



CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.
Subdirección General Técnica y Operativa
Dirección de Transmisiones

Ciudad de México, a 12 de junio de 2024.

RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO.

Se realizó la investigación de mercado mediante las siguientes fuentes de información:

Fuente I. – CompraNet 2023

a) Sistema CompraNet

Se realizaron búsquedas en el sistema CompraNet con los siguientes conceptos:

1. Suministro de baterías para UPS.

Anuncio en seguimiento: 0 resultados

Anuncios concluidos: 1 resultado.

Con este concepto se encontró un procedimiento de SDC, por lo que se tomó esta contratación, con el propósito de tener un punto de referencia para poder comparar los costos del mercado de estas baterías, como se muestra a continuación.



DATOS RELEVANTES DEL CONTRATO

Núm.	Licitante	Número de contrato	Título contrato	Estatus contrato	Fecha inicio	Fecha fin	Importe total sin impuestos	Moneda
1	ASESORIA LOGÍSTICA PROYECTOS Y EQUIPO SA DE CV	IPICYT-010/2024 384/2024	SUMINISTRO DE BATERÍAS PARA UPS	PUBLICADO	11/04/2024	10/05/2024	\$885,240.00	MXN

Detalle de partidas del contrato IPICYT-010/2024 384/2024

Código de contrato: C-2024-00039830

Núm.	Clave CUCaP	Descripción detallada	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Precio unitario sin impuestos	Subtotal	IVA	Otros impuestos	Total
1	24601-0085	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS PARA UPS DE 200 KVA 40 PZAS MARCA EMERSON LIEBERT EXM MODELO DE BATERÍA DYNASTY UPS12-490MR 12V 141 AH VOLTAGE NOMINAL 12V MAX	PIEZA	80	\$6,012.00	\$480,960.00	\$76,953.60	\$0.00	\$557,913.60
2	24601-0085	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS PARA UPS DE 200 KVA 40 PZAS MARCA VERTU LIEBERT EXM MODELO DE BATERÍA DYNASTY UPS12-490MR 12V 141 AH VOLTAGE NOMINAL 12V MAX	PIEZA	40	\$6,012.00	\$240,480.00	\$38,476.80	\$0.00	\$278,956.80
3	24601-0085	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS PARA UPS DE 200 KVA 26 PZAS MARCA EMERSON LIEBERT EXM MODELO DE BATERÍA DYNASTY UPS12-540MR 12V 141 AH VOLTAGE NOMINAL 12V MAX	PIEZA	26	\$6,300.00	\$163,800.00	\$26,208.00	\$0.00	\$190,008.00

X Correr Exportar

Dirección de Administración
Subdirección de Administración y Servicios Generales

CÓDIGO	IP-ORM-FMT-ADIGS-011
REVISIÓN	0
FECHA	05/06/09

 IPICYT Pedido No. 384/2024 Artículo 41, fracción III	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. Camino a la Presa San José 2055 Col. Lomas 4a. sección 78210 San Luis Potosí, San Luis Potosí, México Tel: (444) 8342074, 8342098, 8342098 Commutador: (444) 8342000 ext. 2074, 2095, 2095, 2095 Fax: (444) 8342095 RFC: PI01124-PX5	Proveedor: Asesoría Logística Proyectos y Equipo, S.A. de C.V. Calle Papantla 40 Col. Ignacio López Rayón C.P. 12090, Atzacapan de Zaragoza, México RFC: ALP 900712-052 Tel: 55-2142-6700 E-mail: guillermo.esparza@alpesa.com.mx Datos de la cuenta: BBVA MEXICO No. Cuenta: 0450301294 Clabe: 012 180 004 503 012 545 Condiciones de pago: Crédito Método de pago: Otro Plazo de pago: 20 días "Este proveedor NO se encuentra dentro del registro de proveedores sancionados y/o inhabilitados por la Secretaría de la Función Pública a la fecha del pedido"	Ejecutar entrega en: Camino a la Presa San José 2055 Col. Lomas 4a. sección San Luis Potosí, S.L.P., México Entregar bienes en: Almacén Fecha de entrega: 10/05/2024	Centro de costos: Recursos: Ingresos Por Servicios 3-2680 SERVICIOS CNG (Req. 2902024) Partida presupuestal: 24601-Material eléctrico y electrónico Pago mediante transferencia electrónica: Banorte RFC: BM6932059627 Número de cuenta: 1240506008 Clabe interbancaria: 01270001240506004
---	---	---	---	--

Favor de citar este número en toda su correspondencia, documentos y envíos.

Fecha del pedido: 11 ABRIL 2024

A solicitante: CNS
Solicitante: Mtro. Juan Carlos Rosas Cabrera
Usuario: Stephany Vela Lomeli
Status: Terminado en firme

No. Req. Partida	Estructura	Descripción de los bienes	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Precio total	Moneda
1-200-24601	381-0-13E003-24601-PP-2530	Suministro que incluye la instalación de Baterías para UPS DE 200 KVA Marca EXM 480V 200K Emerson Liebert Modelo de batería Dynasty UPS12-490MR 12V 141 AH Voltage nominal 12V Max.	80	Pieza	6,012.0000	480,960.0000	M.N.
2-200-24601	381-0-13E003-24601-PP-2530	Suministro que incluye la instalación de baterías para UPS DE 200 kva Marca Vertu Liebert EXM Modelo de batería: Dynasty UPS12-490MR 12V 141 AH Voltage nominal 12V max	40	Pieza	6,012.0000	240,480.0000	M.N.
3-200-24601	381-0-13E003-24601-PP-2530	Suministro que incluye la instalación de baterías para UPS DE 200 kva Marca Vertu Liebert EXM Modelo de batería: Dynasty UPS12-540MR 12V 141 AH Voltage nominal 12V max	26	Pieza	6,300.0000	163,800.0000	M.N.

Subtotal	\$885,240.00 M.N.
IVA 16%	141,638.40 M.N.
Total	1,026,878.40 M.N.

