ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

En la Ciudad de México, siendo las **13:00 horas del día 29 de mayo de 2024**, en la **Sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en Durango 291, piso 5, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc**, se reunieron las personas servidoras públicas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta con el objeto de llevar a cabo el Acto de Notificación del Fallo de la Licitación Pública Nacional Electrónica, con número de identificación en CompraNet **LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024**, convocada para la contratación del **"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a plantas de emergencia, generadores, sistemas de transferencia, subestaciones eléctricas y transformadores en los inmuebles a cargo de la División de Inmuebles Centrales",** 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 3.11**, **inciso a)** de la Convocatoria: ----------

---

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 el acto, es asistida por **el representante de la División de Inmuebles Centrales,** con carácter de Área Técnica, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta. ----------

---

Asimismo, se hace constar que se encuentra presente el representante del **Órgano Interno de Control Especifico en el IMSS**, cuyo nombre y firma aparece al final de la presente acta**.** ----------



2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO
BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

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 contenido en la presente acta, al tenor de lo siguiente:

En el acto de presentación y apertura de proposiciones, se recibió para efectos de su revisión, análisis detallado y elaboración del Dictamen que fundamenta y motiva el Fallo de la presente Licitación; conforme lo establecen los artículos 36 y 36 Bis fracción I de la Ley, 51 primer párrafo, así como 52 del Reglamento, la proposición de los siguientes licitantes: ----------

---

No.	Nombre, Razón o Denominación Social	Partida en las que Participa
1	ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.	Única
2	EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	Única
3	GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.	Única
4	T&A RAGUIV, S.A. DE C.V.	Única



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

Se comunica que se verificó el **Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados** disponible en: https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx/ que las personas morales antes mencionadas no se encuentran inhabilitadas, sancionadas así como en la página de proveedores suspendidos en la liga https://suspensiondirectoriosancpc.apps.funcionpublica.gob.mx/ a la fecha de celebración del presente Acto, se imprimieron las pantallas de dichas consultas, mismas que se encuentran archivadas en el expediente del procedimiento de la presente Licitación Pública, verificándose que los licitantes referidos no se encuentran inhabilitados, sancionados ni suspendidos. ----------

Asimismo, se consultó el listado de proveedores y contratistas impedidos para contratar con el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP, fracciones III, IV, XIII y XIV, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente de la presente Licitación Pública, verificándose que los licitantes referidos no se encuentran impedidos.----------

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 Licitación Pública, numeral 2.7 Forma de Adjudicación y Apartado 6. Criterios Específicos Conforme a los Cuales se Evaluaran 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.. ----------



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

I. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES. ----------

A. FIRMA ELECTRÓNICA.

En primer término, se verificó si la proposición fue debidamente firmada electrónicamente, tal como se exigió en el apartado 4, numeral 4.1 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". ----------

---

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

Al efectuar el acto de presentación y apertura de las proposiciones, se imprimió de los licitantes, el archivo generado por CompraNet denominado *"ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET"*, 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 verificó 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 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 la evaluación realizada, se desprende que el acuse generado por el Sistema CompraNet indica que tanto la documentación legal, técnica y económica que presentaron los licitantes: **1) ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.; 2) EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.; 3) GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR S.A. DE C.V.; 4) T&A RAGUIV S.A. DE C.V., fueron debidamente firmadas de forma electrónica. Anexo I.** ----------

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

Sólo después de constatar que el licitante firmó adecuadamente su proposición, se procedió a la evaluación de la documentación distinta a la proposición a que se refiere el apartado 4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

DEBEN CUMPLIR, numeral 4.2. Documentación distinta a la proposición (legal-administrativa), de la Convocatoria. ----------

La revisión de la documentación distinta a la proposición se realizó por el área contratante, 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 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 II,** 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 que presentó el licitante: **1) ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.; 2) EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD S.A. DE C.V.; 3) GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR S.A. DE C.V.; 4) T&A RAGUIV S.A. DE C.V., cumplen satisfactoriamente** con los extremos solicitados en la Convocatoria. ----------

C. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS.----------



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

Una vez que se verificó que el licitante cumplió con el requerimiento de la documentación distinta, se procedió a la evaluación de los requisitos establecidos en el numeral 4. Requisitos que los licitantes deben cumplir numeral 4.3.- Propuesta Técnica y en el Anexo 1.- "Anexo Técnico", todos de la convocatoria, considerando el resultado de la Junta de Aclaraciones respectiva. ----------

La evaluación de la propuesta técnica del licitante se realizó por parte del Arq. Luis Enrique Toalá Pozo, Titular de la División de Inmuebles Centrales, de conformidad con el artículo 2, fracciones II y III del Reglamento; los numerales 4.25, inciso e) y 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como el numeral 4.2.2.1.16 del Manual, y fue remitida mediante sus oficios número 09 5284 14C1/0006425 de fechas 15 de mayo de 2024 respectivamente, mismas que se contienen en el **Anexo III**, y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.----------

Del análisis efectuado a la propuesta técnica del licitante, se desprende lo siguiente: ----------

Nombre, Razón o Denominación Social	Partida Objeto de Evaluación	Evaluación Técnica
ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.	Única	Cumple
EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	Única	Cumple
GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.	Única	No Cumple



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

Nombre, Razón o Denominación Social	Partida Objeto de Evaluación	Evaluación Técnica
T&A RAGUIV, S.A. DE C.V.	Única	No Cumple

La evaluación técnica se realizó bajo la más estricta responsabilidad del Área Técnica.----------

Dicho lo anterior, se concluye que los licitantes: 1) ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V., y 2) EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.; cumplen satisfactoriamente con los extremos solicitados en la Licitación Pública, los cuales se señalan en el Anexo 1.- Anexo Técnico, así como con el Anexo 2.- Términos y Condiciones.----------

---

Asimismo, de la evaluación técnica realizada se concluyó que los licitantes: 1) GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.; 2) T&A RAGUIV, S.A. DE C.V., no cumplen satisfactoriamente con la totalidad de los requisitos indispensables solicitados en la Licitación Pública, dichos incumplimientos se encuentran contenidos en el **Anexo II**; lo anterior, en términos del numeral 5. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO, subnumerales 5.1. y 5.19 de la Convocatoria, mismos que textualmente señalan: ----------

---

"5. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO.----------

--- ----------

De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, a continuación se enlistan las causas expresas de desechamiento::----------

---



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

[...]----------

5.1. El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición.----------

[...]----------

5.17. Cuando no cumplan con alguno de los requisitos y/o anexos de la Convocatoria, así como los que se deriven de la Junta de Aclaraciones, y que con motivo de dicho incumplimiento se afecte directamente la solvencia de la propuesta, conforme a lo previsto en el último párrafo del Artículo 36 de la LAASSP.----------

Por lo anterior, con fundamento en lo previsto en la fracción I del artículo 37 de la LAASSP, se DESECHAN sus propuestas. ----------

D. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS. ----------

Sólo se considerarán para la evaluación económica aquellas proposiciones que cumplan los requisitos técnicos.

La evaluación de la propuestas económicas de los licitantes: **1) ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V., y 2) EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.,** quienes resultaron solventes



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

técnicamente, 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 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto vigentes. ----------

---

LICITANTE: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.

Partida	Concepto	Importe total sin IVA	IVA	Importe Total con IVA
Única	"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a plantas de emergencia, generadores, sistemas de transferencia, subestaciones eléctricas y transformadores en los inmuebles a cargo de la División de Inmuebles Centrales"	$5,239,963.30	$838,394.12	$6,078,357.42

LICITANTE: EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.

Partida	Concepto	Importe total sin IVA	IVA	Importe Total con IVA
Única	"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a plantas de emergencia, generadores, sistemas de transferencia, subestaciones eléctricas y transformadores en los inmuebles a cargo de la División de Inmuebles Centrales"	$5,466,900.00	$874,704.00	$6,341,604.00



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

De la evaluación en comento se determinó que la propuesta económica de los licitantes: **1) ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V., y 2) EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., cumplen** con los requisitos económicos solicitados en la convocatoria. ----------

II. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON.

Para cumplir con lo previsto en la fracción I del artículo 37 de la Ley, se incluye un cuadro resumen del licitante cuya propuesta se desechó, con la expresión sintética del motivo. ----------

No.	Nombre, Razón o Denominación Social	Motivo de Desechamiento
1	GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.	• No cumple requisitos técnicos
2	T&A RAGUIV, S.A. DE C.V.	• No cumple requisitos técnicos

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. ----------



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

No.	Nombre, Razón o Denominación Social
1	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.
2	EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.

IV. FALLO.

Con sustento en las evaluaciones que anteceden y que son el fundamento y soporte de esta decisión, con apego a lo establecido en los artículos 36, 36 Bis fracción I, y 37 de la Ley; y 51 del Reglamento; así como en el apartado 6. Criterios Específicos Conforme a los Cuales se Evaluarán las Proposiciones, la Lic. Rosa Angélica Nava Robles, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, 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 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto vigentes, emite el Fallo del procedimiento de Licitación Pública Electrónica de Carácter Nacional con número de identificación en CompraNet **LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024.** ----------

---

Por las razones expuestas, ya que cumple con los requisitos legales, su propuesta técnica es solvente y haber ofertado precio más bajo aceptable en su propuesta económica, se **ADJUDICA** el contrato para la prestación del **"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a plantas de emergencia, generadores, sistemas de transferencia, subestaciones eléctricas y transformadores en los inmuebles a cargo de la División de Inmuebles Centrales",** al licitante **ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE**



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

C.V. por un monto total anual sin I.V.A., de $5,239,963.30 (Cinco millones doscientos treinta y nueve mil novecientos sesenta y tres pesos 30/100 M.N.), con un IVA de $838,394.12 (Ochocientos treinta y ocho mil trecientos noventa y cuatro pesos 12/100 M.N.), el monto total con IVA es de $6,078,357.42 (Seis millones setenta y ocho mil trecientos cincuenta y siete pesos 42/100 M.N.), de acuerdo a los precios de su propuesta económica **Anexo IV**: ----------

---

Licitante: ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.

Partida	Concepto	Importe total sin IVA	IVA	Importe Total con IVA
Única	"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a plantas de emergencia, generadores, sistemas de transferencia, subestaciones eléctricas y transformadores en los inmuebles a cargo de la División de Inmuebles Centrales"	$5,239,963.30	$838,394.12	$6,078,357.42

Considerando que de esta forma se aseguran las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes para el Instituto. ----------

---

Se le informa al licitante: EPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., que su propuesta fue solvente, pero no fue adjudicada en razón de que no resultó ser la propuesta solvente más baja. ----------

---

De conformidad con el artículo 37 fracción V de la LAASSP se informa al licitante adjudicado que con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 46 de la Ley y demás correlativos, deberá entregar a partir del



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

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 y de 16:00 a 18:00 horas, la documentación requerida en el punto "3.11.- Fallo y firma de contrato" de la convocatoria a la licitación que nos ocupa. ----------

Asimismo, se le informa que el contrato se formalizará dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores a la notificación del Fallo, en términos del artículo 46 de la LAASSP. ----------

Asimismo, el licitante adjudicado deberá entregar en la División de Contratos en el domicilio referido en el párrafo anterior, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento de este.----------

En cumplimiento a los artículos 2 fracción II, 45 último párrafo, 56 segundo párrafo de la Ley; 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-formalizacion-de-instrumentos-juridicos
https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/registro_empresas.html ----------



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

A continuación, en cumplimiento a lo dispuesto en el 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 1° de junio de 2022, se señalan los datos del contrato y su garantía derivado del presente procedimiento. ----------

Datos del contrato y su garantía	
ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.	
Número de contrato:	050GYR019N06724-001-00
Objeto:	"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a plantas de emergencia, generadores, sistemas de transferencia, subestaciones eléctricas y transformadores en los inmuebles a cargo de la División de Inmuebles Centrales".
Monto:	Un monto total sin I.V.A., de $5,239,963.30 (Cinco millones doscientos treinta y nueve mil novecientos sesenta y tres pesos 30/100 M.N.), con un IVA de $838,394.12 (Ochocientos treinta y ocho mil trecientos noventa y cuatro pesos 12/100 M.N.), el monto total con IVA es de $6,078,357.42 (Seis millones setenta y ocho mil trecientos cincuenta y siete pesos 42/100 M.N.)
Vigencia:	A partir del siguiente día hábil posterior al fallo y hasta el 31 de diciembre de 2024.
Porcentaje de la garantía:	Diez por ciento (10%) sobre el monto del contrato, sin considerar el IVA.
Monto de la garantía:	**$523,996.33** (Quinientos veintitrés mil novecientos noventa y seis pesos 33/100 M.N.)
Tipo de Garantía:	Divisible



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

V. CIERRE DEL ACTA

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

---

Se les preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación al mismo, a lo que, respondieron no tener comentarios. ----------

---

No habiendo otro hecho que hacer constar, se da por terminado este acto, siendo las **13:15 horas del día en que se actúa**, firmando quien preside, para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar.

ANEXO 1. PANTALLA DEL SISTEMA COMPRANET: 12 (DOCE) HOJAS.
ANEXO 2. ANEXO 10 "EVALUACION LEGAL": 4 (CUATRO) HOJAS.
ANEXO 3. EVALUACION TÉCNICA: 30 (TREINTA) HOJAS
ANEXO 4. PROPUESTA ECONÓMICA: 32 (TREINTA Y DOS) HOJAS.

