



**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**  
**Para la contratación de los Servicios Integrales de:**

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.
3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato. Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG.
4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.
5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.

En la Ciudad de México siendo las 09:30 horas del 21 de abril de 2021, en la Sala de Juntas de la Subdirección de Recursos Materiales, en el Segundo Piso del Edificio Arturo Mundet del Hospital Infantil de México Federico Gómez, ubicado en calle Dr. Márquez No. 162, Colonia Doctores, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06720, Ciudad de México, 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" de la convocatoria a la Licitación.

El acto fue presidido por el Lic. Juan Antonio Gama Gómez, Subdirector de Recursos Materiales, servidor público designado por la convocante: Hospital Infantil de México Federico Gómez, de conformidad con lo establecido en el punto V.1.8.3 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

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

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





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

Procedimiento: 1049630 - Contratación de diversos servicios integrales de mantenimiento preventivo y correctivos, 2021

Expediente: 2245707- DIVERSOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 2021

Fecha y hora de apertura de propuestas: 21/04/2021 09:30:00

Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación | Fallo | Discusiones | Mensajes Unidad Compradora / Licitantes

Monitor de Participación del Licitante | Análisis de Calificación de Proveedores | Notificaciones | Búsqueda del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante

| Licitantes Invitados | Proposiciones Recibidas |
|----------------------|-------------------------|
| 38                   | 19                      |

| SSS | Licitantes                                | Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento | Estado de la Proposición | PDF Enviado | Proposición | Anexo Técnico | Anexo Econ. |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 1   | ALAN GARCIA RAMIREZ                       | 11/04/2021 17:19                                    | Contestado               | TE          | 0           | 0             | 0           |
| 2   | ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A. DE C.V.  | 07/04/2021 09:30                                    | Contestado               | TE          | 0           | 2             | 0           |
| 3   | ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES P.L.P. SA DE CV | 08/04/2021 18:25                                    | Contestado               | TE          | 0           | 0             | 0           |
| 4   | AMADO CORREA HERNANDEZ                    | 09/04/2021 12:48                                    | No hay Proposición       | --          | --          | 0             | 0           |
| 5   | ANGEL SANTIAGO SOSA                       | 07/04/2021 09:05                                    | No hay Proposición       | --          | --          | 0             | 0           |
| 6   | ANTONIO RAMIREZ GUTIERREZ                 | 08/04/2021 11:58                                    | No hay Proposición       | --          | --          | 0             | 0           |

Existen proposiciones para esta Convocatoria de Licitación en el servidor de CompraNet, como se muestra en pantalla.-----

|    |                                                                        |                  |                    |    |    |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----|----|----|---|
| 7  | CIC MEDICAL AIR, S.A. DE C.V.                                          | 08/04/2021 14:51 | Contestado         | TE | 0  | 0  | 1 |
| 8  | COMERCIALIZADORA JASS DE COMPRESORES SA DE CV                          | 07/04/2021 10:00 | No hay Proposición | -- | -- | 0  | 0 |
| 9  | CONSORCIO DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION LOGO SA DE CV                   | 08/04/2021 20:03 | No hay Proposición | -- | -- | 0  | 0 |
| 10 | EDUARDO SALCEDO RODRIGUEZ                                              | 03/04/2021 11:43 | Contestado         | TE | 0  | 0  | 0 |
| 11 | ELECTROHM SERVICIOS SA DE CV                                           | 07/04/2021 23:24 | Contestado         | TE | 0  | 0  | 1 |
| 12 | ELEVADORES OTIS S DE RL DE CV                                          | 08/04/2021 17:32 | Contestado         | TE | 0  | 17 | 1 |
| 13 | GABRIEL AGUILAR HERNANDEZ                                              | 02/04/2021 20:21 | No hay Proposición | -- | -- | 0  | 0 |
| 14 | GERMAN COSME GONZALEZ                                                  | 07/04/2021 09:30 | Contestado         | TE | 0  | 1  | 0 |
| 15 | GLOBAL COLIMA SA DE CV                                                 | 07/04/2021 20:28 | Contestado         | TE | 0  | 0  | 0 |
| 16 | GRUPO INDUSTRIAL ANJO SA DE CV                                         | 08/04/2021 19:34 | No hay Proposición | -- | -- | 0  | 0 |
| 17 | GRUPO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA ELECTROMECANICA SA DE CV                | 19/04/2021 11:18 | Contestado         | TE | 0  | 0  | 0 |
| 18 | GRUPO INDUSTRIAL FROMEX SA DE CV                                       | 07/04/2021 19:35 | Contestado         | TE | 0  | 0  | 0 |
| 19 | INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTROGENOS ABO SA DE CV                      | 13/04/2021 18:08 | Contestado         | TE | 0  | 0  | 0 |
| 20 | INGENIERIA INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION SA DE CV | 07/04/2021 11:08 | No hay Proposición | -- | -- | 0  | 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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

|    |                                                                     |                  |                       |    |    |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----|----|----|---|
| 21 | INGENIERIA Y DESARROLLO DE SISTEMAS BIOELECTRONICOS SA DE CV        | 12/04/2021 17:19 | Contestado            | TE | 0  | 2  | 0 |
| 22 | JORGE TREJO PEREZ                                                   | 12/04/2021 13:23 | No hay Proposición    | -- | -- | 0  | 0 |
| 23 | JOSE LUIS HERNANDEZ DOMESTES                                        | 20/04/2021 09:55 | No hay Proposición    | -- | -- | 0  | 0 |
| 24 | MARIA GUADALUPE ALVAREZ BALLESTEROS                                 | 09/04/2021 11:05 | No hay Proposición    | -- | -- | 0  | 0 |
| 25 | PEDRO JAVIER DIAZ HUERTA                                            | 07/04/2021 08:30 | Contestado            | TE | 0  | 0  | 0 |
| 26 | MAFEL GARCIA LOPEZ                                                  | 11/04/2021 17:54 | No hay Proposición    | -- | -- | 0  | 0 |
| 27 | ROBERTO BONIFACIO PEREZ MEJIA                                       | 18/04/2021 12:24 | Contestado            | TE | 0  | 5  | 0 |
| 28 | ROSENDO RODRIGUEZ ESPINOSA                                          | 12/04/2021 10:47 | No hay Proposición    | -- | -- | 0  | 0 |
| 29 | SIMAC SA DE CV                                                      | 06/04/2021 12:34 | Declinó Participación | -- | -- | 0  | 0 |
| 30 | SERVICIOS BIOTECNICOS ESH SA DE CV                                  | 07/04/2021 17:19 | No hay Proposición    | -- | -- | 0  | 0 |
| 31 | SERVICIOS INTEGRAL EN LA REGION S DE RL DE CV                       | 08/04/2021 09:04 | Declinó Participación | -- | -- | 0  | 0 |
| 32 | SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV | 07/04/2021 10:54 | Contestado            | TE | 0  | 1  | 0 |
| 33 | SINEROMAN S DE RL DE CV                                             | 07/04/2021 10:15 | Contestado            | TE | 0  | 19 | 0 |
| 34 | SISMAG SA DE CV                                                     | 07/04/2021 22:02 | Contestado            | TE | 0  | 0  | 0 |
| 35 | SOLUCIONES INMESOL SA DE CV                                         | 07/04/2021 03:59 | Contestado            | TE | 0  | 1  | 0 |
| 36 | SUN LIFT                                                            | 14/04/2021 09:03 | No hay Proposición    | -- | -- | 0  | 0 |
| 37 | TAQ SISTEMAS MEDICOS                                                | 07/04/2021 05:53 | No hay Proposición    | -- | -- | 0  | 0 |
| 38 | TOTAL FIRE SOLUTION MEX SA DE CV                                    | 09/04/2021 09:36 | No hay Proposición    | -- | -- | 0  | 0 |

Nº Proposiciones recibidas 13

| No. | LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE<br>(vía COMPRANET) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | ALAN GARCIA RAMIREZ                                                              |
| 2.  | ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A. DE C.V.                                         |
| 3.  | ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP SA DE CV                                           |
| 4.  | CIC MEDICAL AIR, S.A. DE C.V.                                                    |
| 5.  | EDUARDO SALCEDO RODRIGUEZ                                                        |
| 6.  | ELECTROHM SERVICIOS SA DE CV                                                     |
| 7.  | ELEVADORES OTIS S DE RL DE CV                                                    |
| 8.  | GERMAN COSME GONZALEZ                                                            |
| 9.  | GLOBAL COLIMA SA DE CV                                                           |
| 10. | GRUPO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA ELECTROMECHANICA SA DE CV                         |
| 11. | GRUPO INDUSTRIAL FROMEX SA DE CV                                                 |
| 12. | INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTROGENOS ABO SA DE CV                                |
| 13. | INGENIERIA Y DESARROLLO DE SISTEMAS BIOELECTRONICOS SA DE CV                     |
| 14. | PEDRO JAVIER DIAZ HUERTA                                                         |
| 15. | ROBERTO BONIFACIO PEREZ MEJIA                                                    |
| 16. | SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL 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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| 17. | SINERGMAN S DE RL DE CV     |
| 18. | SISMAG SA DE CV             |
| 19. | SOLUCIONES INMESOL SA DE CV |

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 enviada sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente: -----

Se desglosa checklist, de la documentación recibida a través de la plataforma CompraNet de los licitantes participantes:-----

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                   | ALAN<br>GARCIA<br>RAMIREZ |    | ALOS<br>MANTENIMIENTO<br>INTEGRAL S.A. DE<br>C.V. |    | ALTERNATIVAS Y<br>SOLUCIONES PLP<br>SA DE CV |    | CIC MEDICAL<br>AIR, S.A. DE<br>C.V. |    |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|---------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|----|-------------------------------------|----|
|                |                                                                                                                                                                                                               | ENTREGÓ                   |    | ENTREGÓ                                           |    | ENTREGÓ                                      |    | ENTREGÓ                             |    |
|                |                                                                                                                                                                                                               | SI                        | NO | SI                                                | NO | SI                                           | NO | SI                                  | NO |
| 1              | Anexo No. 4.- Documento que tenga por objeto el acreditamiento de la existencia legal y personalidad jurídica del licitante,                                                                                  | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | Acta Constitutiva, estatutos, reformas y todas las modificaciones                                                                                                                                             | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | Poder Notarial                                                                                                                                                                                                | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | Persona Física.-acta de nacimiento                                                                                                                                                                            | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
| 2              | Manifestación de interés en participar, Anexo No. 3                                                                                                                                                           | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | 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 | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | Identificación oficial vigente con fotografía por ambos lados del Representante Legal.                                                                                                                        | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | CURP del Representante Legal de la empresa que suscribe la proposición.                                                                                                                                       | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | para los licitantes que presenten proposiciones conjuntas "Convenio de participación conjunta" escrito libre, así como anexos 5 y 6.                                                                          | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | ANEXO No. 7 Nacionalidad del licitante                                                                                                                                                                        | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | ANEXO No. 13, Manifestación bajo protesta de decir verdad, de la Estratificación de las Micro, Pequeña y Medianas Empresas                                                                                    | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | ANEXO No. 15 Certificación de medios remotos de comunicación electrónica                                                                                                                                      | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |
|                | Carta en escrito libre dirigido al Hospital, en la que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con la                                                                                | ✓                         |    | ✓                                                 |    | ✓                                            |    | ✓                                   |    |





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                   | ALAN<br>GARCIA<br>RAMIREZ | ALOS<br>MANTENIMIENTO<br>INTEGRAL S.A. DE<br>C.V. |         | ALTERNATIVAS Y<br>SOLUCIONES PLP<br>SA DE CV |         | CIC MEDICAL<br>AIR, S.A. DE<br>C.V. |         |    |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|----|
|                |                                                                                                                                                               | ENTREGÓ                   |                                                   | ENTREGÓ |                                              | ENTREGÓ |                                     | ENTREGÓ |    |
|                |                                                                                                                                                               | SI                        | NO                                                | SI      | NO                                           | SI      | NO                                  | SI      | NO |
|                | capacidad suficiente para garantizar la prestación de los servicios y el cumplimiento del contrato                                                            |                           |                                                   |         |                                              |         |                                     |         |    |
|                | Anexo No. 17 Carta de conformidad y aceptación a la convocatoria y sus anexos                                                                                 | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
|                | Anexo No. 18, Carta de aviso de domicilio                                                                                                                     | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
|                | Anexo No. 19, Carta de correo electrónico                                                                                                                     | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
|                | Anexo No. 20, Aviso de confidencialidad                                                                                                                       | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
|                | Anexo No. 22, Manifestación de aceptación de archivos con virus informáticos                                                                                  | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
|                | Anexo No. 23, Manifiesto de posible conflicto de interés de los particulares                                                                                  | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
|                | Opinión del Cumplimiento de obligaciones fiscales SAT vigente y en términos positivos                                                                         | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
|                | Opinión del Cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social (IMSS) vigente y en términos positivos                                                | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
|                | Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos (INFONAVIT), vigente y en términos positivos                      | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
| 3              | 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 | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
| 4              | Formato de oferta técnica Anexo No. 8, Proposición Técnica                                                                                                    | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
| 04-A           | Formato de oferta Económica. Anexo No. 9 Proposición Económica de la enviada electrónicamente                                                                 | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
| 7              | 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                      | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
| 8              | Formato de Declaración de Integridad. Anexo No. 6                                                                                                             | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |
| 11             | Formato del documento de Compromisos con la Transparencia, Anexo No. 21                                                                                       | ✓                         |                                                   | ✓       |                                              | ✓       |                                     | ✓       |    |

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                  | EDUARDO<br>SALCEDO<br>RODRIGUEZ |    | ELECTROHM<br>SERVICIOS SA DE CV |    | ELEVADORES<br>OTIS S DE RL DE<br>CV |    | GERMAN<br>COSME<br>GONZALEZ |    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|---------------------------------|----|-------------------------------------|----|-----------------------------|----|
|                |                                                                                                                              | ENTREGÓ                         |    | ENTREGÓ                         |    | ENTREGÓ                             |    | ENTREGÓ                     |    |
|                |                                                                                                                              | SI                              | NO | SI                              | NO | SI                                  | NO | SI                          | NO |
| 1              | Anexo No. 4.- Documento que tenga por objeto el acreditamiento de la existencia legal y personalidad jurídica del licitante, | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Acta Constitutiva, estatutos, reformas y todas las modificaciones                                                            | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Poder Notarial                                                                                                               | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Persona Física.-acta de nacimiento                                                                                           | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                       | EDUARDO<br>SALCEDO<br>RODRIGUEZ |    | ELECTROHM<br>SERVICIOS SA DE CV |    | ELEVADORES<br>OTIS S DE RL DE<br>CV |    | GERMAN<br>COSME<br>GONZALEZ |    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|---------------------------------|----|-------------------------------------|----|-----------------------------|----|
|                |                                                                                                                                                                                                                                   | ENTREGÓ                         |    | ENTREGÓ                         |    | ENTREGÓ                             |    | ENTREGÓ                     |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                   | SI                              | NO | SI                              | NO | SI                                  | NO | SI                          | NO |
| 2              | Manifestación de interés en participar, Anexo No. 3                                                                                                                                                                               | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | 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                     | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Identificación oficial vigente con fotografía por ambos lados del Representante Legal.                                                                                                                                            | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | CURP del Representante Legal de la empresa que suscribe la proposición.                                                                                                                                                           | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | para los licitantes que presenten proposiciones conjuntas "Convenio de participación conjunta" escrito libre, así como anexos 5 y 6.                                                                                              | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | ANEXO No. 7 Nacionalidad del licitante                                                                                                                                                                                            | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | ANEXO No. 13, Manifestación bajo protesta de decir verdad, de la Estratificación de las Micro, Pequeña y Medianas Empresas                                                                                                        | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | ANEXO No. 15 Certificación de medios remotos de comunicación electrónica                                                                                                                                                          | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | 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 | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Anexo No. 17 Carta de conformidad y aceptación a la convocatoria y sus anexos                                                                                                                                                     | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Anexo No. 18, Carta de aviso de domicilio                                                                                                                                                                                         | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Anexo No. 19, Carta de correo electrónico                                                                                                                                                                                         | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Anexo No. 20, Aviso de confidencialidad                                                                                                                                                                                           | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Anexo No. 22, Manifestación de aceptación de archivos con virus informáticos                                                                                                                                                      | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Anexo No. 23, Manifiesto de posible conflicto de interés de los particulares                                                                                                                                                      | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Opinión del Cumplimiento de obligaciones fiscales SAT vigente y en términos positivos                                                                                                                                             | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Opinión del Cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social (IMSS) vigente y en términos positivos                                                                                                                    | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
|                | Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos (INFONAVIT), vigente y en términos positivos                                                                                          | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
| 3              | 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                                                                     | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
| 4              | Formato de oferta técnica Anexo No. 8, Proposición Técnica                                                                                                                                                                        | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |
| 04-A           | Formato de oferta Económica. Anexo No. 9 Proposición Económica de la enviada electrónicamente                                                                                                                                     | ✓                               |    | ✓                               |    | ✓                                   |    | ✓                           |    |

6

Dr. Márquez 162, Col Doctores, 06700 CDMX  
Contactador: 55 52 28 99 17 ext. 247, 2418 y 9035





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| DOCUMENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                              | EDUARDO<br>SALCEDO<br>RODRIGUEZ | ELECTROHM<br>SERVICIOS SA DE CV |         | ELEVADORES<br>OTIS S DE RL DE<br>CV |         | GERMAN<br>COSME<br>GONZALEZ |         |    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------------------|---------|----|
|           |                                                                                                                                          | ENTREGÓ                         |                                 | ENTREGÓ |                                     | ENTREGÓ |                             | ENTREGÓ |    |
|           |                                                                                                                                          | SI                              | NO                              | SI      | NO                                  | SI      | NO                          | SI      | NO |
| 7         | 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 | ✓                               |                                 | ✓       |                                     | ✓       |                             | ✓       |    |
| 8         | Formato de Declaración de Integridad, Anexo No. 6                                                                                        | ✓                               |                                 | ✓       |                                     | ✓       |                             | ✓       |    |
| 11        | Formato del documento de Compromisos con la Transparencia, Anexo No. 21                                                                  | ✓                               |                                 | ✓       |                                     | ✓       |                             | ✓       |    |

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                       | GLOBAL<br>COLIMA SA<br>DE CV |    | GRUPO INDUSTRIAL<br>DE MAQUINARIA<br>ELECTROMECHANICA<br>SA DE CV |    | GRUPO<br>INDUSTRIAL<br>FROMEX SA DE CV |    | INGENIERIA EN<br>SERVICIOS<br>ELECTROGEN<br>OS ABO SA DE<br>CV |    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------|----|
|                |                                                                                                                                                                                                                                   | ENTREGÓ                      |    | ENTREGÓ                                                           |    | ENTREGÓ                                |    | ENTREGÓ                                                        |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                   | SI                           | NO | SI                                                                | NO | SI                                     | NO | SI                                                             | NO |
| 1              | Anexo No. 4.- Documento que tenga por objeto el acreditamiento de la existencia legal y personalidad jurídica del licitante,                                                                                                      | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Acta Constitutiva, estatutos, reformas y todas las modificaciones                                                                                                                                                                 | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Poder Notarial                                                                                                                                                                                                                    | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Persona Fisica.-acta de nacimiento                                                                                                                                                                                                | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
| 2              | Manifestación de interés en participar, Anexo No. 3                                                                                                                                                                               | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | 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                     | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Identificación oficial vigente con fotografía por ambos lados del Representante Legal.                                                                                                                                            | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | CURP del Representante Legal de la empresa que suscribe la proposición.                                                                                                                                                           | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | para los licitantes que presenten proposiciones conjuntas "Convenio de participación conjunta" escrito libre, así como anexos 5 y 6.                                                                                              | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | ANEXO No. 7 Nacionalidad del licitante                                                                                                                                                                                            | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | ANEXO No. 13, Manifestación bajo protesta de decir verdad, de la Estratificación de las Micro, Pequeña y Medianas Empresas                                                                                                        | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | ANEXO No. 15 Certificación de medios remotos de comunicación electrónica                                                                                                                                                          | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | 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 | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Anexo No. 17 Carta de conformidad y aceptación a la convocatoria y sus anexos                                                                                                                                                     | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Anexo No. 18, Carta de aviso de domicilio                                                                                                                                                                                         | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |

7

Dr. Márquez 62, Col Doctores, 06720 Ciudad de México  
Contactados: 55 52 28 99 17 ext. 2417, 2418 y 9415





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                   | GLOBAL<br>COLIMA SA<br>DE CV |    | GRUPO INDUSTRIAL<br>DE MAQUINARIA<br>ELECTROMECHANICA<br>SA DE CV |    | GRUPO<br>INDUSTRIAL<br>FROMEX SA DE CV |    | INGENIERIA EN<br>SERVICIOS<br>ELECTROGEN<br>OS ABO SA DE<br>CV |    |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------|----|
|                |                                                                                                                                                               | ENTREGÓ                      |    | ENTREGÓ                                                           |    | ENTREGÓ                                |    | ENTREGÓ                                                        |    |
|                |                                                                                                                                                               | SI                           | NO | SI                                                                | NO | SI                                     | NO | SI                                                             | NO |
|                | Anexo No. 19, Carta de correo electrónico                                                                                                                     | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Anexo No. 20, Aviso de confidencialidad                                                                                                                       | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Anexo No. 22, Manifestación de aceptación de archivos con virus informáticos                                                                                  | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Anexo No. 23, Manifiesto de posible conflicto de interés de los particulares                                                                                  | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Opinión del Cumplimiento de obligaciones fiscales SAT vigente y en términos positivos                                                                         | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Opinión del Cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social (IMSS) vigente y en términos positivos                                                | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
|                | Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos (INFONAVIT), vigente y en términos positivos                      | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
| 3              | 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 | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
| 4              | Formato de oferta técnica Anexo No. 8, Proposición Técnica                                                                                                    | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
| 04-A           | Formato de oferta Económica. Anexo No. 9 Proposición Económica de la enviada electrónicamente                                                                 | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
| 7              | 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                      | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
| 8              | Formato de Declaración de Integridad. Anexo No. 6                                                                                                             | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |
| 11             | Formato del documento de Compromisos con la Transparencia, Anexo No. 21                                                                                       | ✓                            |    | ✓                                                                 |    | ✓                                      |    | ✓                                                              |    |

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                  | INGENIERIA<br>Y<br>DESARROLLO<br>DE<br>SISTEMAS<br>BIOELECTR<br>ONICOS SA<br>DE CV |    | PEDRO JAVIER DIAZ<br>HUERTA |    | ROBERTO<br>BONIFACIO PEREZ<br>MEJIA |    | SIMEC<br>SERVICIOS DE<br>INGENIERIA,<br>MECANICA,<br>ELECTRICA Y<br>CIVIL SA DE CV |    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                |                                                                                                                              | ENTREGÓ                                                                            |    | ENTREGÓ                     |    | ENTREGÓ                             |    | ENTREGÓ                                                                            |    |
|                |                                                                                                                              | SI                                                                                 | NO | SI                          | NO | SI                                  | NO | SI                                                                                 | NO |
| 1              | Anexo No. 4.- Documento que tenga por objeto el acreditamiento de la existencia legal y personalidad jurídica del licitante, | ✓                                                                                  |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Acta Constitutiva, estatutos, reformas y todas las modificaciones                                                            | ✓                                                                                  |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Poder Notarial                                                                                                               | ✓                                                                                  |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Persona Física.-acta de nacimiento                                                                                           | ✓                                                                                  |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |

8

Dr. Márquez 112, Col Doctores, 06720 CDMX  
Commutador: 51 52 28 10 17 ext. , 2417, 2418 y 9031





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                       | INGENIERIA<br>Y<br>DESARROLLO DE<br>SISTEMAS<br>BIOELECTRÓNICOS SA<br>DE CV |    | PEDRO JAVIER DIAZ<br>HUERTA |    | ROBERTO<br>BONIFACIO PEREZ<br>MEJIA |    | SIMEC<br>SERVICIOS DE<br>INGENIERIA,<br>MECANICA,<br>ELECTRICA Y<br>CIVIL SA DE CV |    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                |                                                                                                                                                                                                                                   | ENTREGÓ                                                                     |    | ENTREGÓ                     |    | ENTREGÓ                             |    | ENTREGÓ                                                                            |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                   | SI                                                                          | NO | SI                          | NO | SI                                  | NO | SI                                                                                 | NO |
| 2              | Manifestación de interés en participar, Anexo No. 3                                                                                                                                                                               | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | 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                     | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Identificación oficial vigente con fotografía por ambos lados del Representante Legal.                                                                                                                                            | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | CURP del Representante Legal de la empresa que suscribe la proposición.                                                                                                                                                           | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | para los licitantes que presenten proposiciones conjuntas "Convenio de participación conjunta" escrito libre, así como anexos 5 y 6.                                                                                              | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | ANEXO No. 7 Nacionalidad del licitante                                                                                                                                                                                            | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | ANEXO No. 13, Manifestación bajo protesta de decir verdad, de la Estratificación de las Micro, Pequeña y Medianas Empresas                                                                                                        | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | ANEXO No. 15 Certificación de medios remotos de comunicación electrónica                                                                                                                                                          | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | 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 | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Anexo No. 17 Carta de conformidad y aceptación a la convocatoria y sus anexos                                                                                                                                                     | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Anexo No. 18, Carta de aviso de domicilio                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Anexo No. 19, Carta de correo electrónico                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Anexo No. 20, Aviso de confidencialidad                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Anexo No. 22, Manifestación de aceptación de archivos con virus informáticos                                                                                                                                                      | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Anexo No. 23, Manifiesto de posible conflicto de interés de los particulares                                                                                                                                                      | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Opinión del Cumplimiento de obligaciones fiscales SAT vigente y en términos positivos                                                                                                                                             | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Opinión del Cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social (IMSS) vigente y en términos positivos                                                                                                                    | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
|                | Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos (INFONAVIT), vigente y en términos positivos                                                                                          | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
| 3              | 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                                                                     | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
| 4              | Formato de oferta técnica Anexo No. 8, Proposición Técnica                                                                                                                                                                        | ✓                                                                           |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                              | INGENIERIA<br>Y<br>DESARROLLO<br>DE<br>SISTEMAS<br>BIOLLECTR<br>ONICOS SA<br>DE CV |    | PEDRO JAVIER DIAZ<br>HUERTA |    | ROBERTO<br>BONIFACIO PEREZ<br>MEJIA |    | SIMEC<br>SERVICIOS DE<br>INGENIERIA,<br>MECANICA,<br>ELECTRICA Y<br>CIVIL SA DE CV |    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|----|-------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                |                                                                                                                                          | ENTREGÓ                                                                            |    | ENTREGÓ                     |    | ENTREGÓ                             |    | ENTREGÓ                                                                            |    |
|                |                                                                                                                                          | SI                                                                                 | NO | SI                          | NO | SI                                  | NO | SI                                                                                 | NO |
| 04-A           | Formato de oferta Económica. Anexo No. 9 Proposición Económica de la enviada electrónicamente                                            | ✓                                                                                  |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
| 7              | 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 | ✓                                                                                  |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
| 8              | Formato de Declaración de Integridad. Anexo No. 6                                                                                        | ✓                                                                                  |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |
| 11             | Formato del documento de Compromisos con la Transparencia, Anexo No. 21                                                                  | ✓                                                                                  |    | ✓                           |    | ✓                                   |    | ✓                                                                                  |    |

| DOCU-<br>MENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                   | SINERGMAN<br>S DE RL DE<br>CV |    | SISMAG SA DE CV |    | SOLUCIONES<br>INMESOL SA DE<br>CV |    |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------------|----|-----------------------------------|----|
|                |                                                                                                                                                                                                               | ENTREGÓ                       |    | ENTREGÓ         |    | ENTREGÓ                           |    |
|                |                                                                                                                                                                                                               | SI                            | NO | SI              | NO | SI                                | NO |
| 1              | Anexo No. 4.- Documento que tenga por objeto el acreditamiento de la existencia legal y personalidad jurídica del licitante,                                                                                  | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | Acta Constitutiva, estatutos, reformas y todas las modificaciones                                                                                                                                             | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | Poder Notarial                                                                                                                                                                                                | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | Persona Física.-acta de nacimiento                                                                                                                                                                            | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
| 2              | Manifestación de interés en participar, Anexo No. 3                                                                                                                                                           | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | 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 | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | Identificación oficial vigente con fotografía por ambos lados del Representante Legal.                                                                                                                        | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | CURP del Representante Legal de la empresa que suscribe la proposición.                                                                                                                                       | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | para los licitantes que presenten proposiciones conjuntas "Convenio de participación conjunta" escrito libre, así como anexos 5 y 6.                                                                          | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | ANEXO No. 7 Nacionalidad del licitante                                                                                                                                                                        | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | ANEXO No. 13, Manifestación bajo protesta de decir verdad, de la Estratificación de las Micro, Pequeña y Medianas Empresas                                                                                    | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | ANEXO No. 15 Certificación de medios remotos de comunicación electrónica                                                                                                                                      | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|                | Carta en escrito libre dirigida al Hospital, en la que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con la                                                                                | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |

