

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual  
Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E76-2022  
Para la Contratación del Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura  
de la Red de Comunicación de Voz y Datos 2022-2025

En la Ciudad de México, siendo las 09:30 horas del 07 de julio de 2022, en las instalaciones que ocupa la Sala de Juntas de la Subdirección de Recursos Materiales, ubicada en el Segundo Piso del Edificio Arturo Mundet del Hospital Infantil de México Federico Gómez, en calle Dr. Márquez No. 162, Colonia Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06720, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta Licitación, de conformidad con los Artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), y 47 de su Reglamento, así como lo previsto en el numeral de la Sección III "Forma y Términos de los Actos del Procedimiento" inciso b), de la Convocatoria a la Licitación.

Este acto fue presidido por el L.C. Juan Antonio Gama Gómez, Subdirector de Recursos Materiales, servidor público designado por la convocante del Hospital Infantil de México Federico Gómez, de conformidad a lo establecido en el numeral V.1.8.3 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto.

El servidor público que preside el acto dio la bienvenida a los asistentes, declarando formalmente iniciado el acto.

Posteriormente se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema lo siguiente:

Procedimiento: 1102776 - CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL PLURIANUAL, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS, CONTRATACIÓN PLURIANUAL PARA CUBRIR LOS EJERCICIOS 2022-2025

Expediente: 2468995-SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED PLURIANUAL

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/07/2022 09:30:00 a. m.

Administración del Procedimiento | Monitorio de Licitantes | Grupo de Evaluación | Fallo | Discusiones | Mensajes Unidad Compradores / Licitantes

Mensajes de Participación del Licitante | Análisis de Calificación de Proveedores | Notificaciones | Bitácora del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante

+ Añadir licitante tras la fecha de cierre | Descargar listado de Anexos | Descargar listado de Licitantes

| SSS | Licitantes                              | Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento | Estado de la Proposición | PDF Enviado | Proposición | Anexo Técnico | Anexo Econ. |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 1   | ARQUITECTURA E INGENIERIA AMRA SA DE CV | 04/07/2022 01:17 a. m.                              | No hay Proposición       | --          | -           | 0             | 0           |
| 2   | B DRIVE IT SA DE CV                     | 21/06/2022 05:04 p. m.                              | No hay Proposición       | --          | -           | 0             | 0           |
| 3   | BRAXEM                                  | 21/06/2022 12:10 p. m.                              | Cancelado                | TE          | 0           | 0             | 0           |
| 4   | CAPRINEX SA DE CV                       | 06/07/2022 12:39 a. m.                              | No hay Proposición       | --          | -           | 0             | 0           |
| 5   | GLOBAL INCOM SA DE CV                   | 24/06/2022 19:51 a. m.                              | Cancelado                | TE          | 0           | 1             | 0           |



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

Departamento de Compras Gubernamentales Generales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
**Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E76-2022**  
**Para la Contratación del Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura**  
**de la Red de Comunicación de Voz y Datos 2022-2025**

|    |                                                 |                        |                       |    |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----|---|---|---|
| 6  | GLOBAL TELECOMUNICATION GROUP SA DE CV          | 27/05/2022 05:04 p. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |
| 7  | HOLA INNOVACION SA DE CV                        | 27/05/2022 12:31 p. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |
| 8  | IAJ CONSULTORES EN INFORMATICA SA DE CV         | 27/05/2022 10:59 p. m. | Contestado            | TE | 0 | 0 | 0 |
| 9  | LB SISTEMAS                                     | 22/05/2022 12:19 p. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |
| 10 | MEBACABLE COMUNICACIONES DE MEXICO SA DE CV     | 27/05/2022 12:24 p. m. | Declinó Participación | -- | - | 0 | 0 |
| 11 | NETCONTROLL GROUP SA DE CV                      | 27/05/2022 10:19 a. m. | Contestado            | TE | 0 | 1 | 0 |
| 12 | OPERBES SA DE CV                                | 22/05/2022 12:40 p. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |
| 13 | SEL INGENIERIA Y SERVICIOS SAS DE CV            | 20/05/2022 09:59 p. m. | Declinó Participación | -- | - | 0 | 0 |
| 14 | TAQ SISTEMAS MEDICOS                            | 27/05/2022 09:52 a. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |
| 15 | TECNOLOGIA COMPUTACIONAL DEL SURESTE SA DE CV   | 01/07/2022 09:09 a. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |
| 16 | TELEINFORMATICA EN SERVICIOS AVANZADOS SA DE CV | 08/06/2022 01:56 a. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |
| 17 | TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES SA F1 DE CV       | 24/05/2022 07:52 p. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |
| 18 | UNIFIED NETWORKS, S.A. DE C.V.                  | 19/06/2022 04:56 p. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |
| 19 | UNINET SA DE CV                                 | 22/05/2022 10:30 a. m. | No hay Proposición    | -- | - | 0 | 0 |

Nº Proposiciones recibidas: 4

Existen 04 (cuatro) proposiciones para esta Convocatoria de Licitación en el servidor de CompraNet, como se visualiza en la pantalla, mismos que enseguida se relacionan:

| No. | LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE<br>(vía COMPRANET) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | BRAXEM, S.A. DE C.V.                                                             |
| 2.  | GLOBAL INCOM, S.A. DE C.V.                                                       |
| 3.  | IAJ CONSULTORES EN INFORMATICA, S.A. DE C.V.                                     |
| 4.  | NETCONTROLL GROUP, S.A. DE C.V.                                                  |

Acto seguido, se llevó a cabo la apertura de las proposiciones que se recibieron a través del sistema CompraNet, descargando las propuestas e información recibida, a fin de verificar de manera cuantitativa la documentación requerida en la Convocatoria a la Licitación, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

Siendo las 16:00 horas del mismo día en que dio inicio, se reanuda el acto.

A continuación se desglosa lista de verificación, de la documentación recibida a través de la plataforma CompraNet de los licitantes participantes:

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual  
Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E76-2022  
Para la Contratación del Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura  
de la Red de Comunicación de Voz y Datos 2022-2025

| DOCUMENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                     | BRAXEM, S.A. DE C.V. |           | GLOBAL INCOM, S.A. DE C.V. |           | IAJ CONSULTORES EN INFORMATICA, S.A. DE C.V. |           | NETCONTROLL GROUP, S.A. DE C.V. |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                    |           | 2                          |           | 3                                            |           | 4                               |           |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                 | ENTREGÓ              |           | ENTREGÓ                    |           | ENTREGÓ                                      |           | ENTREGÓ                         |           |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                 | SI                   | NO        | SI                         | NO        | SI                                           | NO        | SI                              | NO        |
| 01        | OBLIGATORIO.- Documento que tenga por objeto el acreditamiento de la existencia legal y personalidad jurídica del licitante, Anexo No. 4                                                                                                        | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Acta Constitutiva, estatutos, reformas y modificaciones                                                                                                                                                                           | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Poder Notarial                                                                                                                                                                                                                    | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Persona Física.-acta de nacimiento                                                                                                                                                                                                |                      | NO APLICA |                            | NO APLICA |                                              | NO APLICA |                                 | NO APLICA |
| 2         | OBLIGATORIO.- Manifestación de interés en participar, Anexo No. 3                                                                                                                                                                               | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes, que otorga la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del S.A.T., incluyendo la Cédula de Identificación Fiscal del licitante en tamaño carta                     | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Identificación oficial vigente con fotografía por ambos lados del Representante Legal.                                                                                                                                            | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- CURP del Representante Legal de la empresa que suscribe la proposición.                                                                                                                                                           | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- para los licitantes que presenten proposiciones conjuntas "Convenio de participación conjunta" escrito libre, así como anexos 5 y 6.                                                                                              | NO APLICA            |           | NO APLICA                  |           | NO APLICA                                    |           | NO APLICA                       |           |
|           | OBLIGATORIO.- ANEXO No. 7 Nacionalidad del licitante                                                                                                                                                                                            | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- ANEXO No. 13, Manifestación bajo protesta de decir verdad, de la Estratificación de las Micro, Pequeña y Medianas Empresas                                                                                                        | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- ANEXO No. 15 Certificación de medios remotos de comunicación electrónica                                                                                                                                                          | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Carta en escrito libre dirigida al Hospital, en la que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con la capacidad suficiente para garantizar la prestación de los servicios y el cumplimiento del contrato | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Carta de conformidad y aceptación a la convocatoria y sus anexos Anexo No. 17                                                                                                                                                     | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Anexo No. 18, Carta de aviso de domicilio                                                                                                                                                                                         | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Anexo No. 19, Carta de correo electrónico                                                                                                                                                                                         | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Anexo No. 20, Aviso de confidencialidad                                                                                                                                                                                           | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |
|           | OBLIGATORIO.- Anexo No. 22, Manifestación de aceptación de archivos con virus informáticos                                                                                                                                                      | X                    |           | X                          |           | X                                            |           | X                               |           |

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual  
Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E76-2022  
Para la Contratación del Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura  
de la Red de Comunicación de Voz y Datos 2022-2025

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                 | BRAXEM, S.A.<br>DE C.V. | GLOBAL<br>INCOM, S.A. DE<br>C.V. | IAJ<br>CONSULTORE<br>S EN<br>INFORMATICA,<br>S.A. DE C.V. | NETCONTROLL<br>GROUP, S.A.<br>DE C.V. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                |                                                                                                                                                                             | 1                       | 2                                | 3                                                         | 4                                     |
|                |                                                                                                                                                                             | ENTREGÓ                 | ENTREGÓ                          | ENTREGÓ                                                   | ENTREGÓ                               |
|                |                                                                                                                                                                             | SI                      | NO                               | SI                                                        | NO                                    |
|                | OBLIGATORIO.- Anexo No. 23, Manifiesto de posible conflicto de interés de los particulares                                                                                  | X                       |                                  | X                                                         |                                       |
|                | OBLIGATORIO.- Opinión del Cumplimiento de obligaciones fiscales SAT vigente y en términos positivos                                                                         | X                       |                                  | X                                                         |                                       |
|                | OBLIGATORIO.- Opinión del Cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social (IMSS) vigente y en términos positivos                                                | X                       |                                  | X                                                         |                                       |
|                | OBLIGATORIO.-Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos(INFONAVIT), vigente y en términos positivos                        | X                       |                                  | X                                                         |                                       |
| 03             | OBLIGATORIO.- Constancia de recepción de documentos que los licitantes envían por CompraNet a la Convocante en el acto de presentación y apertura de proposiciones. Anexo 1 | X                       |                                  | X                                                         |                                       |
| 04             | OBLIGATORIO.- Formato de oferta técnica Anexo No. 8, Proposición Técnica                                                                                                    | X                       |                                  | X                                                         |                                       |
| 04-A           | OBLIGATORIO.-Formato de oferta Económica. Anexo No. 9 Proposición Económica de la enviada electrónicamente                                                                  | X                       |                                  | X                                                         |                                       |
| 07             | OBLIGATORIO Formato para la manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos por los Artículos 50 y 60 de la Ley, Anexo No. 5                        | X                       |                                  | X                                                         |                                       |
| 08             | OBLIGATORIO Formato de Declaración de Integridad. Anexo No. 6                                                                                                               | X                       |                                  | X                                                         |                                       |
| 11             | OBLIGATORIO Formato del documento de Compromisos con la Transparencia, Anexo No. 21                                                                                         | X                       |                                  | X                                                         |                                       |

Conforme a lo señalado en el cuadro anterior se precisa lo siguiente: De forma cuantitativa los participantes enviaron a través de CompraNet la documentación solicitada en la convocatoria conforme a lo indicado. -----

La convocante a través de las áreas involucradas realizará el Análisis Cualitativo de la documentación, misma que se asentará en el Resultado del Fallo.-----

Asimismo, la recepción y análisis de la información de carácter técnico, quedará asentado en el resultado de la evaluación técnica.-----

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
**Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E76-2022**  
**Para la Contratación del Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura**  
**de la Red de Comunicación de Voz y Datos 2022-2025**

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el Artículo 48 fracción I del Reglamento de la Ley. -----

Con fundamento en el Artículo 47 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley, se omitió la lectura de los precios unitarios de cada una de las partidas y se anexan en esta Acta, copias de los documentos de las propuestas económicas que contienen los precios unitarios, indicando los importes totales de cada proposición, como se consigna a continuación:-----

| NOMBRE DEL LICITANTE<br>PARTICIPANTE                                                                                                                            | SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA<br>RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS 2022-2025 |                                          |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                 | DESGLOSE DEL IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN                                                                         |                                          |                                          |
|                                                                                                                                                                 | Precio unitario Mensual<br>(sin IVA)                                                                           | Importe mínimo ofertado<br>para 36 meses | Importe máximo ofertado<br>para 36 meses |
| <b>BRAXEM, S.A. DE C.V.</b><br>Propuesta Técnica: 1<br>Número de folios: 1 al 749<br>Propuesta Económica: 1<br>Número de folios: 1 al 3                         | \$445,000.00                                                                                                   | \$6,408,000.00                           | \$16,020,000.00                          |
| <b>GLOBAL INCOM, S.A. DE C.V.</b><br>Propuesta Técnica: 1<br>Número de folios: 1 al 399<br>Propuesta Económica: 1<br>Número de folios: 1 al 4                   | \$547,358.01                                                                                                   | \$19,704,888.43                          | \$19,704,888.43                          |
| <b>IAJ CONSULTORES EN INFORMATICA, S.A. DE C.V.</b><br>Propuesta Técnica: 1<br>Número de folios: 1 al 274<br>Propuesta Económica: 1<br>Número de folios: 1 al 2 | \$1,818,691.00                                                                                                 | \$26,189,150.40                          | \$65,472,876.00                          |
| <b>NETCONTROLL GROUP, S.A. DE C.V.</b><br>Propuesta Técnica: 1<br>Número de folios: 1 al 227<br>Propuesta Económica: 1<br>Número de folios: 1 al 3              | \$539,183.28                                                                                                   | \$19,410,597.91                          | \$19,410,597.91                          |