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

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

CARGO	NOMBRE Y FIRMA
Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)	**Lic. Rosa Angélica Nava Robles**
Representante de la División de Inmuebles Centrales (Área Técnica)	**Lic. Daniel C. Palacios Ocampo**
Representante del Órgano Interno de Control Especifico en el IMSS	**C.P. Pedro Alberto Reynoso Morales**

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



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 7 de Mayo de 2024 a las 13:44

Nombre o Razón Social: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00038140
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA
Fecha de publicacion del Procedimiento de contratación: 19 de Abril de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 8 de Mayo de 2024 a las 11:00
Responsable de la captura: JORGE ALBARRÁN HERNÁNDEZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
Tipo de contratación: SERVICIOS
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2024
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 17
Número de requerimientos con respuesta: 16
Número de archivos: 16

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1-acredjur.pdf	1.9 MB	7 de Mayo de 2024 a las 11:07
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2-correoe.pdf	445.1 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:07
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3-art50y60.pdf	510.1 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:07
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4-declintegridad.pdf	584.2 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:07
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	5-nacmexican.pdf	576.7 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:09
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	6-cumpnormas.pdf	703.2 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:09
ESCRITO DE ESTRATIFICACION COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA	7-mipyme.pdf	670.5 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:09
PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS	8-protocolocontrpubl.pdf	1.1 MB	7 de Mayo de 2024 a las 11:09

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
ESCRITO LIBRE DE ACEPTACION DE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERAN OBSERVAR PARA LA UTILIZACION DEL SISTEMA ELECTRONICO COMPRANET	9-compranet.pdf	591.4 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:10
CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA			
ESCRITO DE DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA	11-nocolusion.pdf	1.7 MB	7 de Mayo de 2024 a las 11:10
ESCRITO DE CLASIFICACION DE LA INFORMACION ENTREGADA POR EL LICITANTE	12-clasificacion.pdf	590.1 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:10
MANIFIESTO DE CONOCER EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS	13-intjuridicos.pdf	713.2 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:11
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA (OCDE)	14-ocde.pdf	2.6 MB	7 de Mayo de 2024 a las 11:11
ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES	15-conflictodeint.pdf	528.0 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:11
CARTA DE AUTORIZACION 32-D	16-32D.pdf	625.9 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:11
MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	17-servespeciali.pdf	633.9 KB	7 de Mayo de 2024 a las 11:11

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
PROPUESTA TECNICA	PropTecnica.pdf	109.7 MB	7 de Mayo de 2024 a las 12:52

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
PROPUESTA ECONOMICA	Propeconom.pdf	21.3 MB	7 de Mayo de 2024 a las 11:12

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta

1	35701-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA , GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA , SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISION DE INMUEBLES CENTRALES	SERVICIO	1	$ 5,239,963.3	$ 5,239,963.3	$ 6,078,357.42

Nombre o Razón Social: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

Nombre del firmante: ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV

RFC: EID180308MN9

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:
LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

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

Firma (Cadena de firma electrónica)

Nl544VteVAB3+mhfcbCgCbH2IzRONK4gFRcpR0jfv2O5qHFPQZo5XMLoSrN9TvMxTtRzZOWn4cDzzv5ZCogDKbWaBtWzS3T1vfKq49GGbVitvCVyGS9wXt33ubUTb1xUT5WTGEihruMyq+wGXAgtrAo1jah5L+Ap5q/rm5YOjWh84TKDXIzIIF0qrf3X25RF8Q/6XDYEDM9jgxILbkPrFNtmh8ILFxyIMpM0ljIcqkUpt977AwrNc4MaMhazcHwJyF2Wg/jgbmwxIcvPyjPLCunuh3r5qCmBEgQyoww78bTMqpcVavpIQevN74t6qSaqQIn+g02MmqgMOs/ACIxhYQ==

Viaducto Pde Miguel Alemán No. 105, Col. Escandón I, CP. 11800, Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tel: 55 3688 1977 https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 8 de Mayo de 2024 a las 10:56

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

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00038140
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA
Fecha de publicacion del Procedimiento de contratación: 19 de Abril de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 8 de Mayo de 2024 a las 11:00
Responsable de la captura: JORGE ALBARRÁN HERNÁNDEZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
Tipo de contratación: SERVICIOS
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2024
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 17
Número de requerimientos con respuesta: 17
Número de archivos: 17

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1.pdf	189.7 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:11
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	2.pdf	113.9 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:13
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	3.pdf	68.5 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:13
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	4.pdf	68.8 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:14
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	5.pdf	116.0 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:14
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	6.pdf	116.1 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:14
ESCRITO DE ESTRATIFICACION COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA	7.pdf	117.6 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:14
PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS	8.pdf	61.8 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:15

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
ESCRITO LIBRE DE ACEPTACION DE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERAN OBSERVAR PARA LA UTILIZACION DEL SISTEMA ELECTRONICO COMPRANET	9.pdf	116.7 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:15
CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA	10.pdf	61.1 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:16
ESCRITO DE DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA	11.pdf	61.3 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:16
ESCRITO DE CLASIFICACION DE LA INFORMACION ENTREGADA POR EL LICITANTE	12.pdf	61.3 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:16
MANIFIESTO DE CONOCER EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS	13.pdf	61.4 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:16
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA (OCDE)	14.pdf	61.3 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:16
ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES	15.pdf	82.3 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:17
CARTA DE AUTORIZACION 32-D	16.pdf	104.4 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:17
MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	17.pdf	100.5 KB	8 de Mayo de 2024 a las 08:18

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
PROPUESTA TECNICA	T-comprimido.pdf	38.2 MB	8 de Mayo de 2024 a las 10:52

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
PROPUESTA ECONOMICA	ECONOMICA FINAL.pdf	389.0 KB	8 de Mayo de 2024 a las 09:07

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta

1	35701-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA , GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA , SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	SERVICIO	1	$ 5,466,900.00	$ 5,466,900.00	$ 6,341,604.00

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

Nombre del firmante: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV

RFC: EIC060721L26

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:
LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

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

Firma (Cadena de firma electrónica)

QPGva2skwF+v+fDlICFX2XsekNuMiKJU3PfB5GgRcc2C+FW9md8olzBxlSIjFYsGLPaOo/Ms+mozDSJUx5D89YNUWFfG3fBpq9H6rsyeslqytytt8yulqfey/WOJ2sFd/LTAkyldLiJvZ1OmefQfwEHnLdsmgkENyEBw
yiwZlRZg1F/71trjOuVnP4s2f+7uzeU5p2C2Z7QKgYrdCNnWtlCVpIH4Fb8+9w1xoFzo35DZFKUq8sEuyrYAXxrwGd+fiKtSitX0QGsnAj9UH6CBZ4QEHTYeDd5EVUfv4uqMevcMdDUm+dZjgCGFIv7jNpZEIHwQ3
x1Toq1R0w7ZqOATuQ==

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

PLATAFORMA INTEGRAL CompraNet

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVES DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 8 de Mayo de 2024 a las 00:58

Nombre o Razón Social: GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00038140
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA
Fecha de publicacion del Procedimiento de contratación: 19 de Abril de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 8 de Mayo de 2024 a las 11:00
Responsable de la captura: JORGE ALBARRAN HERNÁNDEZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
Tipo de contratación: SERVICIOS
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2024
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 17
Número de requerimientos con respuesta: 17
Número de archivos: 17

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	L1-ACREDITACION DE LA PERSONALIDAD.pdf	5.4 MB	7 de Mayo de 2024 a las 21:47
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	L2-CORREO ELECTRONICO.pdf	9.3 MB	7 de Mayo de 2024 a las 19:23
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	L3-SUPUESTOS 50 Y 60.pdf	328.0 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:24
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	L4-DECLARACION DE INTEGRIDAD.pdf	368.7 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:24
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	L5-NACIONALIDAD MEXICANA.pdf	617.6 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:24
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	L6-CUMPLIMIENTO DE NORMAS.pdf	13.0 MB	7 de Mayo de 2024 a las 19:24
ESCRITO DE ESTRATIFICACION COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA	L7-MIPYMES.pdf	391.4 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:25
PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS	L8-PROTOCOLO DE ACTUACION.pdf	885.7 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:25

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
ESCRITO LIBRE DE ACEPTACION DE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERAN OBSERVAR PARA LA UTILIZACION DEL SISTEMA ELECTRONICO COMPRANET	L9-DISPOSICIONES COMPRANET.pdf	345.2 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:25
CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA	L10-PARTICIPACION CONJUNTA.pdf	239.5 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:26
ESCRITO DE DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA	L11-COMPETENCIA ECONOMICA.pdf	1.2 MB	7 de Mayo de 2024 a las 19:26
ESCRITO DE CLASIFICACION DE LA INFORMACION ENTREGADA POR EL LICITANTE	L12-CLASIFICACION DE LA INFORMACION.pdf	358.2 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:26
MANIFIESTO DE CONOCER EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS	L13-INSTRUMENTOS JURIDICOS.pdf	390.3 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:26
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA (OCDE)	L14-NOTA INFORMATIVA OCDE.pdf	1.6 MB	7 de Mayo de 2024 a las 19:26
ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES	L15-CONFLICTO DE INTERESES.pdf	327.9 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:27
CARTA DE AUTORIZACION 32-D	L16-CARTA 32D.pdf	610.5 KB	7 de Mayo de 2024 a las 19:27
MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	L17-REPSE.pdf	1.1 MB	7 de Mayo de 2024 a las 19:27

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
PROPUESTA TECNICA	TECNICA PLANTAS F-comprimido.pdf	56.1 MB	8 de Mayo de 2024 a las 00:51

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
PROPUESTA ECONOMICA	E1-PROPUESTA ECONOMICA.pdf	11.2 MB	7 de Mayo de 2024 a las 19:30

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta

1	35701-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA , GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA , SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	SERVICIO	1	$ 4,388,382.48	$ 4,388,382.48	$ 5,090,523.68

Nombre o Razón Social: GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV

Nombre del firmante: GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV

RFC: GMA101028AY4

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:
LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

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

Firma (Cadena de firma electrónica)

Na0+xh0Tvj6Q6IPZxMTVcQh/+AJ10pQPuERGAeACIv3q2MAcptb2vl+xMgN2OnN/iN8VVe81R8SZZpQjqOL3utpcly2slH2YRIyoIxgcfEuhpISFwbNp15n9FfbB576BmkP4IMaPMoZtsTMxAVMiN8uNOBZ2LT8DQ0UrxDIJoSd10mg3pb2GsrNwEWUAV3aHU2DIkgMHkVJsR6PE3DJaNDIiXSBkV30h3UVv08xxfeDwfa0qqIXncaQkchIwMDvy3kMwD2ZLkbbhjVCA43hadUtPjUYcfpUOwamxblk/jpB13gPyL35yZoGPir+matMyQ1dKe4stICjsNoWDtzUdPg==

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

PLATAFORMA INTEGRAL CompraNet



ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRANET

Fecha y hora de la emisión del acuse: 8 de Mayo de 2024 a las 10:58

Nombre o Razón Social: T&A RAGUIV SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2024-00038140
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 19 de Abril de 2024
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 8 de Mayo de 2024 a las 11:00
Responsable de la captura: JORGE ALBARRÁN HERNÁNDEZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
Tipo de contratación: SERVICIOS
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2024
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 17
Número de requerimientos con respuesta: 16
Número de archivos: 16

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	ANEXO 3.pdf	30.2 MB	8 de Mayo de 2024 a las 07:20
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	Inciso E Direccion de correo electronico.pdf	99.7 KB	8 de Mayo de 2024 a las 07:26
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP	ANEXO 6.pdf	106.5 KB	8 de Mayo de 2024 a las 07:25
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	ANEXO 7.pdf	107.0 KB	8 de Mayo de 2024 a las 07:26
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	ANEXO 4.pdf	107.5 KB	8 de Mayo de 2024 a las 07:27
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	ANEXO 5.pdf	124.7 KB	8 de Mayo de 2024 a las 07:27
ESCRITO DE ESTRATIFICACION COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA	ANEXO 8.pdf	928.4 KB	8 de Mayo de 2024 a las 07:28
PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS	No 8 al 11.pdf	455.3 KB	8 de Mayo de 2024 a las 10:37

Viaducto Pde Miguel Alemán No. 105, Col. Escandón I, CP. 11800, Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tel: 55 3688 1977 https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/

Nombre	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO LIBRE DE ACEPTACION DE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERAN OBSERVAR PARA LA UTILIZACION DEL SISTEMA ELECTRONICO COMPRANET	a curriculum parte 1.pdf	52.4 MB	8 de Mayo de 2024 a las 10:53
CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA	Refacciones.pdf	14.9 MB	8 de Mayo de 2024 a las 10:56
ESCRITO DE DECLARACION DE NO COLUSION COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA			
ESCRITO DE CLASIFICACION DE LA INFORMACION ENTREGADA POR EL LICITANTE	No 12 al 17.pdf	993.4 KB	8 de Mayo de 2024 a las 10:11
MANIFIESTO DE CONOCER EL MODULO DE FORMALIZACION DE INSTRUMENTOS JURIDICOS	f Herramienta y Equipo.pdf	3.8 MB	8 de Mayo de 2024 a las 10:13
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAISES MIEMBROS DE LA (OCDE)	b y c.pdf	62.6 MB	8 de Mayo de 2024 a las 10:14
ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES	i Cumplimiento de disposiciones oficiales.pdf	68.5 MB	8 de Mayo de 2024 a las 10:15
CARTA DE AUTORIZACION 32-D	a Curriculum empresarial Parte 2.pdf	82.5 MB	8 de Mayo de 2024 a las 10:16
MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	e Personal capacitado Parte 1.pdf	66.8 MB	8 de Mayo de 2024 a las 10:21

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 5

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA TECNICA	e Personal capacitado Parte 1.pdf, e Personal capacitado Parte 2.pdf, h Numeros telefonicos.pdf, d Programa calendarizado.pdf, e Personal capacitado Parte 3.pdf	184.7 MB	8 de Mayo de 2024 a las 10:40

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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

Tipo de documento	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PROPUESTA ECONOMICA	economico Anexo 10.pdf	593.6 KB	8 de Mayo de 2024 a las 09:47

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

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

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta

1	35701-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA , GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA , SUBESTACIONES ELECTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	SERVICIO	1	$ 3,584,476.63	$ 3,584,476.63	$ 4,157,992.89

Nombre o Razón Social: T&A RAGUIV SA DE CV

Nombre del firmante: T&A RAGUIV SA DE CV

RFC: TRA090529KP9

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación:
LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

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

Firma (Cadena de firma electrónica)

ZYRBhxnio6deszGxtcleqNRQ6HJsKaLMD7SZonxIs496hdO/ebuAoTQge0ZmoXq3a1h9C3walNowq9Ahvoxwt W1O5kkWekWdugBOD9I4bp6TYQ/KFz3ulbdQOMpX5JqSPzIRvagdn4gsQUdYS+kRR/xFNe8+8Jfx Y/7eoqlundMk/XdSDyng55Fn262mhpfgHRuFGSr20CWKLOFQQe0e2sT0R0Elcm+FXE1TyDrlytslxDlpszrYXy2/fXQHiC1yVo3sQe55iuEQgwk6bNylZtX9MlAiuirKOs8Hw9M7ImIbsatqludfNQzsN5ieofKkpuoLX9d Vye4B2feQTrXDKQ==

ANEXO II

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

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES".