10

C. Márquez 162, Col Doctores., 06720 -CDMX  
Commutador: 55 52 28 99 17 ext., 2417, 2418 y 9035





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| DOCUMENTO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                   | SINERGMAN<br>S DE RL DE<br>CV |    | SISMAG SA DE CV |    | SOLUCIONES<br>INMESOL SA DE<br>CV |    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------------|----|-----------------------------------|----|
|           |                                                                                                                                                               | ENTREGÓ                       |    | ENTREGÓ         |    | ENTREGÓ                           |    |
|           |                                                                                                                                                               | SI                            | NO | SI              | NO | SI                                | NO |
|           | capacidad suficiente para garantizar la prestación de los servicios y el cumplimiento del contrato                                                            |                               |    |                 |    |                                   |    |
|           | Anexo No. 17 Carta de conformidad y aceptación a la convocatoria y sus anexos                                                                                 | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|           | Anexo No. 18, Carta de aviso de domicilio                                                                                                                     | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|           | Anexo No. 19, Carta de correo electrónico                                                                                                                     | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|           | Anexo No. 20, Aviso de confidencialidad                                                                                                                       | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|           | Anexo No. 22, Manifestación de aceptación de archivos con virus informáticos                                                                                  | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|           | Anexo No. 23, Manifiesto de posible conflicto de interés de los particulares                                                                                  | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|           | Opinión del Cumplimiento de obligaciones fiscales SAT vigente y en términos positivos                                                                         | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|           | Opinión del Cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social (IMSS) vigente y en términos positivos                                                | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
|           | Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos (INFONAVIT), vigente y en términos positivos                      | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
| 3         | 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 | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
| 4         | Formato de oferta técnica Anexo No. 8, Proposición Técnica                                                                                                    | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
| 04-A      | Formato de oferta Económica. Anexo No. 9 Proposición Económica de la enviada electrónicamente                                                                 | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
| 7         | 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                      | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
| 8         | Formato de Declaración de Integridad. Anexo No. 6                                                                                                             | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |
| 11        | Formato del documento de Compromisos con la Transparencia, Anexo No. 21                                                                                       | ✓                             |    | ✓               |    | ✓                                 |    |

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





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

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

A continuación, 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 PARTICIPANTE                                                 | PARTIDA                                                                                                                                                                                                | IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN          |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        | SUBTOTAL MÍNIMO ANTES DE IMPUESTOS | SUBTOTAL MÁXIMO ANTES DE IMPUESTOS |
| ALAN GARCIA RAMIREZ                                                               |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 4   | 3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato. Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG. | 264,000.00                         | 528,000.00                         |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 4   | 4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.                                                                                                                              | 120,000.00                         | 240,000.00                         |
| ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A. DE C.V.                                          |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 4   | 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.                                                                                                                             | 531,242.80                         | 601,532.80                         |
| ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP SA DE CV                                            |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 70 al 72 | 3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato. Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG. | 694,760.00                         | 1,389,520.00                       |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 73 al 74 | 4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.                                                                                                                              | 355,800.00                         | 711,600.00                         |
| CIC MEDICAL AIR, S.A. DE C.V.                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 2   | 6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.                                                                                               | 760,000.00                         | 1,520,000.00                       |

12

Dr. Márquez 162, 4 Doctores, 06720 CDMX  
Commutador: 55 52 28 99 17 ext., 2417, 2418 y 0035





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE                                                 | PARTIDA                                                                                                                                                                                                | IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN          |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        | SUBTOTAL MÍNIMO ANTES DE IMPUESTOS | SUBTOTAL MÁXIMO ANTES DE IMPUESTOS |
| EDUARDO SALCEDO RODRIGUEZ                                                         |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 2   | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.                                                                                                                                  | N/A                                | 462,554.50                         |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 3 al 4   | 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.                                                                                                    | N/A                                | 813,900.00                         |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 5 al 7   | 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.                                                                                                                             | 867,160.00                         | 1,734,320.00                       |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 8 al 9   | 6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.                                                                                               | 823,840.00                         | 1,647,680.00                       |
| ELECTROHM SERVICIOS SA DE CV                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 5   | 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.                                                                                                    | N/A                                | 786,800.00                         |
| ELEVADORES OTIS S DE RL DE CV                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 pág.   | 3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato. Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG. | 1,492,800.00                       | 1,492,800.00                       |
| GERMAN COSME GONZALEZ                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 80 al 83 | 3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato. Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG. | 663,600.00                         | 1,327,200.00                       |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 84 al 86 | 4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.                                                                                                                              | 180,000.00                         | 360,000.00                         |





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE                                                 | PARTIDA                                                                                                                                                                                                | IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN          |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        | SUBTOTAL MÍNIMO ANTES DE IMPUESTOS | SUBTOTAL MÁXIMO ANTES DE IMPUESTOS |
| GLOBAL COLIMA SA DE CV                                                            |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 39 al 40 | 3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato, Oncología, Arturo Mondet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG. | 716,400.00                         | 1,432,800.00                       |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 41 al 42 | 4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.                                                                                                                              | 366,200.00                         | 732,400.00                         |
| GRUPO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA ELECTROMECHANICA SA DE CV                          |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 2   | 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.                                                                                                    | N/A                                | 1,743,800.00                       |
| GRUPO INDUSTRIAL FROMEX SA DE CV                                                  |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 3   | 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.                                                                                                    | 365,000.00                         | 360,000.00                         |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 2   | 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.                                                                                                                             | 1,154,000.00                       | 2,308,000.00                       |
| INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTROGENOS ABO SA DE CV                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 3   | 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.                                                                                                    | 2,373,572.06                       | 2,816,097.06                       |
| INGENIERIA Y DESARROLLO DE SISTEMAS BIOELECTRONICOS SA DE CV                      |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 2 al 4   | 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.                                                                                                    | N/A                                | 8,478,310.32                       |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 7 al 8   | 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.                                                                                                                             | 6,409,136.40                       | 12,818,272.80                      |

1/  
Dr. Márquez 162, Col Doctores, 06. 0 CDMX  
Contactador: 55 52 28 99 17 ext. , 2- 17, 2418 y 9035





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE                                                | PARTIDA                                                                                                                                                                                                | IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN          |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        | SUBTOTAL MÍNIMO ANTES DE IMPUESTOS | SUBTOTAL MÁXIMO ANTES DE IMPUESTOS |
| PEDRO JAVIER DIAZ HUERTA                                                         |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 2  | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.                                                                                                                                  | 283,110.00                         | 576,220.00                         |
| ROBERTO BONIFACIO PEREZ MEJIA                                                    |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 2  | 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.                                                                                                                             | 1,227,020.00                       | 2,454,040.00                       |
| SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV              |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 2  | 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.                                                                                                    | 265,100.00                         | 2,120,800.00                       |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 3 al 4  | 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.                                                                                                                             | 571,200.00                         | 1,142,400.00                       |
| SINERGMAN S DE RL DE CV                                                          |                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 2 hojas | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.                                                                                                                                  | 1,867,171.52                       | 3,734,343.04                       |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 2 hojas | 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.                                                                                                    | 1,305,914.60                       | 2,611,829.20                       |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 2  | 3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato. Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG. | 454,762.96                         | 909,525.92                         |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 2  | 4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.                                                                                                                              | 351,720.00                         | 703,440.00                         |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 2 hojas | 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.                                                                                                                             | 4,575,516.57                       | 9,151,033.14                       |

15

Dr. Enriquez 162, Col Doctores, 06720 CD. MX  
Consultador: 55 52 28 99 17 ext. 2417, 2418 y 9035





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

| NOMBRE DEL LICITANTE PARTICIPANTE                                               | PARTIDA                                                                                             | IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN          |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                 |                                                                                                     | SUBTOTAL MÍNIMO ANTES DE IMPUESTOS | SUBTOTAL MÁXIMO ANTES DE IMPUESTOS |
| SISMAG SA DE CV                                                                 |                                                                                                     |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 5 | 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.                          | 363,200.00                         | 726,400.00                         |
| SOLUCIONES INMESOL SA DE CV                                                     |                                                                                                     |                                    |                                    |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 1 al 3 | 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG. | 873,052.90                         | 2,619,158.70                       |
| Propuesta Técnica: 1 Folio: No continuo<br>Propuesta Económica: 1 Folio: 4 al 5 | 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.                          | 908,400.00                         | 1,816,800.00                       |

Los montos no incluyen IVA. -----

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 Convocatoria a la Licitación, las proposiciones (Anexo No. 9 Propuesta Económica) se rubricaron por los Servidores Públicos designados por la Convocante: Lic. Leonith Desireé Castillo García, Jefa del Departamento de Compras Gubernamentales Generales, Lic. Arturo Manriquez Jefe del Departamento de Mantenimiento y la C.P. Tania Peña Barrios, adscrita al Departamento de Compras Gubernamentales Generales.-----

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 30 de abril del 2021 a las 17:00 horas (05:00 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> para efectos de su notificación. 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





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Asesoría



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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

un término no menor de cinco días hábiles.-----

Asimismo 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:-----

- 1.- AMADO CORREA HERNANDEZ
- 2.- ANGEL SANTIAGO SOSA
- 3.- ANTONIO RAMIREZ GUTIERREZ
4. COMERCIALIZADORA JASS DE COMPRESORES SA DE CV
5. CONSORCIO DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION LOGO SA DE CV
6. GABRIEL AGUILAR HERNANDEZ
7. GRUPO INDUSTRIAL ANJO SA DE CV
8. INGENIERIA INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES Y CONSTRUCCION SA DE CV
9. JORGE TREJO PEREZ
10. JOSE LUIS HERNANDEZ MONTES
11. MARIA GUADALUPE ALVAREZ BALLESTEROS
12. RAFAEL GARCIA LOPEZ
13. ROSENDO RODRIGUEZ ESPINOSA
14. SERVICIOS BIOMEDICOS ESH SA DE CV
15. SUN LIFT
16. TAQ SISTEMAS MEDICOS
17. TOTAL FIRE SOLUTION MEX 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 imprimió el Anexo No. 9 de las listas de precios (propuesta económica) del licitante participante.-----

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 el licitante, a fin de que se realice la evaluación correspondiente, mismo que se integrará en el expediente respectivo.-----

17

Dr. Márquez 102, Col. Doctores, 06720 CDMX  
Conmutador: 55 52 28 19 17 ext. , 2417, 2418 y 9035





**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**  
**Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021**

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 consigo 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 18:30 horas, del día 21 del mes de abril del año 2021.-----

Esta Acta consta de 19 (diecinueve) hojas, así como 54 (cincuenta y cuatro) hojas que contienen los precios unitarios presentados por el licitante, 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 ELECTRÓNICO                                                                      | FIRMA |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| L.C. Juan Antonio Gama Gómez         | Subdirector de Recursos Materiales                                                             |       |
| Lic. Leonith Desireé Castillo García | Jefa del Departamento de Compras Gubernamentales Generales                                     |       |
| C.P. Tania Peña Barrios              | Soporte administrativo Adscrita al Departamento de Compras Gubernamentales Generales           |       |
| C. Perla Martínez Armas              | Apoyo administrativo en salud A6 Adscrita al Departamento de Compras Gubernamentales Generales |       |
| Lic. Jesús Arturo Manríquez Vera     | Jefe del Departamento de Mantenimiento                                                         |       |





**SALUD**  
SECRETARÍA DE 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  
Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021

| NOMBRE                          | ÁREA Y CORREO ELECTRÓNICO                                                      | FIRMA |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| C. Maria Amelia Zarate Martínez | Apoyo administrativo en salud A5 Adscrita al Departamento de Mantenimiento     |       |
| Lic. Ma. Irene Cruz Cruz        | Apoyo administrativo en salud A7 Adscrita al Departamento de Asuntos Jurídicos |       |

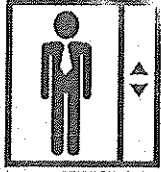
POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

| NOMBRE                             |                                                                                               | FIRMA |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Lcda. Nohemí Virginia Lisjuan Mena | Apoyo Administrativo en Salud A-7 Adscrita al Área de Auditoría del Órgano Interno de Control |       |

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

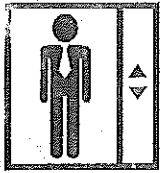






ALAN GARCIA RAMIREZ ( ELEVADORES AG) RFC: GARA811112242  
SECRETARIA DE SALUD  
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES  
CONTRATACION DE DIVERSOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2021  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL: LA-012NBG001-E31-2021

# PROPUESTA ECONOMICA PARA LA PARTIDA No. 3 PRESENTADA POR ALAN GARCIA RAMIREZ



ALAN GARCIA RAMIREZ ( ELEVADORES AG) RFC: GARA811112242  
SECRETARIA DE SALUD  
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES  
CONTRATACION DE DIVERSOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2021  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL: LA-012NBG001-E31-2021

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

PROPOSICION ECONOMICA

PARTIDA 3

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:

Fecha 21 DE ABRIL DE 2021

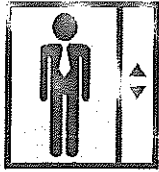
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

N° de Licitación LA-012NBG001-E31-2021

R.F.C. GARA811112242

Nombre o razón social del licitante: ALAN GARCIA RAMIREZ

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                                   | Ubicación del Equipo   | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 02             | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA OTIS, MODELO MCS 220, PESO 1590 KGS, CAPACIDAD 22 PASAJEROS | EDIFICIO ARTURO MUNDET | \$ 12,000.00    | 4                                          | 8                                          | \$ 48,000.00            | \$ 96,000.00            |



ALAN GARCIA RAMIREZ (ELEVADORES AG) RFC: GARA811112242  
SECRETARÍA DE SALUD  
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES  
CONTRATACION DE DIVERSOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2021  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL: LA-012NBG001-E31-2021

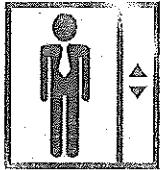
| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                                                         | Ubicación del Equipo                       | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 03                   | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA OTIS, MODELO GENZ, PESO 1250 KGS, CAPACIDAD 16 PASAJEROS          | EDIFICIO HEMATO-ONCOLOGIA Y REHABILITACION | \$ 18,000.00    | 4                                          | 8                                          | \$ 72,000.00            | \$ 144,000.00           |
| 02                   | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA OTIS, MODELO GENZ, PESO 800 KGS, CAPACIDAD 11 PASAJEROS           | EDIFICIO HEMATO-ONCOLOGIA                  | \$ 12,000.00    | 4                                          | 8                                          | \$ 48,000.00            | \$ 96,000.00            |
| 01                   | MONTACARGAS, MARCA OTIS, MODELO GENZ, PESO 1250 KGS, CAPACIDAD 16 PASAJEROS                    | EDIFICIO HEMATO-ONCOLOGIA                  | \$ 6,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$ 24,000.00            | \$ 48,000.00            |
| 01                   | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA SCHINDLER, MODELO LINEA O, PESO 560 KGS, CAPACIDAD 08 PASAJEROS   | EDIFICIO ENSEÑANZA                         | \$ 6,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$ 24,000.00            | \$ 48,000.00            |
| 01                   | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA SCHINDLER, MODELO NICONIC B, PESO 560 KGS, CAPACIDAD 08 PASAJEROS | AUDITORIO                                  | \$ 6,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$ 24,000.00            | \$ 48,000.00            |
| 01                   | MONTACARGAS, MARCA CENTURY ELECTRONIC, MODELO MAGNETEK, PESO 220 KGS                           | MANTENIMIENTO                              | \$ 6,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$ 24,000.00            | \$ 48,000.00            |
| SUBTOTAL             |                                                                                                |                                            |                 |                                            |                                            | \$ 264,000.00           | \$ 528,000.00           |
| I.V.A                |                                                                                                |                                            |                 |                                            |                                            | \$ 42,240.00            | \$ 84,480.00            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                |                                            |                 |                                            |                                            | \$ 306,240.00           | \$ 612,480.00           |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN



ALAN GARCIA RAMIREZ ( ELEVADORES AG) RFC: GARA811112242  
SECRETARIA DE SALUD  
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES  
CONTRATACION DE DIVERSOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2021  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL: LA-012NBG001-E31-2021

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

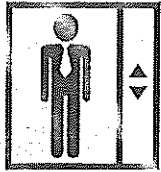
Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_

Nombre ALAN GARCIA RAMIREZ

Firma

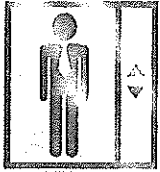
En este documento podrá anexar la información que considere, a fin de complementar la propuesta económica capturada en CompraNet, misma que servirá de base en caso de aplicar para el análisis complementario de su propuesta.

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



ALAN GARCIA RAMIREZ ( ELEVADORES AG) RFC: GARA811112242  
SECRETARIA DE SALUD  
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES  
CONTRATACION DE DIVERSOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2021  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL: LA-012NBG001-E31-2021

# **PROPUESTA ECONOMICA PARA LA PARTIDA No. 4 PRESENTADA POR ALAN GARCIA RAMIREZ**



ALAN GARCIA RAMIREZ (ELEVADORES AG) RFC: GARA811112242  
SECRETARIA DE SALUD  
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES  
CONTRATACION DE DIVERSOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2021  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL: LA-012NBG001-E31-2021

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

PROPOSICION ECONOMICA

PARTIDA 4

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:

Fecha 21 DE ABRIL DE 2021

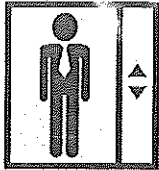
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE A GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

N° de Licitación LA-012NBG001-E31-2021

R.F.C. GARA811112242

Nombre o razón social del licitante: ALAN GARCIA RAMIREZ

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                                                               | Ubicación del Equipo    | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01             | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA KONE, MODELO 3000S MONOSPACE FRB-1, PESO 1600 KGS, CAPACIDAD 21 PASAJEROS, VEL. 160 m/s | EDIFICIO FEDERICO GOMEZ | \$ 6,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$ 24,000.00            | \$ 48,000.00            |



ALAN GARCIA RAMIREZ (ELEVADORES AG) RFC: GARA811112242  
SECRETARIA DE SALUD  
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES  
CONTRATACION DE DIVERSOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2021  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL: LA-012NBG001-E31-2021

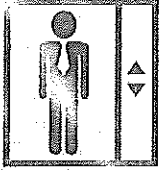
| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                                                                               | Ubicación del Equipo    | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01                   | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA KONE, MODELO 3000S MONOSPACE FRB-2, PESO 1600 KGS, CAPACIDAD 21 PASAJEROS, VEL. 160 m/s | EDIFICIO FEDERICO GOMEZ | \$ 6,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$ 24,000.00            | \$ 48,000.00            |
| 01                   | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA KONE, MODELO 3000S MONOSPACE FRB-3, PESO 1600 KGS, CAPACIDAD 21 PASAJEROS, VEL. 160 m/s | EDIFICIO FEDERICO GOMEZ | \$ 6,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$ 24,000.00            | \$ 48,000.00            |
| 01                   | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA KONE, MODELO 3000S MONOSPACE FRB-4, PESO 1600 KGS, CAPACIDAD 21 PASAJEROS, VEL. 160 m/s | EDIFICIO FEDERICO GOMEZ | \$ 6,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$ 24,000.00            | \$ 48,000.00            |
| 01                   | ELEVADOR DE PASAJEROS, MARCA KONE, MODELO 3000S MONOSPACE FRB-5, PESO 1600 KGS, CAPACIDAD 21 PASAJEROS, VEL. 160 m/s | EDIFICIO FEDERICO GOMEZ | \$ 6,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$ 24,000.00            | \$ 48,000.00            |
| SUBTOTAL             |                                                                                                                      |                         |                 |                                            |                                            | \$ 120,000.00           | \$ 240,000.00           |
| I.V.A                |                                                                                                                      |                         |                 |                                            |                                            | \$ 19,200.00            | \$ 38,400.00            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                                      |                         |                 |                                            |                                            | \$ 139,200.00           | \$ 278,400.00           |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN



ALAN GARCIA RAMIREZ (ELEVADORES AG) RFC: GARA811112242  
SECRETARIA DE SALUD  
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES  
CONTRATACION DE DIVERSOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, 2021  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL: LA-012NBG001-E31-2021

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_

Nombre **ALAN GARCIA RAMIREZ**

Firma

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

# ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

ASISTENCIA LOGÍSTICA ORGANIZACIONAL DE SERVICIOS.

EMILIANO ZAPATA MZ. 24 LUG. 1R COL. MIGUEL HIDALGO, C.P. 14260, CIUDAD DE MÉXICO.

TEL. 54663150, 54663160 CORREO: [alos011206@yaho.com.mx](mailto:alos011206@yaho.com.mx) PAGINA: <http://electromecanica.mx.com>

Anexo No. 9

Proposición Económica de la enviada Electrónicamente

Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras Gubernamentales Generales

|                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PROPÓSICION ECONÓMICA                                                                                                                      |  |
| PARTIDA 5                                                                                                                                  |  |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.                                                                    |  |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: NÚMERO GENERADO POR COMPRANET LA: Fecha: Ciudad de México a 21 de Abril de 2021 |  |
| 012NBG001-E31-2021                                                                                                                         |  |
| Nº de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                    |  |
| R.F.C.: AMI0512018U5                                                                                                                       |  |
| Nombre o razón social del licitante: ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A. DE C.V.                                                              |  |

| Importe máximo ofertado | Importe mínimo ofertado | Total máximo de mantenimientos preventivos | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Precio unitario | Ubicación del Equipo    | Descripción del Equipo                                                                                     | No. de Equipos |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 71,808.00               | 35,904.00               | 8                                          | 4                                          | 4,488.00        | Edificio Federico Gómez | Enfriador de líquido (Chiller) Marca Carrier Modelo 30GT (2 equipos iguales)                               | 2              |
| 66,264.00               | 66,264.00               | 1                                          | 1                                          | 66,264.00       | Edificio Federico Gómez | Revisión y Reparación de los Sistemas enfriador de líquido tipo Schiller Mod. 30GT-080-500KA (Dos iguales) | 1              |
| 14,784.00               | 7,392.00                | 8                                          | 4                                          | 1,848.00        | Edificio de Hematología | Enfriador de Líquido (Chiller) Marca Trane Modelo RTAC 1554 UW0H UAFN (2 equipos iguales)                  | 1              |
| 748.00                  | 374.00                  | 8                                          | 4                                          | 93.50           | Radioterapia            | Equipo dividido Marca York H3CE120A25A                                                                     | 1              |
| 80,300.00               | 80,300.00               | 1                                          | 1                                          | 80,300.00       | Radioterapia            | Cambio de un compresor para equipo de aire acondicionado de radioterapia                                   | 1              |
| 572.00                  | 286.00                  | 8                                          | 4                                          | 71.50           | Radioterapia            | Paquete Marca York Modelo DM180C002AAA                                                                     | 1              |
| 572.00                  | 286.00                  | 8                                          | 4                                          | 71.50           | Tomografía              | Paquete Marca York Modelo DCE240A                                                                          | 1              |
| 16,060.00               | 16,060.00               | 1                                          | 1                                          | 16,060.00       | Tomografía              | Cambio de un compresor de 10 y otro de 5 para equipo de aire acondicionado de tomografía                   | 1              |
| 572.00                  | 286.00                  | 8                                          | 4                                          | 71.50           | Auditorio               | Paquete Marca York Modelo DCE360A                                                                          | 1              |
| 572.00                  | 286.00                  | 8                                          | 4                                          | 71.50           | Ultrasonido             | Paquete Marca York Modelo DCE120A46B                                                                       | 1              |
| 6,688.00                | 6,688.00                | 1                                          | 1                                          | 6,688.00        | Ultrasonido             | Cambio de un compresor de 5 toneladas para equipo de aire acondicionado de ultrasonido                     | 1              |

# **A LOS MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.**

AGENCIA DE SERVICIOS ORGANIZACIONAL DE SERVICIOS.

EMILIANO ZAPATA MZ. 24 LITE. 18 COL. MIGUEL HIDALGO, C.P. 14260, CIUDAD DE MÉXICO.

Tel. 5515136, 5515136 correo: [alos01206@yahoo.com.mx](mailto:alos01206@yahoo.com.mx) PAGINA: <http://electromecanicamx.com>

|    |                                                                                   |                               |           |   |   |           |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|---|---|-----------|-----------|
| 1  | Paquete Marca Trane Modelo TSC090E4E0A001C                                        | Edificio de Hemato-Oncología  | 71.50     | 4 | 8 | 286.00    | 572.00    |
| 1  | Paquete Modelo DM120C00A2AA42A                                                    | Neurociencias                 | 71.50     | 4 | 8 | 286.00    | 572.00    |
| 1  | Cambio de dos compresores para equipo de aire acondicionado de neurociencias      | Neurociencias                 | 18,920.00 | 1 | 1 | 18,920.00 | 18,920.00 |
| 1  | Paquete Trane Modelo TSC120F4R0A03                                                | Rehabilitación                | 71.50     | 4 | 8 | 286.00    | 572.00    |
| 1  | Cambio de un compresor para equipo de aire acondicionado de rehabilitación        | Rehabilitación                | 11,660.00 | 1 | 1 | 11,660.00 | 11,660.00 |
| 2  | Paquete Trane Modelo TSC60E4R0A1C                                                 | Rehabilitación                | 71.50     | 4 | 8 | 572.00    | 1,144.00  |
| 1  | Cambio de 4 motores condensadores para equipos de aire acondicionado tipo paquete | Diferentes áreas del hospital | 9,152.00  | 1 | 1 | 9,152.00  | 9,152.00  |
| 1  | Cambio de bandas a todos los equipos y dejar un juego para cada equipo            | Diferentes áreas del hospital | 4,804.80  | 1 | 1 | 4,804.80  | 4,804.80  |
| 1  | Equipo de bombeo hidráulico con filtro de arena                                   | Rehabilitación                | 1,980.00  | 4 | 8 | 7,920.00  | 15,840.00 |
| 1  | Equipo dividido Modelo HICE150A25C                                                | Neurociencias                 | 71.50     | 4 | 8 | 286.00    | 572.00    |
| 1  | Equipo de calefacción Poolspa Modelo R6350TLE-VM                                  | Fisioterapia                  | 132.00    | 4 | 8 | 528.00    | 1,056.00  |
| 5  | Sistema de bombeo Marca Taco ( 5 bombas)                                          | Edificio Federico Gómez       | 247.50    | 4 | 8 | 4,950.00  | 9,900.00  |
| 4  | Sistema de bombeo Marca Bell and Gosset                                           | Edificio de Hemato-Oncología  | 110.00    | 4 | 8 | 1,760.00  | 3,520.00  |
| 1  | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A07A3AA5A0A0A0                                  | Lab. de Ingeniería de Tejidos | 71.50     | 4 | 8 | 286.00    | 572.00    |
| 1  | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A06A3A5A0A0A0                                   | Lab. de Ingeniería de Tejidos | 71.50     | 4 | 8 | 286.00    | 572.00    |
| 1  | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A04A3A5A0A0A0                                   | Lab. de Ingeniería de Tejidos | 71.50     | 4 | 8 | 286.00    | 572.00    |
| 80 | Equipos mini Split                                                                | Diferentes áreas del hospital | 32.27     | 4 | 8 | 7,744.00  | 15,488.00 |
| 1  | Cambio 2 evaporadores para minisplit de 1.5 ton                                   | Diferentes áreas del hospital | 7,480.00  | 1 | 1 | 7,480.00  | 7,480.00  |
| 1  | Cambio 2 condensadores para minisplit de 1.5 ton                                  | Diferentes áreas del hospital | 8,360.00  | 1 | 1 | 8,360.00  | 8,360.00  |
| 1  | Cambio 2 evaporadores para minisplit de 2 ton                                     | Diferentes áreas del hospital | 12,496.00 | 1 | 1 | 12,496.00 | 12,496.00 |
| 1  | Cambio 2 condensadores para minisplit de 2 ton                                    | Diferentes áreas del hospital | 14,520.00 | 1 | 1 | 14,520.00 | 14,520.00 |
| 1  | Cambio 1 evaporador para minisplit de 3 ton                                       | Diferentes áreas del hospital | 11,660.00 | 1 | 1 | 11,660.00 | 11,660.00 |
| 1  | Cambio 1 condensador para minisplit de 3 ton                                      | Diferentes áreas del hospital | 13,112.00 | 1 | 1 | 13,112.00 | 13,112.00 |

# ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

ASISTENCIA LOGÍSTICA ORGANIZACIONAL DE SERVICIOS.