Observaciones:
SE ADJUNTA COTIZACIÓN
SE SESIÓN EXTRAORDINARIA ELECTRONICA DEL CAS DE FECHA 10 DE ABRIL 2024
CONTRATO IPICYT-010/2024

Uso del CFDI: G03
Forma de pago: 99
Método de pago: PFO



Detalle de partidas del contrato 700047645

Código de contrato: C-2023-00125574

Núm.	Clave CUCoP*	Descripción detallada	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Precio unitario sin impuestos	Subtotal	IVA	Otros impuestos	Total
1	24601 0065	PILAS (BATERÍAS)	PIEZA	40	\$6,350.00	\$254,000.00	\$40,640.00	\$0.00	\$294,640.00

Licitante: **Assoria Logística, Proyectos y Equipos, S.A. de C.V.**

Partida	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total	Precio aceptable
1	Adquisición de Baterías de UPS de la Gerencia de Control Regional Oriental	Pieza	40	\$6,400.00	\$256,000.00	\$41,472.00	\$300,672.00	

Licitante: **Ditelcom, S.A. de C.V.**

Partida	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total	Precio aceptable
1	Adquisición de Baterías de UPS de la Gerencia de Control Regional Oriental	Pieza	40	\$7,212.00	\$288,480.00	\$46,284.80	\$335,564.80	

Licitante: **Electrónica y Comunicaciones, S.A. de C.V.**

Partida	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total	Precio No aceptable
1	Adquisición de Baterías de UPS de la Gerencia de Control Regional Oriental	Pieza	40	\$7,930.00	\$317,200.00	\$50,752.00	\$367,952.00	

Licitante: **Precisión Control Servicios, S.A. de C.V.**

Partida	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total	Precio aceptable
1	Adquisición de Baterías de UPS de la Gerencia de Control Regional Oriental	Pieza	40	\$6,350.00	\$254,000.00	\$40,640.00	\$294,640.00	

Licitante: **Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.**

Partida	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total	Precio aceptable
1	Adquisición de Baterías de UPS de la Gerencia de Control Regional Oriental	Pieza	40	\$6,464.60	\$258,584.00	\$41,373.44	\$299,957.44	

Licitante: **Solitecno, S.A. de C.V.**

Partida	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total	Precio No aceptable
1	Adquisición de Baterías de UPS de la Gerencia de Control Regional Oriental	Pieza	40	\$11,236.47	\$449,458.80	\$71,913.41	\$521,372.21	



GOBIERNO DE MÉXICO



CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE EFICIENCIA

PARA LA PARTIDA 1 "Adquisición de Baterías de UPS de la Gerencia de Control Regional Oriental", el Licitante "Precisión Control Servicios, S.A. de C.V.", cuya proposición cumplió con los requisitos legales, técnicos y económicos, y su propuesta económica es la más baja de las solventes, conforme a lo solicitado en la "SOLICITUD DE COTIZACIÓN", por lo que conforme al art. 36 BIS de la "LEY" es el licitante que otorga las mejores condiciones para la convocante.

Asimismo, el monto del instrumento contractual es de **\$254,000.00** (Doscientos cincuenta y cuatro mil pesos 00/100 M.N.), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado correspondiente a la **Partida 1**, de acuerdo con lo siguiente:

Licitante: Precisión Control Servicios, S.A. DE C.V.							
Partida	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total
1	Adquisición de Baterías de UPS	Pieza	40	\$6,350.00	\$254,000.00	\$40,640.00	\$294,640.00



3. Baterías.

Anuncio en seguimiento: 0 resultados

[illegible]

Anuncios concluidos: 28 resultados

Con este concepto se encontraron 28 resultados, por lo que se tomaron dos contrataciones con la que se pudiera tener mayor coincidencia con el suministro de bacterias, con el propósito de tener un punto de referencia para poder comparar los costos del mercado de estos servicios, como se muestra a continuación.

[illegible]

DATOS RELEVANTES DEL CONTRATO

Núm.	Licitante	Número de contrato	Título contrato	Estatus contrato	Fecha inicio	Fecha fin	Importe total sin impuestos	Moneda
1	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S DE RL DE CV	230553	"BANCO DE BATERÍAS SELLADAS CON 40 BATERÍAS (MARCA C&D, MODELO UPS12- 300MR, DE 1	PUBLICADO	27/10/2023	31/02/2023	\$236,742.80	MXN

Detalle de partidas del contrato 230553

Código de contrato: C-2023-00130753

Item	Clave CUCIP+	Descripción detallada	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Precio unitario sin impuestos	Subtotal	IVA	Otros impuestos	Total
1	24908-0008	BANDO DE BATERIAS BATERIAS INABCA CELL MALLORY LITHIUM-ION DE 12V 70AH BOWEN BILSON, PERSO NEL ACU PARA UPS TUT BVA MARCA ENCUPEMATE BIOGEO EATON BORG BAW TUBO SUDO SCHALTOM DEFINITION A1	PIZA	1	\$5903.57	\$23632.80	\$37982.85	\$3.00	\$71592.65



SALUD
REVISTA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL
DE ENFERMEDADES
RESPIRATORIAS
ISAHEL CONO VILLAGAS

Asunto: Notificación Adjudicación del Pedido
de adquisición de bienes número: 230553

PEDIG CERRADO

Ciudad de México a 11 de octubre de 2023

SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, S. DE R.L. DE C.V.
EJERCITO NACIONAL No. 150 PISO 3 COLONIA POLANCO V SECCION, ALCAZALIA MIGUEL HIDALGO CIENFUELOS P. 13560

89 C 54°CDBK4 LB47

TEL 5328 2144

E-MAIL

E-MAIL: marcela.coxa@uconn-healthcare.com

CONTRATACION RELATIVA A

REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: AA-12-INTD-ELNDC002 N° 360-2019 ART. 42 PARRAFO PRIMERO LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Me permito notificarle la Adjudicación Favorable, en el procedimiento de referencia, para que este Instituto adquiera los bienes antes referidos, y que ofrezca entregar de acuerdo su cotización la cual resulta ser solvente técnica y económicamente para esta Entidad.