En el anexo 11 de la convocatoria, se relaciona la documentación distinta a la proposición (Legal-Administrativa) que debían exhibir los licitantes precisando en cada caso, si afecta la solvencia de la proposición y remitiendo en su caso, a los apartados de la Convocatoria, Formatos y Anexos respectivos.

DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.	T&A RAGUIV, S.A. DE C.V.
Numeral 4.2.1 Anexo 3	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante.	Cumple Página 1-3	Cumple Folio 001-003	Cumple Folio 00001-00003	Cumple Folio 00001-00002
Numeral 4.6 Inciso c)	Dirección de correo electrónico del licitante.	Cumple Página 1	Cumple Folio 01	Cumple Folio 000064	Cumple Folio 00001
Numeral 4.2.4 Anexo 6	Escrito de no encontrarse en los supuestos de los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	Cumple Página 1	Cumple Folio 01	Cumple Folio 000042	Cumple Folio 00001
Numeral 4.2.5 Anexo 7	Declaración de integridad.	Cumple Página 1	Cumple Folio 01	Cumple Folio 000043	Cumple Folio 00001
Numeral 4.2.2 Anexo 4	Escrito de nacionalidad mexicana.	Cumple Página 1	Cumple Folio 01	Cumple Folio 000012	Cumple Folio 00001
Documentos que no afectan la solvencia de la proposición y su omisión no será causa de desechamiento					
Numeral 4.2.6 Anexo 8	Escrito En su caso, Escrito de estratificación de MIPYME.	Presento Página 1	Presento Folio 01 Manifiesta ser empresa	Presento Folio 000044	Presento Folio 00001 Manifiesta ser empresa

DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.	T&A RAGUIV, S.A. DE C.V.
		Manifiesta ser empresa Pequeña	Pequeña	Manifiesta ser empresa Pequeña	Micro
Anexo 12	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante	No Presento	Presento Folio 01	Presento Folio 000049	Presento Folio 1
Anexo 13	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	No Presento	Presento Folio 01	Presento Folio 000050	Presento Folio 00001
Anexo 16	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	No Presento	Presento Folio 01-03	Presento Folio 000051-000054	Presento Folio 00001-00003
Anexo 17	Escrito de Integridad de Comisión Federal de Competencia Económica (COFECE)	No Presento	Presento Folio 01-02	Presento Folio 000055-000057	Presento Folio 00001-00002
Anexo 9	Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena alims, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización	Presento Página 1	Presento Folio 01	Presento Folio 000045	Presento Folio 00001

DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN	EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.	ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V.	GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.	T&A RAGUIV, S.A. DE C.V.
	del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet"				
Anexo 22	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos	No Presento	Presento Folio 01	Presento Folio 000063	Presento Folio 00001
Anexo 19	Carta de autorización 32-D	Presento Página 1	Presento Folio 01	Presento Folio 000058-000059	Presento Folio 00001
Anexo 20	Manifestación de servicios especializados	Presento Página 1	Presento Folio 01	Presento Folio 000060-000062	Presento Folio 0001
		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Con base en la evaluación que antecede, se concluyó que la documentación distinta a la proposición (legal-administrativa) presentada por el licitante: **1)** EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V., **2)** ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN S.A. DE C.V., **3)** GRUPO MILTISERVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V. y **4)** T&A RAGUIV, S.A. DE C.V., **cumple satisfactoriamente** con los extremos solicitados en la convocatoria.

Finalmente, **Se verificó en el Sistema CompraNet** en la liga https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx/ que la **persona moral antes mencionada no se encuentra inhabilitada y/o sancionada** a la fecha de celebración del presente Acto, imprimiendo las pantallas de dicha consulta, mismas que se encuentran archivadas en el expediente del procedimiento.

Asimismo, **se consultó el listado de proveedores y contratistas impedidos** para contratar con el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP, fracciones III, IV, XIII y XIV, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente del procedimiento que nos ocupa.

Esta evaluación se realizó con fundamento en los numerales 4.2.2.1.15 *"Evaluación de los aspectos legales de las proposiciones"* del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como el numeral 4.39 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Ciudad de México, a 21 de mayo de 2024

Revisó y Validó

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

Elaboró

Lic. Jorge Albarrán Hernández
Coordinador Técnico A80

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

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 14C1/0006425

Ciudad de México, a 15 MAY 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/2024/4253, de fecha 8 del mes y año en curso, a través del cual remite en medio magnético CD la Propuesta Técnica relativa al procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024, convocada para la contratación del servicio de "Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones a plantas de emergencia, generadores, sistemas de transferencia, subestaciones eléctricas y transformadores en inmuebles a cargo de la División de Inmuebles Centrarles", para el ejercicio fiscal 2024, de los licitantes que a continuación se detallan:

No.	Licitante
1.-	ELECTROMECÁNICA E INGENIERÍA AL DETALLE ADN, S.A. DE C.V.
2.-	ÉPSILON INGENIERÍA Y CONECTIVIDAD, S.A. DE C.V.
3.-	GRUPO MULTISEPVICIOS ALCAR, S.A. DE C.V.
4.-	TA RAGUIV, S.A. DE C.V.

Al respecto remito a Usted, medio magnético (CD) que contiene las Propuestas Técnicas 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

15-May-24 14:55

Con copia para:

- Ing. Dulce Cómez Botello. - Titular de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios. (*) Presente.

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024. A TRAVÉS DEL METODO DE EVALUACIÓN BINARIA.

SERVICIO CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", PARA EL EJERCICIO 2024.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
4.2 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, mismo 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 Junta de Aclaraciones.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9 ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10473756_E_PropTecnica, PROPUESTA TÉCNICA con numeración de folio 1 al 52 y TÉRMINOS Y CONDICIONES del 53 al 71
a) Curriculum empresarial: **"EL LICITANTE"**, deberá presentar el Curriculum en papel membretado firmado por su Representante Legal en el que refiera que tiene la experiencia y capacidad técnica, 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, así como cantidad de empleados administrativos y técnicos.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10473756_E_PropTecnica, CURRÍCULUM EMPRESARIAL, con números de folios 72 al 83.
b) Relación de servicios similares prestados: **"EL LICITANTE"** deberá entregar en papel membretado firmada por su Representante Legal, una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos; nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos, importes totales y fecha de terminación, cuyo formato se glosa al final del **Anexo Técnico**, con el nombre de "Relación de servicios similares prestados".	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9 ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10473756_E_PropTecnica, RELACIÓN DE SERVICIOS SIMILARES, con números de folio 84 al 85.
c) Documentación de acreditación: **"EL LICITANTE"** para acreditar su experiencia y capacidad técnica deberá anexar **copia de cuando menos un contrato** en trabajos de características y magnitudes similares, correspondiente hasta de tres años anteriores, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la persona que recibió los trabajos, dirección y teléfonos, datos que podrán ser verificados por **"EL INSTITUTO"**.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10473756_E_PropTecnica, DOCUMENTACIÓN DE ACREDITACIÓN, con números de folio 86 al 112.

Anexo 1 Anexos Técnicos y Condiciones que deberá observar el LICITANTE en su propuesta técnica. NUMERAL 4 Documentación

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
d) Programa calendarizadc de la prestación del servicio. **"EL LICITANTE"** entregará en su propuesta tecnica al programa calendarizado de prestación del servicio, en el formato que se glosa al final del **Anexo Técnico**, con el nombre de **"PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO"**, por concepto, equipo e inmueble, que incluya las actividades y/o rutinas a realizarse así como los suministros de las refacciones, considerando **únicamente** sábados, domingos y días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo Vigente, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del IMSS, tal y como se señala en el numeral 3.-, literal b) cuarto parrafo referente al mantenimiento preventivo y correctivo de estos Términos y Condiciones, indicando los días de servicio a los equipos, asimismo deberá de incluir la colocación de las refacciones requeridas en el **Anexo Técnico**, indicando los días de instalación a los equipos..	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10477756 E PropTecnica. PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO con numeros de folios del 113 al 139

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
e) Personal capacitado. **"EL LICITANTE"** deberá designar por **escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal como **mínimo 8 técnicos** especializados (1 ingeniero en la rama, 2 técnicos electricistas, 1 técnico mecánico y 4 ayudantes), glosando dentro de su propuesta técnica el **curriculum vitae** del personal profesional técnico especialista con experiencia en el mantenimiento a plantas de emergencia, subestaciones eléctricas y transformadores, con una experiencia mínima de 1 año en trabajos similares, aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, aunado a lo antes mencionado, deberá anexar copia simple del formato **DC-3** (Constancias de competencias o de habilidades laborales) de los trabajadores designados para el servicio, expedida por la S.T.P.S., y avalada por el agente capacitador así como del Formato **DC-5** (Solicitud de registro como agente capacitador externo) ante la S.T.P.S. dicha constancia deberá contener número de registro y sello de recepción por parte de la S.T.P.S., del capacitador de la empresa, así mismo presentar copia simple del Formato **DC-2** (Elaboración del Plan y programa de capacitación, adiestramiento y productividad) con nombres, objetivos y el contenido, a nombre de **"EL LICITANTE"**; asimismo deberá de 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 de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo programado, realizando las actividades mínimas citadas en el **Anexo Técnico,** asimismo el personal que realizará los trabajos por parte de **"EL PROVEEDOR"** deberá estar dado de alta ante el **IMSS,** por lo que la empresa prestadora de los servicios será la responsable por cualquier percance que pueda suscitarse, librando a **"EL INSTITUTO"** de responsabilidad alguna.	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9 ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA 10473756_E_Prop Tecnica, PERSONAL CAPACITADO, con numeros de folio 140 al 225.

Anexo 2 Términos y Condiciones "EL LICITANTE" es responsable de la información que deberá presentar

	ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Relación de herramienta y equipo que deberá presentar "EL LICITANTE"	**f) Relación de herramienta y equipo.** **"EL LICITANTE"** deberá glosar dentro de su propuesta técnica en papel membretado firmado por su Representante Legal la **relación de herramientas y equipos** de su propiedad o arrendados, necesarios para la correcta prestación del servicio, tales como: Pértiga universal, casco protector, guantes dieléctricos de piel para alta tensión, tarimas aislantes, botas dieléctricas, señalización, detector de neón, equipos de tierras, gafas antideslumbrantes, cables de descarga, luces de emergencia, (para lo cual deberán de acreditar la propiedad o el arrendamiento mediante copia de facturas o contrato de arrendamiento), cuyo formato se glosa en el **anexo técnico,** con el nombre de **"Herramienta y equipo que se empleara en los servicios"**, de igual forma deberá de presentar un escrito en el que manifieste que en caso de ser adjudicado **"EL LICITANTE"** dotara a su personal de vestuario y equipo de seguridad adecuado a las actividades a desarrollar, garantizando la integridad física de sus trabajadores.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10473756 E_PropTecnica, HERRAMIENTA Y EQUIPO, con números de folio 226 al 240.
	g) Refacciones **"EL LICITANTE"** deberá de de glosar dentro de su propuesta técnica, escrito en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual manifieste que incluyó dentro de su propuesta económica todos los insumos y/o refacciones, así como mano de obra especializada necesarios para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, de igual forma todas las refacciones deberán ser nuevas, 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 de 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"**.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10473756 E_PropTecnica, REFACCIONES, con números de folio 241 al 243.

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
	h) 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 dirección de correo electrónico, a efecto de dar seguimiento puntual a las diferentes etapas del servicio.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA_E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10473756_E_PropTecnica, NÚMEROS TELEFÓNICOS, con números de folio 244 al 245.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 Términos y condiciones técnicas que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica **I) Cumplimiento de disposiciones oficiales:** **"EL LICITANTE"**, deberá acreditar los requisitos establecidos en la Norma Oficial Mexicana **NOM-002-STPS-2010**, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo, así como la Norma Oficial Mexicana **NOM-026-STPS-2008**, Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías, presentando copia del procedimiento mediante el cual de a conocer a sus trabajadores la obligatoriedad del punto 6 Obligaciones de los trabajadores, y la Norma Oficial Mexicana **NOM-029-STPS-2011** Mantenimiento a instalaciones eléctricas, para lo cual debera de adjuntar como documento de cumplimiento diplomas y/o certificaciones del personal técnico que llevará a cabo la prestación del servicio, presentando copia del **Acta de inspección** correspondiente. **"EL LICITANTE"**, deberá acreditar el registro en el **Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especificas (REPSE)**, conforme lo dispuesto en el Art. 15 de la LFT., anexando copia simple del registro el cual deberá de estar vigente, así como copia del Registro Federal de Contribuyentes, donde se establezca el giro de la actividad empresarial. Ademas **"EL LICITANTE"**, deberá de entregar **escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que cumple con los requisitos establecidos en las especificaciones de protección ambiental y las que corresponden a la disposicion final del aceite en sitios autorizadas por SEMARNAT, **NOM-052-SEMARNAT-2005** (clasificación de residuos peligrosos) o **NOM-133-SEMARNAT-2015** (Bifenilos policlorados BPC´S, especificaciones de manejo) o **SEMARNAT-07-033-I**, para lo que deberá entregar copia de la **autorización para la recolección y transporte de residuos peligrosos** expedida por **SEMARNAT** de la empresa que realizará el retiro y la disposición final, sin costo adicional para **"El Instituto"**. De igual forma **"EL LICITANTE"**, deberá de **entregar escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual se compromete llevar a cabo a cada transformador las pruebas físico-químicas según la **Norma Internacional ASTM D-4059-00** al aceite dieléctrico del transformador, para determinar su estado antes y después de realizado el servicio y entregar certificado de resultados obtenidos, dicha prueba deberá de ser realizada por **un laboratorio de pruebas autorizado ante la E.M.A. (Entidad Mexicana de Acreditación)**, sin costo adicional para **"El Instituto"**, deberá señalar las recomendaciones en base a la NMX-J-308-ANCE-2004.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicito, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9 ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnico, PROPUESTA TECNICA, 10473756_E_PropTecnica, CUMPLIMIENTO DE DISPOSICIONES OFICIALES, con números de folio 246 al 281.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
j) Manuales. **"EL LICITANTE"**, deberá entregar en su propuesta técnica, las fichas técnicas y/o catálogos y/o manuales técnicos, donde se encuentre toda la información y los requisitos solicitados de los equipos y accesorios a suministrar, para los equipos que se establecen del **concepto 6 al 27 del Anexo Técnico**, los cuales deben cumplir íntegramente con lo solicitado, si los originales están en el idioma inglés se presentarán además las traducciones simples correspondientes al español. a.- Manual en español de operación del equipo. b.- Manual en español de mantenimiento del equipo	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EID180308MN9_ELECTROMECANICA E INGENIERIA AL DETALLE SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA 10473756 E_PropTecnica, FOLLETOS, CATALOGOS FICAS TECNICAS, con números de folio 282 al 803.

