



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

En el Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca siendo las 10:00 horas del día 05 de Mayo del año 2025, se reunieron en el aula de usos múltiples de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de este ÓOAD, ubicado en Boulevard Guadalupe Hinojosa de Murat número 327, código postal 71230 en Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca; los servidores públicos que al final se enlistan, suscriben y firman la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones, motivo de esta licitación al rubro señalada, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como artículos 47 y 48 de su Reglamento y en cumplimiento a lo establecido en el punto 5 de la Convocatoria antes mencionada.

En uso de la palabra la **LAE. Sandra Isela Barzalobre Aragón, Encargada de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento** quien es autoridad competente para presidir el presente acto, de conformidad con los artículos 134 párrafos 6 y 7 Constitucional, 9 y 37 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en relación al Artículo 3 Fracción II del Reglamento de la referida Ley, Artículo 8 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, en correlación con el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios, declarando formalmente iniciado el mismo, se procedió de conformidad con lo que establece el artículo 47 del Reglamento de la Ley, a verificar el envío de proposiciones en la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal Compras, comprobándose la existencia de **TRES PROPUESTAS** como se muestra en la siguiente pantalla:

Procedimiento LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025

|                                  |                                                                        |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código del expediente            | Número de procedimiento de contratación                                | Estado del procedimiento de contratación |
| E-2025-0002878                   | LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025                                          | PENDIENTE DE APERTURA                    |
| Código interno del procedimiento | Nombre del procedimiento de contratación                               |                                          |
| P-2025-00023898                  | SERVICIO DE MTO. A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE |                                          |

Usuarios que han presentado proposición

3

Detalles Generales Requerimientos Soluciones de al. aración **Proposiciones** Estadística Configuración de roles Roles Servicios de apoyo al proceso Búsqueda de acciones

Apertura de proposiciones

Exportar listado

Lista de licitantes participantes

| Núm. | Licitante                                              | Fecha y hora de consulta procedimiento | Fecha y hora de envío de proposición | Fecha y hora de apertura de proposición | En participación conjunta con | Forma de participación | Estado de participación | Estado de revisión | Acciones |
|------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|----------|
| 1    | CALDERAS Y SISTEMAS TERMIDINAMICOS INTEGRALES SA DE CV | 22/04/2025 08:46                       | 30/04/2025 20:36                     |                                         |                               | Electrónica            | PRESENTADA              | Pendiente          | Abrir    |
| 2    | LUIS MIGUEL SARAMELLO JIMENEZ                          | 16/04/2025 18:02                       | 02/05/2025 22:23                     |                                         |                               | Electrónica            | PRESENTADA              | Pendiente          | Abrir    |
| 3    | MATERIAL Y EQUIPO MEDICO FKH SA DE CV                  | 02/05/2025 19:30                       | 05/05/2025 21:12                     |                                         |                               | Electrónica            | PRESENTADA              | Pendiente          | Abrir    |

1 10



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

Licitantes que presentan propuestas a través de la **Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal**:

Detalles Generales Requisitos Solicitudes de aclaración **Proposiciones** Evaluación Configuración de COTI Perfil Datos de contacto de proveedores Búsqueda de acciones

Apertura de proposiciones

Exportar listado

Descarga

Lista de licitantes participantes

| Núm. | Licitante                                              | Fecha y hora de consulta procedimiento | Fecha y hora de envío de proposición | Fecha y hora de apertura de proposición | En participación conjunta con | Forma de participación | Estatus de participación | Estatus de revisión | Acciones |
|------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|----------|
| 1    | CALDERAS Y SISTEMAS TERMODINAMICOS INTEGRALES SA DE CV | 22/04/2025 08:48                       | 30/04/2025 20:26                     | 05/05/2025 09:05                        |                               | Electrónica            | PRESENTADA               | Revisado            | Ver      |
| 2    | LUIS MIGUEL JARAMILLO JIMENEZ                          | 16/04/2025 10:02                       | 02/05/2025 22:23                     | 05/05/2025 09:05                        |                               | Electrónica            | PRESENTADA               | Revisado            | Ver      |
| 3    | MATERIAL Y EQUIPO MEDICO F&H SA DE CV                  | 02/05/2025 10:30                       | 03/05/2025 21:02                     | 05/05/2025 09:16                        |                               | Electrónica            | PRESENTADA               | Revisado            | Ver      |

1 10

| N° | LICITANTE                                              |
|----|--------------------------------------------------------|
| 1  | CALDERAS Y SISTEMAS TERMODINAMICOS INTEGRALES SA DE CV |
| 2  | LUIS MIGUEL JARAMILLO JIMENEZ                          |
| 3  | MATERIAL Y EQUIPO MEDICO F&H SA DE CV                  |

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 35 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 47 de su Reglamento la convocante únicamente hizo constar la documentación que presentó el licitante, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido.