El monto adjudicado para la contratación será de:	\$	236,142.89 - antes de I.V.A.
---	----	------------------------------

Para efectos de formalización la documentación así como el apoderado o representante legal deberá presentarse en fecha: martes 07 de noviembre de 2023

El Instituto, solo pagará los bienes entregados a su entera satisfacción y conforme a lo previsto en el contrato y la cotización de su representante.

El lugar de entrega de los bienes será en el almacén del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas, en las fechas estipuladas en la petición de oferta.

Los precios se mantendrán fijos durante la vigencia del contrato

Asimismo, se informa que la formalización del contrato se llevará a cabo dentro de los quince días naturales siguientes a la recepción de la presente notificación, de conformidad con lo indicado en el artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en las oficinas del Departamento de Adquisiciones, sito en calzada de Tlalpan, número 4502, Colonia Sección XVI Alcaldía Tlalpan, C. P. 14080, Ciudad de México. \$28,836.00

Deberá presentar en el Departamento de Adquisiciones del Instituto, la documentación que se detalla más adelante, en original y copia para cotejo, lo antes posible, una vez que reciba esta notificación.

- Acta constitutiva (con el Registro Público de Civilidad)
- Escritura pública de haberse, con sufragio notarial, y modificaciones.
 - Por el pueblo donde se demuestre que el apoderado o representante legal cuenta con las facultades suficientes y necesarias para suscribir con fé de su voluntad.
 - Copia por escrito de la identificación oficial vigente con fotografía y firma del representante o apoderado legal
 - Que el apoderado o apoderada sea de nacionalidad mexicana
 - Compromiso de domicilio legal que coincide con el domicilio establecido en el RFC (vigencia no mayor a 1 mes)
 - Constancia de situación fiscal
 - Documento expedido por autoridad competente que determine su domicilio legal, como: matrícula o matrícula de empresa, o bien, en caso de protesta de fé de su verdad, que cuenta o no con el domicilio legal de su familia de la empresa
 - Escritura pública de haberse, con sufragio notarial, en algunos de los sujetos establecidos en los artículos 50 y 51 de la Ley de Regulación, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (en caso de haberse en la empresa)
 - Acuse del sistema de manifestación de vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares con servidores públicos o conflicto de intereses en la constitución, conforme lo prevé el Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones y su modificación
 - Una constancia de que el caso (DNI) no tiene lugar
 - Demás documentación que de manera alguna resulte necesaria para la debida integración del expediente de contratación.





CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.
Subdirección General Técnica y Operativa
Dirección de Transmisiones

DATOS RELEVANTES DEL CONTRATO

Núm.	Licitante	Número de contrato	Título contrato	Estatus contrato	Fecha inicio	Fecha fin	Importe total sin impuestos	Moneda
1	GRUPO 30 SOLUCIONES INTEGRALES SA DE CV	3818	SUMINISTRO DE BATERIAS E INSTALACION	PUBLICADO	04/08/2023	10/08/2023	\$96,840.00	MXN

Detalle de partidas del contrato 3818

Código de contrato: C-2023-00086078

Núm.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Precio unitario sin impuestos	Subtotal	IVA	Otros impuestos	Total
1	33301-0001	SUMINISTRO DE BATERIA MODELO UPS12350MR, MARCA C&D	PIEZA	19	\$4,560.00	\$86,640.00	\$10,602.40	\$0.00	\$100,502.40
2	33301-0001	INSTALACIONES DE BATERIAS	SERVICIO	1	\$10,200.00	\$10,200.00	\$1,632.00	\$0.00	\$11,832.00

X Cerrar Exportar

Descripción del bien, servicio u obras	SUMINISTRO DE BATERIA, MODELO UPS12350MR, MARCA C&D INSTALACION DE BATERIAS
Nombre y cargo del servidor o servidores públicos responsables de la investigación de mercado:	ARELI JOHANNA SANCHEZ REYES
Puestos consultados conforme lo dispuesto en el artículo 28 del Reglamento de la LNSMP y penúltimo párrafo del artículo 15 del Reglamento de la LNSMP:	COMUNICACION DE PROVEEDOR CONTENIDA VIA CORREO
En caso de solicitar cotizaciones, indique el nombre de las personas físicas o morales a quien se le solicitó y el estatus de respuesta al cual puede ser "Presentó cotización", "No presentó cotización" y "No contestó".	GRUPO 30 SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V.
Aspectos generales del resultado de la investigación de mercado, en el cual debe incluir de manera resumida el resultado de la investigación, para el caso de procedimientos al amparo de la LNSMP, indicar si se identificó la existencia de bienes, servicios, arrendamientos, así como proveeduría nacional o internacional, entre otros datos. Para el caso de procedimientos al amparo de la LNSMP, indicar si se identificó la existencia y costo de los materiales, de la maquinaria y equipo para construcción, de la mano de obra, así como de los contratistas nacionales e internacionales o información relevante tomando en cuenta las características, magnitud y complejidad de los proyectos. Cuando con motivo de la investigación de mercado, la información requerida no se encuentre en el medio consultado o no se reciba respuesta a la solicitud efectuada, se deberá dejar constancia fehaciente de la gestión realizada.	SE DETECTO LA EXISTENCIA DE LOS PRODUCTOS EN CANTIDAD, CALIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDA, SE VERIFICA LA EXISTENCIA DE PROVEEDORES A NIVEL NACIONAL.
En caso de que se trate de un procedimiento derivado de un Contrato Marco, sólo anexe un archivo en formato PDF en el cual se indique dicha situación.	



II) Histórico

Se procedió a revisar el histórico en CompraNet de servicios similares que se hubieran contratado en años anteriores, sin embargo, no se encontraron resultados para suministro de baterías para UPS.