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

Departamento de Compras Gubernamentales Generales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual**

**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E76-2022**

**Para la Contratación del Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura  
de la Red de Comunicación de Voz y Datos 2022-2025**

Los montos no incluyen I.V.A. y corresponden a los montos expresados en la proposición económica de las empresas participantes (anexo No. 9)-----

De conformidad con el Artículo 35 fracción III de la Ley, y el numeral de la Sección III "Forma y Términos de los Actos del Procedimiento" de la presente Convocatoria a la Licitación, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública a través del sistema CompraNet el día 14 de julio de 2022 a las 16:00 horas (04:00 P.M.), en la sala de Juntas de la Subdirección de Recursos Materiales, ubicada en el Segundo Piso del Edificio Arturo Mundet del Hospital Infantil de México Federico Gómez, en calle Dr. Márquez No. 162, Colonia Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06720, en la Ciudad de México, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente. Se notifica a los licitantes que el evento del fallo, se llevará a cabo únicamente por medios remotos de comunicación electrónica mediante la plataforma de CompraNet.-----

Para efectos de la notificación personal, se hace constar que en términos del Artículo 37 Bis de la Ley, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx>. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en el pizarrón de avisos del Departamento de Compras Gubernamentales Generales, ubicado en el 2º. Piso del edificio Arturo Mundet, del Hospital Infantil de México Federico Gómez, en Dr. Márquez No. 162, Colonia Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06720, en la Ciudad de México, un ejemplar de la presente acta por un término no menor de cinco días hábiles.-----

Cabe mencionar que las siguientes empresas registraron su participación expresando interés en el proceso de la presente Licitación en CompraNet y no presentaron propuestas por este medio. -----

Relación de las empresas que no dieron respuesta en el procedimiento:-----

ARQUITECTURA E INGENIERIA AMRA SA DE CV  
B DRIVE IT SA DE CV  
CAPRIVEK SA DE CV  
GLOBAL TELECOMUNICATION GROUP SA DE CV  
HOLA INNOVACION SA DE CV  
LB SISTEMAS  
MEGACABLE COMUNICACIONES DE MEXICO SA DE CV.-(Declinó participación)  
OPERBES SA DE CV  
SEL INGENIERIA Y SERVICIOS SAS DE CV.-(Declinó participación)  
TAQ SISTEMAS MEDICOS  
TECNOLOGIA COMPUTACIONAL DEL SURESTE SA DE CV



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

Departamento de Compras Gubernamentales Generales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual**

**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E76-2022**

**Para la Contratación del Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura  
de la Red de Comunicación de Voz y Datos 2022-2025**

TELEINFORMATICA EN SERVICIOS AVANZADOS SA DE CV

TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV

UNIFIED NETWORKS, S.A. DE C.V.

UNINET SA DE CV

De conformidad con el Artículo 47 del Reglamento de la Ley, a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.-----

Tomando en consideración que el presente procedimiento se lleva a cabo por medio electrónico, con fundamento en los artículos 26 Bis, fracción II y 35, fracción II de la Ley, la rúbrica de la totalidad de los documentos que integran las proposiciones no se llevará a cabo, ya que las propuestas se encuentran resguardadas en el servidor del sistema CompraNet, por lo que únicamente se imprimieron las caratulas del Anexo No. 8 (Propuestas Técnicas) y el Anexo No. 9 de las listas de precios (propuestas económicas) de los licitantes participantes.-----

Con fundamento en el Artículo 35 fracción II de la Ley, y lo indicado en la Sección III "Forma y Términos de los Actos del Procedimiento" de la presente Convocatoria a la Licitación, las proposiciones se rubricaron por los Servidores Públicos designados por la convocante: Lcda. Leonith Desiree Castillo García, Jefa del Departamento de Compras Gubernamentales Generales, Ing. Atanacio Isaac Vera Ramírez, Jefe del Departamento de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, y C. Araceli González Rosete, adscrita al Departamento de Compras Gubernamentales Generales.-----

Para la evaluación correspondiente, el Departamento de Compras Gubernamentales Generales, proporcionará al área requirente en medio electrónico (disco magnético CD, USB, o mediante correo electrónico), las proposiciones presentadas por los licitantes, a fin de que se realice la evaluación correspondiente, mismo que se integrará en el expediente respectivo.-----

Después de dar lectura a la presente Acta, una vez concluida la descarga e impresión de la información más relevante del presente procedimiento y de conformidad a lo establecido en el Artículo 27 de Ley, la presente licitación se realiza de manera totalmente electrónica, preferenciando los medios electrónicos para la entrega de los archivos a las áreas evaluadoras (técnica y legal). Aunado a lo anterior y como es de su conocimiento el total de la información que integran los sobres electrónicos de las proposiciones de todos y cada uno de los participantes se encuentra respaldada en la bóveda de la plataforma CompraNet, pudiendo ser consultada por las áreas internas involucradas en el momento que lo soliciten. -----

Realizadas las gestiones administrativas que conlleva este evento, así como la revisión cuantitativa sin entrar al análisis técnico, legal, administrativo de su contenido; se dio por terminado este acto, siendo las 16:30 horas, del día 07 del mes de julio del año 2022.-----



**2022 Flores  
Magón**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

Departamento de Compras Gubernamentales Generales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual  
Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E76-2022  
Para la Contratación del Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura  
de la Red de Comunicación de Voz y Datos 2022-2025

Esta Acta consta de 08 (ocho) hojas, así como 12 (doce) hojas que contienen los precios unitarios presentados por los licitantes, firmada para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto quienes recibirán copia de la misma de manera electrónica y/o en papel a través del oficio correspondiente.

**POR EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GOMEZ**

| NOMBRE                               | ÁREA Y CORREO ELECTRONICO                                                                                                                                          | FIRMA |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| L.C. Juan Antonio Gama Gómez         | Subdirector de Recursos Materiales<br><a href="mailto:agama@himfg.edu.mx">agama@himfg.edu.mx</a>                                                                   |       |
| LIC. Leonith Desireé Castillo García | Jefe del Departamento De Compras<br>Gubernamentales Generales<br><a href="mailto:adq_generales@himfg.edu.mx">adq_generales@himfg.edu.mx</a>                        |       |
| C. Araceli González Rosete           | Soporte Administrativo C<br>Adscrito al Departamento de Compras<br>Gubernamentales Generales<br><a href="mailto:agonzalez@himfg.edu.mx">agonzalez@himfg.edu.mx</a> |       |
| Ing. Atanacio Isaac Vera Ramírez     | Jefe del Departamento de Tecnologías de la<br>Información y Comunicaciones<br><a href="mailto:ivera@himfg.edu.mx">ivera@himfg.edu.mx</a>                           |       |

**POR EL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURIDICOS.- NO ASISTIO NINGUN REPRESENTANTE.**

**POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL**

| NOMBRE                                                                                                                                                                 | FIRMA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Lic. Juan José Rentería Cabrera<br>Titular del Área de Responsabilidades<br>del OIC en el HIMFG.<br><a href="mailto:jrenteria@himfg.edu.mx">jrenteria@himfg.edu.mx</a> |       |