Se dio lectura al nombre del licitante, las partidas e importes de las propuestas, haciendo del conocimiento que el análisis detallado de las proposiciones se efectuará posteriormente por la convocante, al realizar la evaluación de las mismas.

## DESCRIPCIÓN DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGUNDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA OAXACA

JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

LICITANTE: CALDERAS Y SISTEMAS TERMODINAMICOS INTEGRALES SA DE CV



**CALDERAS Y SISTEMAS TERMODINAMICOS  
INTEGRALES S.A. DE C.V.**

Pres. Perote No. 5, Manzana 40, Lote 3. Col. La Presa, Naucalpan, Edo. de Méx. C.P. 53217  
Tel./Fax. (55) 5348 0957 y (55) 5348 8359 R.F.C. CST110323679 e-mail: cystisa@gmail.com

**ANEXO NÚMERO 7 (SIETE)**

**PROPUESTA ECONOMICA DEL SERVICIO**

**NÚM. DE PROCEDIMIENTO. LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025**

FECHA: 30/04/2025 FAB. ( ). DIST. (X). No. DE PREI IMSS: 0000143715  
NOMBRE DEL PARTICIPANTE: CALDERAS Y SISTEMAS TERMODINAMICOS INTEGRALES S.A. DE C.V.  
DOMICILIO: PRESA PEROTE, COLONIA LA PRESA, NAUCALPAN DE JUAREZ, EDO. DE MEX.  
TEL.: 55 5348 0957 / 55 2874 5923 FAX: N/A R. F. C.: CST110323679 CORREO ELECTRONICO:  
cystisa@gmail.com

ESTRATIFICACIÓN MIPYME:

MICRO ( )

PEQUEÑA ( )

MEDIANA (x )

| PARTIDA | CLAVE        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD<br>MÁXIMA | CANTIDAD<br>MÍNIMA | PRECIO<br>UNITARIO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 2       | AG32-005-005 | SEVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO. | SERV   | 2                  | 2                  | 146,000.00         | 292,000.00        | 300,000.00        |
| 2       | AG32-005-010 | SEVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO. | SERV   | 2                  | 2                  | 146,000.00         | 292,000.00        | 300,000.00        |
| 2       | AG32-005-015 | SEVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO. | SERV   | 1                  | 1                  | 185,000.00         | 185,000.00        | 190,000.00        |

1/2



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

|          |              |      |   |   |           |              |              |           |
|----------|--------------|------|---|---|-----------|--------------|--------------|-----------|
|          |              |      |   |   |           |              |              |           |
|          |              |      |   |   |           |              |              |           |
| 2        | AGC2-005-020 | SERV | 1 |   | 56,000.00 |              | 66,000.00    | 75,000.00 |
| 2        | AGC2-005-025 | SERV | 1 | 1 | 66,000.00 | 66,000.00    | 75,000.00    |           |
| 2        | AGC2-005-030 | SERV | 1 | 1 | 56,000.00 | 56,000.00    | 60,000.00    |           |
| SUBTOTAL |              |      |   |   |           | 957,000.00   | 1,009,000.00 |           |
| IVA      |              |      |   |   |           | 153,120.00   | 101,440.00   |           |
| TOTAL    |              |      |   |   |           | 1,110,120.00 | 1,170,440.00 |           |

IMPORTE MINIMO TOTAL: UN MILLON CIENTO DIEZ MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N.

IMPORTE MÁXIMO TOTAL: UN MILLON CIENTO SETENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

JOSE MANUEL SANCHEZ CLEMENTE

2/2



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTICULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

LICITANTE: LUIS MIGUEL JARAMILLO JIMENEZ



Servicios  
Jaramillo

Tel TEL 0155 58288225 CEL 5545259160

MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y VENTA DE LAVADORAS Y TOMBOLAS SECADORAS.

Calle: Jiménez No 37 Colonia Independencia Nicolás Romero, Estado de México. Código Postal 54409

Correo: [serviciosjaramillo@hotmail.com](mailto:serviciosjaramillo@hotmail.com)

Tel. 01 55 58288225 cel. 044 55 45259160



MAYTAG

FORMATO DE CARTA RELATIVA AL NUMERAL 6.3  
ANEXO 7 (SIETE)  
PROPUESTA ECONOMICA DEL SERVICIO

NUMERO DE PROCEDIMIENTO: LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025

FECHA: 05 DE MAYO DE 2025 FAB. ( ). DIST. ( X ).