Anuncios Vigentes Anuncios en seguimiento o concluidos

Página de Inicio

Introduzca Filtro (escriba para vincularla)

Detalles del Filtro Eliminar Filtro

Siñas de la Institución, Contiene TVMETRO

Nombre o clave de la UC.

El directorio de UC se consulta en:

<https://cnet.hacienda.gob.mx/servicios/consultaUC.jsf>

Código, descripción o referencia Contiene Baterías UPS

del Expediente

Buscar

La lista está vacía



Fuente III. – Se realizó el proceso de Licitación Pública Internacional Electrónica publicando la convocatoria el día 16 de mayo de 2024 quedando con el **No. LA-48-MHL-048MHL001-N-141-2024**, así mismo se publicó el resumen de la convocatoria en el Diario Oficial de la Federación.

TELEVISION METROPOLITANA, S.A. DE C.V.
DIRECCION DE ADMINISTRACION
RESUMEN DE CONVOCATORIA

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la **Licitación Pública Internacional Electrónica No. LA-48-MHL-048MHL001-I-139-2024**, que a continuación se indica, cuya convocatoria se encuentra disponible para su obtención de manera gratuita en Internet: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/>, o bien, en Atletas número 2, Edificio Pedro Infante, Planta Baja, Colonia Country Club, Código Postal 04210, Coyoacán, Ciudad de México, teléfono 55-5544-9022, extensión 1043 y 1045 de lunes a viernes; con el siguiente horario: de 9:00 a 14:00 horas.

Medios que se utilizarán	Los licitantes podrán participar de forma electrónica a través de la plataforma Compranet
Objeto de la licitación	Suministro de baterías para los UPS de la estación transmisora, edificio pedro infante y unidad móvil.
Volumen a adquirir	Los detalles se establecen en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	16 de mayo de 2024
Visita a las instalaciones	No habrá visita
Junta de aclaraciones	28 de mayo de 2024, a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	06 de junio de 2024, a las 12:00 horas
Fallo	11 de junio de 2024, a las 11:00 horas
Lugar de los eventos	Atletas No. 2, edif. Pedro Infante, Col. Country Club, C.P. 04210, Coyoacán, Ciudad de México.

ATENTAMENTE
CIUDAD DE MEXICO, A 15 DE MAYO DE 2024.
DIRECTOR DE ADMINISTRACION
MTRO. OSHMAN SETH ESCUDERO RAMIREZ
RUBRICA.

(R.- 553063)

Se realizaron los eventos conforme al calendario de la Licitación y el 06 de junio se realiza la presentación de apertura de proposiciones en la cual se presentaron dos propuestas de los proveedores; **Grupo Industrial Eléctrico y Electrónico SA de CV., y IAMISA SA de CV.,**



Se muestra a continuación primera propuesta económica de **IAMISA SA de CV.,**



IAMISA

ANEXO No. 2
PROPUESTA ECONOMICA

1 DE 4

Lugar y fecha de expedición: **México a 6 de junio de 2024.**
Invitación Internacional Electrónica No.: LA-45-MH-OC-1-139-2024

TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.
Atletas número 2, Edificio "Pedro Infante",
Colonia Country Club, Delegación Coyoacán,
C.P. 04220, en la ciudad de México
PRESENTE.

SUMINISTRO DE BATERIAS PARA LOS UPS DE LA ESTACIÓN TRANSMISORA, EDIFICIO PEDRO INFANTE Y UNIDAD MÓVIL

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	REFERENCIA DE CALIDAD IGUAL O SUPERIOR	PRECIO UNITARIO ANTES DE I.V.A.	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	Batería para UPS modelo UPS 12-4000H para 2 bancos de UPS Mitubishi modelo 9700. • Voltaje 12 Volt. • Capacidad 100 AH. • Celdas por unidad 6. • Peso 34.4 kg. • 800 Amps. Max. de descarga. • Temperatura de operación: 40°C a 60°C. • Dimensiones: alto 216.4 x 172.7 x fondo 343.9 (mm). • Caja y cubierta de polipropileno reforzado de llama que cumplen con UL94V2. • Tecnología de electrolito absorbente (AGM) para una recombinación de gas eficiente de hasta el 99.9% y ausencia de mantenimiento de electrolitos. • Terminal de inserción de cable de cobre roscado para aceptar Perno 1/4-20 UNC. Incluye entrega de las baterías a pie de los UPS e instalación.	Pieza	60	C&D TECHNOCORES PURE LEAD MAX PFM	\$4,579.00	\$274,740.00	\$43,158.40	\$318,898.40
2	Batería para UPS modelo UPS 12-4000H para 2 bancos de UPS Mitubishi modelo UP2000C. • Voltaje 12 Volt. • Capacidad 120Ah. • Celdas por unidad 6. • Peso 5.5 kg. • Temperatura de operación: 25°C. • Dimensiones: alto 167 x 181 x fondo 75 (mm). • Resistencia interna 16 mOhm. • Contenido de descarga máxima 200% (seg). Incluye entrega de las baterías a pie de los UPS e instalación.	PIEZA	30	CSB	\$1,451.00	\$43,830.00	\$7,212.80	\$51,042.80
3	Batería para UPS modelo UPS 12-4000H para 2 bancos de UPS de la marca MGE modelo EPS 4000. • Voltaje 12 Volt. • Capacidad 100 AH. • Celdas por unidad 6. • Peso 42 kg. • 800 Amps. Max. de descarga. • Temperatura de operación: 40°C a 60°C. • Dimensiones: alto 216.4 x 172.7 x fondo 343.9 (mm). • Caja y cubierta de polipropileno reforzado de llama que cumplen con UL94V2. • Tecnología de electrolito absorbente (AGM) para una recombinación de gas eficiente de hasta el 99.9% y ausencia de mantenimiento de electrolitos. • Terminal de inserción de cable de cobre roscado para aceptar Perno 1/4-20 UNC. Incluye entrega de las baterías a pie de los UPS e instalación.	Pieza	60	C&D TECHNOCORES PURE LEAD MAX PFM	\$3,836.00	\$467,540.00	\$74,726.40	\$542,266.40
Liberty 1000	Batería para UPS modelo UPS 12-4000H para 2 bancos de UPS de la marca MGE modelo EPS 4000. • Voltaje 12 Volt. • Capacidad 100 AH. • Celdas por unidad 6. • Peso 2.5 kg. • Temperatura de operación: 40°C a 60°C.	PIEZA	24	CSB	\$675.00	\$16,200.00	\$3,168.00	\$19,368.00