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

Lic. Daniel Christopher Palacios Ocampo
Jefe del Área de Conservación

José Antonio Archundia Enríquez
Área de Conservación

ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024. A TRAVÉS DEL METODO DE EVALUACIÓN BINARIA.

SERVICIO CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", PARA EL EJERCICIO 2024.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		ÉPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
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 Junta de Aclaraciones.		Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26 EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10513360_E_T-comprimido, Anexo 1 Anexo Tecnico y Anexo 2 Terminos y condiciones con números de folio 0000001 al 0000042 y 0000043 al 0000061 respectivamente.
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 "Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica".	**a) Currículum empresarial:** **"EL LICITANTE"**, deberá presentar el Currículum en papel membretado firmado por su Representante Legal en el que refiera que tiene la experiencia y capacidad técnica, 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, así como cantidad de empleados administrativos y técnicos.	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicito, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26_EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10513360_E_T-comprimido, a) Currículum Empresarial, con números de folios 0000062 al 0000072.
	b) Relación de servicios similares prestados: **"EL LICITANTE"** deberá entregar en papel membretado firmada por su Representante Legal, una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos; nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos, importes totales y fecha de terminación, cuyo formato se glosa al final del **Anexo Técnico**, con el nombre de "Relación de servicios similares prestados".	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26_EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10513360_E_T-comprimido, b) RELACIÓN DE SERVICIOS SIMILARES, con número de folio 0000073.
	c) Documentación de acreditación: **"EL LICITANTE"** para acreditar su experiencia y capacidad técnica deberá anexar **copia de cuando menos un contrato** en trabajos de características y magnitudes similares, correspondiente hasta de tres años anteriores, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la persona que recibió los trabajos, dirección y teléfonos, datos que podrán ser verificados por **"EL INSTITUTO"**.	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26_EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10513360_E_T-comprimido, c) DOCUMENTACIÓN DE ACREDITACIÓN, con números de folio 0000074 al 0000148.

2024
Felipe Carrillo PUERTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ÉPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
d) Programa calendarizado de la prestación del servicio. **"EL LICITANTE"** entregará en su propuesta técnica el programa calendarizado de prestación del servicio, en el formato que se glosa al final del **Anexo Técnico**, con el nombre de **"PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO"**, por concepto, equipo e inmueble, que incluya las actividades y/o rutinas a realizarse así como los suministros de las refacciones, considerando **únicamente** sábados, domingos y días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo Vigente, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del IMSS, tal y como se señala en el numeral 3.-, literal b) cuarto párrafo referente al mantenimiento preventivo y correctivo de estos Términos y Condiciones, indicando los días de servicio a los equipos, asimismo deberá de incluir la colocación de las refacciones requeridas en el **Anexo Técnico**, indicando los días de instalación a los equipos.	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26_EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10513360 E 1 comprimido, d) Programa Calendarizado de la prestación del servicio con números de folios 0000149 al 0000197.

Anexo 2 Términos y Condiciones
Documentación Técnica
ELICITANTE

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ÉPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
e) Personal capacitado. **"EL LICITANTE"** deberá designar por **escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal como **mínimo 8 técnicos** especializados (1 ingeniero en la rama, 2 técnicos electricistas, 1 técnico mecánico y 4 ayudantes), glosando dentro de su propuesta técnica el **curriculum vitae** del personal profesional técnico especialista con experiencia en el mantenimiento a plantas de emergencia, subestaciones eléctricas y transformadores, con una experiencia mínima de 1 año en trabajos similares, aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, aunado a lo antes mencionado, deberá anexar copia simple del formato DC-3 (Constancias de competencias o de habilidades laborales) de los trabajadores designados para el servicio, expedida por la S.T.P.S., y avalada por el agente capacitador así como del Formato **DC-5** (solicitud de registro como agente capacitador externo) ante la S.T.P.S. dicha constancia deberá contener número de registro y sello de recepción por parte de la S.T.P.S., del capacitador de la empresa, así mismo presentar copia simple del Formato **DC-2** (Elaboración del Plan y programa de capacitación, adiestramiento y productividad) con nombres, objetivos y el contenido, a nombre de **"EL LICITANTE"**; asimismo deberá de 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 de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo programado, realizando las actividades mínimas citadas en el **Anexo Técnico,** asimismo el personal que realizará los trabajos por parte de **"EL PROVEEDOR"** deberá estar dado de alta ante el **IMSS,** por lo que la empresa prestadora de los servicios será la responsable por cualquier percance que pueda suscitarse, librando a **"EL INSTITUTO"** de responsabilidad alguna lo cual no será motivo de inconformidad por parte de los participantes.	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIO360721EZ6_EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TECNICA, 10513360, E_T-comprimido, e) PERSONAL CAPACITADO, con números de folio 0000198 al 0000304.

Anexo 2 "Términos y Condiciones de Carácter Universal y Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" para participar en los procedimientos

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ÉPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
f) Relación de herramienta y equipo. **"El LICITANTE"** deberá glosar dentro de su propuesta técnica en papel membretado firmado por su Representante Legal la **relación de herramientas y equipos** de su propiedad o arrendados, necesarios para la correcta prestación del servicio, tales como: Pértiga universal, casco protector, guantes dieléctricos de piel para alta tensión, tarimas aislantes, botas dieléctricas, señalización, detector de neón, equipos de tierras, gafas antideslumbrantes, cables de descarga, luces de emergencia, (para lo cual deberán de acreditar la propiedad o el arrendamiento mediante copia de facturas o contrato de arrendamiento), cuyo formato se glosa en el **anexo técnico**, con el nombre de **"Herramienta y equipo que se emplearán en los servicios"**, de igual forma deberá de presentar un escrito en el que manifieste que en caso de ser adjudicado **"EL LICITANTE"** dotara a su personal de vestuario y equipo de seguridad adecuado a las actividades a desarrollar, garantizando la integridad física de sus trabajadores..	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26_EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV. Técnicos, PROPUESTA TECNICA 10513360_E_T-comprimido, f) RELACIÓN DE HERRAMIENTAS, con números de folio 0000305 al 0000311.
g) Refacciones **"EL LICITANTE"** deberá de de glosar dentro de su propuesta técnica, **escrito** en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual manifieste que incluyó dentro de su propuesta economica todos los insumos y/o refacciones, así como mano de obra especializada necesarios para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, de igual forma todas las refacciones deberan ser nuevas, 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 de señalar los insumos y refacciones que se incluiran 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"**.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26_EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV. Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA 10513360_E_T-comprimido, g) REFACCIONES, con números de folio 0000312 al 0000318.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ÉPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
h) 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 dirección de correo electrónico, a efecto de dar seguimiento puntual a las diferentes etapas del servicio.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26_EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10513360_E_1-comprimido, h) NÚMEROS TELEFÓNICOS, con números de folio 0000319 al 0000320.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ÉPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
i) Cumplimiento de disposiciones oficiales: **"EL LICITANTE"**, deberá acreditar los requisitos establecidos en la Norma Oficial Mexicana **NOM-002-STPS-2010**, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo, así como la Norma Oficial Mexicana **NOM-026-STPS-2008**, Colores y señales de seguridad e higiene, e identificacion de riesgos por fluidos conducidos en tuberías, presentando copia del procedimiento mediante el cual dé a conocer a sus trabajadores la obligatoriedad del punto 6 Obligaciones de los trabajadores, y la Norma Oficial Mexicana **NOM-029-STPS-2011** Mantenimiento a instalaciones eléctricas, para lo cual deberá de adjuntar como documento de cumplimiento diplomas y/o certificaciones del personal técnico que llevara a cabo la prestación del servicio, presentando copia del **Acta de inspección correspondiente**. "EL LICITANTE", deberá acreditar el registro en el **Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especificas (REPSE)**, conforme lo dispuesto en el Art. 15 de la LFT., anexando copia simple del registro el cual deberá de estar vigente, así como copia del Registro Federal de Contribuyentes, donde se establezca el giro de la actividad empresarial. Ademas **"EL LICITANTE"**, deberá de entregar **escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que cumple con los requisitos establecidos en las especificaciones de protección ambiental y las que corresponden a la disposición final del aceite en sitios autorizadas por SEMARNAT, **NOM-052-SEMARNAT-2005** (clasificación de residuos peligrosos) o **NOM-133-SEMARNAT-2015** (Bifenilos policlorados BPC´S, especificaciones de manejo) o **SEMARNAT-07-033-1,** para lo que deberá entregar copia de la **autorización para la recolección y transporte de residuos peligrosos** expedida por **SEMARNAT** de la empresa que realizará el retiro y la disposición final, sin costo adicional para **"El Instituto".** De igual forma **"EL LICITANTE",** deberá de **entregar escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual se compromete llevar a cabo a cada transformador las pruebas físico-químicas según la **Norma Internacional ASTM D-4059-00** al aceite dieléctrico del transformador, para determinar su estado antes y después de realizado el servicio y entregar certificado de resultados obtenidos, dicha prueba deberá de ser realizada por **un laboratorio de pruebas autorizado ante la E.M.A. (Entidad Mexicana de Acreditación)**, sin costo adicional para **"El Instituto",** deberá señalar las recomendaciones en base a la NMX-J-308-ANCE-2004.	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26_EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10513360_E_T-comprimido, i) Cumplimiento De Disposiciones Oficiales, con números de folio 0000321 al 0000463.

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

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	ÉPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
j) Manuales. **"EL LICITANTE"**, deberá entregar en su propuesta tecnica, las fichas técnicas y/o catálogos y/o manuales técnicos, dónde se encuentre toda la información y los requisitos solicitados de los equipos y accesorios a suministrar, para los equipos que se establecen del **concepto 6 al 27 del Anexo Técnico**, los cuales deben cumplir integramente con lo solicitado, si los originales están en el idioma inglés se presentaran ademas las traducciones simples correspondientes al español. a.- Manual en español de operación del equipo. b.- Manual en español de mantenimiento del equipo.	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: EIC060721L26 EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD SA DE CV. Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10513360 E T-comprimido, j) Manuales, con numeros de folio 0000464 al 0001330.

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 Tealá Pozo
Titular de la División de Inmuebles Centrales

Lic. Daniel Christopher Palacios Ocampo
Jefe del Área de Conservación

José Antonio Archundia Enríquez
Área de Conservación

2024
Felipe Carrillo PUERTO

ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024. A TRAVÉS DEL METODO DE EVALUACIÓN BINARIA.

SERVICIO CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", PARA EL EJERCICIO 2024.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
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 Junta de Aclaraciones.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA101028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10503398_E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, Anexo 1 Anexo Técnico y Anexo 2 Términos y condiciones con números de folio 0000847 al 0000980 y 0000891 al 0000912 respectivamente.
Anexo 2 Términos y Condiciones NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica". **a) Currículum empresarial:** **"EL LICITANTE"**, deberá presentar el Currículum en papel membretado firmado por su Representante Legal en el que refiera que tiene la experiencia y capacidad técnica, 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, así como cantidad de empleados administrativos y técnicos.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA101028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10503398_E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, a) Curriculum Empresarial, con números de folios 00001 al 000016.
b) Relación de servicios similares prestados: **"EL LICITANTE"** deberá entregar en papel membretado firmada por su Representante Legal, una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos, nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos, importes totales y fecha de terminación, cuyo formato se glosa al final del **Anexo Técnico**, con el nombre de "Relación de servicios similares prestados".	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA101028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10503398_E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, b) Relación De Servicios Similares Prestados, con números de folio 000017 al 000018.
c) Documentación de acreditación: **"EL LICITANTE"** para acreditar su experiencia y capacidad técnica deberá anexar **copia de cuando menos un contrato** en trabajos de características y magnitudes similares, correspondiente hasta de tres años anteriores, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la persona que recibió los trabajos, dirección y teléfonos, datos que podrán ser verificados por **"EL INSTITUTO"**.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA101028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10503398_E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, c) Documentación De Acreditación, con números de folio 000019 al 0000111.