NOMBRE DEL LICITANTE: LUIS MIGUEL JARAMILLO JIMENEZ

DOMICILIO: JIMENEZ 37, INDEPENDENCIA C.P. 54409, NICOLAS ROMERO, ESTADO DE MEXICO, MEXICO TEL.: 5545259160

FAX: R. F. C.: JAIL780408RK7

CORREO ELECTRÓNICO: [serviciosjaramillo@hotmail.com](mailto:serviciosjaramillo@hotmail.com)

ESTRATIFICACIÓN: MICRO ( X ) PEQUEÑA ( ) MEDIANA ( ) GRANDE ( )

SECTOR: INDUSTRIA ( ) COMERCIO ( ) SERVICIOS ( X )

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA OAXACA

COORDINACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y ABASTECIMIENTO

licitación pública electrónica nacional No. LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA LOS HOSPITALES IMSS-ORDINARIO, EJERCICIO 2025

| PARTIDA                        | CLAVE        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | CANTIDAD MAXIMA | CANTIDAD MINIMA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MINIMO | IMPORTE MAXIMO |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| PARTIDA 01 H.G.Z. No. 1 OAXACA |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                 |                 |                 |                |                |
| 1                              | AG01-005     | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CONSISTENTES EN LAVADO Y DESINCrustACIÓN DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL TANQUE. RETIRAR REGISTRO HOMBRE PARA EFECTUAR LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCRUSTACIÓN Y SEDIMENTACIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VÁLVULAS REGULADORAS DE VAPOR. SE CONSIDERA DESINCrustAR EL INTERCAMBIADOR DE TEMPERATURA. EMPAQUES NUEVOS. LIMPIEZA EXHAUSTIVA EXTERNA, DESINCrustACIÓN DE CADA UNO DE LOS TUBOS DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO A PRESIÓN HASTA ELIMINAR LOS SEDIMENTOS DEL INTERCAMBIADOR EXISTENTE. INCLUYE, LA DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN CORRECTA DEL MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                 |                 |                |                |
| 1                              | AG01-005-005 | H.G.Z. No. 1 OAXACA DE JUAREZ, OAXACA. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 6 800 LITROS. CONSISTENTE EN: LAVADO Y DESINCrustACIÓN DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL TANQUE. RETIRAR REGISTRO HOMBRE PARA EFECTUAR LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCRUSTACIÓN Y SEDIMENTACIÓN. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VÁLVULAS REGULADORAS DE VAPOR WATSON MCDANIEL INCLUYE. EL REEMPLAZO DE FILTRO Y LOTE DE CONEXIONES DE FIERRO NEGRO A 300 LIBRAS PARA SU CORRECTA REINSTALACIÓN, LA VÁLVULA REGULADORA DE VAPOR, BAY PASS, ALIMENTACIÓN Y RETORNO DE VAPOR. DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE LAS VÁLVULAS Y CALIBRACIÓN PARA EL CORTE Y APERTURA DE VAPOR DE ACUERDO A LA TEMPERATURA INDICADA. REALIZAR LA REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD Y RECALIBRACIÓN. Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN CONFORMIDAD DE LA NOM-093-SCFI-133-1994. LA CALIBRACIÓN DEBERÁ SER CON UN LABORATORIO CERTIFICADO Y QUE ESTÉ VIGENTES TODOS SUS PERMISOS ETC. ENTREGARÁ EL CERTIFICADO CORRESPONDIENTE EN HOJA MEMBRETADA DEL LABORATORIO Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL RESPONSABLE. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A INTERCAMBIADOR DE TEMPERATURA DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE, SE CONSIDERA DESINCrustAR EL INTERCAMBIADOR DE TEMPERATURA, EMPAQUES NUEVOS, LIMPIEZA EXHAUSTIVA EXTERNA, DES INCrustACIÓN DE CADA UNO DE LOS TUBOS DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO A PRESIÓN HASTA ELIMINAR LOS SEDIMENTOS DEL INTERCAMBIADOR EXISTENTE, INCLUYE, LA DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN CORRECTA DEL MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL. (MANÓMETRO, SIFÓN COLA DE COCHINO) VÁLVULA AGUA 1/4 NPT INCLUYE LA DESINSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NOTA: PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO EN CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEBERÁ INCLUIR LA PREPARACIÓN DEL ÁREA A PINTAR, EL REEMPLAZO DEL AISLANTE DAÑADO EN LOS RAMALES DE VAPOR (AGUA CALIENTE, ALIMENTACIÓN Y RETORNO DE VAPOR), INSUMOS, REFACCIONES, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CALIFICADO, DEBERÁ PINTAR: LA BASE DE LOS TANQUES, TUBERÍAS DE AGUA FRÍA, PISO Y DELIMITAR EL ÁREA, TODO CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NOM-026-STPS-2008 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ASÍ MISMO DEBERÁ REALIZAR LAS PRUEBAS QUE SEAN NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO | SERV   | 1               | 1               | \$ 415,000.00   | \$ 415,000.00  | \$ 415,000.00  |