Atletas 2, edificio Pedro Infante, Estudios Churubusco, col. Country Club, alcaldía Coyoacán C.P. 04210, CDMX.
Tel. 55 5544 9022 www.canal22.org.mx





CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.
Subdirección General Técnica y Operativa
Dirección de Transmisiones

	• 40°C a 60°C • Dimensiones: alto 98.5 x 151.0 x 55.0 fondo (mm) • Resistencia interna 19 m ohms • Corriente de descarga máxima 100/1.8A (5 seg) Incluye entrega e instalación de las baterías para las UPS dentro de la Unidad Móvil, que se encuentran en el edificio Pedro Infante							
5	• Batería de 1125 amperes de arranque para plantas de emergencia de 400 y 425 kW • Modelo de referencia: AM-80-1125 AR • Tecnología: plomo-ácido • bcl (moder) • Grupo 80 • Aplicación: arranque • Amperes de arranque en frío CCA 1125 • Voltaje: 12v • Capacidad de arranque CA 1406 • Capacidad de reserva 335 • Polaridad: + / - • Material de caja y tapa polipropileno • Dimensiones: largo 527 mm, Ancho 279 mm, Alto 250 mm • Peso húmedo 58.7 kg • Incluye entrega e instalación de las baterías para las plantas de emergencia, que se encuentran en el edificio Pedro Infante	PIZA	4	América	\$10,463.00	\$41,860.00	\$6,697.60	\$48,537
6	• batería de 160 amperes de arranque para plantas de emergencia de 175 y 187 (móvil) kW • Modelo de referencia: AM-40LT-860 • Tecnología: plomo-ácido • bcl (moder) • Grupo 40LT • Aplicación: arranque • Amperes de arranque en frío CCA 860 • Voltaje: 12v • Capacidad de arranque CA 1025 • Capacidad de reserva 235 • Polaridad: + / - • Material de caja y tapa polipropileno • Dimensiones: largo 507 mm, Ancho 207 mm, Alto 203 mm • Peso húmedo 39.2 kg • Incluye entrega e instalación de las baterías para las plantas de emergencia, que se encuentran en el edificio Pedro Infante	PIZA	3	América	\$9,363.00	\$28,095.00	\$4,495.20	\$32,593
	• Capacidad de reserva 235 • Polaridad: + / - • Material de caja y tapa polipropileno • Dimensiones: largo 507 mm, Ancho 207 mm, Alto 203 mm • Peso húmedo 39.2 kg • Incluye entrega e instalación de las baterías para las plantas de emergencia, que se encuentran en el edificio Pedro Infante							
TOTALES					\$32,533.00	\$69,955.00	\$11,192.80	\$1,015.42

- El costo es Moneda Nacional
- Condiciones de pago: 100% 20 días naturales después de la entrega de la factura
- Tiempo de entrega 8 a 10 Semanas
- Vigencia de esta cotización: 30 días

INFORMACIÓN DEL PARTICIPANTE:

IAMISA, S.A. DE C.V.
RFC: IAM130214UV4
Domicilio Fiscal: Revolución No. 3048 Col. La primavera 1 Sector Monterrey Nuevo Leon C.P. 64630
Teléfono: 55 53 31 3025
Correo electrónico: iamisa@iamisa.com

IAMISA, S.A. DE C.V.

GUSTAVO ADOLFO QUINTANA CABALLERO
Representante Legal

Liberty 1000

AUTHORIZED DEALER

SUCURSAL MEXICO TEL. 51159334, 44393327 CEL 0445537821625 NEXTEL 62*223442*12
SUCURSAL MONTERREY TEL. (81) 83 40 23 02, 88 82 46 17, 88 82 46 31

Atletas 2, edificio Pedro Infante, Estudios Churubusco, col. Country Club, alcaldía Coyoacán C.P. 04210, CDMX.
Tel. 55 5544 9022 www.canal22.org.mx



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
HOMENAJE AL PUEBLO
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL PAIS



Se muestra a continuación segunda propuesta económica de **Grupo Industrial Eléctrico y Electrónico SA de CV.**



**GRUPO INDUSTRIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
S.A. DE C.V.**



2

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ELECTRÓNICA N.º. LA-49-MHL-045MHL001.1-139-2024