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO
BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE" en su propuesta técnica"	d) **Programa calendarizado de la prestación del servicio.** **"EL LICITANTE"** entregará en su propuesta tecnica el programa calendarizado de prestación del servicio, en el formato que se glosa al final del **Anexo Técnico**, con el nombre de **"PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO"**, por concepto, equipo e inmueble, que incluya las actividades y/o rutinas a realizarse así como los suministros de las refacciones, considerando **únicamente** sábados, domingos y días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo Vigente, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del IMSS, tal y como se señala en el numeral **3.-**, literal b) cuarto párrafo referente al mantenimiento preventivo y correctivo de éstos Términos y Condiciones, indicando los días de servicio a los equipos, asimismo deberá de incluir la colocación de las refacciones requeridas en el **Anexo Técnico**, indicando los días de instalación a los equipos..		No Cumple	Presentó pero **No Cumple**, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA101028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10503398_E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, d) Programa Calendarizado De Prestación Del Servicio con números de folios 0000112 al 0000189, se observa que el suministro de baterías correspondiente a los conceptos 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, y 1.14, se encuentran fuera del plazo máximo de 25 días inhábiles a partir del siguiente día inhábil posterior al fallo, ya que conforme a lo solicitado en el **Anexo 2 "Términos y Condiciones, numeral 3, inciso b, primera viñeta, el cual establece lo siguiente.** *"ANEXO 2 TERMINOS Y CONDICIONES.* *b).- Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio, indicando en su caso, el calendario con programa de entrega y condiciones de entregas que corresponda.* *EL PROVEEDOR realizará 1 (una) servicio de mantenimiento preventivo durante el año 2024, cuyas actividades, alcances y plazos se establecen del concepto 1 al 22 del Anexo Técnico, el cual contará con un plazo máximo de 25 días inhábiles a partir del siguiente día inhábil posterior al fallo, debiendo de considerar que por lo que corresponde a solo a los equipos señalados en el concepto 1 (plantas de emergencia) el servicio se realizará en dos etapas durante la vigencia del contrato, en el primer servicio se realizara dentro del plazo máximo de 25 días inhábiles, y para la realización de la segunda etapa (**solo para el concepto 1, (solo mantenimiento sin suministro de baterías)** el plazo 25 días inhábiles iniciaran a partir del 02 de septiembre del 2024."* Por lo anterior, no se cumple con lo solicitado en el **numeral 4.3** ANEXO 2 "Términos y Condiciones, numeral 3, inciso b) "Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio, indicando en su caso, el calendario con programa de entrega y condiciones de entregas que corresponda", párrafo primero y quinto, así como correspondiente al numeral 4 inciso d), Programa calendarizado de la prestación del servicio del anexo 2, en virtud de lo anterior con fundamento en lo previsto por el numeral **5. "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO"**, de la Convocatoria, que establece: De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, conforme al numeral 5.1, causas expresas de desechamiento: ***"5.1 el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición."*** Por tal motivo, se desecha la propuesta técnica del licitante; **Grupo Multiservicios Alcar, S. A. DE C.V.**, ya que no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE" en su propuesta técnica"	**e) Personal capacitado.** **"EL LICITANTE"** deberá designar por escrito en papel membretado firmado por su Representante Legal como **mínimo 8 técnicos** especializados (1 ingeniero en la rama, 2 técnicos electricistas, 1 técnico mecánico y 4 ayudantes), glosando dentro de su propuesta técnica el **curriculum vitae** del personal profesional técnico especialista con experiencia en el mantenimiento a plantas de emergencia, subestaciones eléctricas y transformadores, con una experiencia mínima de 1 año en trabajos similares, aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, aunado a lo antes mencionado, deberá anexar copia simple del formato **DC-3** (Constancias de competencias o de habilidades laborales) de los trabajadores designados para el servicio, expedida por la S.T.P.S., y avalada por el agente capacitador así como del Formato DC-5 (Solicitud de registro como agente capacitador externo) ante la S.T.P.S, dicha constancia deberá contener número de registro y sello de recepción por parte de la S.T.P.S. del capacitador de la empresa, asimismo presentar copia simple del Formato **DC-2** (Elaboración del Plan y programa de capacitación adiestramiento y productividad) con nombres, objetivos y el contenido, a nombre de **"EL LICITANTE"**; asimismo deberá de 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 de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo programado, realizando las actividades mínimas citadas en el **Anexo Técnico,** asimismo el personal que realizará los trabajos por parte de **"EL PROVEEDOR"** deberá estar dado de alta ante el **IMSS,** por lo que la empresa prestadora de los servicios será la responsable por cualquier percance que pueda suscitarse, librando a **"EL INSTITUTO"** de responsabilidad algunalo cual no será motivo de inconformidad por parte de los participantes.	Cumple		Cumple ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO. GMA801028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TECNICA 0503398 E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, e) Personal Capacitado, con números de folio 0000190 al 0000341.

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO
BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO REVOLUCIONARIO Y EDUCADOR DEL SURESTE

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones NUMERAL 4." Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE" en su propuesta técnica'. **f) Relación de herramienta y equipo.** **"EL LICITANTE"** deberá glosar dentro de su propuesta técnica en papel membretado firmado por su Representante Legal la **relación de herramientas y equipos** de su propiedad o arrendados, necesarios para la correcta prestación del servicio, tales como: Pértiga universal, casco protector, guantes dieléctricos de piel para alta tensión, tarimas aislantes, botas dieléctricas, señalización, detector de neón, equipos de tierras, gafas antideslumbrantes, cables de descarga, luces de emergencia, (para lo cual deberán de acreditar la propiedad o el arrendamiento mediante copia de facturas o contrato de arrendamiento), cuyo formato se glosa en el **anexo técnico,** con el nombre de **"Herramienta y equipo que se empleara en los servicios"**, de igual forma deberá de presentar un **escrito** en el que manifieste que en caso de ser adjudicado **"EL LICITANTE"** dotara a su personal de vestuario y equipo de seguridad adecuado a las actividades a desarrollar, garantizando la integridad física de sus trabajadores..	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA101028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10503398_E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, f) Relación De Herramientas, con números de folio 0000342 al 0000385.
g) Refacciones **"EL LICITANTE"** deberá de de glosar dentro de su propuesta técnica, **escrito** en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual manifieste que incluyó dentro de su propuesta económica todos los insumos y/o refacciones, así como mano de obra especializada necesarios para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, de igual forma todas las refacciones deberán ser nuevas, 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 de 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"**.	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA101028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10503398_E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, g) Refacciones, con números de folio 0000386 al 0000391.
h) 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 dirección de correo electrónico, a efecto de dar seguimiento puntual a las diferentes etapas del servicio. .	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA101028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10503398_E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, h) Números Telefónicos, con número de folio 0000392.

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Terminos y Condiciones" NUMERAL 4 "Documentación que deberá presentar " EL LICITANTE" en su propuesta técnica".	**i) Cumplimiento de disposiciones oficiales:** **"EL LICITANTE"**, deberá acreditar los requisitos establecidos en la Norma Oficial Mexicana **NOM-002-STPS-2010**, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo, así como la Norma Oficial Mexicana **NOM-026-STPS-2008**, Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías, presentando copia del procedimiento mediante el cual dé a conocer a sus trabajadores la obligatoriedad del punto 6 Obligaciones de los trabajadores, y la Norma Oficial Mexicana **NOM-029-STPS-2011** Mantenimiento a instalaciones eléctricas, para lo cual deberá de adjuntar como documento de cumplimiento diplomas y/o certificaciones del personal técnico que llevará a cabo la prestación del servicio, presentando copia del **Acta de inspección correspondiente**. **"EL LICITANTE"**, deberá acreditar el registro en el **Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especificas (REPSE)**, conforme lo dispuesto en el Art. 15 de la LFT., anexando copia simple del registro el cual deberá de estar vigente, así como copia del Registro Federal de Contribuyentes, donde se establezca el giro de la actividad empresarial. Además **"EL LICITANTE"**, deberá de entregar **escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que cumple con los requisitos establecidos en las especificaciones de protección ambiental y las que corresponden a la disposición final del aceite en sitios autorizadas por SEMARNAT, **NOM-052-SEMARNAT-2005** (clasificación de residuos peligrosos) o **NOM-133-SEMARNAT-2015** (Bifenilos policlorados BPC´S, especificaciones de manejo) o **SEMARNAT-07-033-I,** para lo que deberá entregar copia de la **autorización para la recolección y transporte de residuos peligrosos** expedida por **SEMARNAT** de la empresa que realizará el retiro y la disposición final, sin costo adicional para **"El Instituto".** De igual forma **"EL LICITANTE",** deberá de **entregar escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual se compromete llevar a cabo a cada transformador las pruebas físico-químicas según la **Norma Internacional ASTM D-4059-00** al aceite dieléctrico del transformador, para determinar su estado antes y después de realizado el servicio y entregar certificado de resultados obtenidos, dicha prueba deberá de ser realizada por **un laboratorio de pruebas autorizado ante la E.M.A. (Entidad Mexicana de Acreditación),** sin costo adicional para **"El Instituto",** deberá señalar las recomendaciones en base a la NMX-J-308-ANCE-2004.	**Cumple**		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA101028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TECNICA, 10503398_E_TECNICA PLANTAS F_comprimido, i) Cumplimiento De Disposiciones Oficiales, Normas Oficiales Mexicanas, con números de folio 0000393 al 0000440.

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO
BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO
REVOLUCIONARIO Y CAMPESINO
DEL SURESTE

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 Terminos y Condiciones NUMERAL 4 "Documentacion que debera presentar "EL LICITANTE" en su propuesta tecnica"	j) Manuales. **"EL LICITANTE"**, deberá entregar en su propuesta técnica, las fichas técnicas y/o catálogos y/o manuales técnicos, dónde se encuentre toda la información y los requisitos solicitados de los equipos y accesorios a suministrar, para los equipos que se establecen del **concepto 6 al 27 del Anexo Técnico**, los cuales deben cumplir integramente con lo solicitado, si los originales están en el idioma inglés se presentarán además las traducciones simples correspondientes al español. a.- Manual en español de operación del equipo. b.- Manual en español de mantenimiento del equipo.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: GMA1010028AY4_GRUPO MULTISERVICIOS ALCAR SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10503398_F_TECNICA PLANTAS F_comprimido, j) Manuales, con números de folio 0000441 al 0000838.

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

Lic. Daniel Christopher Palacios Ocampo
Jefe del Área de Conservación

José Antonio Archundia Enríquez
Área de Conservación

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO
BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO E ILUSTRE HIJO DEL SURESTE

ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024. A TRAVÉS DEL METODO DE EVALUACIÓN BINARIA.

SERVICIO CONSISTENTE EN EL: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES", PARA EL EJERCICIO 2024.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
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 Junta de Aclaraciones.		No Cumple	No Presentó, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, no presenta ninguna información tal y como se solicitó, por lo cual **No Cumple** con lo solicitado.
Anexo 2 "Terminos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentacion que debera presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica". a) Currículum empresarial: "EL LICITANTE", deberá presentar el Currículum en papel membretado firmado por su Representante Legal en el que refiera que tiene la experiencia y capacidad técnica, 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, así como cantidad de empleados administrativos y técnicos.		No Cumple	No Presentó por lo cual **No Cumple**, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, no presenta ninguna información tal y como se solicitó. Por lo anterior, no da cumplimiento con lo solicitado en los numerales 4.3 correspondiente al **Anexo 1 "Anexo Técnico"** y **Anexo 2 "Términos y Condiciones"** de acuerdo a su numeral 4.- documentación que deberá de presentar "el licitante" en su propuesta técnica, inciso **a) Currículum empresarial**, en virtud de lo anterior con fundamento en lo previsto por el numeral 5. **"CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO"**, de la convocatoria, que establece: De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, conforme al numeral 5.1, causas expresas de desechamiento: *"5.1 el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición."* Por tal motivo, se desecha la propuesta técnica del licitante; T&A RAGUIV, S.A.DE C.V., ya que no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4 " Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica".	b) Relación de servicios similares prestados: "EL LICITANTE" deberá entregar en papel membretado firmada por su Representante Legal, una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos; nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos, importes totales y fecha de terminación, cuyo formato se glosa al final del Anexo Técnico, con el nombre de "Relación de servicios similares prestados".		No Cumple	No Presentó por lo cual **No Cumple**, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, no presenta ninguna información tal y como se solicitó. Por lo anterior, no da cumplimiento con lo solicitado en los numerales 4.3 correspondiente al **Anexo 1 "Anexo Técnico"** y **Anexo 2 "Términos y Condiciones"** de acuerdo a su numeral 4.- documentación que deberá de presentar "el licitante" en su propuesta técnica, inciso **b) Relación de servicios similares prestados,** en virtud de lo anterior con fundamento en lo previsto por el numeral 5. "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO", de la convocatoria, que establece: De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, conforme al numeral 5.1, causas expresas de desechamiento: *"5.1 el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición."* Por tal motivo, se desecha la propuesta técnica del licitante; T&A RAGUIV, S.A.DE C.V., ya que no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4.- Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica".	c) Documentación de acreditación: "EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica deberá anexar **copia de cuando menos un contrato** en trabajos de características y magnitudes similares, correspondiente hasta de tres años anteriores, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la persona que recibió los trabajos, dirección y teléfonos, datos que podrán ser verificados por "EL INSTITUTO".		No Cumple	No Presentó por lo cual **No Cumple**, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, no presenta ninguna información tal y como se solicitó. Por lo anterior, no da cumplimiento con lo solicitado en los numerales 4.3 correspondiente al **Anexo 1 "Anexo Técnico"** y **Anexo 2 "Términos y Condiciones"** de acuerdo a su numeral 4.- documentación que deberá de presentar "el licitante" en su propuesta técnica, inciso **c) Documentación de acreditación,** en virtud de lo anterior con fundamento en lo previsto por el numeral 5. "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO", de la convocatoria, que establece: De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, conforme al numeral 5.1, causas expresas de desechamiento: *"5.1 el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición."* Por tal motivo, se desecha la propuesta técnica del licitante; T&A RAGUIV, S.A.DE C.V., ya que no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.

