>
<p>I. V. A.</p>	<p>\$ 1,103,241.60</p>
<p>GRAN TOTAL</p>	<p>\$ 7,998,501.60</p>
<p>IMPORTE CON LETRA ANTES DE I.V.A (SEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)</p>	
<p>IMPORTE CON LETRA IVA INCLUIDO: (SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS UN PESOS 60/100 M.N.)</p>	
<p>LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO</p>	

RAZÓN SOCIAL: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.
RFC: EID180308MNS

CIUDAD DE MÉXICO A 22 DE AGOSTO DE 2024.

C. FRANCISCO RUBÉN NICOLÁS LAGUNAS
APODERADO LEGAL

0018

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MÉXICO Email: electromecanicaingenieriasadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615858