----- FIN DEL ACTA -----



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras Gubernamentales Generales  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL LA-012NBG001-E76-2022  
Braxem, S.A. de C.V.  
BRA090821396

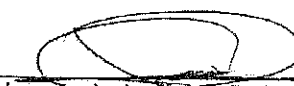
Anexo No. 9  
Modelo de Proposición Económica de la enviada Electrónicamente  
Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras Gubernamentales Generales

| PROPOSICIÓN ECONÓMICA                                                                                                                                                                              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual, del Servicio de: Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura de la Red de Comunicación de Voz y Datos 2022-2025 | Fecha 7 de Julio de 2022 |
| N° de Licitación LA-012NBG001-E76-2022                                                                                                                                                             | R.F.C. BRA090821396      |
| Nombre o razón social del licitante: Braxem, S.A. de C.V.                                                                                                                                          |                          |

| Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Precio unitario Mensual Sin IVA | Subtotal para 36 meses Sin IVA | Importe mínimo ofertado Para 36 meses | Importe máximo ofertado Para 36 meses |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| PARTIDA 1<br>(DESGLOSE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE CADA ELEMENTO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                |                                       |                                       |
| ELEMENTO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                |                                       |                                       |
| Tres equipos Dell EMC Switch S4148F-ON, 48x10GbE SFP+, 4xQ28, 2xQSFP, IO to PSU, 2PSU, OS10<br>OS10 Enterprise, S4148F-ON<br>OS10 SmartFabric Services<br>Tres Dell Networking Cable, QSFP28 to QSFP28, 100GbE, Active Optical (Optics Included) Cable, 3 Meter<br>Dell EMC Networking S4100-ON Americas User Guide<br>Force10, Power Cord, 125V, 15A, 10 Feet, NEMA 5-15/C13, S-Series<br>3 Years ProSupport OS10 Enterprise Software Support-Maintenance-LA<br>3 Years ProSupport with Next Business Day Onsite Service | \$ 53,400.00                    | \$ 1,922,400.00                | \$768,960.00                          | \$1,922,400.00                        |
| ELEMENTO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                |                                       |                                       |
| Tres equipos Dell EMC Switch S4148T-ON, 48x10Gbase-T, 4xQ28, 2xQSFP, IO to PSU, 2PSU, OS10<br>OS10 Enterprise S4148T-ON<br>OS10 SmartFabric Services<br>Tres Dell Networking Cable, QSFP28 to QSFP28, 100GbE, Active Optical (Optics included) Cable, 3 Meter<br>Dell EMC Networking S4100-ON Americas User Guide<br>Force10, Power Cord, 125V, 15A, 10 Feet, NEMA 5-15/C13, S-Series<br>3 Years ProSupport OS10 Enterprise Software Support-Maintenance-LA<br>3 Years ProSupport with Next Business Day Onsite Service   | \$ 56,960.00                    | \$2,050,560.00                 | \$820,224.00                          | \$2,050,560.00                        |
| ELEMENTO C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                |                                       |                                       |



| Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Precio unitario Mensual Sin IVA | Subtotal para 36 meses Sin IVA | Importe mínimo ofertado Para 36 meses | Importe máximo ofertado Para 36 meses |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 27 Equipos Dell S3148, L3, 48x 1GbE, 2xCombo, 2x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU airflow, 1x AC PSU<br>27 Stacking Cable, for Dell Networking N2000/N3000/S3100 series switches (no cross-series stack), 3m<br>Dell Networking S3100 User Guide, LATAM<br>Power Cord, 125V, 15A, 10 Feet, NEMA 5-15/C13<br>3 Years ProSupport with Next Business Day Onsite Service                                                                                                                                                                                                            | \$103,240.00                    | \$3,716,640.00                 | \$1,486,656.00                        | \$3,716,640.00                        |
| 33 Equipos Dell S3148P, L3, PoE+, 48x 1GbE, 2x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU air, 1x 1100w AC PSU<br>33 Stacking Cable, for Dell Networking N2000/N3000/S3100 series switches (no cross-series stack), 3m<br>Dell Networking S3100 User Guide, LATAM<br>Power Cord, 125V, 13A, 6 Feet, C15 to NEMA 5-15P, for POE<br>3 Years ProSupport with Next Business Day Onsite Service<br>Sesenta equipos Dell Networking, Transceiver, SFP, 1000BASE-SX, 850nm Wavelength, 550m Reach<br>Catorce equipos Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach | \$ 106,800.00                   | \$3,844,800.00                 | \$1,537,920.00                        | \$3,844,800.00                        |
| <b>ELEMENTO D</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                |                                       |                                       |
| Un equipo Skylight Solution<br>Server - PVX Mobile HW Only - Recommended for (Capture) or (Datastore Max Peak License 250K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$35,600.00                     | \$1,281,600.00                 | \$ 512,640.00                         | \$ 1,281,600.00                       |
| <b>ELEMENTO E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                |                                       |                                       |
| Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$89,000.00                     | \$3,204,000.00                 | \$1,281,600.00                        | \$3,204,000.00                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                |                                       |                                       |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$445,000.00                    | \$16,020,000.00                | \$6,408,000.00                        | \$16,020,000.00                       |
| <b>I.V.A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$71,200.00                     | \$2,563,200.00                 | \$1,025,280.00                        | \$2,563,200.00                        |
| <b>COSTO TOTAL OFERTADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$516,200.00                    | \$18,583,200.00                | \$7,433,280.00                        | \$18,583,200.00                       |

|                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.</b>                                                                                  |  |
| Representante Legal de la Empresa: Braxem, S.A. de C.V.                                                                                     |  |
| Nombre: Ignacio Javier Muñoz Trejo                                                                                                          |  |
| <br><b>Ignacio Javier Muñoz Trejo</b><br>Apoderado Legal |  |
| Firma                                                                                                                                       |  |

De conformidad al Artículo 47 de la LAASSP, en el contrato correspondiente se indicará y desglosará el presupuesto del monto mínimo y máximo, por ejercicio presupuestal.  
El monto mínimo será de cuando menos el 40% del monto máximo adjudicado, por ejercicio presupuestal.



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras Gubernamentales Generales  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL LA-012NBG001-E76-2022  
Braxem, S.A. de C.V.  
BRA090821396

\*En CompraNet en el requerimiento económico (parámetros económicos), por la configuración del propio sistema únicamente aparece la cantidad máxima, es decir 36 meses del servicio integral conforme a lo solicitado en el anexo técnico, por lo que deberá capturar el costo unitario máximo mensual del servicio y el sistema realizará el cálculo del monto total plurianual que se considera como el monto máximo ofertado de su propuesta.

El costo unitario en el parámetro debe ser capturado en CompraNet antes de IVA y con un máximo de 2 decimales.

La falta u omisión de algún dato en el formato será causa de desechamiento En este documento podrá anexar la información que considere, a fin de complementar la propuesta económica capturada en CompraNet, misma que servirá de base en caso de aplicar para el análisis complementario de su propuesta.

La falta u omisión de algún dato en el formato será causa de desechamiento..