RFC: GIE 001009-4341

PROPUESTA ECONOMICA

PART	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD	CANTIDAD	REFERENCIA DE CALIDAD IGUAL O SUPERIOR	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	BATERIA PARA UPS MODELO UPS 12-400MR PARA 1 BANCOS DE UPS MITSUBISHI, MODELO P700 BATERIA OFERTADA: BATERIA DE 12 VOLTS 102AMP/HORA BATERIA DE PLOMO ACIDO RECARGABLE, SELLADAS HERMETICAMENTE CONTRA DERRAMES, LIBRES DE MANTENIMIENTO, CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION, TECNOLOGIA AGM (ELECTROLITO ABSORBIDO) PARA UNA RECOMENDACION DE GAS EFICIENTE DE HASTA 99% Y AUSENCIA DE MANTENIMIENTO DE ELECTROLITOS, TECNOLOGIA VRLA (BATERIA DE ACIDO-PLOMO REGULADA POR VALVULA) LO QUE ASEGURA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA EN CUALQUIER POSICION, CONSTRUIDA DE FORMA ROBUSTA, RESISTENTE A IMPACTOS Y VIBRACIONES, DISEÑO COMPACTO, RECUPERACION DE DESCARGA PROFUNDA SUPERIOR, NO GENERA GASES CORROSIVOS, RECOMENDACION DE GASES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MARCA CAD MODELO DYNASTY UP512-400MR CELDA POR UNIDAD: 6 VOLTAJE DE SALIDA DE 12 VDC RECOMEND. DE CAPACIDAD DE DESCARGA 101AH @20HR A 1.75V POR CELDA @ 25°C PESO APROXIMADO: 14.4KG RESISTENCIA INTERNA: 0.025mΩ TIPO DE BORNE: TERMINAL TIPO POSTE #10 INSERTADO AL CUERPO DE LA BATERIA, CORRE ROSCADO PARA ACEPTAR PERNO #10 UNIC. MAXIMA CORRIENTE DE DESCARGA: 800A CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO: 5100A TIEMPO DE VIDA UTIL: 10 AÑOS (CARGA EN FLOTACION) VOLTAJE DE CARGA EN FLOTACION: 13.65 ~ 13.75 VDC VOLTAJE DE CARGA 14.40 A 14.80 VDC A UNA TEMPERATURA PROMEDIO DE 25°C TEMPERATURA DE OPERACION: DESCARGA: -15°C A 50°C CARGA: -15°C A 40°C RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION: NORMAL 25°C ± 27°C ~ -15°C AUTODESCARGA: SE PUEDE ALMACENAR DURANTE MAS DE 6 MESES A 25°C LAS BATERIAS SE PUEDEN ALMACENAR HASTA POR 9 MESES A UNA TEMPERATURA DE 25°C. LAS BATERIAS SE DEBERAN DE RECARGAR DESPUES DE ESTE PERIODO CAJA Y CUBIERTA DE POLIPROPILENO A 8.5" RETARDANTE A LA FLAMA, CUMPLE CON UL94V2 DIMENSIONES: LARGO=140.00MM, ANCHO=172.70MM, ALTO=116.40MM, INCLUYENDO TERMINALES INCLUYE ENTREGA DE LAS BATERIAS A PIE DE LOS UPS E INSTALACION LAS BATERIAS CUENTAN CON UN AÑO DE GARANTIA A PARTIR DE QUE SEAN ENTREGADOS E INSTALADAS A ENTERA SATISFACCION DE CANAL 22	PZA	60	CAD TECHNOLOGIES HIGH RATE MAX DYNASTY UPS 12-400MR	\$ 4,302.63	\$ 258,157.80	\$ 41,305.24	\$ 299,463.04
2	BATERIA PARA UPS MODELO GP12170 PARA UN BANCO DEL UPS MITSUBISHI, MODELO UP700JC BATERIA OFERTADA: BATERIA DE 12 VOLTS 170 AMP/HORA BATERIA DE PLOMO ACIDO RECARGABLE, SELLADAS HERMETICAMENTE CONTRA DERRAMES, LIBRES DE MANTENIMIENTO, CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION, TECNOLOGIA AGM (ELECTROLITO ABSORBIDO), TECNOLOGIA VRLA (BATERIA DE ACIDO-PLOMO REGULADA POR VALVULA) LO QUE ASEGURA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA EN CUALQUIER POSICION, CONSTRUIDA DE FORMA ROBUSTA, RESISTENTE A IMPACTOS Y VIBRACIONES, DISEÑO COMPACTO, RECUPERACION DE DESCARGA PROFUNDA SUPERIOR, NO GENERA GASES CORROSIVOS, RECOMENDACION DE GASES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MARCA CSB MODELO GP12170 CELDA POR UNIDAD: 6 VOLTAJE DE SALIDA DE 12 VDC CAPACIDAD DE 170AH @20HR A 1.75V POR CELDA @ 25°C PESO APROXIMADO: 15.5KG RESISTENCIA INTERNA: 16mΩ TIPO DE BORNE O TERMINAL: ESTANDAR, EN POSTES DE LATÓN ESTANADO CON SUEYADORES DE TUBERCA Y TORNILLO MAXIMA CORRIENTE DE DESCARGA: 2300(A) @ 1500A TIEMPO DE VIDA UTIL: 5 AÑOS (CARGA EN FLOTACION) LIMITE DE CORRIENTE DE CARGA MAXIMA RECOMENDA: 3.1 AMPERES VOLTAJE DE CARGA EN FLOTACION: 13.5 A 13.8 VDC A TEMPERATURA PROMEDIO DE 25°C VOLTAJE DE CARGA CICLICA DE 14.4 A 15.0 VDC A TEMPERATURA PROMEDIO DE 25°C TEMPERATURA DE OPERACION: DESCARGA: -15°C A 50°C CARGA: -15°C A 40°C ALMACENARE: -15°C A 40°C RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION: NORMAL 25°C ~ -15°C AUTODESCARGA: SE PUEDE ALMACENAR DURANTE MAS DE 6 MESES A 25°C RELACION DE AUTODESCARGA MENOS DEL 1% POR MES A 25°C SE DEBEN DE CARGAR LAS BATERIAS ANTES DE USAR. 1ER MES 97%, 2DO MES 94%, 3ER MES 91%, 4TO MES 88%, 5TO MES 85%, 6TO MES 82%, CARGAS DE POLIPROPILENO A 8.5" RETARDANTE A LA FLAMA UL94V2 DIMENSIONES: LARGO=110MM ~ 120MM, ANCHO=74.20MM ~ 75MM, ALTO=165.50MM SIN TERMINALES, ALTO=187MM ~ 190MM INCLUYENDO TERMINALES INCLUYE ENTREGA DE LAS BATERIAS A PIE DE LOS UPS E INSTALACION LAS BATERIAS CUENTAN CON UN AÑO DE GARANTIA A PARTIR DE QUE SEAN ENTREGADOS E INSTALADAS A ENTERA SATISFACCION DE CANAL 22	PZA	30	CSB GP12170	\$ 1,021.65	\$ 30,649.50	\$ 4,903.92	\$ 35,553.42
3	BATERIA PARA UPS MODELO UPS 12-400MR PARA UN BANCOS DE UPS DE LA MARCA MGE, MODELO EPS 6000 BATERIA OFERTADA: BATERIA DE 12 VOLTS 101 AMP/HORA BATERIA DE PLOMO ACIDO RECARGABLE, SELLADAS HERMETICAMENTE CONTRA DERRAMES, LIBRES DE MANTENIMIENTO, CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION, TECNOLOGIA AGM (ELECTROLITO ABSORBIDO) PARA UNA RECOMENDACION DE GAS EFICIENTE DE HASTA 99% Y AUSENCIA DE MANTENIMIENTO DE ELECTROLITOS, TECNOLOGIA VRLA (BATERIA DE ACIDO-PLOMO REGULADA POR VALVULA) LO QUE ASEGURA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA EN CUALQUIER POSICION, CONSTRUIDA DE FORMA ROBUSTA, RESISTENTE A IMPACTOS Y VIBRACIONES, DISEÑO COMPACTO, RECUPERACION DE DESCARGA PROFUNDA SUPERIOR, NO GENERA GASES CORROSIVOS, RECOMENDACION DE GASES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MARCA CAD MODELO DYNASTY UP512-400MR CELDA POR UNIDAD: 6 VOLTAJE DE SALIDA DE 12 VDC	PZA	80	CAD TECHNOLOGIES HIGH RATE MAX DYNASTY UPS 12-400MR	\$ 5,815.56	\$ 465,244.80	\$ 74,439.16	\$ 539,683.96