EMILIANO ZAPATA MZ. 24 LTG. 13 COL. MIGUEL HIDALGO, C.P. 14260, CIUDAD DE MÉXICO.

Tel. 54291150, 54661440 CORREO: [alos011206@yahoo.com.mx](mailto:alos011206@yahoo.com.mx) PAGINA: <http://electromecanicamx.com>

|                      |                                                                                                                                                                    |                               |                      |   |            |            |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---|------------|------------|------------|
| 1                    | Cambio 1 evaporador de 5 ton                                                                                                                                       | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 18,700.00  | 18,700.00  | 18,700.00  |
| 1                    | Cambio de condensador de 5 ton                                                                                                                                     | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 19,888.00  | 19,888.00  | 19,888.00  |
| 1                    | Cambio de cinco bombas miniorange para equipo minisplit                                                                                                            | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 7,700.00   | 7,700.00   | 7,700.00   |
| 1                    | Cambio de una tarjeta de control para equipo minisplit                                                                                                             | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 2,464.00   | 2,464.00   | 2,464.00   |
| 1                    | Cambio de contactores                                                                                                                                              | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 2,860.00   | 2,860.00   | 2,860.00   |
| 1                    | Cambio de manómetros y termómetros                                                                                                                                 | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 2,288.00   | 2,288.00   | 2,288.00   |
| 1                    | Cambio de 3 termostatos para UMA                                                                                                                                   | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 8,580.00   | 8,580.00   | 8,580.00   |
| 1                    | Cambio de poleas a equipos UMA (3)                                                                                                                                 | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 1,584.00   | 1,584.00   | 1,584.00   |
| 1                    | Reemplazo de forros dañados                                                                                                                                        | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 4,950.00   | 4,950.00   | 4,950.00   |
| 1                    | Cambio de sensores                                                                                                                                                 | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 17,160.00  | 17,160.00  | 17,160.00  |
| 1                    | Cambio de transformadores                                                                                                                                          | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 1,782.00   | 1,782.00   | 1,782.00   |
| 1                    | Reparacion de cuellos de lona a 4 equipos (Rehabilitacion y Neuroclencias)                                                                                         | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 2,288.00   | 2,288.00   | 2,288.00   |
| 1                    | Reubicacion de 4 equipos minisplit (10 m)                                                                                                                          | Diferentes áreas del hospital | 1                    | 1 | 31,900.00  | 31,900.00  | 31,900.00  |
| 1                    | Mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de bombeo, para el Filtrado, Recirculación y limpieza de agua del Tanque Terapéutico del Edificio de Rehabilitación | Edificio de Rehabilitación    | 1                    | 1 | 19,844.00  | 19,844.00  | 19,844.00  |
| 1                    | Suministro e instalación de 16 humidostatos                                                                                                                        | Terapias, Quirofano y UCIN    | 1                    | 1 | 37,488.00  | 37,488.00  | 37,488.00  |
| SUBTOTAL             |                                                                                                                                                                    |                               | SUBTOTAL             |   | 531,242.80 | 531,242.80 | 601,532.80 |
| I.V.A                |                                                                                                                                                                    |                               | I.V.A                |   | 84,998.85  | 84,998.85  | 96,245.25  |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                                                                                    |                               | COSTO TOTAL OFERTADO |   | 616,241.65 | 616,241.65 | 697,778.05 |

ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. OFERTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACION, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. OFERTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACION, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. OFERTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACION, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. OFERTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACION, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

**ALOS MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.**

ASISTENCIA TECNICA ORGANIZACIONAL DE SERVICIOS

UNILIANO ZAPATA MZ. 24 LTB. 38 COL. MIGUEL HIDALGO, C.P. 14260, CIUDAD DE MEXICO.

TEL. 56261156. 56261160 CORREO: [alos011206@yahoo.com.mx](mailto:alos011206@yahoo.com.mx) PAGINA: <http://electromecanicamx.com>

VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
TODOS Y CADA UNO DE NUESTROS PRECIOS PROPUESTOS SE MANTENDRAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO  
LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
EN EL COSTO TOTAL OFERTADO SE INCLUYE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa

Nombre: ING. ALEJANDRO OCTAVIO ANTONIO OLGUIN SANCHEZ.

Firma



ALTERNATIVAS Y  
SOLUCIONES PLP  
MANTENIMIENTO INTEGRAL

Hospital Infantil de México Fed. de México  
Instituto Nacional de Salud  
Subdirección de Recursos Materiales  
Licitación Pública - (México Nacional)

Número de procedimiento Generado por CompraNet LA-01-18001-E31-2021

PAP LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:  
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO, ONCOLOGÍA, ARTURO MUÑOZ, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE  
MANTENIMIENTO DEL HIMFG.

4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE

5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO  
6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MÉDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

CIUDAD DE MÉXICO A 21 DE ABRIL 2021

## DOCUMENTO 04-A DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA

### ANEXO 9

ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP S.A. DE C.V

RFC: ASP180119VCA

e. rohhber@gmail.com

t. 55 4049 3490

Totonacas #94 / Col. Tlalcoligia

CP 14420 / Tlalpan / Ciudad de México

0070



Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud  
Subdirección de Recursos Materiales  
Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento Generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021  
PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO, ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG.

4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE

5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MÉDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

CIUDAD DE MÉXICO A 21 DE ABRIL 2021

## 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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| PARTIDA 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO, ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: para la contratación de los servicios integrales de:<br>1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.<br>2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.<br>3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO, ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG.<br>4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE<br>5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO<br>6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MÉDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG | Fecha: CIUDAD DE MÉXICO, A 21 DE ABRIL 2021. |
| N° de Licitación: Número de procedimiento Generado por<br>CompraNet LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R.F.C.<br>ASP180119VCA                       |
| Nombre o razón social del licitante:<br>ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP S. A. DE C. V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                                                                           | Ubicación del Equipo                                                                                         | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 11                   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS MARCA OTIS Y CENTURY ELECTRONIC | EDIFICIO HEMATO - ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, EDIFICIO DE ENSEÑANZA, AUDITORIO Y MANTENIMIENTO | \$173,690.00    | 4                                          | 8                                          | \$694,760.00            | \$1,389,520.00          |
| SUBTOTAL             |                                                                                                                  |                                                                                                              |                 |                                            |                                            | \$694,760.00            | \$1,389,520.00          |
| I.V.A                |                                                                                                                  |                                                                                                              |                 |                                            |                                            | \$111,161.60            | \$222,323.20            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                                  |                                                                                                              |                 |                                            |                                            | \$805,921.60            | \$1,611,843.20          |

ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP S.A. DE C.V

RFC: ASP180119VCA

e. rohhber@gmail.com

t. 55 4049 3490

Totonacas #94 / Col. Tlalcoligia

CP 14420 / Tlalpan / Ciudad de México

0071



ALTERNATIVAS  
Y SOLUCIONES PLP  
MANTENIMIENTO INTEGRAL

Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud  
Subdirección de Recursos Materiales  
Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento Generado por CompraNet Lic. 12H8G001-E31-2021

PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:

1.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMG.

4.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KOTTE

5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MÉDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMG

CIUDAD DE MÉXICO A 21 DE ABRIL 2021

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP S. A. DE C. V.

Nombre: ROBERTO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Firma

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.

ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP S.A. DE C.V

RFC: ASP180119VCA

e. rohhber@gmail.com

t. 55 4049 3490

Totonacas #94 / Col. Tlalcoligia

CP 14420 / Tlalpan / Ciudad de México

6072



ALTERNATIVAS  
Y SOLUCIONES PLP  
MANTENIMIENTO INTEGRAL

Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud  
Subdirección de Recursos Materiales  
Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento Generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021

PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO, ONCOLOGÍA, ARTURO MUNOZ, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG.

4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA PLANTA KONE

5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MÉDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG.

CIUDAD DE MÉXICO A 21 DE ABRIL 2021

## 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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| PARTIDA 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
| <p>Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional para la contratación de los servicios integrales de:</p> <p>1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.</p> <p>2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.</p> <p>3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO, ONCOLOGÍA, ARTURO MUNOZ, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG.</p> <p>4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE</p> <p>5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO</p> <p>6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MÉDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG.</p> | <p>Fecha: CIUDAD DE MÉXICO A 21 DE ABRIL 2021.</p> |
| <p>N° de Licitación: Número de procedimiento Generado por</p> <p>CompraNet LA-012NBG001-E31-2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>R.F.C.</p> <p>ASP180119VCA</p>                  |
| <p>Nombre o razón social del licitante:</p> <p>ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP S. A. DE C. V.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                                                                                                                                                  | Ubicación del Equipo    | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 05                   | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca kone<br>SmonoSpace FRB-1 / EQUIPO Kone 3000s<br>MonoSpace / CARGA 21 personas 1600 kg / VELOCIDAD 1.60 m/s | Edificio Federico Gómez | \$88,950.00     | 4                                          | 8                                          | \$355,800.00            | \$711,600.00            |
| SUBTOTAL             |                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                            |                                            | \$355,800.00            | \$711,600.00            |
| I.V.A                |                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                            |                                            | \$56,928.00             | \$113,856.00            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                                                                                                         |                         |                 |                                            |                                            | \$412,728.00            | \$825,456.00            |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL

ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP S.A. DE C.V

RFC: ASP180119VCA

e. rohhber@gmail.com

t. 55 4049 3490

Totonacas #94 / Col. Tlalcoligia

CP 14420 / Tlalpan / Ciudad de México

0073



ALTERNATIVAS  
Y SOLUCIONES PLP  
MANTENIMIENTO INTEGRAL

Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Instituto Nacional de Salud

Subdirección de Recursos Materiales

Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de Procedimiento Generado por CompraNet LA-012/2020 11/2021

PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE:

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERAS DE

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANOS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HOGAR

3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO, ONCOLOGÍA, ARTURO MUÑOZ, REHABILITACIÓN, ENFERMERÍA, AUDIOPRO Y ANEXO DE

4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA IANCA KOHE

5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MÉDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HOGAR

CIUDAD DE MÉXICO A 21 DE ABRIL 2021

**ANEXO TÉCNICO.**

- \* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
- \* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO
- \* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

**Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.**

Representante Legal de la Empresa ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP S. A. DE C. V.

Nombre: ROBERTO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Firma

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.

**ATENTAMENTE**

ROBERTO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

ADMINISTRADOR ÚNICO

Alternativas y Soluciones PLP S. A. de C. V.

ALTERNATIVAS Y SOLUCIONES PLP S.A. DE C.V

RFC: ASP120119VCA

e. rohhber@gmail.com

t. 55 4049 3490

Totonacas #94 / Col. Tlalcoligia

CP 14420 / Tlalpan / Ciudad de México

0071



CIC MEDICAL AIR

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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PARTIDA 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: No. LA-012NBG001-E31-2021. PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha: 21 DE ABRIL DE 2021. |
| 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.<br>2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.<br>3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG<br>4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.<br>5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.<br>6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG. | CUADRUPLIX 15HP             |
| PARTIDA OFERTADA No. 6.- SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |
| N° de Licitación: No. LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R.F.C. CMA-071015-PV2       |
| Nombre o razón social del licitante: CIC MEDICAL AIR, S.A DE C.V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                                                                        | Ubicación del Equipo      | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                    | SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESOR GRADO MÉDICO CUÁDRUPLEX 15HP        | Edificio de Mantenimiento | \$49,293.25     | 4                                          | 8                                          | \$197,173.00            | \$394,346.00            |
| 1                    | SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESOR GRADO MÉDICO TRÍPLEX 10 HP          |                           | \$48,924.50     | 4                                          | 8                                          | \$195,698.00            | \$391,396.00            |
| 1                    | SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BOMBA DE VACÍO GRADO MÉDICO DÚPLEX 7.5 HP     |                           | \$36,225.25     | 4                                          | 8                                          | \$144,901.00            | \$289,802.00            |
| 1                    | SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BOMBA DE VACÍO GRADO MÉDICO CUADRUPLIX 15 H.P |                           | \$55,557.00     | 4                                          | 8                                          | \$222,228.00            | \$444,456.00            |
| SUBTOTAL             |                                                                                                               |                           |                 |                                            |                                            | \$760,000.00            | \$1,520,000.00          |
| I.V.A                |                                                                                                               |                           |                 |                                            |                                            | \$121,600.00            | \$243,200.00            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                               |                           |                 |                                            |                                            | \$881,600.00            | \$1,763,200.00          |

CIC MEDICAL AIR

CIC MEDICAL AIR

S.A. DE C.V.

CMA 071015 PV2

CIC MEDICAL AIR

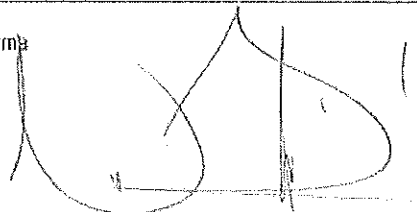
EL IMPORTE TOTAL ES POR UN MILLÓN SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.  
LOS PRECIOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO  
LOS PRECIOS PRESENTADOS SON EN MONEDA NACIONAL  
LOS PRECIOS PRESENTADOS FINALES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS.; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO INCLUYE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN.

**Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.**

Apoderada Legal de la Empresa CIC MEDICAL AIR, S.A DE C.V  
Nombre NORMA ANGÉLICA REYES LINERIO

Firma



CIC MEDICAL AIR  
S.A. DE C.V.  
CMA 071015 PV2

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.



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
GENERALES

Eduardo Salcedo Rodríguez • R.F.C. SARE711012D62

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA  
ELECTRÓNICA NACIONAL  
NÚMERO GENERADO POR COMPRANET:  
IA-012NBG001-E31-2021.

- PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
  2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
  3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
  4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
  5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
  6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

Ciudad de México a 21 de abril del 2021.

SECCIÓN VI.- DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES

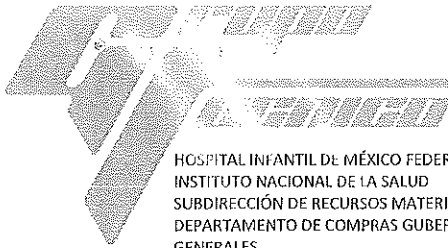
# DOCUMENTO 04-A

## FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA.

### ANEXO No. 9

### PARTIDA 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS

Jacarandas No. 11  
Colonia Ciudad Jardín  
Alcaldía Coyoacán 04370 CDMX  
55 5632.7322 • 55 2218.7798  
riveropaola\_@hotmail.com



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
GENERALES

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA  
ELECTRÓNICA NACIONAL  
NÚMERO GENERADO POR COMPRANET:  
LA-012NBG001-E31-2021.

- PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
  2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
  3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
  4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
  5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
  6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

#### 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

### PROPOSICION ECONOMICA

#### PARTIDA 1

#### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.

##### Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:

Fecha: 21/04/2021

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

N° de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021

R.F.C. SARE711012D62

Nombre o razón social del licitante: Eduardo Salcedo Rodríguez

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                                                                                    | Ubicación del Equipo             | Precio unitario | Total, mínimo de mantenimientos preventivos | Total, máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2                    | Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las dos calderas Claver Brooks mod-CB-100-250, para el ejercicio 2021 | Hospital Infantil Federico Gómez | \$ 362,554.50   |                                             | 1                                           | \$                      | \$462,554.50            |
| SUBTOTAL             |                                                                                                                           |                                  |                 |                                             |                                             |                         | \$462,554.50            |
| I.V.A                |                                                                                                                           |                                  |                 |                                             |                                             |                         | \$ 74,008.72            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                                           |                                  |                 |                                             |                                             |                         | \$536,563.22            |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

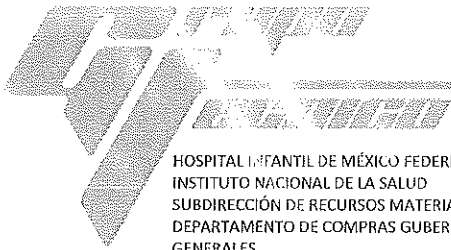
#### Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante de la Persona Física

Nombre: EDUARDO SALCEDO RODRIGUEZ

Firma

Jacarandas No. 11  
Colonia Ciudad Jardín  
Alcaldía Coyoacán 04370 CDMX  
55 5632.7322 • 55 2218.7798  
riveropaola@hotmail.com



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
GENERALES

Eduardo Salcedo Rodríguez • R.F.C. SA/RE711012D62

3

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA  
ELECTRÓNICA NACIONAL  
NÚMERO GENERADO POR COMPRANET:  
LA-012NBG001-E31-2021.

- PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
  2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
  3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
  4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
  5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
  6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

Ciudad de México a 21 de abril del 2021.

SECCIÓN VI.- DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES

# DOCUMENTO 04-A

## FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA.

### ANEXO No. 9

### PARTIDA 2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.

Jacarandas No. 11  
Colonia Ciudad Jardín  
Alcaldía Coyoacán 04370 CDMX  
55 5632.7322 • 55 2218.7798  
riveropaola\_@hotmail.com



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
GENERALES

Eduardo Salcedo Rodríguez • R.F.C. SARE711012D62

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA  
ELECTRÓNICA NACIONAL  
NÚMERO GENERADO POR COMPRANET:  
LA-012NBG001-E31-2021.

- PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
  2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
  3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
  4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
  5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
  6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

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

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                           | Ubicación del Equipo      | Precio unitario | Total, mínimo de mantenimientos preventivos | Total, máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2                    | Plantas de emergencia marca planetec modelo KTA50 y modelo QSK50 | Edificio de mantenimiento | \$67,960.00     |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 407,760.00           |
| 1                    | Motor de combustión interna                                      |                           | \$17,200.00     |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 103,200.00           |
| 1                    | Generador de corriente alterna                                   |                           | \$4,150.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 24,900.00            |
| 1                    | Tablero de control de arranque                                   |                           | \$2,350.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 14,100.00            |
| 1                    | Pruebas del grupo Electrogeno                                    |                           | \$18,600.00     |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 111,600.00           |
| 1                    | Transformador no.1                                               |                           | \$2,470.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 14,820.00            |
| 1                    | Transformador no.2                                               |                           | \$4,470.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 26,820.00            |
| 1                    | Transformador no.3 tipo seco                                     |                           | \$1,580.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 9,480.00             |
| 1                    | Transformador no.4 tipo seco                                     |                           | \$1,580.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 9,480.00             |
| 1                    | Transformador no.5                                               |                           | \$1,970.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 11,820.00            |
| 1                    | subestación receptora                                            |                           | \$2,240.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 13,440.00            |
| 1                    | subestación principal                                            |                           | \$2,360.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 14,160.00            |
| 1                    | subestación hemato-oncología 2500kva                             |                           | \$2,360.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 14,160.00            |
| 1                    | subestación                                                      |                           | \$2,250.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 13,500.00            |
| 2                    | Tablero de baja tensión                                          |                           | \$1,730.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 10,380.00            |
| 2                    | Bancos de capacitores 400kvar 480 v y 500 kvar 480 v en sitio    |                           | \$2,380.00      |                                             | 6                                           | \$ -                    | \$ 14,280.00            |
| SUBTOTAL             |                                                                  |                           |                 |                                             |                                             |                         | \$ 813,900.00           |
| I.V.A                |                                                                  |                           |                 |                                             |                                             |                         | \$ 130,224.00           |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                  |                           |                 |                                             |                                             |                         | \$ 944,124.00           |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante de la Persona Física

Nombre: EDUARDO SALCEDO RODRIGUEZ

Firma

Jacarandas No. 11  
Colonia Ciudad Jardín  
Alcaldía Coyoacán 04370 CDMX  
55 5632.7322 • 55 2218.7798  
riveropaola@hotmail.com



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
GENERALES

5  
Eduardo Salcedo Rodríguez • R.F.C. SARE/11012D62

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA  
ELECTRÓNICA NACIONAL  
NÚMERO GENERADO POR COMPRANET:  
LA-012NBG001-E31-2021.

- PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
  2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
  3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
  4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
  5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
  6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

Ciudad de México a 21 de abril del 2021.

SECCIÓN VI.- DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES

# DOCUMENTO 04-A

## FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA.

### ANEXO No. 9

#### PARTIDA 5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.

Jacarandas No. 11  
Colonia Ciudad Jardín  
Alcaldía Coyoacán 04370 CDMX  
55 5632.7322 • 55 2218.7798  
riveropaola\_@hotmail.com



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
GENERALES

Eduardo Salcedo Rodríguez • R.F.C. SARE711012D62

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA  
ELECTRÓNICA NACIONAL  
NÚMERO GENERADO POR COMPRANET:  
LA-012NBG001-E31-2021.

- PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
  2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
  3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
  4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
  5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
  6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| PARTIDA 5                                                                                                                                                                                             |                      |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.                                                                                                                               |                      |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:                                                                                                                                            | Fecha: 23/04/2021    |
| 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.                                                                                                                                 |                      |
| 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.                                                                                                   |                      |
| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG |                      |
| 4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.                                                                                                                             |                      |
| 5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.                                                                                                                            |                      |
| 6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG                                                                                               |                      |
| N° de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                                               | R.F.C. SARE711012D62 |
| Nombre o razón social del licitante: Eduardo Salcedo Rodríguez                                                                                                                                        |                      |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                                     | Ubicación del Equipo         | Precio unitario | Total, mínimo de mantenimientos preventivos | Total, máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2              | Enfriador de líquido (Chiller) Marca Carrier Modelo 30GT (2 equipos iguales)               | Edificio Federico Gómez      | \$ 28,530.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 114,120.00           | \$ 228,240.00           |
| 1              | Enfriador de líquido (Chiller) Marca Trane Modelo RTAC 1554 UW0H UAFN ( 2 equipos iguales) | Edificio de Hemato-Oncología | \$ 28,530.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 114,120.00           | \$ 228,240.00           |
| 1              | Equipo dividido Marca York H3CE120A25A                                                     | Radioterapia                 | \$ 10,880.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 43,520.00            | \$ 87,040.00            |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DM180C002AAA                                                     | Radioterapia                 | \$ 9,150.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 36,600.00            | \$ 73,200.00            |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DCE240A                                                          | Tomografía                   | \$ 5,005.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 20,020.00            | \$ 40,040.00            |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DCE360A                                                          | Auditorio                    | \$ 5,005.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 20,020.00            | \$ 40,040.00            |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DCE120A46B                                                       | Ultrasonido                  | \$ 8,150.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 32,600.00            | \$ 65,200.00            |
| 1              | Paquete Marca Trane Modelo TSC090E4E0A001C                                                 | Edificio de Hemato-Oncología | \$ 8,150.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 32,600.00            | \$ 65,200.00            |
| 1              | Paquete Modelo DM120C00A2AAA2A                                                             | Neurociencias                | \$ 8,150.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 32,600.00            | \$ 65,200.00            |
| 1              | Paquete Trane Modelo TSC120F4R0A03                                                         | Rehabilitación               | \$ 8,150.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 32,600.00            | \$ 65,200.00            |
| 2              | Paquete Trane Modelo TSC60E4R0A1C                                                          | Rehabilitación               | \$ 8,150.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 32,600.00            | \$ 65,200.00            |

Jacarandas No. 11  
Colonia Ciudad Jardín  
Alcaldía Coyoacán 04370 CDMX  
55 5632.7322 • 55 2218.7798  
riveropaola@hotmail.com



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
GENERALES

Eduardo Salcedo Rodríguez • R.F.C. SAPE711012D62

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA  
ELECTRÓNICA NACIONAL  
NÚMERO GENERADO POR COMPRANET:  
LA-012NBG001-E31-2021.

- PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
  2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
  3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
  4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
  5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
  6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                             | Ubicación del Equipo          | Precio unitario | Total, mínimo de mantenimientos preventivos | Total, máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                    | Equipo de bombeo hidráulico con filtro de arena    | Rehabilitación                | \$ 8,150.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 32,600.00            | \$ 65,200.00            |
| 1                    | Equipo dividido Modelo HICE150A25C                 | Neurociencias                 | \$ 8,150.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 32,600.00            | \$ 65,200.00            |
| 1                    | Equipo de calefacción Pool/spa Modelo R6350TI-E-VM | Fisioterapia                  | \$ 6,600.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 26,400.00            | \$ 52,800.00            |
| 5                    | Sistema de bombeo Marca Taco ( 5 bombas)           | Edificio Federico Gómez       | \$ 15,300.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 61,200.00            | \$ 122,400.00           |
| 4                    | Sistema de bombeo Marca Bell and Gosset            | Edificio de Hemato- Oncología | \$ 5,440.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 21,760.00            | \$ 43,520.00            |
| 1                    | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A07A3AA5A0A0A0   | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$ 12,600.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 50,400.00            | \$ 100,800.00           |
| 1                    | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A05A3A5A0A0A0    | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$ 12,600.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 50,400.00            | \$ 100,800.00           |
| 1                    | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A04A3A5A0A0A0    | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$ 12,600.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 50,400.00            | \$ 100,800.00           |
| 60                   | Equipos mini Split                                 | Diferentes áreas del hospital | \$ 7,500.00     | 4                                           | 8                                           | \$ 30,000.00            | \$ 60,000.00            |
| SUBTOTAL             |                                                    |                               |                 |                                             |                                             | \$867,160.00            | \$ 1,734,320.00         |
| I.V.A                |                                                    |                               |                 |                                             |                                             | \$138,745.60            | \$ 277,491.20           |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                    |                               |                 |                                             |                                             | \$1,005,905.60          | \$ 2,011,811.20         |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

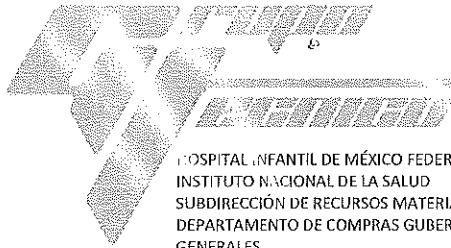
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

#### Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante de la Persona Física  
Nombre: EDUARDO SALCEDO RODRIGUEZ

Firma

Jacarandas No. 11  
Colonia Ciudad Jardín  
Alcaldía Coyoacán 04370 CDMX  
55 5632.7322 • 55 2218.7798  
riveropaola\_@hotmail.com



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
GENERALES

Eduardo Salcedo Rodríguez R.F.C. SARE711012D02

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA  
ELECTRÓNICA NACIONAL  
NÚMERO GENERADO POR COMPRANET:  
LA-012NBG001-E31-2021.

- PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
  2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
  3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
  4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
  5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
  6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

Ciudad de México a 21 de abril del 2021.

SECCIÓN VI.- DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES

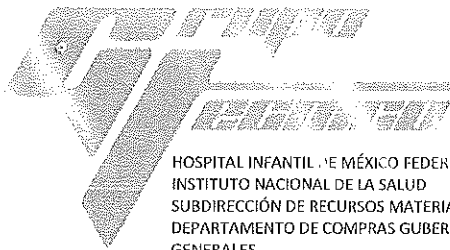
# DOCUMENTO 04-A

## FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA.

### ANEXO No. 9

#### PARTIDA 6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

Jacarandas No. 11  
Colonia Ciudad Jardín  
Alcaldía Coyoacán 04370 CDMX  
55 5632.7322 \* 55 2218.7798  
riveropaola@hotmail.com



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
GENERALES

Eduardo Salcedo Rodríguez • R.F.C. SARE711012D62

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA  
ELECTRÓNICA NACIONAL  
NÚMERO GENERO POR COMPRANET:  
LA-012N8G001-E31-2021.

- PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:
1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.
  2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
  3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
  4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
  5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
  6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| PARTIDA 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:<br>1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.<br>2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.<br>3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG<br>4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.<br>5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.<br>6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG | Fecha: 23/04/2021    |
| N° de Licitación: LA-012N8G001-E31-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R.F.C. SARE711012D62 |
| Nombre o razón social del licitante: Eduardo Salcedo Rodríguez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                     | Ubicación del Equipo | Precio unitario | Total, mínimo de mantenimientos preventivos | Total, máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                      | Sistema compresor de aire grado medico cuadruplex de 15 hp |                      | \$ 52,150.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 208,600.00           | \$ 417,200.00           |
|                      | Sistema compresor de aire grado medico triplex de 10 h.p.  |                      | \$ 51,320.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 205,280.00           | \$ 410,560.00           |
|                      | Sistema de vacío grado medico cuadruplex de 15 h.p.        |                      | \$ 41,320.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 165,280.00           | \$ 330,560.00           |
|                      | Sistema de vacío grado medico duplex 7.5 h.p.              |                      | \$ 61,170.00    | 4                                           | 8                                           | \$ 244,680.00           | \$ 489,360.00           |
| SUBTOTAL             |                                                            |                      |                 |                                             |                                             | \$ 823,840.00           | \$ 1,647,680.00         |
| I.V.A                |                                                            |                      |                 |                                             |                                             | \$ 131,814.40           | \$ 263,628.80           |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                            |                      |                 |                                             |                                             | \$ 955,654.40           | \$ 1,911,308.80         |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante de la Persona Física

Nombre: EDUARDO SALCEDO RODRIGUEZ

Firma

Jacarandas No. 11  
Colonia Ciudad Jardín  
Alcaldía Coyoacán 04370 CDMX  
55 5632.7322 • 55 2218.7798  
riveropaola@hotmail.com



# ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y PLANTAS DE EMERGENCIA

HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES GENERALES

CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL

No PROCEDIMIENTO GENERADO POR COMPRANET

LA-012NBG001-E31-2021

PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS INTEGRALES

- 1.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS. 2.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.
- 3.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG
- 4.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.
- 5.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.
- 6.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

CIUDAD DE MEXICO A 21 DE ABRIL 2021

ANEXO No 9

PROPOSICION ECONOMICA

Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras Gubernamentales Generales  
**P r e s e n t e.**

ING. HECTOR CORTES FERNANDEZ, MANIFIESTO, QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS, SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, Y EXPRESO MI INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL, POR SI O A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C. V., LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL, NO. LA-012NBG001-E31-2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE: 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS. 2.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG 4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE. 5.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO. 6.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA PROPUESTA ECONOMICA FUE COTIZADA EN MONEDA NACIONAL Y LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

## PROPOSICION ECONOMICA

### PARTIDA 2

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG

Lago Aullagas 131 Col. Ignacio Manuel Altamirano, C.P. 11240 México D.F.  
TELS: 01 (55) 5369-5164, (55) 4195-0124 e-mail: [servicios@electrohm.com.mx](mailto:servicios@electrohm.com.mx)  
[www.electrohm.com.mx](http://www.electrohm.com.mx) [electrohm5@yahoo.com](mailto:electrohm5@yahoo.com)

FOLIO 0070

RFC: ESE101015SQ8

EMPRESA: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.

No LICITACION: LA-012NBG001-E31-2021

# ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.

SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y PLANTAS DE EMERGENCIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL: PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS INTEGRALES 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS. 2.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG. 3.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG 4.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE. 5.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO. 6.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG</b><br><b>Nº DE LICITACIÓN LA-012NBG001-E31-2021</b> | <b>FECHA 21 ABRIL 2021</b> |
| <b>R.F.C. ESE101015SQ8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| <b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                                                                                                 | Ubicación del Equipo      | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | PLANTA DE EMERGENCIA No. 1, MARCA PANELEC, MOTOR CUMMINS, MODELO KTA50, CAPACIDAD 1500 KW, GENERADOR STAMFORD, OPERACIÓN AUTOMATICA VOLTAJE 480 VCA    | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$268,650.00    |                                            | 6                                          |                         | \$268,650.00            |
| 1              | PLANTA DE EMERGENCIA No. 2,, MARCA PLANELEC, MOTOR CUMMINS, MODELO QSK50, CAPACIDAD 2000 KW, GENERADOR STAMFORD, OPERACIÓN AUTOMATICA, VOLTAJE 480 VCA | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$255,150.00    |                                            | 6                                          |                         | \$255,150.00            |
| 1              | TRANSFORMADOR No. 1, MARCA VIGGER HNOS S.A., CAPACIDAD 1500 KVA, VOLTAJE PRIMARIO 23 KV, VOLTAJE SECUNDARIO 440 VOLTS CON TABLEROS DE DISTRIBUCION     | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$12,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$12,500.00             |
| 1              | TRANSFORMADOR No. 2, MARCA VIGGER HNOS S.A., CAPACIDAD 1500 KVA, VOLTAJE PRIMARIO 23 KV, VOLTAJE SECUNDARIO 440 VOLTS, CON TABLEROS DE DISTRIBUCION    | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$12,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$12,500.00             |
| 1              | TRANSFORMADOR No. 3 TIPO SECO, MARCA VIGGERS HNOS, CAPACIDAD 112.5 KVA, VOLTAJE 440 VOLTS, CON TABLEROS DE DISTRIBUCION                                | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$12,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$12,500.00             |
| 1              | TRANSFORMADOR No. 4 TIPO SECO, MARCA VIGGER HNOS, CAPACIDAD 150 KVA, VOLTAJE 220 VOLTS, CON TABLEROS DE DISTRIBUCION                                   | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$12,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$12,500.00             |
| 1              | TRANSFORMADOR No. 5, MARCA ZETRAC, CAPACIDAD 2500 KVA                                                                                                  | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$12,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$12,500.00             |
| 1              | SUBESTACION RECEPTORA                                                                                                                                  | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$16,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$16,500.00             |
| 1              | SUBESTACION PRINCIPAL FEDERICO GOMEZ                                                                                                                   | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$16,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$16,500.00             |
| 1              | SUBESTACION HEMATO-ONCOLOGIA 2500 KVA                                                                                                                  | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$36,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$36,500.00             |

Lago Aullagas 131 Col. Ignacio Manuel Altamirano, C.P. 11240 México D.F.  
 TELS: 01 (55) 5369-5164, (55) 4195-0124 e-mail: [servicios@electrohm.com.mx](mailto:servicios@electrohm.com.mx)  
[www.electrohm.com.mx](http://www.electrohm.com.mx) [electrohm5@yahoo.com](mailto:electrohm5@yahoo.com)

FOLIO 0071  
 RFC: ESE101015SQ8  
 EMPRESA: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.  
 No LICITACION: LA-012NBG001-E31-2021

# ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y PLANTAS DE EMERGENCIA

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                            | Ubicación del Equipo      | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                    | SUBESTACION                                       | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$16,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$16,500.00             |
| 2                    | TABLEROS DE BAJA TENSION                          | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$12,000.00     |                                            | 6                                          |                         | \$24,000.00             |
| 1                    | BANCOS DE CAPACITORES AUTOMATICO 400 KVAR, 480 V. | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$78,500.00     |                                            | 6                                          |                         | \$78,500.00             |
| 1                    | BANCOS DE CAPACITORES AUTOMATICO 500 KVAR, 480 V. | EDIFICIO DE MANTENIMIENTO | \$12,000.00     |                                            | 6                                          |                         | \$12,000.00             |
| SUBTOTAL             |                                                   |                           |                 |                                            |                                            |                         | \$786,800.00            |
| I.V.A                |                                                   |                           |                 |                                            |                                            |                         | \$125,888.00            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                   |                           |                 |                                            |                                            |                         | \$912,688.00            |

(SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) MAS IVA

- Los precios se mantendrán fijos durante la vigencia del contrato y hasta el 31 de diciembre de 2021.
- Los precios son cotizados en moneda nacional.
- La vigencia del contrato será a partir del día hábil siguiente a la emisión del fallo y hasta el 31 de diciembre del 2021
- Incluye todos los mantenimientos correctivos necesarios durante la vigencia de la contratación, mano de obra, refacciones nuevas, etc. Conforme a lo requerido e indicado en el anexo técnico.
- Las acciones a realizar por equipo serán de conformidad a lo descrito en el anexo técnico.
- El costo total ofertado incluye los mantenimientos correctivos necesarios durante la vigencia de la contratación.
- Los precios unitarios propuestos no incluyen IVA.

|                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.</b>                                               |
| Representante Legal de la Empresa ELECTROHM SERVICIOS, SA DE CV.<br>Nombre: ING. HECTOR CORTES FERNANDEZ |
| <br>Firma:            |

PROTESTO LO NECESARIO.



HECTOR CORTES FERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL.

Lago Aullagas 131 Col. Ignacio Manuel Altamirano, C.P. 11240 México D.F.  
TELS: 01 (55) 5369-5164, (55) 4195-0124 e-mail: [servicios@electrohm.com.mx](mailto:servicios@electrohm.com.mx)  
[www.electrohm.com.mx](http://www.electrohm.com.mx) [electrohm5@yahoo.com](mailto:electrohm5@yahoo.com)

FOLIO 0072  
RFC: ESE101015SQ8  
EMPRESA: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.  
No LICITACION: LA-012NBG001-E31-2021

# ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y PLANTAS DE EMERGENCIA

Anexo técnico para el Mantenimiento preventivo y correctivo a las plantas de emergencia y subestación eléctrica:

## Relación de plantas de emergencia

### Planta de emergencia No.1

Marca: Planelec

Motor: Cummins

Modelo: KTA50

Capacidad: 1500 KW

Generador: Stamford

Operación: Automática

Voltaje: 480 VCA

### Planta de emergencia No. 2

Marca: Planelec

Motor: Cummins

Modelo: QSK50

Capacidad: 2000 KW

Generador: Stamford

Operación: Automatica

Voltaje: 480 VCA

### Motor de combustión Interna

- Inspección visual generalizada
- Preparación de la herramienta de trabajo
- Reemplazo de aceite del Carter
- Reemplazo de líquido refrigerante en el intercambiador de calor radiador así como lavar externamente el panel a base de presión.
- Cambio del filtro de combustible y aceite según muestra
- Drenado del tanque de combustible (no se traslada el diésel Contaminado)
- Reemplazo del Filtro de Aire Tipo Seco.
- Cambio de baterías (acumuladores)
- Cambio de ser necesario, revisión y limpieza de intercambiador de calor
- Verificación de que el tapón del radiador sea el adecuado y selle correctamente
- Verificación del correcto estado de las líneas de alimentación y retorno de combustible
- Verificación del correcto estado de las bandas del motor y ajuste si es necesario
- Revisión de las mangueras y conexiones del sistema de admisión de aire (cambiarlas de ser necesario)
- Limpieza y reapriete (reemplazo si es necesario), de las terminales de acumuladores, así como de los conductores de corriente del motor de arranque.
- Verificación de la inexistencia de fugas en los sistemas de:
  - ∞ Combustible

Lago Aullagas 131 Col. Ignacio Manuel Altamirano, C.P. 11240 México D.F.  
TELS: 01 (55) 5369-5164, (55) 4195-0124 e-mail: [servicios@electrohm.com.mx](mailto:servicios@electrohm.com.mx)  
[www.electrohm.com.mx](http://www.electrohm.com.mx) [electrohm5@yahoo.com](mailto:electrohm5@yahoo.com)

FOLIO 0073

RFC: ESE101015SQ8

EMPRESA: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.

No LICITACION: LA-012NBG001-E31-2021

# ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y PLANTAS DE EMERGENCIA



- ∞ Aceite
- ∞ Agua
- Reapriete generalizado de las conexiones eléctricas
- Verificación del correcto estado de las mangueras para los sistemas de:
- ∞ Motor a radiador
- ∞ Combustible diésel
- ∞ Aceite lubricante
- Limpieza generalizada del grupo motor generador
- Servicio a motores de arranque y alternador
- Comprobación de los elementos de seguridad y protección de equipo
- Verificación de la correcta instalación eléctrica.
- Verificación y re calibración del sistema de inyección de combustible del motor de planta No. 1 así como verificación del estado de la planta No.2

## Generador de Corriente Alterna

- Limpieza generalizada
- Revisión d ajuste del regulador de voltaje
- Ajuste y reapriete de conexiones eléctricas
- Verificación y ajuste de la unidad rectificadora del generador
- Verificación de la correcta operación del interruptor de protección al generador
- Verificación del correcto estado del acoplamiento.

## Tablero de control de arranque

- Limpieza generalizada tanto interna como externa
- Ajuste y reapriete de conexiones con la finalidad de evitar falsos contactos.

## Pruebas del Grupo Electrónico

- Hacer operar el equipo a velocidad nominal con 50% + -70% de la carga nominal por un lapso de 10 a 20 minutos
- Verificación de la correcta operación del sistema central de lubricación
- Revisión y calibración del gobernador de velocidad y ajuste de frecuencia a 1,800R.P.M./60Hz.
- Verificación de la correcta operación del turbo cargador
- Revisión y calibración de los elementos de seguridad del motor de combustión interna por temperatura, baja presión de aceite, largo arranque y saque de marcha.
- Ajuste del regulador de voltaje (reóstato de ajuste fino)
- Pruebas con carga y en vacío
- Calibración de la velocidad, frecuencia, voltaje, y parámetros de medición en vacío y con carga
- Verificación del correcto funcionamiento del sistema de arranque
- Pruebas totales de la unidad a entera satisfacción de su personal técnico operativo.
- Elaboración de bitácora conjuntamente con el reporte de servicios anotando los resultados de la ejecución del servicio

Lago Aullagas 131 Col. Ignacio Manuel Altamirano, C.P. 11240 México D.F.  
TELS: 01 (55) 5369-5164, (55) 4195-0124 e-mail: [servicios@electrohm.com.mx](mailto:servicios@electrohm.com.mx)  
[www.electrohm.com.mx](http://www.electrohm.com.mx) [electrohm5@yahoo.com](mailto:electrohm5@yahoo.com)

FOLIO 0074  
RFC: ESE101015SQ8  
EMPRESA: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.  
No LICITACION: LA-012NBG001-E31-2021

# ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y PLANTAS DE EMERGENCIA



- Pruebas de las plantas e emergencia con banco de resistencias el cual debe incluir flete, operador y conexonado

## Relación de transformadores:

### Transformador No. 1

Marca: Viggers Hnos. S.A.  
Capacidad: 1500 KVA  
Voltaje Primario: 23 KV  
Voltaje Secundario: 440 Volts  
Con tableros de distribución

### Transformador No. 2

Marca: Viggers Hnos. S.A.  
Capacidad: 1500 KVA  
Voltaje primario: 23 KV  
Voltaje Secundario: 440 Volts  
Con tableros de distribución

### Transformado No. 3 tipo seco

Marca: Viggers Hnos.  
Capacidad: 112.5 KVA  
Voltaje: 440 Volts  
Con tableros de distribución

### Transformador No. 4 tipo seco

Marca: Viggers Hnos.  
Capacidad: 150 KVA  
Voltaje: 220 Volts  
Con tableros de distribución

### Transformador No. 5

Marca: Zetrac  
Capacidad: 2500KVA

## Acciones de Mantenimiento preventivo y correctivo para transformadores:

- Limpieza exterior del tanque
- Limpieza de boquillas de alta tensión
- Medición de la relación de transformación (ttr)

Lago Auallagas 131 Col. Ignacio Manuel Altamirano, C.P. 11240 México D.F.  
TELS: 01 (55) 5369-5164, (55) 4195-0124 e-mail: [servicios@electrohm.com.mx](mailto:servicios@electrohm.com.mx)  
[www.electrohm.com.mx](http://www.electrohm.com.mx) [electrohm5@yahoo.com](mailto:electrohm5@yahoo.com)

FOLIO 0075

RFC: ESE101015SQ8

EMPRESA: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.

No LICITACION: LA-012NBG001-E31-2021

# ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

## SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y PLANTAS DE EMERGENCIA



- Medición de la resistencia de aislamiento (magger)
- Tratamiento al aceite (en transformadores de aceite)
- Medición de la rigidez dieléctrica antes y después del tratamiento
- Instalar o cambiar válvulas de alivio y volantes
- Análisis físico-químico a una muestra de aceite por un laboratorio acreditado por EMA (Entidad Mexicana de Acreditación):
  - ∞ No. neutralización (acidez)
  - ∞ Tensión entre fases
  - ∞ Color
  - ∞ Densidad
  - ∞ Factor de potencia
  - ∞ Partes por millón de agua
  - ∞ Cambio de aceite dieléctrico y empaques según el resultado de los análisis obtenidos por el laboratorio de ser necesario.

### Acciones de mantenimiento para subestaciones:

#### Subestación receptora:

- Equipo de medición, con interruptor DW con capacidad para 23KV. Cuchillas para seccionamiento, aparta rayos y cambio de fusibles de ser necesario

#### Subestación principal Federico Gómez:

- Gabinete en media tensión con cuatro secciones, interruptores rupt. Cuchillas de seccionamiento, remplazo de Master Pack y cambio de fusibles de 23 KV de ser necesario

#### Subestación Hemato-Oncología 2500KVA

- Gabinete en media tensión con 4 secciones, interruptores rupt. Cuchillas de seccionamiento, mantenimiento preventivo y correctivo a Master Pack y cambio de fusibles de 23 KV de ser necesario

#### Subestaciones:

- Limpieza interior y exterior de los gabinetes de alta tensión
- Limpieza de aisladores, aparta rayos, buses, cables y conos de alivio
- Limpieza del mecanismo de interruptor de alta tensión, verificando el correcto funcionamiento de los dispositivos de cierre y apertura
- Reapriete en general de las conexiones eléctricas y mecánicas
- Revisión física los aisladores, aparta rayos, buses, cables y conos de alivio
- Medición de la resistencia de aislamiento a buses, aisladores y aparta rayos
- Medición de la resistencia óhmica al sistema de tierras de la subestación

#### Tableros de baja tensión

- Limpieza interna y externa del gabinete
- Reapriete de los interruptores
- Reapriete general de las conexiones eléctricas y mecánicas

Lago Aullagas 131 Col. Ignacio Manuel Altamirano, C.P. 11240 México D.F.  
TELS: 01 (55) 5369-5164, (55) 4195-0124 e-mail: [servicios@electrohm.com.mx](mailto:servicios@electrohm.com.mx)  
[www.electrohm.com.mx](http://www.electrohm.com.mx) [electrohm5@yahoo.com](mailto:electrohm5@yahoo.com)

FOLIO 0076  
RFC: ESE101015SQ8  
EMPRESA: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.  
No LICITACION: LA-012NBG001-E31-2021

# ELECTROHM SERVICIOS, S.A. DE C.V.

SUBESTACIONES, TRANSFORMADORES Y PLANTAS DE EMERGENCIA



Mantenimiento preventivo a Bancos de Capacitores Automático 400 KVAR 480 V y 500 KVAR 480 V. en sitio Hospital Infantil de México. "Federico Gómez".

- 1.- Verificación de secuencia de operación en el panel de control SMART III.
- 2.- Limpieza del conjunto exterior e interior de los componentes en general
- 3.- Verificar los fusibles de potencia de cada sección y cada fase de estas, cambiarlos de ser necesario.
- 4.- Revisar las condiciones de contactores de maniobra capacitiva, cambiarlos de ser necesario.
- 5.- Revisar que ninguna de las celdas capacitivas individuales este dañada, cambiarlas de ser necesario.
- 6.- Verificar el torque de apriete de todas las conexiones.
- 7.- Revisar la temperatura ambiente y las condiciones del sistema de ventilación del equipo, cambiar los filtros.
- 8.- Realizar conexión del banco de capacitor No. 1 de 400 KVAR 480 V, a barra de enlace de la Subestación Eléctrica Federico Gómez

La propuesta incluye:

- Pintura de piso (gris), bases de transformadores y plantas de emergencia (amarillas) y líneas de limitación (rojas)
- Planta de emergencia propia para apoyo de las maniobras a realizar (Deberá demostrar que es dueño de por lo menos dos plantas de emergencia similares al del Hospital)
- Flete y maniobras de traslado del equipo
- Combustible diésel para las plantas de emergencia de respaldo
- Acondicionamiento de tablero con zapatas y barras
- Entregar calendario mantenimientos y reporte integral con fotografías
- Serán 2 mantenimientos correctivos y 6 mantenimientos preventivos durante la vigencia del contrato

PROTESTO LO NECESARIO.

HECTOR CORTES FERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL.

Lago Aullagas 131 Col. Ignacio Manuel Altamirano, C.P. 11240 México D.F.  
TELS: 01 (55) 5369-5164, (55) 4195-0124 e-mail: [servicios@electrohm.com.mx](mailto:servicios@electrohm.com.mx)  
[www.electrohm.com.mx](http://www.electrohm.com.mx) [electrohm5@yahoo.com](mailto:electrohm5@yahoo.com)

FOLIO 0077  
RFC: ESE101015SQ8  
EMPRESA: ELECTROHM SERVICIOS S.A. DE C.V.  
No LICITACION: LA-012NBG001-E31-2021

Elevador Otis S. de R.L. de C.V.  
Calle 10 No. 145, 2do Piso,  
Col. San Pedro de los Pinos  
01180, Álvaro Obregón, CDMX.  
Tel.: (52-55) 2630-3000

# OTIS

## 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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                              |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| PARTIDA 3                                                                                                                                                                                          |                           |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGIA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG |                           |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:                                                                                                                                         | Fecha 20 de abril de 2021 |
| Nº de Licitación LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                                             | R.F.C. EOT631205877       |
| Nombre o razón social del licitante:                                                                                                                                                               |                           |
| ELEVADORES OTIS S. DE R.L. DE C.V.                                                                                                                                                                 |                           |

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                               | Ubicación del Equipo                    | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2                    | Elevador Otis, MCS 220, 1590 Kg, 22 pasajeros.       | Edificio Arturo Mundet                  | \$31,909.09     | 8                                          | 8                                          | \$287,181.82            | \$287,181.82            |
| 3                    | Elevador Otis GEN2, 250 Kg, 16 pasajeros.            | Edif. Hemato-Oncología y Rehabilitación | \$46,463.64     | 8                                          | 8                                          | \$418,172.73            | \$418,172.73            |
| 2                    | Elevador Otis GEN2, 800 Kg, 11 pasajeros.            | Edif. Hemato-Oncología                  | \$30,809.09     | 8                                          | 8                                          | \$277,281.82            | \$277,281.82            |
| 1                    | Monta cargas Otis GEN2, 1250 Kg, 16 Pasajeros        | Edif. Hemato-Oncología                  | \$18,154.55     | 8                                          | 8                                          | \$163,390.91            | \$163,390.91            |
| 1                    | Elevador, Schindler, Línea O, 560 Kg, 8 pasajeros    | Edificio Enseñanza                      | \$18,454.55     | 8                                          | 8                                          | \$166,090.91            | \$166,090.91            |
| 1                    | Elevador Schindler, NICONIC B, 560 Kg, 08 pasajeros. | Auditorio                               | \$18,454.55     | 8                                          | 8                                          | \$166,090.91            | \$166,090.91            |
| 1                    | Monta cargas, CENTURY ELECTRONIC, MAGNETEK, 220 Kg   | Mantenimiento                           | \$22,354.55     | 8                                          | 8                                          | \$201,190.91            | \$201,190.91            |
| SUBTOTAL             |                                                      |                                         |                 |                                            |                                            | \$1,492,800.00          | \$1,492,800.00          |
| I.V.A.               |                                                      |                                         |                 |                                            |                                            | \$ 238, 848.00          | \$ 238, 848.00          |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                      |                                         |                 |                                            |                                            | \$1,731,648.00          | \$1,731,648.00          |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

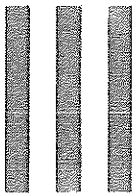
### Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_

Nombre Luis Arturo Montes León

Firma





# SERVICIOS Y ASCENSORES

*Germán Cosme González*

Calz. San Juan de Aragón No. 544 C-16 Torre Roma Int. 505 Col. DM Nacional C.P. 07450  
Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México P.s. 5737-3500, 3544-5033 Tel/fax 3544 5032  
germancosme@yahoo.com.mx

R.F.C. COGG600429RM1

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Instituto Nacional de Salud

Subdirección de Recursos Materiales

Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los Servicios Integrales de:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.
3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG.
4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.
5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.

**1.2.24**

## **ANEXO No. 9**

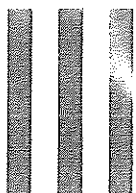
## **PROPOSICIÓN ECONÓMICA DE LOS SERVICIOS**

### **PARTIDA 3**

**ATENTAMENTE**

**C. GERMÁN COSME GONZÁLEZ  
SERVICIOS Y ASCENSORES**

*Anexo No. 9*



# SERVICIOS Y ASCENSORES

Germán Cosme González

Calz. San Juan de Aragón No. 544 C-16 Torre Roma Int. 505 Col. DM Nacional C.P. 07450  
Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México Tels. 5737-3500, 3544-5033 Tel/Fax 3544 5032  
germancons@yahoo.com.mx

R.F.C. COGG600429RM1

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Instituto Nacional de Salud

Subdirección de Recursos Materiales

Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los Servicios Integrales de:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.
3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG.
4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.
5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.

## Modelo de Proposición Económica de la enviada Electrónicamente

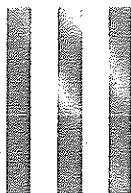
Hospital Infantil de México Federico Gómez

Subdirección de Recursos Materiales

Departamento de Compras Gubernamentales Generales

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| PARTIDA 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:<br>No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR COMPRANET<br>LA-012NBG001-E31-2021<br>PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:<br>3.MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG. | Fecha: Ciudad de México, a 21 de abril de 2021 |
| Nº de Licitación No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR<br>COMPRANET LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R.F.C. COGG600429RM1                           |
| Nombre o razón social del licitante: GERMAN COSME GONZALEZ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |

| No. de equipos | Descripción del Equipo     | Ubicación del Equipo                    | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 02             | Elevadores Marca Otis      | Edificio Arturo Mundet                  | \$39,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$156,000.00            | \$312,000.00            |
| 03             | Elevadores Marca Otis      | Edif. Hemato-Oncología y Rehabilitación | \$52,500.00     | 4                                          | 8                                          | \$210,000.00            | \$420,000.00            |
| 02             | Elevadores Marca Otis      | Edif. Hemato-Oncología                  | \$28,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$112,000.00            | \$224,000.00            |
| 01             | Monta cargas Marca Otis    | Edif. Hemato-Oncología                  | \$17,500.00     | 4                                          | 8                                          | \$70,000.00             | \$140,000.00            |
| 01             | Elevadores Marca Schindler | Edificio Enseñanza                      | \$10,200.00     | 4                                          | 8                                          | \$40,800.00             | \$81,600.00             |



# SERVICIOS Y ASCENSORES

Germán Cosme González

Calz. San Juan de Aragón No. 544 C-16 Torre Roma Int. 505 Col. DM Nacional C.P. 07450  
Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México Tels. 5737-3500, 3544-5033 Tel/Fax 3544 5032  
germancons@yahoo.com.mx

R.F.C. COGG600429RM1

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Instituto Nacional de Salud

Subdirección de Recursos Materiales

Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los Servicios Integrales de:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.
3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG.
4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.
5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                | Ubicación del Equipo | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01                   | Elevadores Marca Schindler            | Auditorio            | \$10,200.00     | 4                                          | 8                                          | \$40,800.00             | \$81,600.00             |
| 01                   | Monta cargas Marca CENTURY ELECTRONIC | Mantenimiento        | \$8,500.00      | 4                                          | 8                                          | \$34,000.00             | \$68,000.00             |
| SUBTOTAL             |                                       |                      |                 |                                            |                                            | \$663,600.00            | \$1,327,200.00          |
| I.V.A.               |                                       |                      |                 |                                            |                                            | \$106,176.00            | \$212,352.00            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                       |                      |                 |                                            |                                            | \$769,776.00            | \$1,539,552.00          |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

## Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa No Aplica.