④

X

## ANEXO No. 9: PROPOSICIÓN ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL PLURIANUAL No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR  
COMPRANET LA-012NBG001-E76-2022, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE  
ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS", PARA  
CUBRIR LOS EJERCICIOS FISCALES 2022-2025.

Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras Gubernamentales Generales  
P R E S E N T E

| PROPOSICIÓN ECONÓMICA                                                                                                                                                                            |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual, del<br>Servicio de: "SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA<br>INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS" | Fecha: 06 DE JULIO DE 2022 |
| Nº de Licitación: LA-012NBG001-E76-2022                                                                                                                                                          | R.F.C.: GIN020816BS2       |
| Nombre o razón social del licitante: GLOBAL INCOM, S.A. DE C.V.                                                                                                                                  |                            |

| Concepto                                                                                                                                                           | Precio unitario    | Subtotal                 | Importe mínimo<br>ofertado | Importe máximo<br>ofertado |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                    | Mensual<br>Sin IVA | para 36 meses<br>Sin IVA | Para 36 meses              | Para 36 meses              |
| PARTIDA 1 (DESGLOSE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE CADA ELEMENTO)                                                                                                     |                    |                          |                            |                            |
| ELEMENTO A: Equipo de conmutación (switch) central o de core para instalarse en MDF                                                                                |                    |                          |                            |                            |
| 3 switches centrales o de core basados en<br>flujos capas 2 y 3.                                                                                                   | 63,262.23          | 2,277,440.19             | 2,277,440.19               | 2,277,440.19               |
| Fuentes redundantes para cada switch<br>central.                                                                                                                   |                    |                          |                            |                            |
| 3 Cables de 3 metros QSFP28 TO QSFP28.                                                                                                                             |                    |                          |                            |                            |
| 48 puertos a 1/10GB SFP/SFP+ cada switch.                                                                                                                          |                    |                          |                            |                            |
| 2 puertos QSFP+ y 4 puertos 100GbE<br>QSFP28                                                                                                                       |                    |                          |                            |                            |
| Ventilación Front to PSU.                                                                                                                                          |                    |                          |                            |                            |
| Garantías extendidas por la vigencia del<br>contrato para cada switch por escrito<br>firmado por fabricante o apoderado legal<br>bajo protesta de decir la verdad. |                    |                          |                            |                            |

| ELEMENTO B: Elementos de conmutación (switch) Top of Rack:                                                                                                  |           |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 3 switches Top of Rack (ToR) basado en flujos capas 2 y 3                                                                                                   | 71,135.86 | 2,560,890.80 | 2,560,890.80 | 2,560,890.80 |
| Fuentes redundantes para cada switch ToR.                                                                                                                   |           |              |              |              |
| 3 Cables de 3 metros QSFP28 TO QSFP28.                                                                                                                      |           |              |              |              |
| 48 puertos a 1/10GB Base-T cada switch.                                                                                                                     |           |              |              |              |
| 2 puertos QSFP+ y 4 puertos 100GbE QSFP28.                                                                                                                  |           |              |              |              |
| Ventilación Front to PSU.                                                                                                                                   |           |              |              |              |
| Garantías extendidas por la vigencia del contrato para el switch ToR por escrito firmado por fabricante o apoderado legal bajo protesta de decir la verdad. |           |              |              |              |

| ELEMENTO C: Elementos de conmutación (switch) de acceso para instalarse en IDF's                                                             |            |              |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 27 switches de acceso apilables de 48 puertos 10/100/1000 RJ45 basado en flujos capas 2 y 3, contar con 2 puertos adicionales SFP+           | 274,940.47 | 9,897,856.89 | 9,897,856.89 | 9,897,856.89 |
| 33 switches de acceso apilables de 48 puertos 10/100/1000 RJ45 con PoE+ basado en flujos capas 2 y 3, contar con 2 puertos adicionales SFP+. |            |              |              |              |
| 60 conectores SF -1G - 5X850nm 550m.                                                                                                         |            |              |              |              |
| 14 conectores SFP-10GbE-SR850nm 300m.                                                                                                        |            |              |              |              |
| 1 cable de stacking por cada switch de al menos medio metro.                                                                                 |            |              |              |              |
| Al menos 2 puertos de stacking dedicados por cada switch con una velocidad mínima de 20 Gbps.                                                |            |              |              |              |
| Garantía extendida por la vigencia del contrato para todos los switches de acceso.                                                           |            |              |              |              |

| ELEMENTO D: Solución de Monitoreo en tiempo real no intrusiva que proporcione visibilidad en tiempo real del tráfico L2 a L7 de los aplicativos internos |           |            |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Se deben proveer visibilidad de métricas de red                                                                                                          | 21,253.49 | 765,125.47 | 765,125.47 | 765,125.47 |
| Se deben proveer visibilidad de métricas TCP                                                                                                             |           |            |            |            |
| Se deben proveer métricas de aplicaciones HTTP, HTTPS/TLS, DB, CITRIX, SMB/CIFS, DNS, SIP/RTP                                                            |           |            |            |            |
| La solución debe permitir configurar aplicaciones personalizadas críticas para el negocio                                                                |           |            |            |            |

| ELEMENTO E: Mantenimientos preventivos y correctivos durante la vigencia del contrato                                                         |                   |                      |                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Mantenimientos preventivos y correctivos durante la vigencia del contrato de conformidad con las especificaciones que aparecen en este Anexo. | 116,765.97        | 4,203,575.08         | 4,203,575.08         | 4,203,575.08         |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                               | <b>547,358.01</b> | <b>19,704,888.43</b> | <b>19,704,888.43</b> | <b>19,704,888.43</b> |
| <b>I.V.A</b>                                                                                                                                  | <b>87,577.28</b>  | <b>3,152,782.15</b>  | <b>3,152,782.15</b>  | <b>3,152,782.15</b>  |
| <b>COSTO TOTAL OFERTADO</b>                                                                                                                   | <b>634,935.29</b> | <b>22,857,670.58</b> | <b>22,857,670.58</b> | <b>22,857,670.58</b> |

**PRECIOS CON LETRA:**

**PRECIO MENSUAL (POR LOS EJERCICIOS FISCALES 2022 -2025):** QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 01/100 ANTES DE IVA

**IMPORTE TOTAL POR 36 MESES (POR LOS EJERCICIOS FISCALES 2022 -2025):** DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 43/100 ANTES DE IVA

**CONDICIONES GENERALES:**

Período/Duración del servicio: PLURIANUAL 36 MESES DE SERVICIO (16 DE JULIO DEL EJERCICIO 2022 AL 15 DE JULIO DEL EJERCICIO 2025)

EL PRECIO ES FIJO Y EN MONEDA NACIONAL DURANTE LA VIGENCIA DE LA PLURIANUALIDAD POR LA PARTIDA QUE INCLUYE EL SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS 2022-2025, ASÍ COMO DEMÁS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

Vigencia: 15 DE JULIO DEL EJERCICIO 2025

Condiciones de entrega del servicio: La prestación de los servicios se realizará dentro de las instalaciones de Hospital Infantil de México Federico Gómez, ubicado en Dr. Márquez No. 162, delegación Cuauhtémoc, C.P. 06720, en la Ciudad de México, a entera satisfacción del Instituto, conforme a lo señalado en el anexo del requerimiento.