Página 5 de 12



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Boulevard Guadalupe Hinojosa de Murat No.327, Santa Cruz Xoxocotlán, C. P. 71230, Ciudad Oaxaca de Juárez. Tel. 951 517 15 15, Ext. 104.



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

| PARTIDA                            | CLAVE        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | CANTIDAD MAXIMA | CANTIDAD MINIMA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MINIMO | IMPORTE MAXIMO |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| PARTIDA 02 H.G.Z. No.2 SALINA CRUZ |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |                 |                 |                |                |
| 2                                  | AG02-005     | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS GENERADORES DE VAPOR. CONSISTENTE EN: LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUEMADOR, ESPREAS Y ELECTRODOS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN DE LOS DISCOS, ASIENTOS Y RESORTES DE LA BOMBA DE AGUA, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL VENTILADOR, AJUSTE DEL ESTRANGULADOR DE AIRE, INSPECCIÓN Y AJUSTE DEL TERMOSTATO, PRUEBA DEL CONTROL DE TEMPERATURA, TIEMPO DE OPERACIÓN, REVISIÓN Y DISPARO DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD (PRUEBAS HIDROSTÁTICAS), INSPECCIÓN VISUAL DEL TANQUE DE CONDENSADOS, FORMULACIÓN DE REPORTE SOBRE EL ESTADO Y OPERACIÓN DEL EQUIPO, DETERMINACIÓN DE FALLAS Y DESARROLLO DE CORRECTIVOS DE FALLAS, TRABAJOS DE MECANICA GENERAL, TORNOS, SOLDADURA, LAMINADO, INSTRUCCIONES PARA EL PERSONAL SOBRE EL MANEJO Y MANTENIMIENTO DEL GENERADOR. INCLUYE SERVICIO DE ANALISIS DE LAS EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES A LA ATMOSFERA QUE LAS UNIDADES DEL INSTITUTO EMANAN A LA ATMOSFERA, DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARNAT-2011 Y NOM-043-SEMARNAT-1993. PARA TAL FIN EL LICITANTE DEBERA REALIZAR LOS MUESTREOS Y ANALISIS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN ESTA NORMA OFICIAL MEXICANA Y A LAS DEMAS NORMAS MEXICANAS QUE INTERVIENEN, EL CUAL SERA ENTREGADO POSTERIOR A CADA SERVICIO REALIZADO, ASI MISMO DAR LA ASESORIA NECESARIA AL PERSONAL DE LAS UNIDADES CON LA FINALIDAD DE MANTENER DENTRO DE LOS LIMITES PERMISIBLES LA EMISION DE GASES A LA ATMOSFERA QUE EMANAN LOS GENERADORES DE VAPOR DE LOS HOSPITALES, ASI MISMO DEBERA ENTREGAR LOS RESULTADOS, EN UN PLAZO NO MAYOR A 08 DIAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE MUESTREO, ADJUNTANDO A ESTOS LAS MEMORIAS DE CALCULO Y DE LOS PARAMETROS REQUERIDOS POR LA NORMA. ANALISIS DE EMISION DE GASES A LA ATMOSFERA, A EQUIPOS DE GENERADORES DE VAPOR; CONSISTENTE EN DETERMINACION DE PARAMETROS QUE FIJA LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARNAT-1994 Y NOM-043-SEMARNAT-1993, INCLUYE: ENTREGA DE COPIA CERTIFICADA DEL APROBACION DEL EQUIPO DE MEDICION, IMPRESION DE PARAMETROS DE CADA EQUIPO, TRABAJOS DE AJUSTE, CALIBRACION, LAVADO DEL QUEMADOR, PRUEBAS, MANO DE OBRA DE SUSTITUCION DE REFACCIONES SI REQUIERE, OPERACION, RECOMENDACIONES AL OPERADOR, ACLARACIONES, RESOLUCION DE DUDAS, CAPACITACION SI SE REQUIERE, ETC., DEL EQUIPO PARA ENTRAR EN PARAMETROS, HERRAMIENTAS, MATERIALES CONSUMIBLES Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                 |                 |                 |                |                |
| 2                                  | AG02-005-005 | H.G.Z. CON M.F. NO. 2 SALINA CRUZ, OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR MARCA CLAYTON EOG-150, M-21126. CONSISTENTE EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN O REEMPLAZO DE REFACCIONES NUEVAS Y ORIGINALES, INCLUYE EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA DE LA UNIDAD DE CALENTAMIENTO CON PRODUCTO QUIMICO, REPARACIÓN DE FUGAS, SEGUN LO DETERMINE, ACTIVIDADES DE MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASLADO A TALLER Y RETORNO; EL SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE EL CAMBIO DE SOLUCIÓN DESINCORUSTANTE INHIBIDA (90 LITROS), SOSA CAUSTICA EN ESCAMAS (75 KILOS), ACEITE (12 LITROS), EL COSTO DE LA MANO DE OBRA ESTA INCLUIDA EN EL SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SERV   | 2               | 1               | \$96,462.00     | \$ 96,462.00   | \$ 192,924.00  |