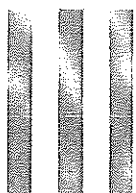
Nombre Germán Cosme González

Por mi propio derecho

Firma:

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.



# SERVICIOS Y ASCENSORES

*Germán Cosme González*

Calz. San Juan de Aragón No. 544 C-16 Torre Roma Int. 505 Col. DM Nacional C.P. 07450  
Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México Tels. 5737-3600, 3544-5033 Tel/Fax 3544 5032  
germancons@yahoo.com.mx

R.F.C. COGG600429RM1

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Instituto Nacional de Salud

Subdirección de Recursos Materiales

Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los Servicios Integrales de:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.
3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG.
4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.
5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.

1.2.24

## ANEXO No. 9

# PROPOSICIÓN ECONÓMICA DE LOS SERVICIOS

## PARTIDA 4

ATENTAMENTE

C. GERMAN COSME GONZÁLEZ  
SERVICIOS Y ASCENSORES



# SERVICIOS Y ASCENSORES

*Germán Cosme González*

Calz. San Juan de Aragón No. 544 C-16 Torre Roma Int. 505 Col. DM Nacional C.P. 07450  
Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México Tels. 5737-3600, 3544-5033 Tel/Fax 3544 5032  
germancons@yahoo.com.mx

R.F.C. COGG600429RM1

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Instituto Nacional de Salud

Subdirección de Recursos Materiales

Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los Servicios Integrales de:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.
3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG.
4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.
5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.

## 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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| PARTIDA 4                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.                                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:<br><br>No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR COMPRANET<br>LA-012NBG001-E31-2021<br><br>PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS INTEGRALES DE:<br>4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE<br>LA MARCA KONE. | Fecha: Ciudad de México, a 21 de abril de<br>2021 |
| Nº de Licitación No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR<br>COMPRANET LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                                                                              | R.F.C. COGG600429RM1                              |
| Nombre o razón social del licitante: GERMAN COSME GONZALEZ.                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                 | Ubicación del Equipo    | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | SmonoSpace FRB-1, Kone 3000s MonoSpace | Edificio Federico Gómez | \$7,500.00      | 4                                          | 8                                          | \$30,000.00             | \$60,000.00             |



# SERVICIOS Y ASCENSORES

Germán Cosme González

Calz. San Juan de Aragón No. 544 C-16 Torre Roma Int. 505 Col. DM Nacional C.P. 07450  
Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México Tels. 5777-3500, 3544-5033 Tel/Fax 3544 5032  
germancons@yahoo.com.mx

R.F.C. COGG600429RM1

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Instituto Nacional de Salud

Subdirección de Recursos Materiales

Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los Servicios Integrales de:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.
3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG.
4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.
5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                 | Ubicación del Equipo    | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                    | SmonoSpace FRB-2, Kone 3000s MonoSpace | Edificio Federico Gómez | \$7,500.00      | 4                                          | 8                                          | \$30,000.00             | \$60,000.00             |
| 1                    | SmonoSpace FRB-3, Kone 3000s MonoSpace | Edificio Federico Gómez | \$7,500.00      | 4                                          | 8                                          | \$30,000.00             | \$60,000.00             |
| 1                    | SmonoSpace FRB-4, Kone 3000s MonoSpace | Edificio Federico Gómez | \$7,500.00      | 4                                          | 8                                          | \$30,000.00             | \$60,000.00             |
| 1                    | SmonoSpace FRB-5, Kone 3000s MonoSpace | Edificio Federico Gómez | \$7,500.00      | 4                                          | 8                                          | \$30,000.00             | \$60,000.00             |
| SUBTOTAL             |                                        |                         |                 |                                            |                                            | \$180,000.00            | \$360,000.00            |
| I.V.A                |                                        |                         |                 |                                            |                                            | \$28,800.00             | \$57,600.00             |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                        |                         |                 |                                            |                                            | \$208,800.00            | \$417,600.00            |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa No Aplica.



# SERVICIOS Y ASCENSORES

*Germán Cosme González*

Calz. San Juan de Aragón No. 544 C-16 Torre Roma Int. 505 Cci. DM Nacional C.P. 07450  
Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México Tels. 5737-3500, 3541-5033 Tel/Fax 3544 5032  
germancons@yahoo.com.mx

R.F.C. COGG600429RM1

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Instituto Nacional de Salud

Subdirección de Recursos Materiales

Licitación Pública Electrónica Nacional

Número de procedimiento generado por CompraNet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los Servicios Integrales de:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG.
3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG.
4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca KONE.
5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.

Nombre Germán Cosme González

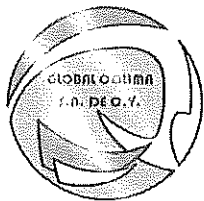
Por mi propio derecho

Firma:

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.





# GLOBAL COLIMA S.A. DE C.V.

EXPERTOS EN PROYECTOS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

RFC: GCO101116N37

39

Convocatoria a la licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por Compranet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los servicios integrales de: 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS. 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG. 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO, ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG. 4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE. 5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO. 6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACIO DEL HIMFG

Ciudad de México a 21 de abril de 2021  
Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras  
Gubernamentales Generales  
Presente.

## 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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PARTIDA 3                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG.                                                           |                                               |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 9 Elevadores y 2 Montacargas de los Edificios de Hemato-Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y Anexo de Mantenimiento del HIMFG. | Fecha: Ciudad de México a 21 de Abril de 2021 |
| N° de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                                                                                                       | R.F.C.: GCO101116N37                          |
| Nombre o razón social del licitante: Global Colima S.A. de C.V.                                                                                                                                                                                               |                                               |

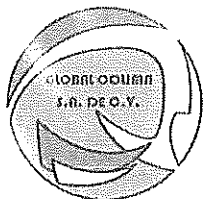
| No. de Equipos       | Descripción del Equipo                                                                               | Ubicación del Equipo                                                                                         | Precio Unitario Mensual | Total, Mínimo de mantenimiento preventivo | Total, Máximo de mantenimiento preventivo | Importe Mínimo Ofertado | Importe Máximo Ofertado |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 11                   | Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas Marca Otis y Century Electronic | Edificio Hemato - Oncología, Arturo Mundet, Rehabilitación, Edificio de Enseñanza, Auditorio y Mantenimiento | \$179,100.00            | 4                                         | 8                                         | \$716,400.00            | \$1,432,800.00          |
| SUBTOTAL             |                                                                                                      |                                                                                                              |                         |                                           |                                           | \$716,400.00            | \$1,432,800.00          |
| I.V.A                |                                                                                                      |                                                                                                              |                         |                                           |                                           | \$114,624.00            | \$229,248.00            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                      |                                                                                                              |                         |                                           |                                           | \$831,024.00            | \$1,662,048.00          |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

- \* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
- \* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO
- \* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

NOCHEBUENA # 106 COL. CIUDAD JARDIN, ALCALDIA COYOACAN, C.P. 04370, CIUDAD DE MEXICO

TELEFONO: 62-78-58-29, 63-63-48-17 CORREO: globalcolima@gmail.com



**GLOBAL COLIMA S.A. DE C.V.**

**EXPERTOS EN PROYECTOS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO**

**RFC: GCD101116N37**

40

Convocatoria a la licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por Compranet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los servicios integrales de: 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2

CALDERAS Y 2 CALDERETAS. 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG. 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2

MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA,

AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG. 4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5

ELEVADORES DE LA MARCA KONE. 5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE

ACONDICIONADO. 6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y

BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

Ciudad de México a 21 de abril de 2021  
Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras  
Gubernamentales Generales  
Presente.

**Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.**

Representante Legal de la Empresa Global Colima S.A. de C.V.

Nombre: Fernando Castillo Martínez

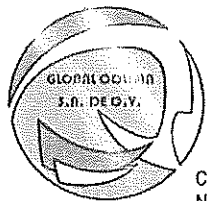
Firma:

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.

NOCHEBUENA # 106 COL. CIUDAD JARDIN, ALCALDIA COYOACAN, C.P. 04370, CIUDAD DE MEXICO

TELEFONO: 62-78-58-29, 63-63-48-17 CORREO: globalcolima@gmail.com



# GLOBAL COLIMA S.A. DE C.V.

EXPERTOS EN PROYECTOS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

RFC: GCO101116N37

Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por Compranet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los servicios integrales de: 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS. 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG. 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG. 4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE. 5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO. 6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACIO DEL HIMFG

Ciudad de México a 21 de abril de 2021  
Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras  
Gubernamentales Generales  
Presente.

## 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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PARTIDA 4                                                              |                                               |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE. |                                               |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:             | Fecha: Ciudad de México a 21 de Abril de 2021 |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE. |                                               |
| N° de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                | R.F.C.: GCO101116N37                          |
| Nombre o razón social del licitante: Global Colima S.A. de C.V.        |                                               |

| No. de Equipos       | Descripción del Equipo                                                            | Ubicación del Equipo    | Precio Unitario Mensual | Total, Mínimo de mantenimiento preventivo | Total, Máximo de mantenimiento preventivo | Importe Mínimo Ofertado | Importe Máximo Ofertado |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 5                    | Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca kone | Edificio Federico Gómez | \$91,550.00             | 4                                         | 8                                         | \$366,200.00            | \$732,400.00            |
| SUBTOTAL             |                                                                                   |                         |                         |                                           |                                           | \$366,200.00            | \$732,400.00            |
| I.V.A                |                                                                                   |                         |                         |                                           |                                           | \$58,592.00             | \$117,184.00            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                   |                         |                         |                                           |                                           | \$424,792.00            | \$849,584.00            |

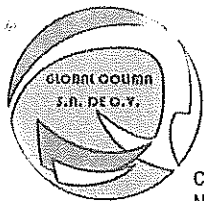
NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa Global Colima S.A. de C.V.

NOCHEBUENA # 106 COL. CIUDAD JARDIN, ALCALDIA COYOACAN, C.P. 04370, CIUDAD DE MEXICO  
TELEFONO: 62-78-58-29, 63-63-48-17 CORREO: globalcolima@gmail.com



# GLOBAL COLIMA S.A. DE C.V.

EXPERTOS EN PROYECTOS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

RFC: GCO101116N3

Convocatoria a la licitación Pública Electrónica Nacional

No. de procedimiento generado por Compranet LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los servicios integrales de: 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS. 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG. 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO, ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG. 4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE. 5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO. 6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG

Ciudad de México a 21 de abril de 2021  
Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras  
Gubernamentales Generales  
Presente.

Nombre: **Fernando Castillo Martínez**

Firma:

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.

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL  
NÚMERO GENERADO POR COMPRANET LA-012NBG001-E31-2021  
HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Ciudad de México, a 16 de abril del 2021.

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 ECONOMICA                                                                                                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PARTIDA 2                                                                                                                                                      |                             |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG                                                                |                             |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: 2.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG | Fecha: 16 DE ABRIL DE 2021. |
| N° de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                        | R.F.C. GIM971204IYA         |
| Nombre o razón social del licitante: GRUPO INDUSTRIAL DE MAQUINARIA ELECTROMECAÁNICA S.A DE C.V.                                                               |                             |

| No. de equipos | Equipo                                                                                                                    | Ubicación del Equipo      | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 2              | Plantas de emergencia de 1500 y 2000 kw modelo KTA 5 y QSK50                                                              | Edificio de mantenimiento | \$140,600.00    |                                            | 2                                          |                         | \$ 140,600.00           |  |
| 1              | Generador de Corriente Alterna                                                                                            |                           | \$49,000.00     |                                            | 2                                          |                         | \$49,000.00             |  |
| 1              | Tablero de control de arranque                                                                                            |                           | \$ 30,000.00    |                                            | 2                                          |                         | \$ 30,000.00            |  |
| 1              | Equipo de Pruebas del Grupo Electrógeno                                                                                   |                           | \$ 20,000.00    |                                            | 2                                          |                         | \$ 20,000.00            |  |
| 1              | Transformador No. 1                                                                                                       |                           | \$60,000.00     |                                            | 2                                          |                         | \$ 60,000.00            |  |
| 1              | Transformador No. 2                                                                                                       |                           | \$60,000.00     |                                            | 2                                          |                         | \$ 60,000.00            |  |
| 1              | Transformador No. 3 tipo seco                                                                                             |                           | \$ 20,000.00    |                                            | 2                                          |                         | \$ 20,000.00            |  |
| 1              | Transformador No. 4 tipo seco                                                                                             |                           | \$ 20,000.00    |                                            | 2                                          |                         | \$ 20,000.00            |  |
| 1              | Transformador No. 5                                                                                                       |                           | \$ 60,000.00    |                                            | 2                                          |                         | \$ 60,000.00            |  |
| 1              | Subestación receptora:                                                                                                    |                           | \$ 60,000.00    |                                            | 2                                          |                         | \$ 60,000.00            |  |
| 1              | Subestación principal Federico Gómez                                                                                      |                           | \$ 60,000.00    |                                            | 2                                          |                         | \$ 60,000.00            |  |
| 1              | subestación toma nueva 2500kva                                                                                            |                           | \$ 60,000.00    |                                            | 2                                          |                         | \$60,000.00             |  |
| 2              | Tablero de baja tensión                                                                                                   |                           | \$15,000.00     |                                            | 2                                          |                         | \$ 15,000.00            |  |
| 1              | Renta de planta de apoyo                                                                                                  |                           | \$ 140,500.00   |                                            | 1                                          |                         | \$ 140,500.00           |  |
| 2              | Bancos de Capacitores 400KVAR 480 V y 500 KVAR 480 V en sitio                                                             |                           | \$ 75,000.00    |                                            |                                            |                         | \$ 75,000.00            |  |
| 2              | Suministro de aceite mineral dieléctrico para el cambio a transformadores normal y de emergencia                          |                           | \$ 330,000.00   |                                            |                                            |                         | \$ 330,000.00           |  |
| 1              | Subestación principal Federico Gómez reemplazo de master pack 1 pieza cambio de fusibles 6 piezas de 23KV                 |                           | \$ 265,000.00   |                                            |                                            |                         | \$ 265,000.00           |  |
| 1              | Subestación receptora cambio de fusibles 6 piezas                                                                         |                           | \$ 120,400.00   |                                            |                                            |                         | \$ 120,400.00           |  |
| 1              | Realizar conexión del banco de capacidad # 1 de 400 kvar 480 a barra de enlace de la subestación eléctrica Federico Gómez |                           | \$ 68,000.00    |                                            |                                            |                         | \$ 68,000.00            |  |
| 1              | Pruebas a las plantas de emergencia con el banco de resistencias                                                          |                           | \$45,000.00     |                                            |                                            |                         | \$ 45,000.00            |  |
| 1              | Subestación hematol-oncología 2500 kva cambio de fusible 3 piezas                                                         |                           | \$ 45,300.00    |                                            |                                            |                         | \$ 45,300.00            |  |
| SUBTOTAL       |                                                                                                                           |                           |                 |                                            |                                            | SUBTOTAL                | \$ 1,743,800.00         |  |
|                |                                                                                                                           |                           |                 |                                            |                                            | I.V.A                   | \$ 279,008.00           |  |
|                |                                                                                                                           |                           |                 |                                            |                                            | COSTO TOTAL OFERTADO    | \$ 2,322,808.00         |  |



NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL SIGUIENTE DÍA A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa

Nombre JAIME OSORIO GONZÁLEZ

Firma



**G I M E S A**





# Grupo Industrial Fromex S.A. de C.V.

DIVISIÓN (UPS), BATERÍAS, SUBESTACIONES Y PLANTAS ELÉCTRICAS, AIRE ACONDICIONADO,  
PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO.  
GIF941007KX1

PROYECTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL  
No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR COMPRANET LA-012NBG001-E31-2021

Ciudad de México a 21 de Abril del 2021

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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| PARTIDA 2                                                                                                                        |                      |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG                                  |                      |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: PROYECTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL | Fecha: 21 ABRIL 2021 |
| Nº de Licitación LA-012NBG001-E31-2021                                                                                           | R.F.C. GIF941007KX1  |
| Nombre o razón social del licitante: GRUPO INDUSTRIAL FROMEX SA DE CV                                                            |                      |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                                                                                        | Ubicación del Equipo                                 | Precio unitario | Total mínimo de 2 mantenimientos Correctivos. | Total máximo de 6 mantenimientos preventivos | Importe mínimo Correctivo ofertado | Importe máximo preventivo ofertado |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1              | Motor: Cummins; Modelo: KTA50<br>Capacidad: 1500 KW<br>Generador: Stamford<br>Operación: Automática<br>Voltaje: 480 VCA.                      | sitio Hospital Infantil de México. "Federico Gómez". | 12,500.00       | 55,000.00                                     | 75,000.00                                    | 55,000.00                          | 75,000.00                          |
| 1              | Marca: Planelec<br>Motor: Cummins<br>Modelo: QSK50<br>Capacidad: 2000 KW<br>Generador: Stamford<br>Operación: Automática<br>Voltaje: 480 VCA  | sitio Hospital Infantil de México. "Federico Gómez". | 12,500.00       | 55,000.00                                     | 75,000.00                                    | 55,000.00                          | 75,000.00                          |
| 1              | Marca: Viggers Hnos. S.A.<br>Capacidad: 1500 KVA<br>Voltaje Primario: 23 KV<br>Voltaje Secundario: 440 Volts<br>Con tableros de distribución  | sitio Hospital Infantil de México. "Federico Gómez". | 2,500.00        | 20,000.00                                     | 15,000.00                                    | 20,000.00                          | 15,000.00                          |
| 1              | Marca: Viggers Hnos. S.A.<br>Capacidad: 1500 KVA<br>Voltaje primario: 23 KV<br>Voltaje Secundario: 440 Volts<br>Con tableros de distribución. | sitio Hospital Infantil de México. "Federico Gómez". | 2,500.00        | 20,000.00                                     | 15,000.00                                    | 20,000.00                          | 15,000.00                          |
| 1              | Marca: Viggers Hnos.<br>Capacidad: 112.5 KVA                                                                                                  | sitio Hospital Infantil de                           | 2,500.00        | 20,000.00                                     | 15,000.00                                    | 20,000.00                          | 15,000.00                          |



# Grupo Industrial Fromex S.A. de C.V.

DIVISIÓN (UPS), BATERÍAS, SUBESTACIONES Y PLANTAS ELÉCTRICAS, AIRE ACONDICIONADO,  
PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO.  
GIF941007KX1

PROYECTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL  
No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR COMPRANET LA-012NBG001-E31-2021

Ciudad de México a 21 de Abril del 2021

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                                                                                   | Ubicación del Equipo                                    | Precio unitario | Total mínimo de 2 mantenimientos Correctivos. | Total máximo de 6 mantenimientos preventivos | Importe mínimo Correctivo ofertado | Importe máximo preventivo ofertado |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                      | Voltaje: 440 Volts<br>Con tableros de distribución.                                                                      | México.<br>"Federico Gómez".                            |                 |                                               |                                              |                                    |                                    |
| 1                    | Marca: Viggers Hnos.<br>Capacidad: 150 KVA<br>Voltaje: 220 Volts<br>Con tableros de distribución.                        | sitio Hospital Infantil de México.<br>"Federico Gómez". | 2,500.00        | 20,000.00                                     | 15,000.00                                    | 20,000.00                          | 15,000.00                          |
| 1                    | Marca: Zetrac<br>Capacidad: 2500KVA.                                                                                     | sitio Hospital Infantil de México.<br>"Federico Gómez". | 2,500.00        | 20,000.00                                     | 15,000.00                                    | 20,000.00                          | 15,000.00                          |
| 1                    | Subestación receptora, capacidad para 23KV                                                                               | sitio Hospital Infantil de México.<br>"Federico Gómez". | 4,500.00        | 40,000.00                                     | 27,000.00                                    | 40,000.00                          | 27,000.00                          |
| 1                    | Subestación principal Federico Gómez, capacidad 23 KV                                                                    | sitio Hospital Infantil de México.<br>"Federico Gómez". | 4,500.00        | 40,000.00                                     | 27,000.00                                    | 40,000.00                          | 27,000.00                          |
| 1                    | Subestación Hemato-Oncología 2500KVA, capacidad 23 KV.                                                                   | sitio Hospital Infantil de México.<br>"Federico Gómez". | 4,500.00        | 40,000.00                                     | 27,000.00                                    | 40,000.00                          | 27,000.00                          |
| 2                    | Bancos de Capacitores Automático 400 KVAR 480 V y 500 KVAR 480 V. en sitio Hospital Infantil de México. "Federico Gómez" | sitio Hospital Infantil de México.<br>"Federico Gómez". | 9,000.00        | 25,000.00                                     | 54,000.00                                    | 25,000.00                          | 54,000.00                          |
| SUBTOTAL             |                                                                                                                          |                                                         |                 |                                               |                                              | 365,000.00                         | 360,000.00                         |
| I.V.A.               |                                                                                                                          |                                                         |                 |                                               |                                              | 58,400.00                          | 57,600.00                          |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                                          |                                                         |                 |                                               |                                              | 423,400.00                         | 417,600.00                         |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

**Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.**

Representante Legal de la Empresa: Grupo Industrial Fromex SA de CV,



# Grupo Industrial Fromex S.A. de C.V.

DIVISIÓN (UPS), BATERÍAS, SUBESTACIONES Y PLANTAS ELÉCTRICAS, AIRE ACONDICIONADO,  
PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO.  
GIF941007KK1

PROYECTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL  
No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR COMPRANET LA-012NBG001-E31-2021

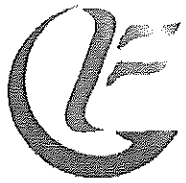
Ciudad de México a 21 de Abril del 2021

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| Nombre | C. ING. RAFAEL CERDA ALFARO |
| :      |                             |
| Firma  |                             |

PROTESTO LO NECESARIO  
GRUPO INDUSTRIAL FROMEX S.A DE C.V

C. ING. RAFAEL CERDA ALFARO  
REPRESENTANTE LEGAL





# Grupo Industrial Fromex S.A. de C.V.

DIVISIÓN (UPS), BATERÍAS, SUBESTACIONES Y PLANTAS ELÉCTRICAS, AIRE ACONDICIONADO,  
PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO.  
GIF941007KX1

PROYECTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL  
No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR COMPRANET LA-012NBG001-E31-2021

Ciudad de México a 21 de Abril del 2021

Anexo No. 9

Hospital Infantil de México Federico Gómez

Subdirec. de Recursos Mat. Departamento de Compras Gubernamentales Generales

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PARTIDA 5                                                                                                                        |                             |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.                                                          |                             |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: PROYECTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL | Fecha: 21 DE ABRIL DEL 2021 |
| Nº de Licitación LA-012NBG001-E31-2021                                                                                           | R.F.C. GIF941007KX1         |
| Nombre o razón social del licitante: GRUPO INDUSTRIAL FROMEX SA DE CV                                                            |                             |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                             | Ubicación del Equipo         | Precio unitario | Total mínimo de 4 mantenimientos preventivos | Total máximo de 8 mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01             | Equipo dividido Marca York H3CE120A25A             | Radioterapia                 | 3,000.00        | 12,000.00                                    | 24,000.00                                    | 12,000.00               | 24,000.00               |
| 01             | Paquete Marca York Modelo DM180C002AAA             | Radioterapia                 | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 01             | Paquete Marca York Modelo DCE240A                  | Tomografía                   | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 01             | Paquete Marca York Modelo DCE360A                  | Auditorio                    | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 01             | Paquete Marca York Modelo DCE120A46B               | Ultrasonido                  | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 01             | Paquete Marca Trane Modelo TSC090E4E0A001C         | Edificio de Hemato-Oncología | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 01             | Paquete Modelo DM120C00A2AAA2A                     | Neurociencias                | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 01             | Paquete Trane Modelo TSC120F4R0A03                 | Rehabilitación               | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 02             | Paquete Trane Modelo TSC60E4R0A1C                  | Rehabilitación               | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 01             | Equipo de bombeo hidráulico con filtro de arena    | Rehabilitación               | 3,000.00        | 12,000.00                                    | 24,000.00                                    | 12,000.00               | 24,000.00               |
| 01             | Equipo dividido Modelo HICE150A25C                 | Neurociencias                | 3,000.00        | 12,000.00                                    | 24,000.00                                    | 12,000.00               | 24,000.00               |
| 01             | Equipo de calefacción Pool/spa Modelo R6350TI-E-VM | Fisioterapia                 | 3,000.00        | 12,000.00                                    | 24,000.00                                    | 12,000.00               | 24,000.00               |
| 05             | Sistema de bombeo Marca Taco ( 5 bombas)           | Edificio Federico Gómez      | 15,000.00       | 60,000.00                                    | 120,000.00                                   | 60,000.00               | 120,000.00              |



# Grupo Industrial Fromex S.A. de C.V.

DIVISIÓN (UPS), BATERÍAS, SUBESTACIONES Y PLANTAS ELÉCTRICAS, AIRE ACONDICIONADO,  
PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO.  
GIF941007KX1

PROYECTO DE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL  
No. DE PROCEDIMIENTO GENERADO POR COMPRANET LA-012NBG001-E31-2021

Ciudad de México a 21 de Abril del 2021

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                                                     | Ubicación del Equipo          | Precio unitario | Total mínimo de 4 mantenimientos preventivos | Total máximo de 8 mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 04                   | Sistema de bombeo Marca Bell and Gosset                                                    | Edificio de Hemato-Oncología  | 12,000.00       | 48,000.00                                    | 96,000.00                                    | 48,000.00               | 96,000.00               |
| 01                   | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A07A3AA5A0A0A0                                           | Lab. de Ingeniería de Tejidos | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 01                   | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A05A3A5A0A0A0                                            | Lab. de Ingeniería de Tejidos | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 01                   | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A04A3A5A0A0A0                                            | Lab. de Ingeniería de Tejidos | 4,500.00        | 18,000.00                                    | 36,000.00                                    | 18,000.00               | 36,000.00               |
| 60                   | Equipos mini Split                                                                         | Diferentes áreas del hospital | 120,000.00      | 480,000.00                                   | 960,000.00                                   | 480,000.00              | 960,000.00              |
| 02                   | Enfriador de líquido (Chiller) Marca Carrier Modelo 30GT (2 equipos iguales)               | Edificio Federico Gómez       | 40,000.00       | 160,000.00                                   | 320,000.00                                   | 160,000.00              | 320,000.00              |
| 01                   | Enfriador de Líquido (Chiller) Marca Trane Modelo RTAC 1554 UW0H UAFN ( 2 equipos iguales) | Edificio de Hemato-Oncología  | 40,000.00       | 160,000.00                                   | 320,000.00                                   | 160,000.00              | 320,000.00              |
| SUBTOTAL             |                                                                                            |                               |                 |                                              |                                              | 1,154,000.00            | 2,308,000.00            |
| I.V.A                |                                                                                            |                               |                 |                                              |                                              | 184,640.00              | 369,280.00              |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                            |                               |                 |                                              |                                              | 1,338,640.00            | 2,677,280.00            |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

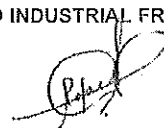
**Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.**

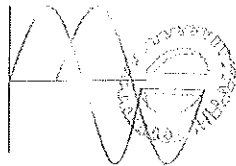
Representante Legal de la Empresa: GRUPO INDUSTRIAL FROMEX S.A DE C.V

Nombre: C. ING. RAFAEL CERDA ALFARO

Firma.

PROTESTO LO NECESARIO  
GRUPO INDUSTRIAL FROMEX S.A DE C.V

  
C. ING. RAFAEL CERDA ALFARO  
REPRESENTANTE LEGAL



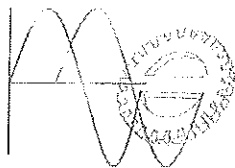
INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTROGENOS  
ABO, S.A. DE C.V.  
INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTROGENOS ABO, S.A. DE C.V.