Condiciones de pagos del servicio: una vez cumplida la obligación consignada de los servicios requeridos por el área usuaria, una vez que se haya prestado el servicio conforme al plan de trabajo establecido y a entera satisfacción del área y de acuerdo a lo señalado en el anexo técnico de las bases de la convocatoria, una vez aceptado el servicio a entera satisfacción del Hospital, para efecto de obtener el pago del precio pactado, presentará la factura original, ante el Departamento de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, quien debe amparar la operación correspondiente, acompañada de la copia del contrato debidamente requisitado, así como la documentación que de manera fehaciente acredite dicho cumplimiento, a fin de que se valide y solicite se registre en el sistema de control de la Subdirección de Mantenimiento, una vez validada la factura por el área mencionada se le regresará al proveedor con la finalidad de dar continuidad a su trámite de pago.

Origen de los servicios y de la empresa: mexicana

Incluye: Mantenimientos preventivos y correctivos durante la vigencia del contrato de conformidad con las especificaciones que aparecen en el anexo técnico del presente procedimiento.

Incluye: capacitación hasta para 4 personas adscritas al HIMFG, conforme a lo indicado en el anexo técnico del presente procedimiento.

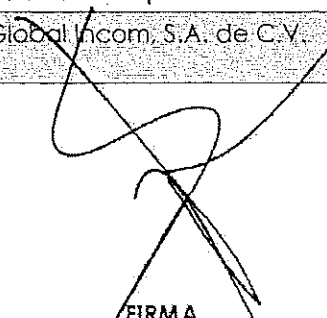
Penas convencionales y garantías: como lo indica el Anexo técnico.



"HAGO CONSTAR QUE MI REPRESENTADA EN CASO DE SER REQUERIDO POR EL ENTE PUBLICO"

- CUENTA CON LA CAPACIDAD PARA OTORGAR LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDIENTE, EQUIVALENTE AL 20% DEL MONTO DE LA CONTRATACION ANTES DE IVA.
- A LA FECHA SE ENCUENTRA AL CORRIENTE DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, EN TERMINOS DEL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACION, ASI COMO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, DE CONFORMIDAD A LO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, ASIMISMO ME ENCUENTRO AL CORRIENTE DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS (INFONAVIT).
- LOS SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, SEGÚN CORRESPONDA Y A FALTA DE ESTAS, DE LAS NORMAS INTERNACIONALES, CONFORME A LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGIA Y NORMALIZACION, CONFORME AL ARTÍCULO 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO.

MI REPRESENTADA, LA EMPRESA GLOBAL INCOM, S.A. DE C.V., ESTA EN CONDICIONES DE DAR CUMPLIMIENTO A CADA UNO DE LOS PUNTOS (RUBROS) SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO. La presente cotización da cumplimiento en su totalidad a las especificaciones del anexo técnico del "SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS", PARA CUBRIR LOS EJERCICIOS FISCALES 2022 - 2025. Cumplimos con todas las funcionalidades solicitadas para la partida 1 y nos apegamos a las necesidades y requerimientos del Instituto.

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.</b>                                  |
| <b>Representante Legal de la Empresa:</b> Global Incom, S.A. de C.V.                        |
| <b>Nombre:</b> Sergio Ivan Huerta Luna                                                      |
| <br>FIRMA |

Ciudad de México, a 06 de julio de 2022.

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>IAJ</b><br>Consultores<br>en Informática | <b>IAJ CONSULTORES EN INFORMÁTICA SA DE CV</b><br>RFC: ICI-131120-2A9<br>Av. Universidad No. 2014 Nicaragua B-401, Col. Romero de Terreros<br>CP 04350, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México<br><br><b>"SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA<br/>         INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y<br/>         DATOS"</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA<br/>         ELECTRÓNICA NACIONAL<br/>         PLURIANUAL,<br/>         No. LA-012NBG001-E76-<br/>         2022</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Anexo No. 9**  
**Modelo de Proposición Económica de la enviada Electrónicamente**  
**Hospital Infantil de México Federico Gómez**  
**Subdirección de Recursos Materiales**  
**Departamento de Compras Gubernamentales Generales**

| PROPOSICIÓN ECONÓMICA                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual, para la contratación del Servicio de: Servicio Integral de Actualización de la Infraestructura de la Red de Comunicación de voz y datos, contratación Plurianual para cubrir los ejercicios 2022-2025 | Fecha: Ciudad de México a 7 de julio del 2022. |
| N° de Licitación LA-012NBG001-E76-2022                                                                                                                                                                                                                                      | R.F.C. ICI-131120-2A9                          |
| Nombre o razón social del licitante: IAJ CONSULTORES EN INFORMÁTICA, SA DE CV                                                                                                                                                                                               |                                                |

| Concepto                                                                                                                                                  | Precio unitario Mensual Sin IVA | Subtotal para 36 meses Sin IVA | Importe mínimo Para 36 meses | Importe máximo Para 36 meses |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>PARTIDA 1</b>                                                                                                                                          |                                 |                                |                              |                              |
| <b>(DESGLOSE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE CADA ELEMENTO)</b>                                                                                               |                                 |                                |                              |                              |
| ELEMENTO A: Switches centrales de dorsal que se instalarán en áreas ubicadas entre edificios                                                              |                                 |                                |                              |                              |
|                                                                                                                                                           | \$ 189,555.00                   | \$ 6,823,980.00                | \$ 2,729,592.00              | \$ 6,823,980.00              |
| ELEMENTO B: Switch Top of Rack para instalarse en el MDF o centro de datos.                                                                               |                                 |                                |                              |                              |
|                                                                                                                                                           | \$ 193,643.00                   | \$ 6,971,148.00                | \$ 2,788,459.20              | \$ 6,971,148.00              |
| ELEMENTO C: Switches de acceso que se instalarán en distintos pisos de los edificios que forman parte de las instalaciones del Hospital.                  |                                 |                                |                              |                              |
|                                                                                                                                                           | \$ 1,163,242.00                 | \$ 41,876,712.00               | \$ 16,750,684.80             | \$ 41,876,712.00             |
| ELEMENTO D: Solución de Monitoreo en tiempo real no intrusiva que proporcione visibilidad en tiempo real del tráfico L2 a L7 de los aplicativos internos. |                                 |                                |                              |                              |
|                                                                                                                                                           | \$ 91,605.00                    | \$ 3,297,780.00                | \$ 1,319,112.00              | \$ 3,297,780.00              |
| ELEMENTO E: Mantenimientos preventivos y correctivos durante la vigencia del contrato de conformidad con las especificaciones que aparecen en este Anexo. |                                 |                                |                              |                              |
|                                                                                                                                                           | \$ 180,646.00                   | \$ 6,503,256.00                | \$ 2,601,302.40              | \$ 6,503,256.00              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                           | <b>\$ 1,818,691.00</b>          | <b>\$ 65,472,876.00</b>        | <b>\$ 26,189,150.40</b>      | <b>\$ 65,472,876.00</b>      |
| <b>I.V.A</b>                                                                                                                                              | <b>\$ 290,990.56</b>            | <b>\$ 10,475,660.16</b>        | <b>\$ 4,190,264.06</b>       | <b>\$ 10,475,660.16</b>      |
| <b>COSTO TOTAL OFERTADO</b>                                                                                                                               | <b>\$ 2,109,681.56</b>          | <b>\$ 75,948,536.16</b>        | <b>\$ 30,379,414.46</b>      | <b>\$ 75,948,536.16</b>      |