| 2                                  | AG02-005-010 | H.G.Z. CON M.F. NO. 2 SALINA CRUZ, OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR MARCA CLAYTON EOG-150-1, M-18706. CONSISTENTE EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACIÓN O REEMPLAZO DE REFACCIONES NUEVAS Y ORIGINALES, INCLUYE EL SERVICIO DE LIMPIEZA INTERNA DE LA UNIDAD DE CALENTAMIENTO CON PRODUCTO QUIMICO, REPARACIÓN DE FUGAS, SEGUN LO DETERMINE, ACTIVIDADES DE MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASLADO A TALLER Y RETORNO; EL SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE EL CAMBIO DE SOLUCIÓN DESINCORUSTANTE INHIBIDA (90 LITROS), SOSA CAUSTICA EN ESCAMAS (75 KILOS), ACEITE (12 LITROS), EL COSTO DE LA MANO DE OBRA ESTA INCLUIDA EN EL SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SERV   | 2               | 1               | \$ 96,462.00    | \$ 96,462.00   | \$ 192,924.00  |
| 2                                  | AG02-005-015 | H.G.Z. CON M.F. NO. 2 SALINA CRUZ, OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 6,500 LITROS, CONSISTENTE EN: LAVADO Y DESINCORUSTACIÓN DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL TANQUE, RETIRAR REGISTRO HOMBRE PARA EFECTUAR LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCORUSTACIÓN Y SEDIMENTACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VÁLVULAS REGULADORAS DE VAPOR WATSON MCDANIEL INCLUYE EL REEMPLAZO DE FILTRO Y LOTE DE CONEXIONES FIERRO NEGRO A 300 LIBRAS PARA SU CORRECTA REINSTALACIÓN DE: LA VÁLVULA REGULADORA DE VAPOR, BAY PASS, ALIMENTACIÓN Y RETORNO DE VAPOR, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE LAS VÁLVULAS Y CALIBRACIÓN PARA EL CORTE Y APERTURA DE VAPOR DE ACUERDO A LA TEMPERATURA INDICADA. REALIZAR LA REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD Y RECALIBRACIÓN, Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN CONFORMIDAD DE LA NOM-093-SCFI-133-1994. LA CALIBRACIÓN DEBERÁ SER CON UN LABORATORIO CERTIFICADO Y QUE ESTÉ VIGENTES TODOS SUS PERMISOS ETC., ENTREGARÁ EL CERTIFICADO CORRESPONDIENTE EN HOJA MEMBRETADA DEL LABORATORIO Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL RESPONSABLE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A INTERCAMBIADOR DE TEMPERATURA DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE, SE CONSIDERA DESINCORUSTAR EL INTERCAMBIADOR DE TEMPERATURA, EMPAQUES NUEVOS, LIMPIEZA EXHAUSTIVA EXTERNA, DESINCORUSTACIÓN DE CADA UNO DE LOS TUBOS DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO A PRESIÓN HASTA ELIMINAR LOS SEDIMENTOS DEL INTERCAMBIADOR EXISTENTE, INCLUYE LA DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN CORRECTA DEL MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL (MANÓMETRO, SIFÓN (COLA DE COCHINO), VÁLVULA AGUJA 1/4 NPT). INCLUYE LA DESINSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, REEMPLAZO DE AISLAMIENTO TÉRMICO, INCLUYE DESMONTAJE DE MATERIAL EXISTENTE CON MALLA PARA GALLINERO EN MAL ESTADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO DE FIBRA CERÁMICA DE 1" DE ESPESOR PARA 700°C Y RECUBRIMIENTO REALIZADO CON LÁMINA DE ALUMINIO CALIBRE 26, DEBIDAMENTE BISELADO Y UNIDO CON PIJA DEL NÚMERO 10, NOTA: PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO EN CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEBERÁ INCLUIR: LA PREPARACIÓN DEL ÁREA A PINTAR, EL REEMPLAZO DEL AISLANTE DAÑADO EN LOS RAMALES DE VAPOR (AGUA CALIENTE, ALIMENTACIÓN Y RETORNO DE VAPOR), INSUMOS, REFACCIONES, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CALIFICADO DEBERÁ PINTAR LA BASE DE LOS TANQUES, TUBERÍAS DE AGUA FRÍA, PISO Y DELIMITAR EL ÁREA, TODO CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NOM-026-STPS-2008 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ASÍ MISMO DEBERÁ REALIZAR LAS | SERV   | 1               | 1               | \$ 216,362.00   | \$ 216,362.00  | \$ 216,362.00  |