2024 AÑOS Felipe Carrillo PUERTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4.- Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica.	d) Programa calendarizado de la prestación del servicio. "EL LICITANTE" entregará en su propuesta técnica el programa calendarizado de prestación del servicio, en el formato que se glosa al final del Anexo Técnico, con el nombre de "PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO", por concepto, equipo e inmueble, que incluya las actividades y/o rutinas a realizarse así como los suministros de las refacciones, considerando únicamente sábados, domingos y días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo Vigente, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del IMSS, tal y como se señala en el numeral 3.-, literal b) cuarto párrafo referente al mantenimiento preventivo y correctivo de éstos Términos y Condiciones, indicando los días de servicio a los equipos, asimismo deberá de incluir la colocación de las refacciones requeridas en el Anexo Técnico, indicando los días de instalación a los equipos.		No Cumple	Presentó pero **No Cumple**, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10512725_E_d Programa Calendarizado, d) PROGRAMA CALENDARIZADO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO con números: Folio: Programa Calendarizado - 1 al Folio: Programa Calendarizado – 68, en el Programa que presentó para la instalación de los suministros **no señala un día específico** considerado para la etapa 1, señala del 15 de mayo al 31 de diciembre, por lo que corresponde al plazo para la realización de la etapa 2 (solo el concepto 1), no programó la realización del **mantenimiento a los conceptos 4 y 5 dentro del plazo máximo de 25 días inhábiles a partir** del siguiente día inhábil posterior al fallo, por lo cual no cumple como fue solicitado. Por lo anterior, no da cumplimiento con lo solicitado en los numerales 4.3 correspondiente al Anexo 1 "Anexo Técnico" y Anexo 2 "Términos y Condiciones" de acuerdo a su numeral 4.- documentación que deberá de presentar "el licitante" en su propuesta técnica, inciso d) Programa calendarizado de la prestación del servicio, en virtud de lo anterior con fundamento en lo previsto por el numeral 5 "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO", de la convocatoria, que establece: De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, conforme al numeral 5.1, causas expresas de desechamiento: *"5.1 el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición."* Por tal motivo, se desecha la propuesta técnica del licitante; T&A RAGUIV, S.A.DE C.V., ya que no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4.- Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica.	e) Personal capacitado. "EL LICITANTE" deberá designar por **escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal como **mínimo 8 técnicos** especializados (1 ingeniero en la rama, 2 técnicos electricistas, 1 técnico mecánico y 4 ayudantes), glosando dentro de su propuesta técnica el **curriculum vitae** del personal profesional técnico especialista con experiencia en el mantenimiento a plantas de emergencia, subestaciones eléctricas y transformadores, con una experiencia mínima de 1 año en trabajos similares, aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, aunado a lo antes mencionado, deberá anexar copia simple del formato DC-3 (Constancias de competencias o de habilidades laborales) de los trabajadores designados para el servicio, expedida por la S.T.P.S., y avalada por el agente capacitador así como del Formato DC-5 (Solicitud de registro como agente capacitador externo) ante la S.T.P.S, dicha constancia deberá contener número de registro y sello de recepción por parte de la S.T.P.S., del capacitador de la empresa, así mismo presentar copia simple del Formato DC-2 (Elaboración del Plan y programa de capacitación, adiestramiento y productividad) con nombres, objetivos y el contenido, a nombre de "EL LICITANTE"; asimismo deberá de 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 de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo programado, realizando las actividades mínimas citadas en el Anexo Técnico, asimismo el personal que realizará los trabajos por parte de "EL PROVEEDOR" deberá estar dado de alta ante el IMSS, por lo que la empresa prestadora de los servicios será la responsable por cualquier percance que pueda suscitarse, librando a "EL INSTITUTO" de responsabilidad alguna lo cual no será motivo de inconformidad por parte de los participantes.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10512741_E_e, Personal capacitado parte 1, Folio: Personal – 00001 al 00298, 10512746_E_e, Personal capacitado parte 2, Folio: Personal – 00299 al 00608, y 10512739_E_e, Personal capacitado parte 3, Folio: Personal – 00609 al 00795.

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4.- Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica".	f) Relación de herramienta y equipo. "EL LICITANTE" deberá glosar dentro de su propuesta técnica en papel membretado firmado por su Representante Legal la **relación de herramientas y equipos** de su propiedad o arrendados, necesarios para la correcta prestación del servicio, tales como: Pértiga universal, casco protector, guantes dieléctricos de piel para alta tensión, tarimas aislantes, botas dieléctricas, señalización, detector de neón, equipos de tierras, gafas antideslumbrantes, cables de descarga, luces de emergencia, (para lo cual deberán de acreditar la propiedad o el arrendamiento mediante copia de facturas o contrato de arrendamiento), cuyo formato se glosa en el **anexo técnico**, con el nombre de "Herramienta y equipo que se empleara en los servicios", de igual forma deberá de presentar un **escrito** en el que manifieste que en caso de ser adjudicado "EL LICITANTE" dotara a su personal de vestuario y equipo de seguridad adecuado a las actividades a desarrollar, garantizando la integridad física de sus trabajadores..		No Cumple	No Presentó por lo cual **No Cumple**, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, no presenta ninguna información tal y como se solicitó. Por lo anterior, no da cumplimiento con lo solicitado en los numerales 4.3 correspondiente al **Anexo 1 "Anexo Técnico"** y **Anexo 2 "Términos y Condiciones"** de acuerdo a su numeral 4.- documentación que deberá de presentar "el licitante" en su propuesta técnica, inciso **f) Relación de herramienta y equipo**, en virtud de lo anterior con fundamento en lo previsto por el numeral **5. "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO"**, de la convocatoria, que establece: De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, conforme al numeral 5.1, causas expresas de desechamiento: *"5.1 el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición."* Por tal motivo, se desecha la propuesta técnica del licitante; **T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.**, ya que no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO

	ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4.- Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica:	g) Refacciones "EL LICITANTE" deberá de de glosar dentro de su propuesta técnica, escrito en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual manifieste que incluyó dentro de su propuesta económica todos los insumos y/o refacciones, así como mano de obra especializada necesarios para realizar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, de igual forma todas las refacciones deberán ser nuevas, 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 de 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".		No cumple	No Presentó por lo cual **No Cumple**, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, no presenta ninguna información tal y como se solicitó. Por lo anterior, no da cumplimiento con lo solicitado en los numerales 4.3 correspondiente al **Anexo 1 "Anexo Técnico"** y **Anexo 2 "Términos y Condiciones"** de acuerdo a su numeral 4.- documentación que deberá de presentar "el licitante" en su propuesta técnica, inciso **g) Refacciones**, en virtud de lo anterior con fundamento en lo previsto por el numeral **5. "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO"**, de la convocatoria, que establece: De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, conforme al numeral 5.1, causas expresas de desechamiento: *"5.1 el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición."* Por tal motivo, se desecha la propuesta técnica del licitante; T&A RAGUIV, S.A.DE C.V., ya que no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.
	h) 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 dirección de correo electrónico, a efecto de dar seguimiento puntual a las diferentes etapas del servicio.	Cumple		Cumple, ya que presenta la información tal y como se solicitó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, 10512724_E. h) Números Telefónicos, Folio: Números Telefónicos – 00001 al Números Telefónicos – 00002.

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA	T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4.- Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica".			
i) Cumplimiento de disposiciones oficiales: "EL LICITANTE", deberá acreditar los requisitos establecidos en la Norma Oficial Mexicana **NOM-002-STPS-2010**, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo, así como la Norma Oficial Mexicana **NOM-026-STPS-2008**, Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías, presentando copia del procedimiento mediante el cual dé a conocer a sus trabajadores la obligatoriedad del punto 6 Obligaciones de los trabajadores, y la Norma Oficial Mexicana **NOM-029-STPS-2011** Mantenimiento a instalaciones eléctricas, para lo cual deberá de adjuntar como documento de cumplimiento diplomas y/o certificaciones del personal técnico que llevará a cabo la prestación del servicio, presentando copia del **Acta de inspección correspondiente**. "EL LICITANTE", deberá acreditar el registro en el **Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especificas (REPSE)**, conforme lo dispuesto en el Art. 15 de la LFT., anexando copia simple del registro el cual deberá de estar vigente, así como copia del Registro Federal de Contribuyentes, donde se establezca el giro de la actividad empresarial. Además "EL LICITANTE", deberá de entregar **escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que cumple con los requisitos establecidos en las especificaciones de protección ambiental y las que corresponden a la disposición final del aceite en sitios autorizadas por SEMARNAT, NOM-052-SEMARNAT-2005 (clasificación de residuos peligrosos) o NOM-133-SEMARNAT-2015 (Bifenilos policlorados BPC´S, especificaciones de manejo) o SEMARNAT-07-033-1, para lo que deberá entregar copia de la autorización **para la recolección y transporte de residuos peligrosos** expedida por **SEMARNAT** de la empresa que realizará el retiro y la disposición final, sin costo adicional para "El Instituto". De igual forma "EL LICITANTE", deberá de **entregar escrito** en papel membretado firmado por su Representante Legal, mediante el cual se compromete llevar a cabo a cada transformador las pruebas físico-químicas según la **Norma Internacional ASTM D-4059-00** al aceite dieléctrico del transformador, para determinar su estado antes y después de realizado el servicio y entregar certificado de resultados obtenidos, dicha prueba deberá de ser realizada por un **laboratorio de pruebas autorizado ante la E.M.A. (Entidad Mexicana de Acreditación)**, sin costo adicional para **"El Instituto"**, deberá señalar las recomendaciones en base a la NMX-J-308-ANCE-2004.		No Cumple	No Presentó por lo cual **No Cumple**, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, no presenta ninguna información tal y como se solicitó. Por lo anterior, no da cumplimiento con lo solicitado en los numerales 4.3 correspondiente al Anexo 1 "Anexo Técnico" y Anexo 2 "Términos y Condiciones" de acuerdo a su numeral 4.- documentación que deberá de presentar "el licitante" en su propuesta técnica, inciso i) **Cumplimiento de disposiciones oficiales**, en virtud de lo anterior con fundamento en lo previsto por el numeral 5. "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO", de la convocatoria, que establece: De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, conforme al numeral 5.1, causas expresas de desechamiento: *"5.1 el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición."* Por tal motivo, se desecha la propuesta técnica del licitante; T&A RAGUIV, S.A.DE C.V., ya que no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PARTIDA		T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.		OBSERVACIONES
		CUMPLE	NO CUMPLE	
Anexo 2 "Términos y Condiciones" NUMERAL 4.- Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica".	j) Manuales. "EL LICITANTE", deberá entregar en su propuesta técnica, las fichas técnicas y/o catálogos y/o manuales técnicos, dónde se encuentre toda la información y los requisitos solicitados de los equipos y accesorios a suministrar, para los equipos que se establecen del **concepto 6 al 27 del Anexo Técnico,** los cuales deben cumplir íntegramente con lo solicitado, si los originales están en el idioma inglés se presentarán además las traducciones simples correspondientes al español. a.- Manual en español de operación del equipo. b.- Manual en español de mantenimiento del equipo.		No Cumple	No Presentó por lo cual **No Cumple**, ya que de la información que presentó, la cual se glosa en el ARCHIVO: TRA090529KP9_TA RAGUIV SA DE CV, Técnicos, PROPUESTA TÉCNICA, no presenta ninguna información tal y como se solicitó. Por lo anterior, no da cumplimiento con lo solicitado en los numerales 4.3 correspondiente al **Anexo 1 "Anexo Técnico"** y **Anexo 2 "Términos y Condiciones"** de acuerdo a su numeral 4.- documentación que deberá de presentar "el licitante" en su propuesta técnica, inciso **j) Manuales,** en virtud de lo anterior con fundamento en lo previsto por el numeral 5. **"CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO"**, de la convocatoria, que establece: De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, conforme al numeral 5.1, causas expresas de desechamiento: *"5.1 el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición."* Por tal motivo, se desecha la propuesta técnica del licitante; **T&A RAGUIV, S.A.DE C.V.**, ya que no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.

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

Lic. Daniel Christopher Palacios Ocampo
Jefe del Área de Conservación

José Antonio Archundia Enríquez
Área de Conservación

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO

001

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.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES EN LOS INMUEBLES A CARGO DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES"

PROPUESTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	1/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA (MOTORES DE COMBUSTION INTERNA), EFECTUANDO A LO SEÑALADO EN EL CONCEPTO 1 DEL ANEXO TECNICO:				
	MOTORES:				
1.1.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: GENERAL MOTORS MODELO: 71237305 SERIE: 12VA066109 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE LITROS 54 SAE40MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 39,904.50	$ 39,904.50
1.2.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: GENERAL MOTORS DETROIT DIESEL MODELO: 12V-92T81937301 SERIE: 12VF00-1603 RPM: 1,800 CAMBIO DE ACEITE 54 LITROS SAE40MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 39,904.50	$ 39,904.50
1.3.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: GENERAL MOTORS DETROIT DIESEL MODELO: 12 V- 92T81237305 SERIE: 12VF00-1597 RPM: 1,800 CAMBIO DE ACEITE 54 LTS SAE15-W40 MULTIGRADO.	EQUIPO	1	$ 39,904.50	$ 39,904.50

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	2/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.4.-	**MOTOR DE COMBUSTION INTERNA** MARCA: CUMMINS MODELO: 6BT59G6 SERIE: 46539410 RPM: 2,300 CAMBIO DE ACEITE LITROS 38 SAE15-W40 MULTIGRADO.	EQUIPO	1	$ 33,294.00	$ 33,294.00
1.5.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: GENERAL MOTORS DETROIT DIESEL MODELO: 16V200G82 SERIE: 53510167 CAPACIDAD: 1000 KW. RPM: 1,800 CAMBIO DE ACEITE 152 LITROS SAE15-W40 MULTIGRADO	EQUIPO	1	$ 37,382.25	$ 37,382.25
1.6.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: GENERAL MOTORS DETROIT DIESEL MODELO:7085-7200 SERIE: 5117981 RPM: 1,800 CAMBIO DE ACEITE 54 LITROS SAE-40 MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 37,382.25	$ 37,382.25