12



CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.
Subdirección General Técnica y Operativa
Dirección de Transmisiones

	REGIMEN DE CAPACIDAD DE DESCARGA 141AH @20HR A 1.75V POR CELDA @ 25°C PESO APROXIMADO 41KG RESISTENCIA INTERNA: 6023mΩ TIPO DE BORNE: TERMINAL TIPO POSTE F12 INSERTADO AL CUERPO DE LA BATERIA. CORRE FUSCADO PARA ACEPTAR FIERNO 1/4 20 UNC. MAXIMA CORRIENTE DE DESCARGA: 800A CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO: 5000A TIEMPO DE VIDA UTIL: 10 AÑOS (CARGA EN FLOTACION) VOLTAGE DE CARGA EN FLOTACION: 13.65 ~ 14.15 VDC VOLTAGE DE CARGA 14.40 A 14.80 VDC A UNA TEMPERATURA PROMEDIO DE 25° C. TEMPERATURA DE OPERACION: DESCARGA -40° C A 71° C CARGA -25° C A 60° C RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION NORMAL 25° C ± 5° C ~ 5° C AUTODESCARGA: SE PUEDE ALMACENAR DURANTE MAS DE 6 MESES A 25° C LAS BATERIAS SE PUEDEN ALMACENAR HASTA POR 6 MESES A UNA TEMPERATURA DE 25° C. LAS BATERIAS SE DEBERAN DE RECARGA DESPUES DE ESTE PERIODO CAJA Y CUBIERTA DE POLIPROPILENO A B 5. RETARDANTE A LA FLAMA. CUMPLE CON UL94V2 DIMENSIONES: LARGO=344.73MM, ANCHO=172.73MM, ALTO=277.73MM INCLUYENDO TERMINALES INCLUYE ENTREGA DE LAS BATERIAS A PIE DE LOS UPS E INSTALACION LAS BATERIAS CUENTAN CON UN AÑO DE GARANTIA A APARTIR DE QUE SEAN ENTREGADOS E INSTALADAS A ENTERA SATISFACCION DE CANAL 22							
4	BATERIA PARA UPS MODELO HR1234W PARA CUATRO SISTEMAS UPS DE LA MARCA MGE, MODELO PULSAR M3400 BATERIA OFERTADA: BATERIA DE 12 VOLTS 34 WATTS BATERIA DE PLOMO ACIDO RECARGABLE, SELLADA HERMETICAMENTE CONTRA DEERFACES, LIBRES DE MANTENIMIENTO, CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A FRUTERA DE FILTRACION, TECNOLOGIA AGM (ELECTROLITO ABSORBIDO), TECNOLOGIA VRLA (BATERIA DE ACIDO-PLOMO REGULADA POR VALVULA) LO QUE ASEGURA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA EN CUALQUIER POSICION, CONSTRUIDA DE FORMA ROBUSTA, RESISTENTE A DIFACTOS Y VIBRACIONES, DISEÑO COMPACTO, RECUPERACION DE DESCARGA PROFUNDA SUPERIOR, NO GENERA GASES CORROSIVOS, RECOMENDACION DE GASES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS. MARCA CSB MODELO HR1234W VOLTAGE DE SALIDA DE 12 VDC CAPACIDAD DE 34W @15 MIN A 1.67V POR CELDA @ 25°C. CELIDAS POR UNIDAD: 6 PESO APROXIMADO 2.5KG RESISTENCIA INTERNA: 19mΩ TIPO DE BORNE: ESTANDAR FASTON F2 MAXIMA CORRIENTE DE DESCARGA: 100116A (5wp) TIEMPO DE VIDA UTIL: 5 AÑOS (CARGA EN FLOTACION) LIMITE DE CORRIENTE DE CARGA MAXIMA RECOMENDADA: 3.4 AS/TERRES VOLTAGE DE CARGA EN FLOTACION: 13.5 A 13.8 VDC A TEMPERATURA PROMEDIO DE 25° C. VOLTAGE DE CARGA CICLICA DE 14.4 A 15.0 VDC A TEMPERATURA PROMEDIO DE 25° C. TEMPERATURA DE OPERACION: DESCARGA -15° C A 50° C CARGA -0° C A 50° C ALMACENATE -20° C A 60° C RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION NORMAL 25° C ± 5° C CARCASA DE POLIPROPILENO A B 5. RETARDANTE A LA FLAMA AUTODESCARGA: SE PUEDE ALMACENAR DURANTE MAS DE 6 MESES A 25° C	PZA	24	CSB HR1234W	\$ 665.87	\$ 15,980.88	\$ 2,556.94	\$ 16,537.82
	RELACION DE AUTODESCARGA MENOS DEL 1% POR MES A 20° C. SE DEBEN DE CARGAR LAS BATERIAS ANTES DE USAR. 1ER. MES 87%, 2DO. MES 94%, 3ER. MES 91%, 4TO. MES 82%, 5TO. MES 85%, 6TO. MES 82% DIMENSIONES: LARGO=151MM ± 1MM, ANCHO=81MM ± 1MM, ALTO=94.3 ± 1MM SIN TERMINALES ALTO=100.1 ± 1.1MM INCLUYENDO TERMINALES INCLUYE ENTREGA E INSTALACION DE LAS BATERIAS PARA LOS UPS DENTRO DE LA UNIDAD MOVIL QUE SE ENCUENTRA EN EL EDIFICIO PEDRO INFANTE LAS BATERIAS CUENTAN CON UN AÑO DE GARANTIA A APARTIR DE QUE SEAN ENTREGADOS E INSTALADAS A ENTERA SATISFACCION DE CANAL 22							
5	BATERIA DE 1125 AMPERES DE ARRANQUE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 400 Y 625KW BATERIA OFERTADA: BATERIA DE 12 VOLTS 1125 AMPERES DE ARRANQUE, MARCA AMERICAN RACING - Modelo: AM-8D-1125 AR - Tecnología: plomo-acido - bci (modelo): - Grupo 8D - Aplicación: arranque - Amperes de arranque en frío CCA: 1125 - Voltaje: 12v - Capacidad de arranque CA: 1406 - Capacidad de reserva: 335 - Polaridad: - / + - Material de caja y tapa polipropileno - Dimensiones: Largo 527 mm, Ancho 277 mm, Alto 250 mm - Peso líquido: 59.7 kg INCLUYE ENTREGA E INSTALACION DE LAS BATERIAS PARA LAS PLANTAS DE EMERGENCIA QUE SE ENCUENTRAN EN EL EDIFICIO PEDRO INFANTE LAS BATERIAS CUENTAN CON UN AÑO DE GARANTIA A APARTIR DE QUE SEAN ENTREGADOS E INSTALADAS A ENTERA SATISFACCION DE CANAL 22	PZA	04	AMERICAN RACING AM-8D-1125AR	\$ 5,560.88	\$ 22,323.52	\$ 3,571.76	\$ 25,895.28
6	BATERIA DE 860 AMPERES DE ARRANQUE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 175 Y 187KW BATERIA OFERTADA: BATERIA DE 12 VOLTS 860 AMPERES DE ARRANQUE, MARCA AMERICAN RACING - Modelo: L-4DLT-860 - Tecnología: plomo-acido - bci (modelo): - Grupo 4DLT - Aplicación: arranque - Amperes de arranque en frío CCA: 860 - Voltaje: 12v - Capacidad de arranque CA: 1075 - Capacidad de reserva: 235 - Polaridad: - / + - Material de caja y tapa polipropileno - Dimensiones: Largo 507 mm, Ancho 207 mm, Alto 203 mm	PZA	03	AMERICAN RACING AM-4DLT-860	\$ 4,562.57	\$ 13,747.71	\$ 2,199.63	\$ 15,947.34