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

| PARTIDA                         | CLAV E       | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDA D | CANTIDAD MAXIMA | CANTIDA D MINIMA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MINIMO | IMPORTE MAXIMO |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|
|                                 |              | PRUEBAS QUE SEAN NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                 |                  |                 |                |                |
| 2                               | AG02-005-020 | H.G.Z. CMF N° 2 SALINA CRUZ OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUAVIZADOR DE AGUA A TRAVÉS DE INTERCAMBIO IONICO CON CAPACIDAD DE ABLANDAMIENTO DE 300,000 GRANOS DE DUREZA TOTALES COMO CARBONATO DE CALCIO (CACO3) MEDIANTE RESINA SINTETICA DE CAPACIDAD DE INTERCAMBIO MINIMO DE 30,000 GRANOS POR PIE CUBICO Y DE ALTA DURACION ( 10 PIES CUBICOS) TIPO DUPLEX DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO; MARCA AQUA PLUS, MODELO TWIN-600 SERIE 0801101 INCLUYE MANIOBRA PARA LA DESINSTALACION DE TANQUES EXISTENTES , MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ACARREO FUERA DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA SISTEMA DE TUBERIAS Y VALVULAS DE TANQUE SALMUERA Y UNA VALVULA FLECK MODELO 9500/1700 REVISION INCLUYE AJUSTE Y CALIBRACION DEL PROGRAMADOR AUTOMATICO, ARRANQUE , PRUEBAS Y CAPACITACION AL TECNICO OPERADOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO( 1 EQUIPO CON 1 SERVICIOS A REALIZAR TRES DIAS DESPUES DE LA FECHA DE FALLO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SERV    | 1               | 1                | \$ 180,000.00   | \$ 180,000.00  | \$ 180,000.00  |
| 2                               | AG02-005-025 | H.G.Z. CMF N° 2 SALINA CRUZ OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUAVIZADOR DE AGUA A TRAVÉS DE INTERCAMBIO IONICO CON CAPACIDAD DE ABLANDAMIENTO DE 300,000 GRANOS DE DUREZA TOTALES COMO CARBONATO DE CALCIO (CACO3) MEDIANTE RESINA SINTETICA DE CAPACIDAD DE INTERCAMBIO MINIMO DE 30,000 GRANOS POR PIE CUBICO Y DE ALTA DURACION ( 10 PIES CUBICOS) TIPO DUPLEX DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO; MARCA AQUA PLUS, MODELO TWIN-600 SERIE 0822102. INCLUYE MANIOBRA PARA LA DESINSTALACION DE TANQUES EXISTENTES , MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ACARREO FUERA DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA SISTEMA DE TUBERIAS Y VALVULAS DE TANQUE SALMUERA Y UNA VALVULA FLECK MODELO 9500/1700 REVISION INCLUYE AJUSTE Y CALIBRACION DEL PROGRAMADOR AUTOMATICO, ARRANQUE , PRUEBAS Y CAPACITACION AL TECNICO OPERADOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SERV    | 1               | 1                | \$ 180,000.00   | \$ 180,000.00  | \$ 180,000.00  |
| 2                               | AG02-005-030 | H.G.Z. CMF N° 2 SALINA CRUZ OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA HIDRONEUMATICO, CONSISTENTE EN REVISION Y AJUSTE DEL TABLERO DE CONTROL, REVISION, LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL COMPRESOR, REVISION Y MANTENIMIENTO DE LAS BOMBAS, LAS CUALES INCLUYE CAMBIO DE BALERO, REVISION , INCLUYE CAMBIO DE TANQUE DE PRESION, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA VERIFICANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SERV    | 1               | 1                | \$ 140,000.00   | \$ 140,000.00  | \$ 140,000.00  |
| PARTIDA 03 H.G.Z. No.3 TUXTEPEC |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                 |                  |                 |                |                |