ANEXO No. 9

"PROPOSICIÓN ECONOMICA DEL / LOS SERVICIOS QUE OFERTE"

Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras Gubernamentales Generales

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                           |                                                                                                                 |                                 |                                                   |                                            |                                            |                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PARTIDA 2                                                                                       |                                                                                                                 |                                 |                                                   |                                            |                                            |                         |                         |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG |                                                                                                                 |                                 |                                                   |                                            |                                            |                         |                         |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:                                      |                                                                                                                 |                                 |                                                   |                                            | fecha                                      | 20/04/2021              |                         |
| N° de Licitación                                                                                |                                                                                                                 |                                 | LA-012NBG001-E31-2022                             |                                            | R.F.C.                                     | IES090701731            |                         |
| Nombre o razón social del licitante:                                                            |                                                                                                                 |                                 | INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTROGENOS ABO SA DE CV |                                            |                                            |                         |                         |
| No. de equipos                                                                                  | Descripción del Equipo                                                                                          | Ubicación del Equipo            | Precio unitario                                   | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
| 1                                                                                               | PLANTA DE EMERGENCIA DE 1500 KW.                                                                                | FEDERICO GÓMEZ                  | \$ 4,500.00                                       | 3                                          | 6                                          | \$ 13,500.00            | \$ 27,000.00            |
| 1                                                                                               | PLANTA DE EMERGENCIA DE 1500 KW.                                                                                | FEDERICO GÓMEZ                  | \$751,528.33                                      | 1                                          | 1                                          | \$ 751,528.33           | \$ 751,528.33           |
| 1                                                                                               | PLANTA DE EMERGENCIA 2000 KW.                                                                                   | HEMATO-ONCOLOGÍA                | \$ 4,500.00                                       | 3                                          | 6                                          | \$ 13,500.00            | \$ 27,000.00            |
| 1                                                                                               | PLANTA DE EMERGENCIA 2000 KW.                                                                                   | HEMATO-ONCOLOGÍA                | \$858,188.73                                      | 1                                          | 1                                          | \$ 858,188.73           | \$ 858,188.73           |
| 2                                                                                               | TRANSFORMADOR DE POTENCIA, TIPO SUBESTACIÓN EN ACEITE, DE 1500 KVA DE 23 000 VOLTS 440 V. CLASE OA, MCA VIGGERS | FEDERICO GÓMEZ                  | \$ 265.00                                         | 1                                          | 6                                          | \$ 530.00               | \$ 3,180.00             |
| 2                                                                                               | TRANSFORMADOR DE POTENCIA, TIPO SUBESTACIÓN EN ACEITE, DE 1500 KVA DE 23 000 VOLTS 440 V. CLASE OA, MCA VIGGERS | FEDERICO GÓMEZ                  | \$ 21,600.00                                      | 1                                          | 1                                          | \$ 43,200.00            | \$ 43,200.00            |
| 2                                                                                               | TRANSFORMADOR DE POTENCIA, TIPO SUBESTACIÓN EN ACEITE, DE 1500 KVA DE 23 000 VOLTS 440 V. CLASE OA, MCA VIGGERS | FEDERICO GÓMEZ                  | \$169,500.00                                      | 1                                          | 1                                          | \$ 339,000.00           | \$ 339,000.00           |
| 3                                                                                               | TRANSFORMADOR SECOS DE 112.5, 150 Y 2500 KVA DE BAJA TENSION DE 440 / 220 VOLTS, MCA VIGGERS HNOS, ZETRAK       | FEDERICO GÓMEZ HEMATO-ONCOLOGÍA | \$ 265.00                                         | 1                                          | 6                                          | \$ 795.00               | \$ 4,770.00             |
| 3                                                                                               | TRANSFORMADOR SECOS DE 112.5, 150 Y 2500 KVA DE BAJA TENSION DE 440 / 220 VOLTS, MCA VIGGERS HNOS, ZETRAK       | FEDERICO GÓMEZ HEMATO-ONCOLOGÍA | \$ 7,700.00                                       | 1                                          | 1                                          | \$ 23,100.00            | \$ 23,100.00            |
| 1                                                                                               | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN                                                                        | SUBESTACIÓN RECEPTORA           | \$ 265.00                                         | 1                                          | 6                                          | \$ 265.00               | \$ 1,590.00             |
| 1                                                                                               | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN                                                                        | SUBESTACIÓN RECEPTORA           | \$ 17,000.00                                      | 1                                          | 1                                          | \$ 17,000.00            | \$ 17,000.00            |
| 1                                                                                               | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN                                                                        | SUBESTACIÓN RECEPTORA           | \$ 30,000.00                                      | 1                                          | 1                                          | \$ 30,000.00            | \$ 30,000.00            |



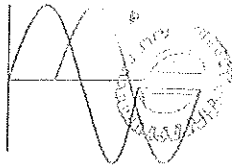
INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTROGENOS  
ABO. S.A. DE C.V.  
— HEMATO, S.A. DE C.V. —

## ANEXO No. 9

### "PROPOSICIÓN ECONOMICA DEL / LOS SERVICIOS QUE OFERTE"

|                      |                                                                                                                                                                  |                                    |              |   |   |                 |                 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---|---|-----------------|-----------------|
| 1                    | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN                                                                                                                         | FEDERICO GÓMEZ                     | \$ 265.00    | 1 | 6 | \$ 265.00       | \$ 1,590.00     |
| 1                    | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN                                                                                                                         | FEDERICO GÓMEZ                     | \$ 17,000.00 | 1 | 1 | \$ 17,000.00    | \$ 17,000.00    |
| 1                    | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN                                                                                                                         | FEDERICO GÓMEZ                     | \$393,000.00 |   | 1 | \$ -            | \$ 393,000.00   |
| 1                    | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN                                                                                                                         | HEMATO-ONCOLOGÍA                   | \$ 265.00    | 1 | 6 | \$ 265.00       | \$ 1,590.00     |
| 1                    | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN                                                                                                                         | HEMATO-ONCOLOGÍA                   | \$ 17,000.00 | 1 | 1 | \$ 17,000.00    | \$ 17,000.00    |
| 1                    | SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN                                                                                                                         | HEMATO-ONCOLOGÍA                   | \$ 34,500.00 | 1 | 1 | \$ 34,500.00    | \$ 34,500.00    |
| 7                    | TABLEROS DE BAJA TENSIÓN, DE 440 - 220 VOLTS TIPO AUTOSOPORTADOS, MCA CUTTLER HAMMER CON INTERRUPTORES GENERALES MASTER PACT Y SIEMENS DE TRES Y CINCO SECCIONES | FEDERICO GÓMEZ<br>HEMATO-ONCOLOGÍA | \$ 265.00    | 1 | 6 | \$ 1,855.00     | \$ 11,130.00    |
| 7                    | TABLEROS DE BAJA TENSIÓN, DE 440 - 220 VOLTS TIPO AUTOSOPORTADOS, MCA CUTTLER HAMMER CON INTERRUPTORES GENERALES MASTER PACT Y SIEMENS DE TRES Y CINCO SECCIONES | FEDERICO GÓMEZ<br>HEMATO-ONCOLOGÍA | \$ 3,100.00  | 1 | 1 | \$ 21,700.00    | \$ 21,700.00    |
| 1                    | TABLEROS DE BAJA TENSIÓN, DE 440 - 220 VOLTS TIPO AUTOSOPORTADOS, MCA CUTTLER HAMMER CON INTERRUPTORES GENERALES MASTER PACT Y SIEMENS DE TRES Y CINCO SECCIONES | FEDERICO GÓMEZ                     | \$ 89,700.00 | 1 | 1 | \$ 89,700.00    | \$ 89,700.00    |
| 2                    | BANCOS DE CAPACITORES DE 400 Y 500 KVAR,                                                                                                                         | FEDERICO GÓMEZ<br>HEMATO-ONCOLOGÍA | \$ 265.00    | 1 | 6 | \$ 530.00       | \$ 3,180.00     |
| 2                    | BANCOS DE CAPACITORES DE 400 Y 500 KVAR,                                                                                                                         | FEDERICO GÓMEZ<br>HEMATO-ONCOLOGÍA | \$ 21,000.00 | 1 | 1 | \$ 42,000.00    | \$ 42,000.00    |
| 1                    | PINTURA ESMALTE PARA PISOS (GRIS), BASES DE TRANSFORMADORES, PLANTAS DE EMERGENCIA                                                                               | FEDERICO GÓMEZ<br>HEMATO-ONCOLOGÍA | \$ 46,600.00 | 1 | 1 | \$ 46,600.00    | \$ 46,600.00    |
| 1                    | GESTORIA PARA TRAMITE DE LA LIBRANZA DE LA ENERGIA ELECTRICA DE ALTA TENSION, ANTE COMICION FEDERAL DE ELECTRICIDAD                                              | FEDERICO GÓMEZ<br>HEMATO-ONCOLOGÍA | \$ 11,550.00 | 1 | 1 | \$ 11,550.00    | \$ 11,550.00    |
| SUBTOTAL             |                                                                                                                                                                  |                                    |              |   |   | \$ 2,373,572.06 | \$ 2,816,097.06 |
| I.V.A                |                                                                                                                                                                  |                                    |              |   |   | \$ 379,771.53   | \$ 450,575.53   |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                                                                                  |                                    |              |   |   | \$ 2,753,343.59 | \$ 3,266,672.59 |

*[Handwritten signature]*



INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS  
ABO, S.A. DE C.V.  
BOGOTÁ, C.A. DE C.V.

## ANEXO No. 9

### "PROPOSICIÓN ECONOMICA DEL / LOS SERVICIOS QUE OFERTE"

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

#### Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa

Nombre: Fernando Fabian Borrás Vazquez

Firma

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.



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN/ SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES GENERALES  
CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. 1.-12NBG001-E31-2021  
INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS BIOELECTRÓNICOS, S.A. DE C.V.  
R.F.C. IDS050703FR6 / LIC. MARIA ESTHER BELLO MORIN/ ADMINISTRADORA ÚNICA

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| PARTIDA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
| Convocatoria a Licitación Pública Electrónica Nacional LA-012NBG001-E31-2021 para la contratación de los Servicios Integrales de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 2 Calderas y 2 Calderetas, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Plantas de Emergencia y Subestación Eléctrica del Himfg, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 9 Elevadores y 2 Montacargas de los Edificios de Hemato. Oncología, Arturo Mandet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y anexo de Mantenimiento del Himfg, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 5 Elevadores de la Marca Kone, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a sistemas de Aire Acondicionado, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Compresores de Aire Grado Médico y Bombas de Vacío del HIMFG | Fecha: Ciudad de México a 21 de abril de 2021. |
| Nº de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | R.F.C.: IDS050703FR6                           |
| Nombre o razón social del licitante: Ingeniería y Desarrollo de Sistemas Bioelectrónicos, S.A. de C.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |

| No. de equipos | Descripción del Equipo     | Ubicación del Equipo  | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Planta De Emergencia 1     | Subestación Eléctrica | \$331,688.93    | -----                                      | 6                                          | -----                   | \$1,990,133.58          |
| 1              | Planta De Emergencia 2     | Subestación Eléctrica | \$340,781.18    | -----                                      | 6                                          | -----                   | \$2,044,687.08          |
| 1              | Transformador No. 1/Aceite | Subestación Eléctrica | \$112,806.68    | -----                                      | 6                                          | -----                   | \$676,840.08            |
| 1              | Transformador No. 2/Aceite | Subestación Eléctrica | \$112,806.68    | -----                                      | 6                                          | -----                   | \$676,840.08            |



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN / SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES GENERALES  
CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-012NBG001-E31-2021  
INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS BIOELECTRÓNICOS, S.A. DE C.V.  
RFC: IDS050703FR6 / LIC. MARIA ESTHER BELLO MORA / ADMINISTRADORA ÚNICA

| No. de equipos  | Descripción del Equipo                    | Ubicación del Equipo  | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado     | Importe máximo ofertado |
|-----------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1               | Transformado No. 3 /Seco                  | Subestación Eléctrica | \$76,933.13     | -----                                      | 6                                          | -----                       | \$461,598.78            |
| 1               | Transformador No. 4 /Seco                 | Subestación Eléctrica | \$76,933.13     | -----                                      | 6                                          | -----                       | \$461,598.78            |
| 1               | Transformador No. 5/Aceite                | Subestación Eléctrica | \$112,806.68    | -----                                      | 6                                          | -----                       | \$676,840.08            |
| 1               | Subestación Receptora                     | Subestación Eléctrica | \$52,346.09     | -----                                      | 6                                          | -----                       | \$314,076.54            |
| 1               | Subestación Principal Federico Gómez:     | Subestación Eléctrica | \$52,346.09     | -----                                      | 6                                          | -----                       | \$314,076.54            |
| 1               | Subestación Hemato-Oncología 2500kva      | Subestación Eléctrica | \$52,346.09     | -----                                      | 6                                          | -----                       | \$314,076.54            |
| 1               | Bancos De Capacitores Automático 400KVAR  | Subestación Eléctrica | \$13,228.52     | -----                                      | 6                                          | -----                       | \$79,371.12             |
| 1               | Bancos De Capacitores Automático 500 KVAR | Subestación Eléctrica | \$78,028.52     | -----                                      | 6                                          | -----                       | \$468,171.12            |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                           |                       |                 |                                            |                                            | <b>\$8,479,310.32</b>       |                         |
|                 |                                           |                       |                 |                                            |                                            | <b>I.V.A</b>                | <b>\$1,356,529.65</b>   |
|                 |                                           |                       |                 |                                            |                                            | <b>COSTO TOTAL OFERTADO</b> | <b>\$9,834,839.97</b>   |

**NOTA:**  
INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HABIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

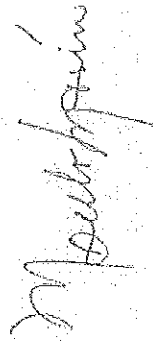


HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN/ SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES GENERALES  
CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-012NBG001-E31-2021  
INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS BIOELECTRÓNICOS, S.A. DE C.V.  
RFC: IDS050703FR6 / LIC. MARIA ESTHER BELLO MORIN/ ADMINISTRADORA ÚNICA

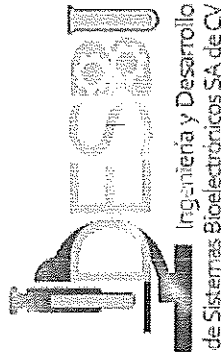
LOS PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS NO INCLUYEN I.V.A.  
LA PRESENTE COTIZACIÓN CONTEMPLA PARA LOS TRANSFORMADORES CAMBIO DE ACEITE EN CASO DE SER NECESARIO  
EL ARRENDAMIENTO DE 2 PLANTAS DE EMERGENCIA DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS A LAS DEL HOSPITAL  
2 BANCOS DE RESISTENCIA  
Y EL CAMBIO DE MASTER PACK  
SE MENCIONA QUE ÚNICAMENTE SE COTIZA EL TOTAL MÁXIMO DE MANTENIMIENTO Y POR LO TANTO SOLO SE PLASMA EL  
IMPORTE MÁXIMO OFERTADO, DE ACUERDO A LA PRECISIÓN NO. 3 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.

Representante Legal de la Empresa Ingeniería y Desarrollo de Sistemas Bioelectrónicos, S.A. de C.V.

Nombre: Lic. María Esther Bello Morín

Firma 





HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN / SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES GENERALES  
CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-012NBG001-E31-2021  
INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS BIOELECTRÓNICOS, S.A. DE C.V.  
R.F.C. IDS050703FR6 / LIC. MARIA ESTHER BELLO MORIN/ ADMINISTRADORA ÚNICA

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>PROPOSICIÓN ECONOMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>PARTIDA 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional LA-012NBG001-E31-2021 para la contratación de los Servicios Integrales de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 2 Calderas y 2 Calderetas, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Plantas de Emergencia y Subestación Eléctrica del Himfg, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 9 Elevadores y 2 Montacargas de los Edificios de Hemato. Oncología, Arturo Múndet, Rehabilitación, Enseñanza, Auditorio y anexo de Mantenimiento del Himfg, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a 5 Elevadores de la Marca Kone, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Sistemas de Aire Acondicionado, Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Compresores de Aire Grado Médico y Bombas de Vació del HIMFG | Fecha: Ciudad de México a 21 de abril de 2021. |
| Nº de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R.F.C.: IDS050703FR6                           |
| Nombre o razón social del licitante: Ingeniería y Desarrollo de Sistemas Bioelectrónicos, S.A. de C.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |

| CANTIDAD DE EQUIPOS | EQUIPO                         | UBICACIÓN                    | PRECIO UNITARIO | MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS |        | MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS |                |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------|--------|----------------------------|----------------|
|                     |                                |                              |                 | MÍNIMO                     | MÁXIMO | MÍNIMO                     | MÁXIMO         |
| 2                   | Enfriador de líquido (Chiller) | Edificio Federico Gómez      | \$176,430.15    | 4                          | 8      | \$1,411,441.20             | \$2,822,882.40 |
| 2                   | Enfriador de Líquido (Chiller) | Edificio de Hemato-Oncología | \$176,430.15    | 4                          | 8      | \$1,411,441.20             | \$2,822,882.40 |
| 1                   | Equipo dividido                | Radioterapia                 | \$4,320.00      | 4                          | 8      | \$17,280.00                | \$34,560.00    |
| 1                   | Paquete                        | Radioterapia                 | \$7,631.00      | 4                          | 8      | \$30,524.00                | \$61,048.00    |
| 1                   | Paquete                        | Tomografía                   | \$7,631.00      | 4                          | 8      | \$30,524.00                | \$61,048.00    |
| 1                   | Paquete                        | Auditorio                    | \$7,631.00      | 4                          | 8      | \$30,524.00                | \$61,048.00    |
| 1                   | Paquete                        | Ultrasonido                  | \$7,631.00      | 4                          | 8      | \$30,524.00                | \$61,048.00    |

RFC: IDS050703FR6 Mail: contacto@idesbi.com Tel: (55) 56888212  
Av. Toluca 257, Olivar de los Padres, Alvaro Obregón, CP 06780 CDMX



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN / SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES GENERALES  
CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-012NBG001-E31-2021  
INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS BIOELECTRÓNICOS, S.A. DE C.V.  
RFC: IDS050703-FR6 / LIC. MARIA ESTHER BELLO MOLIN / ADMINISTRADORA ÚNICA

| CANTIDAD DE EQUIPOS | EQUIPO                                          | UBICACIÓN                     | PRECIO UNITARIO | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MINIMO | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAXIMO | IMPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MINIMO | IMPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAXIMO |
|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1                   | Paquete                                         | Edificio de Hemato-Oncología  | \$7,631.00      | 4                               | 8                               | \$30,524.00                                | \$61,048.00                                |
| 1                   | Paquete                                         | Neurociencias                 | \$7,631.00      | 4                               | 8                               | \$30,524.00                                | \$61,048.00                                |
| 1                   | Paquete                                         | Rehabilitación                | \$7,631.00      | 4                               | 8                               | \$30,524.00                                | \$61,048.00                                |
| 2                   | Paquete                                         | Rehabilitación                | \$7,631.00      | 4                               | 8                               | \$61,048.00                                | \$122,096.00                               |
| 1                   | Equipo de bombeo hidráulico con filtro de arena | Rehabilitación                | \$5,855.70      | 4                               | 8                               | \$23,422.80                                | \$46,845.60                                |
| 1                   | Equipo dividido                                 | Neurociencias                 | \$4,320.00      | 4                               | 8                               | \$17,280.00                                | \$34,560.00                                |
| 1                   | Equipo de calefacción                           | Fisioterapia                  | \$88,195.20     | 4                               | 8                               | \$352,780.80                               | \$705,561.60                               |
| 5                   | Sistema de bombeo                               | Edificio Federico Gómez       | \$49,233.40     | 4                               | 8                               | \$984,668.00                               | \$1,969,336.00                             |
| 4                   | Sistema de bombeo                               | Edificio de Hemato-Oncología  | \$49,233.40     | 4                               | 8                               | \$787,734.40                               | \$1,575,468.80                             |
| 1                   | Paquete Marca Carrier                           | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$7,631.00      | 4                               | 8                               | \$30,524.00                                | \$61,048.00                                |
| 1                   | Paquete Marca Carrier                           | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$7,631.00      | 4                               | 8                               | \$30,524.00                                | \$61,048.00                                |
| 1                   | Paquete Marca Carrier                           | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$7,631.00      | 4                               | 8                               | \$30,524.00                                | \$61,048.00                                |
| 60                  | Mini Split                                      | Diferentes áreas del hospital | \$4,320.00      | 4                               | 8                               | \$1,036,800.00                             | \$2,073,600.00                             |
| SUB TOTAL           |                                                 |                               |                 |                                 |                                 | \$6,409,136.40                             | \$12,818,272.80                            |
| I.V.A.              |                                                 |                               |                 |                                 |                                 | \$1,025,518.22                             | \$2,050,923.65                             |
| COSTO TOTAL         |                                                 |                               |                 |                                 |                                 | \$7,434,598.22                             | \$14,869,196.45                            |

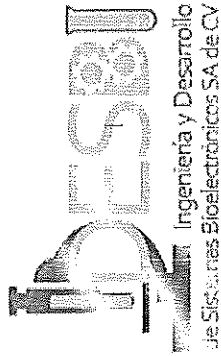
NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN





HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN / SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES GENERALES  
CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-01ENB/001-E31-2021  
INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS BIOELECTRÓNICOS, S.A. DE C.V.  
RFC: IDS050703FR6 / LIC. MARIA ESTHER BELLO MORIN / ADMINISTRADORA ÚNICA

Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa Ingenieria y Desarrollo de Sistemas Bioelectronicos, S.A. de C.V.

Nombre: Lic. Maria Esther Bello Morin

firma

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.





Lumbospiro  
CALORIFICIA

**Díaz y Sucesores** <sup>TM</sup>

Frio-calor



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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                                                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| PARTIDA 1                                                                                                                                                                                             |                      |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.                                                                                                                                    |                      |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional <u>LA-012NBG001-E31-2021</u> : SERVICIOS INTEGRALES DE:                                                                                     | Fecha 21 / 04 / 2021 |
| 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.                                                                                                                                 |                      |
| 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG.                                                                                                   |                      |
| 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG |                      |
| 4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.                                                                                                                             |                      |
| 5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.                                                                                                                            |                      |
| 6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESORES DE AIRE GRADO MEDICO Y BOMBAS DE VACÍO DEL HIMFG                                                                                               |                      |
| N° de Licitación <u>LA-012NBG001-E31-2021</u>                                                                                                                                                         | R.F.C. DIHP690723AX2 |
| Nombre o razón social del licitante:                                                                                                                                                                  |                      |
| PEDRO JAVIER DIAZ HUERTA                                                                                                                                                                              |                      |

| No. de equipos       | Descripción del Equipo | Ubicación del Equipo | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 02                   | CALDERAS               | CUARTO DE MAQUINAS   | \$86,187.00     | 2                                          | 4                                          | \$172,374.00            | \$344,748.00            |
| 02                   | CALDERETAS             | CUARTO DE MAQUINAS   | \$57,868.00     | 2                                          | 4                                          | \$115,736.00            | \$231,472.00            |
| SUBTOTAL             |                        |                      |                 |                                            |                                            | \$288,110.00            | \$576,220.00            |
| I.V.A                |                        |                      |                 |                                            |                                            | \$46,097.60             | \$92,195.20             |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                        |                      |                 |                                            |                                            | \$334,207.60            | \$668,415.20            |

PEDRO JAVIER DIAZ HUERTA  
HIDALGO #26 COL. RAÚL ROMERO  
CD. WEZAHUALCOYOTL CDO. JALISCO  
C.P. 57630 TEL. 5646 5494  
EPOE

Calle Hidalgo No. 26 Col. Raúl Romero 57630 Estado de México

☎ (55) 5646 5494 y (55) 2619-1080

☎ Sucursal Sureste: (55) 1353 - 8677

Díaz y Sucesores [www.diazysucesores.com](http://www.diazysucesores.com) [www.dysferreteria.com](http://www.dysferreteria.com)



[servicios@diazysucesores.com](mailto:servicios@diazysucesores.com)

[ventas@diazysucesores.com](mailto:ventas@diazysucesores.com)

[diazysucesores@gmail.com](mailto:diazysucesores@gmail.com)

[sureste@diazysucesores.com](mailto:sureste@diazysucesores.com)



Lamborghini  
1963 1963

Díaz y Sucesores

Frio-color



NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

|                                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A. |  |
| Representante Legal de la Empresa                   |  |
| Nombre PEDRO JAVIER DIAZ HUERTA                     |  |
| Firma                                               |  |

PEDRO JAVIER DIAZ HUERTA  
HIDALGO 265 COL. RAÚL ROMERO  
CD. NEZAHUALCÓYOTL EDO. MEX.  
C.F. 57104081 66468494  
P.O. BOX 400723-AX2

Calle Hidalgo No. 26 Col. Raúl Romero 57630 Estado de México

☎ (55) 5646 5494 y (55) 2619-1080

☎ Sucursal Sureste: (55) 1353 - 8677



Díaz y Sucesores



[www.diazysucesores.com](http://www.diazysucesores.com) [www.dysferreteria.com](http://www.dysferreteria.com)



[servicios@diazysucesores.com](mailto:servicios@diazysucesores.com)

[ventas@diazysucesores.com](mailto:ventas@diazysucesores.com)

[diazysucesores@gmail.com](mailto:diazysucesores@gmail.com)

[sureste@diazysucesores.com](mailto:sureste@diazysucesores.com)



**AIRE ACONDICIONADO • REFRIGERACION  
VENTILACION Y EQUIPOS ELECTROMECHANICOS**

**Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado. Hospital Infantil de México Federico Gómez a través de la Subdirección de Recursos Materiales.**

CIUDAD DE MEXICO A, 21 DE ABRIL DE 2021

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-012NBG001-E31-2021

**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**

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                             |                                                                                  |                               |                 |                                            |                                            |                         |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PARTIDA 5                                                                                                                         |                                                                                  |                               |                 |                                            |                                            |                         |                         |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.                                                           |                                                                                  |                               |                 |                                            |                                            |                         |                         |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado. |                                                                                  |                               |                 | Fecha 21 DE ABRIL 2021                     |                                            |                         |                         |
| N° de LicitaciónLA-012NBG001-E31-2021                                                                                             |                                                                                  |                               |                 | R.F.C.PEMR6407189V3                        |                                            |                         |                         |
| Nombre o razón social del licitante: ROBERTO BONIFACIO PEREZ MEJIA                                                                |                                                                                  |                               |                 |                                            |                                            |                         |                         |
| Cantid ad                                                                                                                         | Descripción                                                                      | UBICACIÓN DEL EQUIPO          | PRECIO UNITARIO | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
| 2                                                                                                                                 | Enfriador de liquido (Chiller) Marca Carrier Modelo 30GT (2 equipos iguales)     | Edificio Federico Gómez       | 88380.00        | 4.00                                       | 8.00                                       | 353,520.00              | 707,040.00              |
| 1                                                                                                                                 | Enfriador de Líquido (Chiller) Marca Trane Modelo RTAC 1554 UW0H UAFN (1 equipo) | Edificio de Hemato- Oncología | 73650.00        | 4.00                                       | 8.00                                       | 294,600.00              | 589,200.00              |
| 1                                                                                                                                 | Paquete Modelo DM120C00A2AAA2A                                                   | Neurociencias                 | 5155.50         | 4.00                                       | 8.00                                       | 20,622.00               | 41,244.00               |
| 1                                                                                                                                 | Paquete Trane Modelo TSC120F4R0A03                                               | Rehabilitación                | 3682.50         | 4.00                                       | 8.00                                       | 14,730.00               | 29,460.00               |
| 2                                                                                                                                 | Paquete Trane Modelo TSC60E4R0A1C                                                | Rehabilitación                | 3928.00         | 4.00                                       | 8.00                                       | 15,712.00               | 31,424.00               |
| 1                                                                                                                                 | Equipo de bombeo hidráulico con filtro de arena                                  | Rehabilitación                | 5155.50         | 4.00                                       | 8.00                                       | 20,622.00               | 41,244.00               |
| 1                                                                                                                                 | Equipo dividido Modelo HICE150A25C                                               | Neurociencias                 | 7365.00         | 4.00                                       | 8.00                                       | 29,460.00               | 58,920.00               |
| 1                                                                                                                                 | Paquete Marca York H3CE120A25A                                                   | Radioterapia                  | 4910.00         | 4.00                                       | 8.00                                       | 19,640.00               | 39,280.00               |
| 1                                                                                                                                 | Paquete Marca York Modelo DM180C002AAA                                           | Radioterapia                  | 7365.00         | 4.00                                       | 8.00                                       | 29,460.00               | 58,920.00               |
| 1                                                                                                                                 | Paquete Marca York Modelo DCE240A                                                | Tomografía                    | 9820.00         | 4.00                                       | 8.00                                       | 39,280.00               | 78,560.00               |
| 1                                                                                                                                 | Paquete Marca York Modelo DCE360A                                                | Auditorio                     | 14730.00        | 4.00                                       | 8.00                                       | 58,920.00               | 117,840.00              |
| 1                                                                                                                                 | Paquete Marca York Modelo DCE120A46B                                             | Ultrasonido                   | 4910.00         | 4.00                                       | 8.00                                       | 19,640.00               | 39,280.00               |

**AV. MONTES 82-B COL. PORTALES CP. 03300 ALCALDIA BENITO JUAREZ TEL 555992-1302  
CEL 55 27 27 95 16 correo electronico [bonifacio\\_perez\\_4@hotmail.com](mailto:bonifacio_perez_4@hotmail.com)**



# AIRE ACONDICIONADO • REFRIGERACION VENTILACION Y EQUIPOS ELECTROMECHANICOS

|                      |                                                         |                               |          |      |      |              |              |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|------|------|--------------|--------------|
| 1                    | Paquete Marca Trane Modelo TSC090E4E0A001C              | Edificio de Hemato-Oncología  | 3682.50  | 4.00 | 8.00 | 14,730.00    | 29,460.00    |
| 1                    | Equipo de calefacción Pool/spa Modelo R6350TI-E-VM      | Fisioterapia                  | 3500.00  | 4.00 | 8.00 | 14,000.00    | 28,000.00    |
| 5                    | Sistema de bombeo Marca Taco ( 5 bombas)                | Edificio Federico Gómez       | 7250.00  | 4.00 | 8.00 | 29,000.00    | 58,000.00    |
| 4                    | Sistema de bombeo Marca Bell and Gossel (cuatro bombas) | Edificio de Hemato-Oncología  | 5800.00  | 4.00 | 8.00 | 23,200.00    | 46,400.00    |
| 1                    | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A07A3AA5A0A0A0        | Lab. De Ingeniería de Tejidos | 3437.00  | 4.00 | 8.00 | 13,748.00    | 27,496.00    |
| 1                    | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A05A3A5A0A0A0         | Lab. De Ingeniería de Tejidos | 3437.00  | 4.00 | 8.00 | 13,748.00    | 27,496.00    |
| 1                    | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A04A3A5A0A0A0         | Lab. De Ingeniería de Tejidos | 3437.00  | 4.00 | 8.00 | 13,748.00    | 27,496.00    |
| 60                   | 25 Mini splits                                          | Diferentes áreas del hospital | 47160.00 | 4.00 | 8.00 | 188,640.00   | 377,280.00   |
| SUBTOTAL             |                                                         |                               |          |      |      | 1,227,020.00 | 2,454,040.00 |
| I.V.A                |                                                         |                               |          |      |      | 196,323.20   | 392,646.40   |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                         |                               |          |      |      | 1,423,343.20 | 2,846,686.40 |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

## Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_

Nombre

Firma

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.