|                                                                                                                                             |                              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| REPRESENTANTE LEGAL:<br>MARÍA DEL ROCIO ROMERO BARON<br> | FECHA<br>7 DE JULIO DEL 2022 | FOLIO:<br>1 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>IAJ CONSULTORES EN INFORMÁTICA SA DE CV</b><br/>         RFC: ICI-131120-2A9<br/>         Av. Universidad No. 2014 Nicaragua B-401, Col. Romero de Terreros<br/>         CP 04350, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México</p> <p align="center"><b>"SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA<br/>         INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y<br/>         DATOS"</b></p> | <p align="center"><b>LICITACIÓN PÚBLICA<br/>         ELECTRÓNICA NACIONAL<br/>         PLURIANUAL,<br/>         No. LA-012NBG001-E76-<br/>         2022</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

NOTA IMPORTANTE.- Debido a la escasez de insumos, como parte de nuestra oferta la sustitución o actualización de equipo se podrá realizar a partir de la adjudicación en un periodo de 322 días naturales

|                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.</b>                        |  |
| Representante Legal de la Empresa IAJ CONSULTORES EN INFORMÁTICA, SA DE CV        |  |
| Nombre <b>MARÍA DEL ROCÍO ROMERO BARON</b>                                        |  |
|  |  |
| Firma                                                                             |  |

De conformidad al Artículo 47 de la LAASSP, en el contrato correspondiente se indicará y desglosará el presupuesto del monto mínimo y máximo, por ejercicio presupuestal.

El monto mínimo será de cuando menos el 40% del monto máximo adjudicado, por ejercicio presupuestal.

\*En CompraNet en el requerimiento económico (parámetros económicos), por la configuración del propio sistema únicamente aparece la cantidad máxima, es decir 36 meses del servicio integral conforme a lo solicitado en el anexo técnico, por lo que deberá capturar el costo unitario máximo mensual del servicio y el sistema realizará el cálculo del monto total plurianual que se considera como el monto máximo ofertado de su propuesta.

El costo unitario en el parámetro debe ser capturado en CompraNet antes de IVA y con un máximo de 2 decimales.

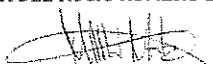
La falta u omisión de algún dato en el formato será causa de desechamiento En este documento podrá anexar la información que considere, a fin de complementar la propuesta económica capturada en CompraNet, misma que servirá de base en caso de aplicar para el análisis complementario de su propuesta.

La falta u omisión de algún dato en el formato será causa de desechamiento.

Ciudad de México 7 de julio del 2022



María del Rocío Romero Barón  
 Representante Legal  
 IAJ Consultores en Informática, S.A. de C.V.  
 Cel: 5538563095 Email: [rocio@iaj.mx](mailto:rocio@iaj.mx)

|                                                                                                                                             |                              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| REPRESENTANTE LEGAL:<br>MARIA DEL ROCIO ROMERO BARON<br> | FECHA<br>7 DE JULIO DEL 2022 | FOLIO:<br>2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual  
No. LA-012NBG001-E76-2022

"SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA  
DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS".

Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual No. LA-012NBG001-E76-2022, relativa a la prestación del servicio de: "SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS", CONTRATACIÓN PLURIANUAL PARA CUBRIR LOS EJERCICIOS FISCALES 2022 -2025

Ciudad de México, a 06 de julio del 2022.

### Anexo No. 9

### Modelo de Proposición Económica de la enviada Electrónicamente

| PROPOSICIÓN ECONOMICA                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual, para la contratación del Servicio de: "SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS", CONTRATACIÓN PLURIANUAL PARA CUBRIR LOS EJERCICIOS FISCALES 2022 -2025 | Fecha:<br>Ciudad de México a 06 de julio de 2022 |
| N° de Licitación: LA-012NBG001-E76-2022                                                                                                                                                                                                                                                 | R.F.C. NGR110914NH0                              |
| Nombre o razón social del licitante:<br>NETCONTROLL GROUP S.A. DE C.V.                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |

| Concepto                                                                                                                                                                                                                             | Precio unitario | Subtotal      | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                      | Mensual         | para 36 meses | Para 36 meses           | Para 36 meses           |
|                                                                                                                                                                                                                                      | Sin IVA         | Sin IVA       |                         |                         |
| PARTIDA 1<br>(DESGLOSE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE CADA ELEMENTO)                                                                                                                                                                    |                 |               |                         |                         |
| <b>ELEMENTO A</b>                                                                                                                                                                                                                    |                 |               |                         |                         |
| (3 PZAS) X690 base unit with 48 1Gb/10Gb SFP+ ports, 2 10Gb/40Gb QSFP+ ports, 4 10Gb/25Gb/40Gb/50Gb/100Gb capable QSFP28 ports, 2 unpopulated power supplies slots, 6 unpopulated fan module slots, ExtremeXOS Advanced Edge License | 27,045.51       | 973,638.53    | 973,638.53              | 973,638.53              |
| (3 SERV) EW NBD AHR 17350 [ Term: 3 years ]                                                                                                                                                                                          | 10,531.66       | 379,139.88    | 379,139.88              | 379,139.88              |
| (18 PZAS) X870 Fan Module, Front-to-Back airflow                                                                                                                                                                                     | 1,990.33        | 71,651.94     | 71,651.94               | 71,651.94               |
| (6 PZAS) 770W AC power supply, Front-to-Back airflow                                                                                                                                                                                 | 1,371.66        | 49,379.76     | 49,379.76               | 49,379.76               |
| (3 PZAS) ExtremeXOS Core License, Summit X670 Series                                                                                                                                                                                 | 4,920.88        | 177,151.73    | 177,151.73              | 177,151.73              |
| (3 PZAS) EW TAC & OS Summit 17131 [ Term: 3 years ]                                                                                                                                                                                  | 1,352.33        | 48,683.76     | 48,683.76               | 48,683.76               |
| (6 PZAS) Pwr Cord, 10A, NEMA 5-15P, IEC320-C13                                                                                                                                                                                       | 26.46           | 952.43        | 952.43                  | 952.43                  |

Netcontroll Group S.A de C.V., NGR110914NH0, Montecito 38, piso 17, oficina 23, Colonia Nápoles, C.P: 03810, Ciudad de México, 5590001777

netcontroll.com



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional Plurianual  
No. LA-012NBG001-E76-2022

"SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA  
DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS".