| 3                               | AG03-005     | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS GENERADORES DE VAPOR CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUEMADOR, ESPRESAS Y ELECTRODOS, REVISION Y LIMPIEZA DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE, REVISION DE LOS DISCOS, ASIENTOS Y RESORTES DE LA BOMBA DE AGUA, REVISION Y LIMPIEZA DEL VENTILADOR, AJUSTE DEL ESTRANGULADOR DE AIRE, INSPECCION Y AJUSTE DEL TERMOSTATO, PRUEBA DEL CONTROL DE TEMPERATURA, TIEMPO DE OPERACION, REVISION Y DISPARO DE LAS VALVULAS DE SEGURIDAD (PRUEBAS HIDROSTÁTICAS), INSPECCION VISUAL DEL TANQUE DE CONDENSADOS, FORMULACION DE REPORTE SOBRE EL ESTADO Y OPERACION DEL EQUIPO, DETERMINACION DE FALLAS Y DESARROLLO DE CORRECTIVOS DE FALLAS, TRABAJOS DE MECÁNICA GENERAL, TORNIO, SOLDADURA, LAMINADO, INSTRUCCIONES PARA EL PERSONAL SOBRE EL MANEJO Y MANTENIMIENTO DEL GENERADOR, INCLUYE SERVICIO DE ANÁLISIS DE LAS EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES A LA ATMOSFERA QUE LAS UNIDADES DEL INSTITUTO EMANAN A LA ATMOSFERA, DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARNAT-2011 Y NOM-043-SEMARNAT-1993 PARA TAL FIN EL LICITANTE DEBERA REALIZAR LOS MUESTREOS Y ANÁLISIS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN ESTA NORMA OFICIAL MEXICANA Y A LAS DEMÁS NORMAS MEXICANAS QUE INTERVIENEN, EL CUAL SERÁ ENTREGADO POSTERIOR A CADA SERVICIO REALIZADO, ASÍ MISMO DAR LA ASESORIA NECESARIA AL PERSONAL DE LAS UNIDADES CON LA FINALIDAD DE MANTENER DENTRO DE LOS LÍMITES PERMISIBLES LA EMISIÓN DE GASES A LA ATMOSFERA QUE EMANAN LOS GENERADORES DE VAPOR DE LOS HOSPITALES, ASÍ MISMO DEBERA ENTREGAR LOS RESULTADOS, EN UN PLAZO NO MAYOR A 08 DIAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE MUESTREO, ADJUNTANDO A ESTOS LAS MEMORIAS DE CÁLCULO Y DE LOS PARÁMETROS REQUERIDOS POR LA NORMA. ANALISIS DE EMISIÓN DE GASES A LA ATMOSFERA, A EQUIPOS DE GENERADORES DE VAPOR, CONSISTENTE EN DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS QUE FIJA LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARNAT-1994 Y NOM-043-SEMARNAT-1993, INCLUYE ENTREGA DE COPIA CERTIFICADA DEL APROBACIÓN DEL EQUIPO DE MEDICIÓN, IMPRESIÓN DE PARÁMETROS DE CADA EQUIPO, TRABAJOS DE AJUSTE, CALIBRACIÓN, LAVADO DEL QUEMADOR, PRUEBAS, MANO DE OBRA DE SUSTITUCIÓN DE REFACCIONES SI REQUIERE, OPERACIÓN, RECOMENDACIONES AL OPERADOR, ACLARACIONES, RESOLUCIÓN DE DUDAS, CAPACITACIÓN SI SE REQUIERE, ETC. DEL EQUIPO PARA ENTRAR EN PARÁMETROS, HERRAMIENTAS, MATERIALES CONSUMIBLES Y MANO DE OBRA. |         |                 |                  |                 |                |                |
| 3                               | AG03-005-005 | H.G.Z NO 3 TUXTEPEC OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR MARCA MYRGGO DE 60 C.C., MODELO CM-3060-DB-D-10 5, SERIES CM-60-1418, CONSISTENTE EN APERTURA DE TAPAS FRONTAL Y TRASERA, LAVADO Y DESHOLLINADO DE TUBOS FLUX Y ESPEJOS CON ESCOBILLÓN Y AGUA A ALTA PRESIÓN, CAMBIO DE EMPAQUES DE LAS TAPAS TRASERA Y DELANTERA. INCLUIR LOS EMPAQUES, LAVADO INTERIOR DE LADO AGUA, RETIRANDO REGISTROS MANO Y REGISTROS HOMBRE PARA EFECTUAR LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCRUSTACIÓN, CAMBIO DE EMPAQUES DE REGISTROS MANO Y HOMBRE, SELLADO DE LAS TAPAS FRONTAL Y TRASERA INCLUIR MATERIAL DE SELLADO, RETIRO DE FLOTADOR DE COLUMNA DE NIVEL Y REALIZAR LIMPIEZA DEL HOUSING DE ACCIONAMIENTO DEL FLOTADOR, VERIFICAR VASOS COMUNICANTES CON CALDERA, REALIZAR PRUEBA HIDROSTÁTICA, REVISION, LIMPIEZA, REAPRIETE DE CONEXIONES Y AJUSTE DEL TABLERO ELÉCTRICO, REVISION, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA Y AJUSTE AL QUEMADOR, ARRANQUE. CARBURACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ANÁLISIS DE GASES CON ANALIZADOR E IMPRIMIR LOS RESULTADOS ANTES Y DESPUÉS DE LA CARBURACIÓN. LOS RESULTADOS DEBERÁN DE CUMPLIR LOS PARÁMETROS QUE MARCA LA NORMA NOM 085 SEMARNAT 2011 PARA LA EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES ENTREGAR LA EVIDENCIA, REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD, FALLAS DE FLAMA Y DE BAJO NIVEL EN COLUMNA PRINCIPAL Y AUXILIAR, VERIFICAR LOS NIVELES DE AGUA QUE DETERMINAN EL ARRANQUE Y PARO DE LA BOMBA DE ALIMENTACIÓN, REALIZAR REVISION GENERAL DE ACCESORIOS Y EQUIPO PERIFÉRICO DE LA CALDERA PARA ASEGURAR UN BUEN FUNCIONAMIENTO COMO LO SON: LINEAS DE ALIMENTACIÓN DE AGUA, DE COMBUSTIBLE, LINEAS DE DESFOGUE Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SERV    | 2               | 1                | \$ 165,150.00   | \$ 165,150.00  | \$ 330,300.00  |