**Atentamente**

**ROBERTO BONIFACIO PEREZ MEJIA**

**AV. MONTES 82-B COL. PORTALES CP. 03300 ALCALDIA BENITO JUAREZ TEL 555992-1302  
CEL 55 27 27 95 16 correo electronico [bonifacio\\_perez\\_4@hotmail.com](mailto:bonifacio_perez_4@hotmail.com)**



SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

Ciudad de México, a 21 de abril de 2021

Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras Gubernamentales Generales  
Presente

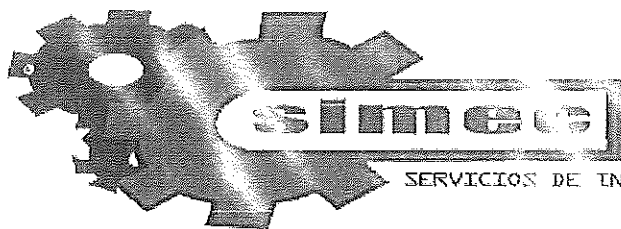
El que suscribe, Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés, representante legal de la empresa SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil S.A. de C.V., hago entrega de la documentación económica, para la Licitación Pública Electrónica Nacional Número LA-012NBG001-E31-2021, para la contratación del servicio de "Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Plantas de Emergencia y Subestación Eléctrica del HIMFG." y "Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Sistemas de Aire Acondicionado."

# DOCUMENTO 04-A

## DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA

Atentamente.  
Protesto lo necesario.

Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés  
Representante Legal



SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

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

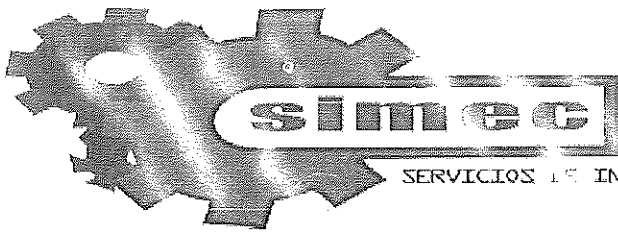
| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                      |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Partida 2                                                                                                  |                            |
| Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Plantas de Emergencia y Subestación Eléctrica del HIMFG            |                            |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:                                                 | Fecha: 21 de abril de 2021 |
| Nº de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                    | R.F.C.: SSI140303UTA       |
| Nombre o razón social del licitante: SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil S.A. de C.V. |                            |

| No. de equipos | Equipo                                                                                                                                                                  | Ubicación del Equipo      | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Plantas de Emergencia 1<br>Marca: Planelec<br>Motor: Cummins<br>Modelo: KTA50<br>Capacidad: 1500 KW<br>Generador: Stamford<br>Operación: Automática<br>Voltaje: 480 VCA | Edificio de mantenimiento | \$95,000.00     | 1                                          | 8                                          | \$95,000.00             | \$760,000.00            |
| 1              | Plantas de Emergencia 2<br>Marca: Planelec<br>Motor: Cummins<br>Modelo: QSK50<br>Capacidad: 2000 KW<br>Generador: Stamford<br>Operación: Automatica<br>Voltaje: 480 VCA |                           | \$95,000.00     | 1                                          | 8                                          | \$95,000.00             | \$760,000.00            |
| 1              | Transformador No. 1<br>Marca: Viggers Hnos. S.A.<br>Capacidad: 1500 KVA<br>Voltaje Primario: 23 KV<br>Voltaje Secundario: 440 Volts<br>Con tableros de distribución     |                           | \$6,850.00      | 1                                          | 8                                          | \$6,850.00              | \$54,800.00             |
| 1              | Transformador No. 2<br>Marca: Viggers Hnos. S.A.<br>Capacidad: 1500 KVA<br>Voltaje primario: 23 KV<br>Voltaje Secundario: 440 Volts<br>Con tableros de distribución     |                           | \$2,850.00      | 1                                          | 8                                          | \$2,850.00              | \$22,800.00             |
| 1              | Transformador No. 3 tipo seco<br>Marca: Viggers Hnos.<br>Capacidad: 112.5 KVA<br>Voltaje: 440 Volts<br>Con tableros de distribución                                     |                           | \$2,850.00      | 1                                          | 8                                          | \$2,850.00              | \$22,800.00             |

FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO. 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

TEL: 01 (55) 6579-4440 CELULAR: 044 (55) 6576-8699

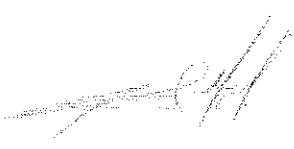
[simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com) [servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx) [www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)

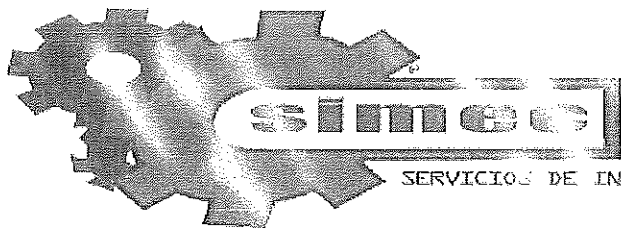


SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

| No. de equipos | Equipo                                                                                                                            | Ubicación del Equipo | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Transformador No. 4 tipo seco<br>Marca: Viggers Hnos.<br>Capacidad: 150 KVA<br>Voltaje: 220 Volts<br>Con tableros de distribución |                      | \$2,850.00      | 1                                          | 8                                          | \$2,850.00              | \$22,800.00             |
| 1              | Transformador No. 5<br>Marca: Zetrac<br>Capacidad: 2500KVA                                                                        |                      | \$6,850.00      | 1                                          | 8                                          | \$6,850.00              | \$54,800.00             |
| 1              | Subestación receptora                                                                                                             |                      | \$6,500.00      | 1                                          | 8                                          | \$6,500.00              | \$52,000.00             |
| 1              | Subestación principal Federico Gómez                                                                                              |                      | \$6,500.00      | 1                                          | 8                                          | \$6,500.00              | \$52,000.00             |
| 1              | Subestación Hemato-Oncología 2500KVA                                                                                              |                      | \$6,500.00      | 1                                          | 8                                          | \$6,500.00              | \$52,000.00             |
| 1              | Subestación                                                                                                                       |                      | \$6,500.00      | 1                                          | 8                                          | \$6,500.00              | \$52,000.00             |
| 1              | Tablero de baja tensión                                                                                                           |                      | \$1,850.00      | 1                                          | 8                                          | \$1,850.00              | \$14,800.00             |
| 2              | Bancos de Capacitores 400KVAR 480 V y 500 KVAR 480 V en sitio                                                                     |                      | \$25,000.00     | 1                                          | 8                                          | \$25,000.00             | \$200,000.00            |
|                |                                                                                                                                   | SUBTOTAL             |                 |                                            |                                            | \$265,100.00            | \$2,120,800.00          |
|                |                                                                                                                                   | I.V.A.               |                 |                                            |                                            | \$42,416.00             | \$339,328.00            |
|                |                                                                                                                                   | COSTO TOTAL OFERTADO |                 |                                            |                                            | \$307,516.00            | \$2,460,128.00          |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
 \* VIGENCIA: A PARTIR DEL SIGUIENTE DIA A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
 \* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
 \* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.</b>                                                     |
| Representante Legal de la Empresa <b>SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil S.A. de C.V.</b> |
| Nombre: <b>Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés</b>                                                               |
| Firma:                      |



SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                      |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Partida 5                                                                                                  |                            |
| Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Sistemas de Aire Acondicionado                                     |                            |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:                                                 | Fecha: 21 de abril de 2021 |
| N° de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                    | R.F.C.: SSI140303UTA       |
| Nombre o razón social del licitante: SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil S.A. de C.V. |                            |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                                    | Ubicación del Equipo         | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2              | Enfriador de Líquido (Chiller) Marca Carrier Modelo 30GT (2 equipos iguales)              | Edificio Federico Gómez      | \$8,500.00      | 4                                          | 8                                          | \$34,000.00             | \$68,000.00             |
| 1              | Enfriador de Líquido (Chiller) Marca Trane Modelo RTAC 1554 UW0H UAFN (2 equipos iguales) | Edificio de Hemato-Oncología | \$8,500.00      | 4                                          | 8                                          | \$34,000.00             | \$68,000.00             |
| 1              | Equipo dividido Marca York H3CE120A25A                                                    | Radioterapia                 | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DM180C002AAA                                                    | Radioterapia                 | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DCE240A                                                         | Tomografía                   | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DCE360A                                                         | Auditorio                    | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DCE120A46B                                                      | Ultrasonido                  | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1              | Paquete Marca Trane Modelo TSC090E4E0A001C                                                | Edificio de Hemato-Oncología | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1              | Paquete Modelo DM120C00A2AAA2A                                                            | Neurodesarrollo              | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1              | Paquete Trane Modelo TSC120F4R0A03                                                        | Rehabilitación               | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 2              | Paquete Trane Modelo TSC60E4R0A1C                                                         | Rehabilitación               | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |

FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO. 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

TEL: 01 (55) 6579-4440 CELULAR: 044 (55) 6576-8699

[simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com) [servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx) [www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)



SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL S.A. DE C.V.

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                             | Ubicación del Equipo          | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                    | Equipo dividido Modelo HICE150A25C                 | Neurodesarrollo               | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1                    | Equipo de calefacción Pool/spa Modelo R6350TI-E-VM | Fisioterapia                  | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 5                    | Sistema de bombeo Marca Taco ( 5 bombas)           | Edificio Federico Gómez       | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 4                    | Sistema de bombeo Marca Bell and Gosset            | Edificio de Hemato-Oncología  | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1                    | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A07A3AA5A0A0A0   | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1                    | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A05A3A5A0A0A0    | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 1                    | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A04A3A5A0A0A0    | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$6,300.00      | 4                                          | 8                                          | \$25,200.00             | \$50,400.00             |
| 60                   | Equipos mini Split                                 | Diferentes áreas del hospital | \$25,000.00     | 4                                          | 8                                          | \$100,000.00            | \$200,000.00            |
| SUBTOTAL             |                                                    |                               |                 |                                            |                                            | \$571,200.00            | \$1,142,400.00          |
| I.V.A                |                                                    |                               |                 |                                            |                                            | \$91,392.00             | \$182,784.00            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                    |                               |                 |                                            |                                            | \$662,592.00            | \$1,325,184.00          |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL SIGUIENTE DIA A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

#### Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa SIMEC Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil S.A. de C.V.

Nombre: Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés

Firma:

FERROCARRIL HIDALGO 2125 EDIF. E DEPTO. 201 COL. DEL OBRERO ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07430 CIUDAD DE MÉXICO

TEL: 01 (55) 6579-4440 CELULAR: 044 (55) 6576-8699

[simecservicios@gmail.com](mailto:simecservicios@gmail.com) [servicios@simecservicios.com.mx](mailto:servicios@simecservicios.com.mx) [www.simecservicios.com.mx](http://www.simecservicios.com.mx)





Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
R.F.C. SIN150807M39  
Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

**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**

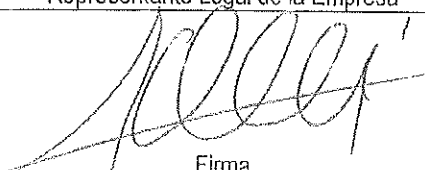
| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PARTIDA 1                                                                                                                                                            |                             |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 2 CALDERAS Y 2 CALDERETAS.                                                                                                   |                             |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:<br>Mantenimiento Y Conservación De Maquinaria Y Equipo Del Hospital<br>Infantil De México Federico Gómez. | Fecha: 21 de abril del 2021 |
| Nº de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                              | R.F.C. SIN150807M39         |
| Nombre o razón social del licitante: SINERGMAN S. de R. L. de C.V.                                                                                                   |                             |

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                                                                                   | Ubicación del Equipo | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                    | Caldereta No. 1<br>Marca: Mercatherm<br>Modelo: A2-FL-2<br>Serie: 12015MBPL-01<br>Capacidad: 15 C.C.     |                      | \$103,364.89    | 4                                          | 8                                          | \$413,459.56            | \$826,919.12            |
| 1                    | Marca:<br>Powermaster<br>Modelo: HW WB-A2-FL-2<br>Serie: 12100P-HWRL-01<br>Capacidad:<br>843,600 KCAL/HR |                      | \$130,031.55    | 4                                          | 8                                          | \$520,126.20            | \$1,040,252.40          |
| 1                    | Caldera No. 1                                                                                            |                      | \$103,364.89    | 4                                          | 8                                          | \$413,459.56            | \$826,919.12            |
| 1                    | Caldera No. 2                                                                                            |                      | \$130,031.55    | 4                                          | 8                                          | \$520,126.20            | \$1,040,252.40          |
| SUBTOTAL             |                                                                                                          |                      |                 |                                            |                                            | \$1,867,171.52          | \$3,734,343.04          |
| I.V.A                |                                                                                                          |                      |                 |                                            |                                            | \$298,747.44            | \$597,494.89            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                          |                      |                 |                                            |                                            | \$2,165,918.96          | \$4,331,837.93          |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN: MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN



Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
R.F.C. SIN150807M39  
Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.                                         |
| Miguel Ángel García Castro<br>Representante Legal de la Empresa                             |
| <br>Firma |

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.



Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
R.F.C. SIN150807M39  
Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

**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**

| <b>PROPOSICION ECONOMICA</b>                                                                                                                                   |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>PARTIDA 2</b>                                                                                                                                               |                             |
| <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL HIMFG</b>                                                         |                             |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: Mantenimiento Y Conservación De Maquinaria Y Equipo Del Hospital Infantil De México Federico Gómez. | Fecha: 21 de abril del 2021 |
| N° de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                        | R.F.C. SIN150807M39         |
| Nombre o razón social del licitante: SINERGMAN S. de R. L. de C.V.                                                                                             |                             |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                                                                                                                     | Ubicación del Equipo | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01             | Planta de emergencia No. 1<br>Marca: Planelec<br>Motor: Cummins<br>Modelo: KTA50<br>Capacidad: 1500 KW<br>Generador: Stamford<br>Operación: Automática<br>Voltaje: 480 VCA |                      | \$92,336.89     | 4                                          | 8                                          | \$369,347.56            | \$738,695.12            |
| 01             | Planta de emergencia No. 2<br>Marca: Planelec<br>Motor: Cummins<br>Modelo: QSK50<br>Capacidad: 2000 KW<br>Generador: Stamford<br>Operación: Automática<br>Voltaje: 480 VCA |                      | \$92,336.89     | 4                                          | 8                                          | \$369,347.56            | \$738,695.12            |
| 01             | 3 Subestaciones                                                                                                                                                            |                      | \$55,893.46     | 4                                          | 8                                          | \$223,573.84            | \$447,147.68            |
| 01             | Transformador No. 2<br>Marca: Viggers Hnos. S.A.<br>Capacidad: 1500 KVA<br>Voltaje primario: 23 KV<br>Voltaje Secundario: 440 Volts<br>Con tableros de distribución        |                      | \$39,634.03     | 4                                          | 8                                          | \$158,536.12            | \$317,072.24            |
| 01             | Transformador No. 3 tipo seco<br>Marca: Viggers Hnos.<br>Capacidad: 112.5 KVA<br>Voltaje: 440 Volts<br>Con tableros de distribución                                        |                      | \$5,634.03      | 4                                          | 8                                          | \$22,536.12             | \$45,072.24             |
| 01             | Transformador No. 4 tipo seco<br>Marca: Viggers Hnos.<br>Capacidad: 150 KVA<br>Voltaje: 220 Volts<br>Con tableros de distribución                                          |                      | \$5,634.03      | 4                                          | 8                                          | \$22,536.12             | \$45,072.24             |
| 01             | Transformador No. 5<br>Marca: Zetrac<br>Capacidad: 2500KVA                                                                                                                 |                      | \$10,700.70     | 4                                          | 8                                          | \$42,802.80             | \$85,605.60             |
| 01             | Banco de Capacitores                                                                                                                                                       |                      | \$24,308.62     | 4                                          | 8                                          | \$97,234.48             | \$194,468.96            |



Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
 R.F.C. SIN150807M39  
 Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
 Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
 Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

| No. de equipos       | Descripción del Equipo | Ubicación del Equipo | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| SUBTOTAL             |                        |                      |                 |                                            |                                            | \$1,305,914.60          | \$2,611,829.20          |
| I.V.A                |                        |                      |                 |                                            |                                            | \$208,946.34            | \$417,892.67            |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                        |                      |                 |                                            |                                            | \$1,514,860.94          | \$3,029,721.87          |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
 \* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
 \* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
 \* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

**Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.**

Representante Legal de la Empresa SINERGMAN, S. DE R.L. DE C.V.  
 Nombre MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CASTRO

Firma

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.



Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
R.F.C. SIN150807M39  
Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

**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**

| <b>PROPOSICION ECONOMICA</b>                                                                                                                                                                              |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>PARTIDA 3</b>                                                                                                                                                                                          |                             |
| <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 9 ELEVADORES Y 2 MONTACARGAS DE LOS EDIFICIOS DE HEMATO. ONCOLOGÍA, ARTURO MUNDET, REHABILITACIÓN, ENSEÑANZA, AUDITORIO Y ANEXO DE MANTENIMIENTO DEL HIMFG</b> |                             |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: Mantenimiento Y Conservación De Maquinaria Y Equipo Del Hospital Infantil De México Federico Gómez.                                            | Fecha: 21 de abril del 2021 |
| Nº de Licitación: LA-012NBC001-E31-2021                                                                                                                                                                   | R.F.C. SIN150807M39         |
| Nombre o razón social del licitante: SINERGMAN S. de R. L. de C.V.                                                                                                                                        |                             |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                   | Ubicación del Equipo                    | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 02             | ELEVADORES OTIS<br>MODELO MCS 220<br>PESO 1590 KG<br>22 PASAJEROS        | Edificio Arturo Mundet                  | \$21,590.00     | 4                                          | 8                                          | \$86,360.00             | \$172,720.00            |
| 03             | ELEVADORES OTIS<br>MODELO GENZ<br>PESO 1250 KG<br>16 PASAJEROS           | Edif. Hemato-Oncología y Rehabilitación | \$32,385.00     | 4                                          | 8                                          | \$129,540.00            | \$259,080.00            |
| 02             | ELEVADORES OTIS<br>MODELO GENZ<br>PESO 800 KG<br>11 PASAJEROS            | Edif. Hemato-Oncología y Rehabilitación | \$21,590.00     | 4                                          | 8                                          | \$86,360.00             | \$172,720.00            |
| 01             | MONTA CARGAS OTIS<br>MODELO GENZ<br>PESO 1250 KG<br>16 PASAJEROS         | Edif. Hemato-Oncología y Rehabilitación | \$10,795.00     | 4                                          | 8                                          | \$43,180.00             | \$86,360.00             |
| 01             | ELEVADOR<br>SCHINDLER<br>MODELO LINEA O<br>PESO 560 KG<br>08 PASAJEROS   | Edificio Enseñanza                      | \$10,795.00     | 4                                          | 8                                          | \$43,180.00             | \$86,360.00             |
| 01             | ELEVADOR<br>SCHINDLER<br>MODELO NICONIC B<br>PESO 560 KG<br>08 PASAJEROS | Auditorio                               | \$8,267.87      | 4                                          | 8                                          | \$33,071.48             | \$66,142.96             |
| 01             | MONTA CARGAS<br>CENTURY<br>ELECTRONIC<br>MODELO MAGNETEK<br>PESO: 220 KG | Mantenimiento                           | \$8,267.87      | 4                                          | 8                                          | \$33,071.48             | \$66,142.96             |
| SUBTOTAL       |                                                                          |                                         |                 |                                            |                                            | \$454,762.96            | \$909,525.92            |
| I.V.A.         |                                                                          |                                         |                 |                                            |                                            | \$72,762.07             | \$145,524.14            |
| TOTAL          |                                                                          |                                         |                 |                                            |                                            | \$527,525.03            | \$1,055,050.06          |



Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
R.F.C. SIN150807M39  
Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

**Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.**

Representante Legal de la Empresa SINERGMAN S. de R.L. de C.V.

Miguel Ángel García Castro

Firma

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.



Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
R.F.C. SIN150807M39  
Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

**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**

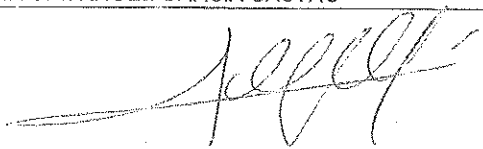
| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PARTIDA 4                                                                                                                                                            |                             |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 ELEVADORES DE LA MARCA KONE.                                                                                               |                             |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:<br>Mantenimiento Y Conservación De Maquinaria Y Equipo Del Hospital<br>Infantil De México Federico Gómez. | Fecha: 21 de abril del 2021 |
| Nº de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                              | R.F.C. SIN150807M39         |
| Nombre o razón social del licitante: SINERGMAN S. de R. L. de C.V.                                                                                                   |                             |

| No. de<br>equipos    | Descripción del Equipo                                                                                         | Ubicación<br>del Equipo       | Precio unitario | Total mínimo de<br>mantenimientos<br>preventivos | Total máximo<br>de<br>mantenimientos<br>preventivos | Importe mínimo<br>ofertado | Importe máximo<br>ofertado |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 01                   | Elevador SmonoSpace FRB-1<br>Modelo: Kone 3000s MonoSpace<br>Carga: 21 personas 1600 kg<br>Velocidad: 1.60 m/s | Edificio<br>Federico<br>Gómez | \$17,586.00     | 4                                                | 8                                                   | \$70,344.00                | \$140,688.00               |
| 01                   | Elevador SmonoSpace FRB-2<br>Modelo: Kone 3000s MonoSpace<br>Carga: 21 personas 1600 kg<br>Velocidad: 1.60 m/s | Edificio<br>Federico<br>Gómez | \$17,586.00     | 4                                                | 8                                                   | \$70,344.00                | \$140,688.00               |
| 01                   | Elevador SmonoSpace FRB-3<br>Modelo: Kone 3000s MonoSpace<br>Carga: 21 personas 1600 kg<br>Velocidad: 1.60 m/s | Edificio<br>Federico<br>Gómez | \$17,586.00     | 4                                                | 8                                                   | \$70,344.00                | \$140,688.00               |
| 01                   | Elevador SmonoSpace FRB-4<br>Modelo: Kone 3000s MonoSpace<br>Carga: 21 personas 1600 kg<br>Velocidad: 1.60 m/s | Edificio<br>Federico<br>Gómez | \$17,586.00     | 4                                                | 8                                                   | \$70,344.00                | \$140,688.00               |
| 01                   | Elevador SmonoSpace FRB-5<br>Modelo: Kone 3000s MonoSpace<br>Carga: 21 personas 1600 kg<br>Velocidad: 1.60 m/s | Edificio<br>Federico<br>Gómez | \$17,586.00     | 4                                                | 8                                                   | \$70,344.00                | \$140,688.00               |
| SUBTOTAL             |                                                                                                                |                               |                 |                                                  |                                                     | \$351,720.00               | \$703,440.00               |
| I.V.A                |                                                                                                                |                               |                 |                                                  |                                                     | \$56,275.20                | \$112,550.40               |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                                                                                |                               |                 |                                                  |                                                     | \$407,995.20               | \$815,990.40               |

**NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.**  
\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN



Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
R.F.C. SIN150807M39  
Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

|                                                                                                       |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.                                                   |                                                                                   |
| Representante Legal de la Empresa SINERGMAN, S. DE R.L. DE C.V.<br>Nombre: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CASTRO |                                                                                   |
| Firma                                                                                                 |  |

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.



Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
R.F.C. SIN150807M39  
Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

**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**

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PARTIDA 5                                                                                                                                                            |                             |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.                                                                                              |                             |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:<br>Mantenimiento Y Conservación De Maquinaria Y Equipo Del Hospital<br>Infantil De México Federico Gómez. | Fecha: 21 de abril del 2021 |
| Nº de Licitación: LA-012NBG001-E01-2021                                                                                                                              | R.F.C. SIN150807M39         |
| Nombre o razón social del licitante: SINERGMAN S. de R. L. de C.V.                                                                                                   |                             |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                                    | Ubicación del Equipo         | Precio unitario | Total mínimo de mantenimiento s preventivos | Total máximo de mantenimiento s preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 02             | Enfriador de líquido (Chiller) Marca Carrier Modelo 30GT (2 equipos iguales)              | Edificio Federico Gómez      | \$108,115.97    | 4                                           | 8                                           | \$432,463.88            | \$864,927.76            |
| 02             | Enfriador de Líquido (Chiller) Marca Trane Modelo RTAC 1554 UW0H UAFN (2 equipos iguales) | Edificio de Hemato-Oncología | \$108,115.97    | 4                                           | 8                                           | \$432,463.88            | \$864,927.76            |
| 01             | Equipo dividido Marca York H3CE120A25A                                                    | Radioterapia                 | \$78,457.66     | 4                                           | 8                                           | \$313,830.64            | \$627,661.28            |
| 01             | Paquete Marca York Modelo DM180C002AAA                                                    | Radioterapia                 | \$53,897.37     | 4                                           | 8                                           | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 01             | Paquete Marca York Modelo DCE240A                                                         | Tomografía                   | \$53,897.37     | 4                                           | 8                                           | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 01             | Paquete Marca York Modelo DCE360A                                                         | Auditorio                    | \$53,897.37     | 4                                           | 8                                           | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 01             | Paquete Marca York Modelo DCE120A46B                                                      | Ultrasonido                  | \$53,897.37     | 4                                           | 8                                           | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 01             | Paquete Marca Trane Modelo TSC090E4E0A001C                                                | Edificio de Hemato-Oncología | \$53,897.37     | 4                                           | 8                                           | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 01             | Paquete Modelo DM120C00A2AAA2A                                                            | Neurociencias                | \$53,897.37     | 4                                           | 8                                           | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 01             | Paquete Trane Modelo TSC120F4R0A03                                                        | Rehabilitación               | \$53,897.37     | 4                                           | 8                                           | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 02             | Paquete Trane Modelo TSC60E4R0A1C                                                         | Rehabilitación               | \$53,897.37     | 4                                           | 8                                           | \$215,589.48            | \$431,178.96            |

**SINERGMAN®**

Sinergman, S. de R. L. de C. V.  
 R.F.C. SIN150807M39  
 Providencia No. 1247 Colonia del Valle Centro,  
 Alcaldía Benito Juárez, C. P. 03100, Ciudad de México,  
 Teléfonos (+52 55) 5536 6063 / 5536 6165,  
<http://www.sinergman.com.mx>

| No. de equipos       | Descripción del Equipo                             | Ubicación del Equipo              | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01                   | Equipo de bombeo hidráulico con filtro de arena    | Rehabilitación                    | \$34,197.46     | 4                                          | 8                                          | \$136,789.84            | \$273,579.68            |
| 01                   | Equipo dividido Modelo HICE150A25C                 | Neurociencias                     | \$78,457.66     | 4                                          | 8                                          | \$313,830.64            | \$627,661.28            |
| 01                   | Equipo de calefacción Pool/spa Modelo R6350TI-E VM | Fisioterapia                      | \$41,219.05     | 4                                          | 8                                          | \$164,876.20            | \$329,752.40            |
| 05                   | Sistema de bombeo Marca Taco                       | Edificio Federico Gómez           | \$34,197.46     | 4                                          | 8                                          | \$136,789.84            | \$273,579.68            |
| 04                   | Sistema de bombeo Marca Bell and Gosset            | Edificio de Hematología-Oncología | \$34,197.46     | 4                                          | 8                                          | \$136,789.84            | \$273,579.68            |
| 01                   | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A07A3AA5A0A0A0   | Lab. de Ingeniería de Tejidos     | \$53,897.37     | 4                                          | 8                                          | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 01                   | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A05A3A5A0A0A0    | Lab. de Ingeniería de Tejidos     | \$53,897.37     | 4                                          | 8                                          | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 01                   | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A04A3A5A0A0A0    | Lab. de Ingeniería de Tejidos     | \$53,897.37     | 4                                          | 8                                          | \$215,589.48            | \$431,178.96            |
| 60                   | Equipos mini Split                                 | Diferentes áreas del hospital     | \$41,217.85     | 4                                          | 8                                          | \$164,871.40            | \$329,742.80            |
| SUBTOTAL             |                                                    |                                   |                 |                                            |                                            | \$4,575,516.57          | \$9,151,033.14          |
| I.V.A.               |                                                    |                                   |                 |                                            |                                            | \$732,082.65            | \$1,464,165.30          |
| COSTO TOTAL OFERTADO |                                                    |                                   |                 |                                            |                                            | \$5,307,599.22          | \$10,615,198.44         |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.  
 \* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
 \* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
 \* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

#### Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa SINERGMAN, S. DE R.L. DE C.V.

Nombre: MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CASTRO

Firma

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.



**SISMAG, S.A. DE C.V.**

ESPIGA NO. 193 COL. BENITO JUÁREZ CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX. C.P. 57000  
TEL: 55 5730-9059 - 55 5734 1719. e-mail: [ggonzalez@esaga@yahoo.com.mx](mailto:ggonzalez@esaga@yahoo.com.mx); R.F.C.: SIS890523GDO



**HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ**  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**DEPARTAMENTO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES GENERALES**

Licitación Pública Electrónica Nacional

No. LA-012NBG001-E31-2021

Para la contratación de los servicios integrales de:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a 2 calderas y 2 calderetas; 2. Mantenimiento preventivo y correctivo a plantas de emergencia y subestación eléctrica del HIMFG; 3. Mantenimiento preventivo y correctivo a 9 elevadores y 2 montacargas de los edificios de Hemato-Oncología, Arturo Mundet, rehabilitación, enseñanza, auditorio y anexo de mantenimiento del HIMFG; 4. Mantenimiento preventivo y correctivo a 5 elevadores de la marca Kone; 5. Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de aire acondicionado; 6. Mantenimiento preventivo y correctivo a compresores de aire grado médico y bombas de vacío del HIMFG.

Partida 5

**"Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Sistemas de Aire Acondicionado"**

Ciudad de México a 21 de abril de 2021.  
9:30 hrs.

NOMBRE DE LA EMPRESA

**SISMAG, S.A. DE C.V.**

### DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA

#### 1.2.24. Documento 04-A

ANEXO No. 9, PROPOSICIÓN ECONOMICA DEL / LOS SERVICIOS QUE OFERTE

Ing. Miguel Ángel González Cabello  
Administrador Único



# SISMA G, S.A. DE C.V.

ESPIGA NO. 193 COL. BENITO JUÁREZ CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX. C.P. 57000  
TEL: 55 5730-9059 \* 55 5734 1719. e-mail: [gonzalezlresas4@vbb.com.mx](mailto:gonzalezlresas4@vbb.com.mx); R.F.C.: SIS890523GD8

## 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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PARTIDA 5                                                              |                             |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO |                             |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional:             | Fecha: 21 de abril de 2021. |
| Nº de Licitación: LA-012NBG001-E31-2021                                | R.F.C.: SIS 890523 GD8      |
| Nombre o razón social del licitante: SISMA G, S.A. DE C.V.             |                             |

| No de equipos | Descripción del Equipo                                                                    | Ubicación del Equipo          | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2             | Enfriador de líquido (Chiller) Marca Carrier Modelo 30GT (2 equipos iguales)              | Edificio Federico Gómez       | 7,500.00        | 4                                          | 8                                          | 60,000.00               | 120,000.00              |
| 1             | Enfriador de líquido (Chiller) Marca Trane Modelo RTAC 1554 UW0H UAFN (2 equipos iguales) | Edificio de Hemato-Oncología  | 7,500.00        | 4                                          | 8                                          | 30,000.00               | 60,000.00               |
| 1             | Equipo dividido Marca York H3CE120A25A                                                    | Radioterapia                  | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Paquete Marca York Modelo DM180C002AAA                                                    | Radioterapia                  | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Paquete Marca York Modelo DCE240A                                                         | Tomografía                    | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Paquete Marca York Modelo DCE360A                                                         | Auditorio                     | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Paquete Marca York Modelo DCE120A46B                                                      | Ultrasonido                   | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Paquete Marca Trane Modelo TSC090E4E0A001C                                                | Edificio de Hemato-Oncología  | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Paquete Modelo DM120C00A2AAA2A                                                            | Neurociencias                 | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Paquete Trane Modelo TSC120F4R0A03                                                        | Rehabilitación                | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 2             | Paquete Trane Modelo TSC60E4R0A1C                                                         | Rehabilitación                | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 16,000.00               | 32,000.00               |
| 1             | Equipo de bombeo hidráulico con filtro de arena                                           | Rehabilitación                | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Equipo dividido Modelo HICE150A25C                                                        | Neurociencias                 | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Equipo de calefacción Poolspa Modelo R6350TLE-VM                                          | Fisioterapia                  | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 5             | Sistema de bombeo Marca Taco (5 bombas)                                                   | Edificio Federico Gómez       | 700.00          | 4                                          | 8                                          | 14,000.00               | 28,000.00               |
| 4             | Sistema de bombeo Marca Bell and Gossett                                                  | Edificio de Hemato-Oncología  | 700.00          | 4                                          | 8                                          | 11,200.00               | 22,400.00               |
| 1             | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A07A3A5A0A0A0                                           | Lab. de Ingeniería de Tejidos | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A05A3A5A0A0A0                                           | Lab. de Ingeniería de Tejidos | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 1             | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A04A3A5A0A0A0                                           | Lab. de Ingeniería de Tejidos | 2,000.00        | 4                                          | 8                                          | 8,000.00                | 16,000.00               |
| 60            | Equipos mini Split                                                                        | Diferentes áreas del hospital | 500.00          | 4                                          | 8                                          | 120,000.00              | 240,000.00              |
|               |                                                                                           |                               |                 |                                            | SUBTOTAL                                   | 363,200.00              | 726,400.00              |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC. CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TECNICO.

*[Firma manuscrita]*  
C.M.



# SISMAG, S.A. DE C.V.

ESPIGA NO. 193 COL. BENITO JUÁREZ CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉX. C.P. 57000  
TEL: 65 5730-9059 \* 55 5734 1719. e-mail: [gonzaleztrasa94@yahoo.com.mx](mailto:gonzaleztrasa94@yahoo.com.mx); R.F.C.: SIS390523GD8

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021  
\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO  
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

## Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.

Representante Legal de la Empresa: SUSMAG, S.A. DE C.V.  
Nombre: ING. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ CABELLO

Firma



## SISMAG, S.A. DE C.V.

ESPIGA NO. 193 COL. BENITO JUÁREZ CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX. C.P. 57000  
TEL: 55 5730-9059 \* 55 5734 1719. e-mail: [gonzalezfresa64@yahoo.com.mx](mailto:gonzalezfresa64@yahoo.com.mx); R.F.C.: SIS890523GDB

004

Los mantenimientos correctivos para todos los equipos deberán incluir lo siguiente:

- Reparación de fugas del sistema \$850.00
- Recargas de aceite \$2,000.00
- Recargas de gas \$5,000.00
- Cambio de un compresor para tomografía de 10 toneladas y uno de 5 toneladas \$62,700.00
- Cambio de un compresor para radioterapia \$24,501.18
- Cambio de compresor para ultrasonido de 5 ton \$24,501.18
- Cambio 2 evaporadores para minisplit de 1.5 ton \$9,056.00
- Cambio 2 condensadores para minisplit de 1.5 ton \$9,056.00
- Cambio 2 evaporadores para minisplit de 2 ton \$11,812.00
- Cambio 2 condensadores para minisplit de 2 ton \$11,812.00
- Cambio 1 evaporador para minisplit de 3 ton \$17,718.00
- Cambio 1 condensador para minisplit de 3 ton \$17,718.00
- Cambio 1 evaporador de 5 ton \$22,745.00
- Cambio de condensador de 5 ton \$22,745.00
- Cambio de 2 compresores a equipo de Neurociencias \$49,002.36
- Cambio de 1 compresor a equipo de rehabilitación \$24,501.18
- Cambio de 4 motores condensadores para paquetes \$13,800.00
- Cambio de bandas a todos los equipos y dejar un juego de respaldo para cada equipo \$9,000.00
- Entregar al Departamento de Mantenimiento 5 bombas para mini Split \$10,676.00
- Cambio 1 tarjetas de control para minisplit \$900.00
- Cambio de aceite y componentes de filtración \$3,000.00
- Cambio de baleros y rodamientos en motores \$4,000.00
- Cambio de contactores \$17,000.00
- Cambio de manómetros y termómetros \$10,000.00
- Cambio de 3 termostatos para UMA \$9,000.00
- Cambio de poleas a equipos UMA (3) \$3,000.00
- Reemplazo de forros dañados \$12,000.00
- Cambio de sensores \$3,000.00
- Cambio de transformadores \$5,000.00
- Reemplazo de tarjetas madre u otro componente de control (de ser necesario) \$7,000.00
- En caso de reparación se debe recuperar el gas \$1,500.00
- Reemplazo de rodamientos (baleros, chumaceras, etc.) \$7,800.00
- Mantenimiento preventivo y correctivo a extractores de Endoscopia, Cirugía General y Clasificación P.U. \$500.00
- Reparación de extractores de 9 quirófanos (de ser necesario) \$22,500.00
- Revisión y reparación de ducteria de quirófanos \$10,000.00
- Reparación de cuellos de lona a 4 equipos (Rehabilitación y Neurociencias) \$6,000.00
- Reubicación de 4 equipos minisplit \$10,000.00

Revisión y Reparación de los Sistemas enfriador de líquido tipo Schiller Mod. 30GT-080-500KA (Dos iguales)



# SISMAG, S.A. DE C.V.

ESPIGA NO. 193 COL. BENITO JUÁREZ CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEX. C.P. 57000  
 TEL: 55 5730-9059 y 55 5734 1719. e-mail: [gonzalezres364@yahoo.com.mx](mailto:gonzalezres364@yahoo.com.mx); R.F.C.: SIS890523GDA

- Seccionar sistemas de refrigeración para presurizado con nitrógeno para localizar fugas de refrigerante y reparar. \$2,500.00
- Reparación de dispositivos de control de presión de sistema completos \$7,000.00
- Reparación de contactores de compresores \$7,000.00
- Reparación contactores de motores de ventiladores de condensado \$7,000.00
- Cambio de 4 motores ventiladores de condensado y dejar dos de respaldo \$13,800.00
- Cambio de serpentines a los dos equipos \$120,000.00
- Reparación de cableado de control \$9,000.00
- Reparación de cableado de fuerza \$9,000.00
- Cambio de sensores, termostatos y timer's \$8,500.00
- Reparación de compresores de ser necesario \$78,000.00
- Suministro de compresor de 30 toneladas para respaldo \$75,400.00
- Instalación de sistema de refrigeración con 2 compresores de respaldo y todo lo necesario para su funcionamiento \$42,000.00

## Unidad Trane (Schiller) Unidad de Hemato Oncología (dos equipos iguales)

- Reparación de arrancadores de moto-bombas (de ser necesario) \$8,600.00
- Reparación de elementos de sistema de protección y control de moto-bombas (de ser necesario) \$5,300.00

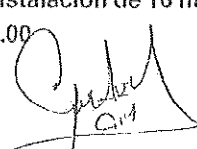
## Equipo de calefacción Pool/spa Unidad Rehabilitación-Fisioterapia

- Revisión o reparación de compresor de ser necesario \$15,000.00
- Reacondicionamiento del sistema de control y arranque \$18,000.00
- Reparación del todo el sistema hidráulico \$45,000.00
- Reubicación del equipo Pool/spa \$30,000.00

## Mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de bombeo, para el Filtrado, Recirculación y limpieza de agua del Tanque Terapéutico del Edificio de Rehabilitación

### Mantenimiento Preventivo y correctivo

- Cambio de bomba de 1.5 hp a 127 volts \$4,950.00
- Cambio de filtro de arena altura 70cm, diámetro 60cm, con válvula múltiple entrada, salida y recirculación de 1 1/2" \$47,800.00
- Cambio de tuberías y conexiones de PVC 2" y 1 1/2 Cedula 40 \$16,000.00
- Mantenimiento preventivo y correctivo a banco de resistencias de 3 helicoidales de 1,000 watts cada una, conectados a 2 contactores tripolar Schneider Electric con bobina magnética 220 volts \$9,500.00
- La propuesta debe de incluir la instalación de 16 humidostatos para las áreas de Terapias, Quirófanos y UCIN. \$16,000.00

  
 ING. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ CABELLO  
 ADMINISTRADOR ÚNICO

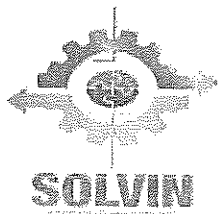




Anexo No. 9  
Modelo de Proposición Económica de la enviada Electrónicamente  
Hospital Infantil de México Federico Gómez  
Subdirección de Recursos Materiales  
Departamento de Compras Gubernamentales Generales

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| PARTIDA 2                                                                                                                                                             |                         |
| SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA                                                            |                         |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional: SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA | fecha: 21 abril de 2021 |
| Nº de Licitación LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                                | R.F.C. SIN160316AUA     |
| Nombre o razón social del licitante: SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.                                                                                                  |                         |

| No. de equipos | Equipo                                              | Ubicación del Equipo      | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Plantas de Emergencia Planelec Modelo KTA50 15000KW | Edificio de mantenimiento | \$46,914.45     | 2                                          | 6                                          | \$93,828.90             | \$281,486.70            |
| 1              | Plantas de Emergencia Planelec Modelo QSK50 2000KW  |                           | \$53,262.00     | 2                                          | 6                                          | \$106,524.00            | \$319,572.00            |
| 1              | Motor de combustión interna                         |                           | \$66,000.00     | 2                                          | 6                                          | \$132,000.00            | \$396,000.00            |
| 1              | Generador de corriente alterna                      |                           | \$24,750.00     | 2                                          | 6                                          | \$49,500.00             | \$148,500.00            |
| 1              | Tablero de control de arranque                      |                           | \$13,200.00     | 2                                          | 6                                          | \$26,400.00             | \$79,200.00             |
| 1              | Equipo de pruebas del grupo electrógeno             |                           | \$49,500.00     | 2                                          | 6                                          | \$99,000.00             | \$297,000.00            |
| 1              | Transformador No. 1 1500 kva                        |                           | \$13,200.00     | 2                                          | 6                                          | \$26,400.00             | \$79,200.00             |
| 1              | Transformador No. 2 1500 kva                        |                           | \$8,000.00      | 2                                          | 6                                          | \$16,000.00             | \$48,000.00             |



|                   |                                         |             |   |   |                      |                |                |
|-------------------|-----------------------------------------|-------------|---|---|----------------------|----------------|----------------|
| 1                 | Transformador No. 3 tipo seco 112.5 kva | \$11,550.00 | 2 | 6 | \$23,100.00          | \$69,300.00    |                |
| 1                 | Transformador No. 4 tipo seco 150 kva   | \$11,550.00 | 2 | 6 | \$23,100.00          | \$69,300.00    |                |
| 1                 | Transformador No. 5 25000 kva           | \$13,200.00 | 2 | 6 | \$26,400.00          | \$79,200.00    |                |
| 1                 | Subestación receptora                   | \$11,550.00 | 2 | 6 | \$23,100.00          | \$69,300.00    |                |
| 1                 | Subestación principal                   | \$11,550.00 | 2 | 6 | \$23,100.00          | \$69,300.00    |                |
| 1                 | Subestación Hemato-Oncologia 2500KVA    | \$11,550.00 | 2 | 6 | \$23,100.00          | \$69,300.00    |                |
| 1                 | Subestación                             | \$11,550.00 | 2 | 6 | \$23,100.00          | \$69,300.00    |                |
| 1                 | Tablero de baja tensión                 | \$9,900.00  | 2 | 6 | \$19,800.00          | \$59,400.00    |                |
| 1                 | Tablero de baja tensión                 | \$9,900.00  | 2 | 6 | \$19,800.00          | \$59,400.00    |                |
| 1                 | Bancos de Capacitores 400KVAR 480 V     | \$29,700.00 | 2 | 6 | \$59,400.00          | \$178,200.00   |                |
|                   | Bancos de Capacitores 500 KVAR 480 V    | \$29,700.00 | 2 | 6 | \$59,400.00          | \$178,200.00   |                |
| TOTAL 19 EQUIPOS. |                                         |             |   |   | SUBTOTAL             | \$873,052.90   | \$2,619,158.70 |
|                   |                                         |             |   |   | IVA                  | \$139,688.46   | \$419,065.39   |
|                   |                                         |             |   |   | COSTO TOTAL OFERTADO | \$1,012,741.36 | \$3,038,224.09 |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

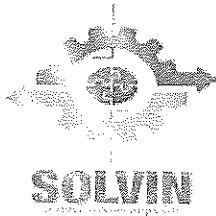
\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATACIÓN

|                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.           |  |
| Representante Legal de la Empresa SOLUCIONES INMESOL SA DE CV |  |
| Nombre C. ADRIANA RODRIGUEZ TREJO                             |  |
| Firma                                                         |  |



nota: de acuerdo al anexo 24 anexo técnico, la propuesta debe incluir 2 mantenimientos correctivos y 6 mantenimientos preventivos durante la vigencia del contrato, de requerir solo el costo de mantenimientos preventivos anexamos tabla de costo de preventivos

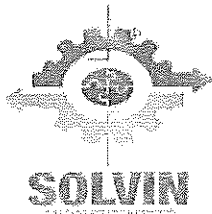
| No. de equipos | Equipo                                              | Ubicación del Equipo      | Precio unitario |
|----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 1              | Plantas de Emergencia Planelec Modelo KTA50 15000KW | Edificio de mantenimiento | \$28,433.00     |
| 1              | Plantas de Emergencia Planelec Modelo QSK50 2000KW  |                           | \$32,280.00     |
| 1              | Motor de combustión interna                         |                           | \$40,000.00     |
| 1              | Generador de corriente alterna                      |                           | \$15,000.00     |
| 1              | Tablero de contro de arranque                       |                           | \$8,000.00      |
| 1              | Equipo de pruebas del grupo electrógeno             |                           | \$30,000.00     |
| 1              | Transformador No. 1 1500 kva                        |                           | \$8,000.00      |
| 1              | Transformador No. 2 1500 kva                        |                           | \$8,000.00      |
| 1              | Transformador No. 3 tipo seco 112.5 kva             |                           | \$7,000.00      |
| 1              | Transformador No. 4 tipo seco 150 kva               |                           | \$7,000.00      |
| 1              | Transformador No. 5 25000 kva                       |                           | \$8,000.00      |
| 1              | Subestación receptora                               |                           | \$7,000.00      |
| 1              | Subestación principal                               |                           | \$7,000.00      |
| 1              | Subestación Hemato-Oncología 2500KVA                |                           | \$7,000.00      |
| 1              | Subestación                                         |                           | \$7,000.00      |
| 1              | Tablero de baja tensión                             |                           | \$6,000.00      |
| 1              | Tablero de baja tensión                             |                           | \$6,000.00      |
| 1              | Bancos de Capacitores 400KVAR 480 V                 |                           | \$18,000.00     |
| 1              | Bancos de Capacitores 500 KVAR 480 V                |                           | \$18,000.00     |



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

| PROPOSICION ECONOMICA                                                                                                                                               |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| PARTIDA 5                                                                                                                                                           |                         |
| SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO                                                                         |                         |
| Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica<br>Nacional: SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO<br>PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE<br>AIRE ACONDICIONADO | fecha: 21 abril de 2021 |
| Nº de Licitación LA-012NBG001-E31-2021                                                                                                                              | R.F.C. SIN160316AUA     |
| Nombre o razón social del licitante: SOLUCIONES INMESOL S.A. DE C.V.                                                                                                |                         |

| No. de equipos | Descripción del Equipo                                                                     | Ubicación del Equipo          | Precio unitario | Total mínimo de mantenimientos preventivos | Total máximo de mantenimientos preventivos | Importe mínimo ofertado | Importe máximo ofertado |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2              | Enfriador de líquido (Chiller) Marca Carrier Modelo 30GT (2 equipos iguales)               | Edificio Federico Gómez       | \$10,500.00     | 4                                          | 8                                          | \$84,000.00             | \$168,000.00            |
| 1              | Enfriador de Líquido (Chiller) Marca Trane Modelo RTAC 1554 UW0H UAFN ( 2 equipos iguales) | Edificio de Hemato-Oncología  | \$10,500.00     | 4                                          | 8                                          | \$42,000.00             | \$84,000.00             |
| 1              | Equipo dividido Marca York H3CE120A25A                                                     | Radioterapia                  | \$5,600.00      | 4                                          | 8                                          | \$22,400.00             | \$44,800.00             |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DM180C002AAA                                                     | Radioterapia                  | \$5,600.00      | 4                                          | 8                                          | \$22,400.00             | \$44,800.00             |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DCE240A                                                          | Tomografía                    | \$5,600.00      | 4                                          | 8                                          | \$22,400.00             | \$44,800.00             |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DCE360A                                                          | Auditorio                     | \$5,600.00      | 4                                          | 8                                          | \$22,400.00             | \$44,800.00             |
| 1              | Paquete Marca York Modelo DCE120A46B                                                       | Ultrasonido                   | \$5,600.00      | 4                                          | 8                                          | \$22,400.00             | \$44,800.00             |
| 1              | Paquete Marca Trane Modelo TSC090E4E0A001C                                                 | Edificio de Hemato- Oncología | \$5,600.00      | 4                                          | 8                                          | \$22,400.00             | \$44,800.00             |
| 1              | Paquete Modelo DM120C00A2AAA2A                                                             | Neurociencias                 | \$5,600.00      | 4                                          | 8                                          | \$22,400.00             | \$44,800.00             |
| 1              | Paquete Trane Modelo TSC120F4R0A03                                                         | Rehabilitación                | \$5,600.00      | 4                                          | 8                                          | \$22,400.00             | \$44,800.00             |
| 2              | Paquete Trane Modelo TSC60E4R0A1C                                                          | Rehabilitación                | \$5,600.00      | 4                                          | 8                                          | \$44,800.00             | \$89,600.00             |
| 1              | Equipo de bombeo hidráulico con filtro de arena                                            | Rehabilitación                | \$4,200.00      | 4                                          | 8                                          | \$16,800.00             | \$33,600.00             |



Folio 05 de 05  
SOLUCIONES INMESOL S.A. DE CV.

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA  
NACIONAL  
NO. LA-012NB 001-E31-2021  
"PARA LA CONTRATACIÓN DE DIVERSOS  
SERVICIOS INTEGRALES DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y  
CORRECTIVOS, 2021"

|                  |                                                    |                               |            |   |                      |                |                |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---|----------------------|----------------|----------------|
| 1                | Equipo dividido Modelo HICE150A25C                 | Neurociencias                 | \$5,600.00 | 4 | 8                    | \$22,400.00    | \$44,800.00    |
| 1                | Equipo de calefacción Pool/spa Modelo R6350TI-E-VM | Fisioterapia                  | \$5,600.00 | 4 | 8                    | \$22,400.00    | \$44,800.00    |
| 5                | Sistema de bombeo Marca Taco ( 5 bombas)           | Edificio Federico Gómez       | \$5,600.00 | 4 | 8                    | \$112,000.00   | \$224,000.00   |
| 4                | Sistema de bombeo Marca Bell and Gosset            | Edificio de Hemato- Oncología | \$5,600.00 | 4 | 8                    | \$89,600.00    | \$179,200.00   |
| 1                | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A07A3AA5A0A0A0   | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$5,600.00 | 4 | 8                    | \$22,400.00    | \$44,800.00    |
| 1                | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A05A3A5A0A0A0    | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$5,600.00 | 4 | 8                    | \$22,400.00    | \$44,800.00    |
| 1                | Paquete Marca Carrier Modelo 50TC-A04A3A5A0A0A0    | Lab. de Ingeniería de Tejidos | \$5,600.00 | 4 | 8                    | \$22,400.00    | \$44,800.00    |
| 60               | Equipos mini Split                                 | Diferentes áreas del hospital | \$950.00   | 4 | 8                    | \$228,000.00   | \$456,000.00   |
| TOTAL 88 EQUIPOS |                                                    |                               |            |   | SUBTOTAL             | \$908,400.00   | \$1,816,800.00 |
|                  |                                                    |                               |            |   | I.V.A                | \$145,344.00   | \$290,688.00   |
|                  |                                                    |                               |            |   | COSTO TOTAL OFERTADO | \$1,053,744.00 | \$2,107,488.00 |

NOTA: INCLUYE TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN, MANO DE OBRA, REFACCIONES NUEVAS, ETC; CONFORME A LO REQUERIDO E INDICADO EN EL ANEXO TÉCNICO.

\* VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

\* LAS ACCIONES A REALIZAR POR EQUIPO SERÁN DE CONFORMIDAD A LO DESCRITO EN EL ANEXO TÉCNICO

\* EL COSTO TOTAL OFERTADO DEBE DE INCLUIR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN

| Los Precios Unitarios Propuestos No Incluyen I.V.A.           |  |
|---------------------------------------------------------------|--|
| Representante Legal de la Empresa SOLUCIONES INMESOL SA DE CV |  |
| Nombre C. ADRIANA RODRIGUEZ TREJO                             |  |
| Firma                                                         |  |