13

[illegible]

Precio total con letra: Novecientos Treinta y Cinco Mil Ochenta pesos 86/100 M.N.

- El pago se realizará en una sola exhibición en el periodo establecido y de conformidad con el Vo.Bo. del personal responsable del área en la que se entregan los bienes.
- La vigencia mínima de la cotización es de 30 días naturales.
- No se solicitará ningún tipo de anticipo.
- Los precios ofertados son en Moneda Nacional (pesos).
- Precios fijos hasta el total cumplimiento de las obligaciones contraídas en el "Contrato", conforme al artículo 44 de la "LAASSP".

INFORMACIÓN DEL PARTICIPANTE:

Nombre o Razón Social del participante: Grupo Industrial Eléctrico y Electrónico, S.A. de C.V.

RFC: GIE0010094M1

Domicilio Fiscal: Playa Villa del Mar No. 149, Col. Militar Marte, Alcaldía Iztacalco, CDMX.

Teléfono: 5521355554

Correo electrónico: rigoberto.garcia@gruporitar.com.mx

ATENTAMENTE

LUIS MANUEL GALVÁN GALVÁN
REPRESENTANTE LEGAL

PLAYA VILLA DEL MAR No. 149 COL. MILITAR MARTE C.P. 08830 DELG. IZTACALCO MEXICO
D.F. TEL. 9180-4137 5698-9277 www.gruporitar.com.mx

Al declararse desierta la licitación se procedió a la contratación del servicio conforme al artículo 41 fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, con el proveedor **Grupo Industrial Eléctrico y Electrónico SA de CV**, siendo el que presento la propuesta económica más baja en la licitación por lo que se le solicitó toda la documentación necesaria para poder ser adjudicado con forme a lo solicitado en la Licitación Pública Nacional Electrónica **No. LA-48-MHL-048MHL001-N-141-2024**.

Elaboró

Mtro. Juvenal Tirado Torres
Directora de Transmisiones

Autorizó

Ing. Ernesto Telesforo Curiel Zárate
Subdirector General Técnico y Operativo

Atletas 2, edificio Pedro Infante, Estudios Churubusco, col. Country Club, alcaldía Coyoacán C.P. 04210, CDMX.
Tel. 55 5544 9022 www.canal22.org.mx