|                                                                      |           |            |            |            |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| (6 PZAS) 100Gb, QSFP28-QSFP28 Direct attach passive copper cable, 3m | 1,467.31  | 52,823.16  | 52,823.16  | 52,823.16  |
| INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN                                    | 13,608.89 | 489,920.22 | 489,920.22 | 489,920.22 |

| ELEMENTO B                                                                                                                                                                                                                           |           |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| (3 PZAS) X690 base unit with 48 1Gb/10GBASE-T ports, 2 10Gb/40Gb QSFP+ ports, 4 10Gb/25Gb/40Gb/50Gb/100Gb-capable QSFP28 ports, 2 unpopulated power supplies slots, 6 unpopulated fan module slots, ExtremeXOS Advanced Edge License | 33,289.21 | 1,198,411.69 | 1,198,411.69 | 1,198,411.69 |
| (3 SERV) EW NBD AHR 17360 [ Term: 3 years ]                                                                                                                                                                                          | 12,951.98 | 466,271.40   | 466,271.40   | 466,271.40   |
| (18 PZAS) X870 Fan Module, Front-to-Back airflow                                                                                                                                                                                     | 1,990.33  | 71,651.94    | 71,651.94    | 71,651.94    |
| (6 PZAS) 770W AC power supply, Front-to-Back airflow                                                                                                                                                                                 | 1,371.66  | 49,379.76    | 49,379.76    | 49,379.76    |
| (3 PZAS) ExtremeXOS Core License, Summit X670 Series                                                                                                                                                                                 | 4,920.88  | 177,151.73   | 177,151.73   | 177,151.73   |
| (3 SERV) EW TAC & OS Summit 17131 [ Term: 3 years ]                                                                                                                                                                                  | 1,931.90  | 69,548.23    | 69,548.23    | 69,548.23    |
| (6 PZAS) Pwr Cord, 10A, NEMA 5-15P, IEC320-C13                                                                                                                                                                                       | 26.46     | 952.43       | 952.43       | 952.43       |
| INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN                                                                                                                                                                                                    | 13,608.89 | 489,920.22   | 489,920.22   | 489,920.22   |

| ELEMENTO C                                                                                                                                                                                                                  |           |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| (27 PZAS) ExtremeSwitching 5420F 48 10/100/1000BASE-T FDX/HDX 2 stacking/SFP-DD 4 10G unpopulated SFP+ MACSec capable internal fixed PSU fans 1 unpopulated modular PSU slot. Includes 1 year XIQ Pilot Cloud Subscription. | 68,300.13 | 2,458,804.51 | 2,458,804.51 | 2,458,804.51 |
| (27 PZAS) EW NBD AHR 5420F-48T-4XE [ Term: 3 years ]                                                                                                                                                                        | 14,914.41 | 536,918.58   | 536,918.58   | 536,918.58   |
| (27 PZAS) 150W AC PSU supported on Non-PoE 5420 switches                                                                                                                                                                    | 6,007.63  | 216,274.57   | 216,274.57   | 216,274.57   |
| (54 PZAS) Power Cord, 15A, USA, NEMA 5-15, IEC320-C15                                                                                                                                                                       | 366.32    | 13,187.47    | 13,187.47    | 13,187.47    |
| (6 PZAS) 1000BASE-SX SFP 10 Pack, Industrial Temp                                                                                                                                                                           | 6,123.63  | 220,450.61   | 220,450.61   | 220,450.61   |
| (14 PZAS) 10 Gigabit Ethernet SFP+ module, 850nm, MMF 26-300m link, LC connector                                                                                                                                            | 5,783.77  | 208,215.56   | 208,215.56   | 208,215.56   |
| (57 PZAS) 10 Gigabit Ethernet SFP+ passive cable assembly, 1m length.                                                                                                                                                       | 2,378.02  | 85,608.68    | 85,608.68    | 85,608.68    |

Netcontroll Group S.A de C.V., NGR110914NH0, Montecito 38, piso 17, oficina 23, Colonia Nápoles, C.P. 03810, Ciudad de México, 5590001777

netcontroll.com



"SERVICIO INTEGRAL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA  
DE LA RED DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS"

|                                                                                                                                                                                                                                  |            |              |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| (33 PZAS) ExtremeSwitching 5420F 48 10/100/1000BASE-T FDX/HDX PoE+ 2 stacking/SFP-DD 4 10G unpopulated SFP+ MACSec capable internal fixed PSU fans 1 unpopulated modular PSU slot. Includes 1 year XIQ Pilot Cloud Subscription. | 111,785.21 | 4,024,267.56 | 4,024,267.56 | 4,024,267.56 |
| (33 SERV) EW NBD-AHR 5420F-48P-4XE [ Term: 3 years ]                                                                                                                                                                             | 24,560.80  | 884,188.73   | 884,188.73   | 884,188.73   |
| (33 PZAS) 920W AC PoE PSU supported on PoE models of 5420 switches                                                                                                                                                               | 16,375.46  | 589,516.72   | 589,516.72   | 589,516.72   |
| (66 PZAS) Power Cord, 15A, USA, NEMA 5-15, IEC320-C15                                                                                                                                                                            | 447.72     | 16,118.02    | 16,118.02    | 16,118.02    |
| (3 PZAS) 10 Gigabit Ethernet SFP+ passive cable assembly, 3m length.                                                                                                                                                             | 171.97     | 6,190.79     | 6,190.79     | 6,190.79     |
| INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN                                                                                                                                                                                                | 13,608.89  | 489,920.22   | 489,920.22   | 489,920.22   |

| ELEMENTO D                                                                                                          |           |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| (60 PZAS) ExtremeCloud IQ Pilot SaaS Subscription and EW SaaS Support for one (1) device (1 year) [ Term: 2 years ] | 6,105.31  | 219,791.23 | 219,791.23 | 219,791.23 |
| (08 PZAS) ExtremeCloud IQ Pilot SaaS Subscription and EW SaaS Support for one (1) device (1 year) [ Term: 3 years ] | 1,221.06  | 43,958.25  | 43,958.25  | 43,958.25  |
| INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN                                                                                   | 13,608.89 | 489,920.22 | 489,920.22 | 489,920.22 |

| ELEMENTO E                                                                                                                                    |            |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Mantenimientos preventivos y correctivos durante la vigencia del contrato de conformidad con las especificaciones que aparecen en este Anexo. | 115,017.71 | 4,140,637.39 | 4,140,637.39 | 4,140,637.39 |

|                             |            |               |               |               |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>SUBTOTAL</b>             | 539,183.28 | 19,410,597.91 | 19,410,597.91 | 19,410,597.91 |
| <b>I.V.A</b>                | 86,269.32  | 3,105,695.67  | 3,105,695.67  | 3,105,695.67  |
| <b>COSTO TOTAL OFERTADO</b> | 625,452.60 | 22,516,293.58 | 22,516,293.58 | 22,516,293.58 |

|                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.</b>                                          |  |
| Representante Legal de la Empresa Netcontroll Group S.A de C.V.                                     |  |
| Nombre DAVID PABLO AGUILAR DURÁN                                                                    |  |
| <br><b>FIRMA</b> |  |

Tiempo estimado de entrega 52 semanas.