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	3/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.7.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: PERKINS MODELO: 02951P5 SERIE: 235441 RPM: 1,800 CAMBIO DE ACEITE 46 LITROS SAE-40 MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 37,382.25	$ 37,382.25
1.8.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: JOHN DEREE MODELO: JD-100 SERIE: TO6059T489775 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE LITROS 54 SAE-40 MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 44,957.25	$ 44,957.25
1.9.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: CUMMINS MODELO: NH855PG SERIE: 30106294 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE 90 LITROS SAE-40 MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 37,382.25	$ 37,382.25

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	4/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.10.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: PERKINS. MODELO: 4236 SERIE: 7176P09 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE 54 LITROS SAE-40 MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 37,382.25	$ 37,382.25
1.11.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA:CUMMINS. MODELO: CPL 1783 SERIE: 87727430 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE 54 LITROS SAE-40 MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 37,382.25	$ 37,382.25
1.12.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA:CUMMINS. MODELO: NPL 3523 SERIE: 411-660484 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE 54 LITROS SAE-40 MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 37,382.25	$ 37,382.25

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	5/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.13.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: ROLLS ROYCE. MODELO: 8CTF SERIE: 17109FG-M1 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE 54 LITROS SAE-40 MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 37,382.25	$ 37,382.25
1.14.-	**MOTOR DE COMBUSTION** MARCA: PERKINS. MODELO: 4236 SERIE: 1010506736-74 RPM: 1,800 CAMBIO ACEITE 54 LITROS, SAE40MONOGRADO	EQUIPO	1	$ 37,382.25	$37,382.25
	TOTAL MOTORES CONCEPTO 1 ETAPA 1	**EQUIPO**	**14**		**$ 534,405.00**
	TOTAL MOTORES CONCEPTO 1 ETAPA 2	**EQUIPO**	**14**		**$ 534,405.00**
2	**IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON REFACCIONES A GENERADORES, EFECTUANDO LO SEÑALADO EN EL CONCEPTO 2 DEL ANEXO TECNICO:**				
2.1.-	MARCA: STAMFORD MODELO: HCI434F1 SERIE: M15L514848 CALIFICACIÓN MÁXIMA: 515 KVA CALIFICACIÓN MÁXIMA: 412 kW AMPERES(PR): 675.8 TL: (ISO 8528-3) R.P.M. 1800 VOLTAJE: 440-V FASES: 3 FRECUENCIA: 60 Hertz.	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	6/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.2.-	MARCA: POTENCIA INDUSTRIAL MODELO: 4P4-2000 SERIE: K050306103 CAPACIDAD: 500 KW VOLTAJE: 220/440 R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00
2.3.-	MARCA: POTENCIA INDUSTRIAL MODELO: 4P4-2000 SERIE: K260306103-1 CAPACIDAD: 500 KW. VOLTAJE: 220/440 R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60HZ.	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00
2.4.-	MARCA: STANFORD MODELO: VC1274C SERIE: S 085719-6 CAPACIDAD: 125 KW. VOLTAJE: 220/440 R.P.M. 2,300 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60HZ.	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	7/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.5.-	MARCA: MARATHON MODELO: 741RSL4045 SERIE: WA-527487-0101 CAPACIDAD: 1000 KVA VOLTAJE: 220 VOLTS R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60HZ.	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00
2.6.-	MARCA: DELCO AC GM MODELO: 1-5280 SERIE: 9-B-64 CAPACIDAD: 155 KW. VOLTAJE: 240 VOLTS R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60HZ	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00
2.7.-	MARCA: POTENCIA MODELO: S/N SERIE: 040707300-17 CAPACIDAD: 30 KW VOLTAJE: 220 VOLTS R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60HZ	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	8/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.8.-	MARCA: IGSA MODELO: 60597 SERIE: 644601 CAPACIDAD: 100 KVA. VOLTAJE:220 R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00
2.9.-	MARCA: LIMA MODELO: 3170-0812 SERIE: B10360CE CAPACIDAD: 100 KW VOLTAJE: 220 R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60HZ	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00
2.10.-	MARCA: LIMA MODELO: 3170-0812 SERIE: AD10731200 CAPACIDAD: 20 KW. VOLTAJE: 220 R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	9/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.11-	MARCA: STAMFORD MODELO: HCI434F1 SERIE: SPS58951023 CAPACIDAD: 300 KW. VOLTAJE: 220-440 R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00
2.12-	MARCA: STAMFORD MODELO: UCI274H1 SERIE: M10H313844 CAPACIDAD: 175 KW. VOLTAJE: 220-440 R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00
2.13-	MARCA:POTENCIA INDUSTRIAL MODELO: 200SU9E SERIE: 251862685-1 CAPACIDAD: 200 KW. VOLTAJE: 220-440 R.P.M. 1,800 HILOS: 12 FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**10/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2.14-	MARCA: IGSA MODELO: 65284 SERIE: 256542 CAPACIDAD: 125 KVA. VOLTAJE:220 R.P.M. 1,800 HILOS: 4 FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 8,778.00	$ 8,778.00
	TOTAL GENERADORES CONCEPTO 2	**EQUIPO**	**14**		**$ 122,892.00**
3.-	**IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON REFACCIONES A SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, EFECTUANDO LO SEÑALADO EN EL CONCEPTO 3 DEL ANEXO TECNICO:**				
3.1-	MARCA: FEDERAL PACIFIC MODELO: CH-8 TIPO SERIE: N-795506 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 1,600 A MARCA DE INTERRUPTORES: FEDERAL PACIFIC MODELO DE INTERRUPTORES: 50 H-2	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
3.2.-	MARCA: CUTTLER HAMMER MODELO: SPB 100 M SERIE: SPBMR321C B M931110.02 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 2000 A MARCA DE INTERRUPTORES: CUTTLER HAMMER MODELO DE INTERRUPTORES: SPB 100	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**11/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3.3.-	MARCA: CUTTLER HAMMER MODELO: SPB 100 M SERIE: SPBMR321C B M931110.03 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 2000 A MARCA DE INTERRUPTORES: CUTLER HAMMER MODELO DE INTERRUPTORES: SPB 100	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
3.4.-	MARCA: OTTOMOTORES MODELO: ZTX 22 EC SERIE: 1469467-10 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 328 MARCA DE INTERRUPTORES: MEDEX MODELO DE INTERRUPTORES:	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
3.5.-	MARCA: DALE MODELO: 2001 SERIE: 1104586 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 3280 MARCA DE INTERRUPTORES: ABB SACE E3N32 MASTER PACT MODELO DE INTERRUPTORES: E3N32	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
3.6.-	MARCA: SELMEC MODELO: SEI-1 SERIE: 1760 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 100 AMP. MARCA DE INTERRUPTORES: SELMEC MODELO DE INTERRUPTORES: S/M.	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**12/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3.7.-	MARCA: SELMEC MODELO: CH4 SERIE: M8191-B FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 400 AMP. MARCA DE INTERRUPTORES: FEDERAL PACIFIC MODELO DE INTERRUPTORES: DIAGRAMA 514	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
3.8.-	MARCA: IGSA MODELO: SANJS SERIE: 481205 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 3 x 500 (2 PZAS.NORMAL Y EMERGENCIA) MARCA DE INTERRUPTORES: FEDERAL PACIFIC MODELO DE INTERRUPTORES: FP-91	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
3.9.-	MARCA: FEDERAL PACIFIC CHANGE MATIC MODELO: CH4 SERIE: M8191-8 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 400 MARCA DE INTERRUPTORES: FEDERAL PACIFIC MODELO DE INTERRUPTORES: DIAGRAMA 5149	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
3.10.-	MARCA: FEDERAL PACIFIC IGSA MODELO: CC127AC SERIE: J9548562 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 160 MARCA DE INTERRUPTORES: SIEMENS MODELO DE INTERRUPTORES: 3TF50B50	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	13/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3.11-	MARCA: OTTOMOTORES MODELO: DSE 7110 SERIE: S/N FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 300 MARCA DE INTERRUPTORES: ABB MODELO DE INTERRUPTORES: SASE TMAX	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
3.12.-	MARCA: ABB SACE TMAX MODELO: T6N 1000 SERIE: BC91159759 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 400 (2 PZAS.NORMAL Y EMERGENCIA) MARCA DE INTERRUPTORES: ABB MODELO DE INTERRUPTORES: 1SDM000035R0.001	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
3.13.-	MARCA: FEDERAL PACIFIC MODELO: S/M SERIE: M861785 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 1000 MARCA DE INTERRUPTORES: FEDERAL PACIFIC CHANGEMATIC MODELO DE INTERRUPTORES: CHNJL	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	14/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3.14.-	MARCA: IGSA MODELO: SANJS SERIE: 48208 FASES: 3 AMPERAJE DE INTERRUPTORES: 500 MARCA DE INTERRUPTORES: FEDERAL PACIFIC MODELO DE INTERRUPTORES: FP-91	EQUIPO	1	$ 8,977.50	$ 8,977.50
	TOTAL SISTEMAS DE TRANSFERENCIA CONCEPTO 3	**EQUIPO**	**14**		**$ 125,685.00**
4.-	**IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON REFACCIONES A SUBESTACIONES ELECTRICAS, EFECTUANDO LO SEÑALADO EN EL CONCEPTO 4 DEL ANEXO TECNICO:**				
4.1.-	MARCA: SIEMENS TIPO: INTERIOR COMPACTA, BLINDADA, FRENTE MUERTO VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES: 13 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 2 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 2 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 9	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	15/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.2.-	MARCA: FEDERAL PACIFIC TIPO: COMPACTA INTERIOR VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS. FASES: 3 N° DE GABINETES: 9 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 4 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION:	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30
4.3-	MARCA: FEDERAL PACIFIC TIPO: COMPACTA INTERIOR VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS. FASES: 3 N° DE GABINETES: 9 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 4 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 4	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30
4.4.-	MARCA: SIEMENS TIPO: INTERIOR COMPACTA VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES: 6 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 1 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 4	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	16/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.5.-	MARCA: ELMEX TIPO: COMPACTA INTERIOR VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES: 10 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 4 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 5	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30
4.6.-	MARCA: MECSA TIPO: COMPACTA INTERIOR VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220-110 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES:2 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 1 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1	EQUIPO	1	$ 23,819.40	$ 23,819.40
4.7.-	MARCA: SIEMENS TIPO: INTERIOR COMPACTA VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES: 10 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 4 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 5	EQUIPO	1	$ 23,819.40	$ 23,819.40

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**17/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.8.-	MARCA: SIEMENS TIPO: INTERIOR COMPACTA VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES: 5 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 4	EQUIPO	1	$ 23,819.40	$ 23,819.40
4.9.-	MARCA: SIEMENS TIPO: COMPACTA INTERIOR VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220-110 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES:5 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 4	EQUIPO	1	$ 23,819.40	$ 23,819.40
4.10.-	MARCA: MECSA TIPO: COMPACTA INTERIOR VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 440-254 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES:3 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 1 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION:1	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	18/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.11-	MARCA: ELECTROLOR TIPO: COMPACTA INTERIOR 23-1D–44GN VOLTAJES, RECEPCION: 23,000VOLTS SUMINISTRO: 220-110 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES:3 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 1 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 1	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30
4.12-	MARCA: SIEMENS MODELO: A251G20/630 TIPO: INTERIOR VOLTAJE RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 N° DE GABINETES: 8 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 3 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 4	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30
4.13-	MARCA: ACEMSA TIPO: INTERIOR VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 CLASE 23 KV N° DE GABINETES: 2 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 1	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	19/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.14-	MARCA: I.G. TIPO: INTERIOR VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 CLASE 23 KV Nº DE GABINETES: 3 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 2 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 1	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30
4.15-	MARCA: SIEMENS TIPO: COMPACTA VOLTAJE RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 Nº DE GABINETES: 3 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 1 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 1	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30
4.16-	MARCA: HASLTON TIPO: COMPACTA VOLTAJES, RECEPCION: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 Nª DE GABINETES: 3 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 2	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**20/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4.17-	MARCA: SIEMENS MARCA DE INTERRUPTORES : SQUARE D Y SIEMENS TIPO: INTERIOR COMPACTA SUMINISTRO: 23,000 VOLTS FASES: 3 Nº DE GABINETES: 4 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 1 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION:	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30
4.18-	MARCA: ENERGOMEZ TIPO: INTERIOR COMPACTA SUMINISTRO: 23,000 VOLTS SUMINISTRO: 220 VOLTS FASES: 3 Nº DE GABINETES: 4 GABINETES DE INTERRUPTOR EN AIRE: 1 GABINETES DE CUCHILLAS SECCIONADORAS: 1 GABINETES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION: 2	EQUIPO	1	$ 24,765.30	$ 24,765.30
	TOTAL SUBESTACIONES CONCEPTO 4	**EQUIPO**	**18**		**$ 441,991.80**
5.-	**IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON REFACCIONES A TRANSFORMADORES, EFECTUANDO LO SEÑALADO EN EL CONCEPTO 5 DEL ANEXO TECNICO:**				
5.1.-	MARCA: ARTEFACTOS ELÉCTRICOS SERIE: 17416 (1,290 LTS) POTENCIA: 750 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220/127 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 15,010.00	$ 15,010.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	23/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5.10-	MARCA: EMSA SERIE: 9406 (555 LTS) POTENCIA: 225 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.11-	MARCA: CONTINENTAL ELECTRIC SERIE: 4005-37436 (360 LTS) CLASE: 25 KV POTENCIA: 225 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220-127 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.12-	MARCA: IEM SERIE: 21-5844-1 (662 LTS) POTENCIA: 300 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	24/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5.13-	MARCA: MECSA SERIE: 11875-ET11815 (690 LTS) POTENCIA: 300 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.14-	MARCA: I. G. SERIE: 21006 (404 LTS) POTENCIA: 150 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.15-	MARCA: DEEMSA SERIE: 3979 IMSS 91 (1,600 LTS) POTENCIA: 1000 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	25/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5.16-	MARCA: DEEMSA SERIE: 1118/MSS83 (960 LTS) POTENCIA: 500 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220/127 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.17	MARCA: IESA SERIE: 9980 1 1 (470 LTS) POTENCIA: 225 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.18	MARCA: SELMEC IEM SERIE: 6009.13 (859 LTS.) POTENCIA: 1000 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220/127 VOLTS CLASE:25 kv, TIPO: N.B.A.I. IMPEDANCIA:A85°C 7.142% FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.19	MARCA: DEEMSA SERIE: 2272586 (720 LTS) POTENCIA: 225 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 14,667.05	$ 14,667.05
	TOTAL TRANSFORMADORES CONCEPTO 5	**EQUIPO**	**21**	**$ 307,716.40**	**$ 337,050.50**

AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA TLALPAN C.P. 14240
CIUDAD DE MEXICO Email:electromecanicaingenieriaadn@gmail.com
TELEFONO: 5551615959

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**26/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Suministros:				
6.-	Importe del **Afinación mayor de planta de emergencia;** al motor de combustión interna marca; **General motors Detroit diésel**, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 6 del anexo técnico (a realizarse en el inmueble de Durango No. 291.	SERVICIO	1	$ 108,000.00	$ 108,000.00
7.-	Importe del **Empacado general de motor** debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 7 del anexo técnico, a realizarse en los inmuebles de José Urbano Fonseca No.6, Hospital Benito Juárez No. 12 y Calzada Vallejo No. 476.	PIEZA	3	$ 55,000.00	$ 165,000.00
8.-	Importe de la retiro, suministro, adaptación y colocación **de baterías de 27 placas, 12 V marca LTH (2 por equipo)**, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 8 del anexo técnico: en los inmueble de: Durango No. 291, José Urbano Fonseca No.6, Sabino No 345, Violeta No 16, Calzada Vallejo No. 476, Manuel Villalongin No. 117, Hospital Benito Juárez No. 12 y Calz. del Hueso esq, las bombas	PIEZA	20	$ 6,550.00	$ 131,000.00
9.-	Importe del retiro, suministro, e instalación de **juego de sensores** de (presión de aceite y temperatura) marca VDO 10 bar, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 9 del anexo técnico: en los inmueble de: Durango No. 291, José Urbano Fonseca No.6, Sabino No 345, Violeta No 16, Calzada Vallejo No. 476, Manuel Villalongin No. 117, Hospital Benito Juárez No. 12 y Calz. del Hueso esq, las bombas.	JUEGO	10	$ 20,500.00	$ 205,000.00
10.-	Importe del retiro, suministro, adaptación e instalación de **solenoide de arranque 24 vcd**, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 10 del anexo técnico en los inmueble de: Durango No. 291, José Urbano Fonseca No.6, Sabino No 345, Violeta No 16, Calzada Vallejo No. 476, Manuel Villalongin No. 117, Hospital Benito Juárez No. 12 y Calz. del Hueso esq, las bombas.	PIEZA	10	$ 25,500.00	$ 255,000.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**21/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5.2.-	MARCA: ARTEFACTOS ELÉCTRICOS SERIE: 18282 (896 LTS) POTENCIA: 500 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220/127 VOLTS FASES:3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	1	$ 14,667.05	$ 14,667.05
5.3.-	MARCA: VOLTRAN SERIES: 1099, 1100 y 1101 POTENCIA: 500 KVA VOLTAJE PRIMARIO 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220/127 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ	EQUIPO	3	$ 14,667.05	$ 44,001.15
5.4.-	MARCA: ARTEFACTOS ELÉCTRICOS SERIE: 19020 (1,246 LTS) POTENCIA: 1,000 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220/127 VOLTS FASES:3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.5.-	MARCA: DEEMSA SERIE: 688580 (1,200 LTS) POTENCIA: 750 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**22/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5.6.	MARCA: MECSA SERIE: 114009- ET11805 (885 LTS) POTENCIA: 400 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220-127 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.7.-	MARCA: MECSA SERIE: 11413-T12805 (405 LTS) POTENCIA: 150 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220-127 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.8.-	MARCA: MECSA SERIE: 11412-T12805 (405 LTS) POTENCIA: 225 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220-127 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35
5.9.-	MARCA: MECSA SERIE: 11411-T12805 (635 LTS) POTENCIA: 225 KVA VOLTAJE PRIMARIO: 23,000 VOLTS VOLTAJE SECUNDARIO: 220-127 VOLTS FASES: 3 FRECUENCIA: 60 HZ.	EQUIPO	1	$ 16,580.35	$ 16,580.35

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**27/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
11.-	Importe del servicio de **recableado de arneses** de motor con cable calibre 14, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 11 del anexo técnico a realizarse en el inmueble de Durango No. 291.	EQUIPO	1	$ 59,000.00	$ 59,000.00
12.-	Importe del retiro, de **tanque de diésel diario de 1000 lts.**, considerando el suministro e instalación de tanque nuevo de 200 lts. debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 12 del anexo técnico, a realizarse en los inmuebles de; Hospital Benito Juárez No. 12 y Violeta No 16.	PIEZA	2	$ 67,400.00	$ 134,800.00
13.-	Importe del servicio de mantenimiento a **tanque de almacenamiento principal de diésel** de diversas capacidades (hasta 15,000 lts.), debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 13 del anexo técnico: en los inmueble de: José Urbano Fonseca No.6, Calzada Vallejo No. 476 y Manuel Villalonguin No. 117.	PIEZA	6	$ 69,900.00	$ 419,400.00
14.-	Importe del retiro, suministro, e instalación **de bomba cebadora de motor Perkins**, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 14 del anexo técnico: en el inmueble de: Calzada Vallejo No. 476.	PIEZA	1	$ 21,000.00	$ 21,000.00
15.-	Importe del retiro, suministro e instalación de **relevadores de protección** de fuerza Normal y Emergencia y señales de motor combustible-marcha, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 15 del anexo técnico en el inmueble de: Calzada Vallejo No. 476.	PIEZA	2	$ 27,000.00	$ 54,000.00
16.-	Importe del suministro e instalación de **precalentadores marca EMMSA** de 1500w a 127v para generador de 1500 kw marca EMMSA, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 16 del anexo técnico: en los inmueble de: Durango No. 291, Hospital Benito Juárez No. 12, José Urbano Fonseca No.6, Sabino No 345, Violeta No 16, Calzada Vallejo No. 476 y Manuel Villalonguin No. 117.	PIEZA	8	$ 15,200.00	$ 121,600.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**28/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
17.-	Importe del servicio de **rehabilitación de recableado de señales y precalentador**, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 17 del anexo técnico a realizarse en los inmuebles de Durango No. 291 y Manuel Villalonguin No. 117.	JUEGO	2	$ 23,000.00	$ 46,000.00
18.-	Importe de la **actualización de módulo de transferencia** debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 18 del anexo técnico, a realizarse en los inmuebles de Durango No. 291 y Manuel Villalonguin No. 117.	JUEGO	2	$ 85,900.00	$ 171,800.00
19.-	Importe de la **Actualización de tablero de transferencia automático de 125 amp. con mecanismo de contactores de la misma capacidad instalada**, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 19 del anexo técnico: en el inmueble de: Sabino No. 345.	PIEZA	1	$ 112,000.00	$ 112,000.00
20.-	Importe del **Suministro,** desconexión, retiro, adaptación y colocación **de cuchilla c/carga tripolar de operación en grupo derecha,** clase 25.8 KV 400A E=442MM (seccionador) para media tensión, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 20 del anexo técnico: en el inmueble de: Hospital Benito Juárez No. 12, José Urbano Fonseca No.6, Poniente 146 No 826 y Calzada Vallejo No. 476.	EQUIPO	5	$ 90,600.00	$ 453,000.00
21.-	Importe del **Suministro, desconexión, retiro, adaptación e instalación de juego de mecanismo lateral para seccionador**, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 21 del anexo técnico en el inmueble de: Hospital Benito Juárez No. 12, José Urbano Fonseca No.6, Poniente 146 No 826 y Calzada Vallejo No. 476.	JUEGO	5	$ 21,500.00	$ 107,500.00
22.-	Importe del **Suministro, desconexión, retiro, adaptación e instalación de fusible con percutor** Vm=25.8 kV In=40a e=442mm, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 22 del anexo técnico: en los inmueble de: Durango No. 291, Hospital Benito Juárez No. 12, José Urbano Fonseca No.6, Poniente 146 No 826 y Calzada Vallejo No. 476.	PIEZA	21	$ 14,000.00	$ 294,000.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**29/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
23.-	Importe del **Suministro, adaptación e instalación de botón de paro de emergencia para tablero de transferencia**, debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 23 del anexo técnico a realizarse en el inmueble de Calzada Vallejo No. 675.	PIEZA	3	$ 7,000.00	$ 21,000.00
24.-	Importe del **Servicio para la sustitución de junta de la tapa del transformador el cual presenta fuga** a Transformador marca: Voltran número de serie: **1098** debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 24 del anexo técnico, a realizarse en el inmueble de Paseo de la Reforma No. 476.	SERVICIO	1	$ 26,134.00	$ 26,134.00
25.-	Importe del Servicio de mantenimiento a **tanque de diésel de día**, de diversas capacidades (hasta 500 lts.), debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 25 del anexo técnico: en los inmuebles de: José Urbano Fonseca No.6, Sabino No 343, Sabino No. 345, Poniente 146 No 826, Calzada Vallejo No. 476 y Manuel Villalonguin No. 117.	PIEZA	8	$ 20,600.00	$ 164,800.00
26.-	Importe del **Servicio de mantenimiento de bomba,** debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 26 del anexo técnico, a realizarse en el inmueble de Paseo de la Reforma No. 476.	PIEZA	1	$ 26,700.00	$ 26,700.00
27.-	Importe del **Servicio de mantenimiento de bomba diésel,** debiendo de efectuar todo lo señalado en el concepto 27 del anexo técnico, a realizarse en el inmueble de Paseo de la Reforma No. 476.	PIEZA	2	$ 23,400.00	$ 46,800.00
	RESUMEN GENERAL **Importe mantenimiento preventivo** Importe de los motores de combustión **concepto 1 (etapa 1)** Importe de los motores de combustión **concepto 1 (etapa 2)**				 $534,405.00 $534,405.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA
ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	**UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES**	**HOJA**
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	**DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO**	**30/31**

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Para los conceptos **2 al 27, solo una vez** durante la vigencia del contrato:				
	Importe de los generadores **concepto 2**				$ 122,892.00
	Importe de los equipos de transferencia **concepto 3**				$ 125,685.00
	Importe de las subestaciones **concepto 4**				$ 441,991.80
	Importe de los transformadores **concepto 5**				$ 337,050.50
	Suministros				
	Importe de la **Afinación mayor** de planta de emergencia **concepto 6**				$ 108,000.00
	Importe de **Empacado general de motor concepto 7**				$ 165,000.00
	Importe de **Retiro, suministro y colocación de baterías concepto 8**				$ 131,000.00
	Importe de **Retiro, suministro e instalación de sensores concepto 9**				$ 205,000.00
	Importe de **Retiro, suministro, e instalación de solenoide concepto 10**				$ 255,000.00
	Importe del **Servicio de recableado de arneses de motor, concepto 11**				$ 59,000.00
	Importe de **Retiro y suministro de tanque de diésel diario, concepto 12**				$ 134,800.00
	Importe de **mantenimiento a tanque de almacenamiento, concepto 13**				$ 419,400.00
	Importe de **Retiro, suministro de bomba cebadora, concepto 14**				$ 21,000.00
	Importe de **Retiro, suministro e instalación de relevadores, concepto 15**				$ 54,000.00
	Importe de **Suministro e instalación de precalentadores, concepto 16**				$ 121,600.00
	Importe del **Rehabilitación de recableado de señales, concepto 17**				$ 46,000.00
	Importe de **Actualización de módulo de transferencia, concepto 18**				$ 171,800.00
	Importe de **Actualización de tablero de transferencia, concepto 19**				$ 112,000.00
	Importe del **suministro de cuchilla c/carga tripolar, concepto 20**				$ 453,000.00
	Importe de **juego de mecanismo lateral para seccionador, concepto 21**				$ 107,500.00
	Importe de **fusible con percutor, concepto 22**				$ 294,000.00
	Importe del **botón de paro de emergencia, concepto 23**				$ 21,000.00
	Importe de **junta de la tapa del transformador, concepto 24**				$ 26,134.00
	Importe de mantenimiento a **tanque de diésel de día, concepto 25**				$ 164,800.00

PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-67-2024

ELECTROMECANICA E INGENIERIA ADN

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES A PLANTAS DE EMERGENCIA, GENERADORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	UBICACION: INMUEBLES DEPENDIENTES DE LA DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS: ELECTROMECÁNICA E INGENIERIA AL DETALLE ADN SA DE CV	DOMICILIO: AKIL 207 INT 2 COLONIA LOMAS DE PADIERNA ALCALDIA TLALPAN C.P. 14240 CIUDAD DE MÉXICO	31/31

N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Importe del **mantenimiento de bomba concepto 26**				$ 26,700.00
	Importe de **mantenimiento de bomba diésel, concepto 27**				$ 46,800.00
	IMPORTE TOTAL DE LOS CONCEPTOS: 1, al 27				**$ 5,239,963.30**
	I.V.A.				**$ 838,394.12**
	TOTAL				**$ 6,078,357.42**
Importe con letra I.V.A. incluido **(Seis millones setenta y ocho mil trescientos cincuenta y siete pesos 42/100 M.N.)**					
Los precios permanecerán fijos durante la vigencia del contrato					
Nota: El costo del mantenimiento preventivo ya considera la mano de obra y los insumos para la realización de los servicios de mantenimiento correctivo					

CIUDAD DE MÉXICO A 8 DE MAYO DE 2024

FRANCISCO RUBÉN NICOLÁS LAGUNAS
APODERADO LEGAL