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

| PARTIDAD | CLAVE        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD MAXIMA | CANTIDAD MINIMA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MINIMO | IMPORTE MAXIMO |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
|          |              | PURGA (FONDO, COLUMNA, SUPERFICIE Y DE CONTROLES). DEBERÁ CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA EL REEMPLAZO DE LA TUBERÍA DE LA LÍNEA DE PURGAS DE 3" CON UN DESARROLLO DE 6 METROS LINEALES. INCLUYE EL SUMINISTRO TUBO Y CONEXIONES, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 2" DE DIÁMETRO Y RECALIBRACIÓN A 7 KG/CM2 DE DISPARO Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN CONFORMIDAD DE LA NOM-093-SCFI-1994. ENTREGARÁ EL CERTIFICADO CORRESPONDIENTE EN HOJA MEMBRETADA Y CON FIRMA AUTÓGRAFA DEL RESPONSABLE DEL LABORATORIO, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES EN CUAL DE LAS CALDERAS SE REALIZA EL REEMPLAZO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUEMADOR. DEBERÁ CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA EL MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE INDUCCIÓN DE AIRE (VENTILADOR). INCLUYE LA PINTURA EXTERIOR DEL QUEMADOR Y TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE DE AMBAS CALDERAS (G.V.). REALIZAR PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO, RESANE DE REFRACTARIOS, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE CORTE DE FLAMA POR BAJO NIVEL DE AGUA, REVISIÓN ELÉCTRICA Y DE FALLAS DEL SISTEMA, REVISIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS, PRUEBA DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD Y REVISIÓN DEL MECANISMO E INTERRUPTORES DE MERCURIO DEL CONTROL DE NIVEL DE AGUA, REVISAR Y COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL CIRCUITO DEL RELEVADOR DE SEGURIDAD, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LOS ELECTRODOS DE IGNICIÓN Y PILOTO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE VÁLVULAS SOLENOIDE, BOMBA Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LOS APARATOS QUE REGULAN LA OPERACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS CALDERAS, ARRANCADORES MAGNÉTICOS CONTROLES DE PRESIÓN DE FLAMA, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE CORTE DE FLAMA POR BAJO NIVEL DE AGUA, REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS DE ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO DE LOS GENERADORES DE VAPOR PARA GARANTIZAR SU OPERACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                 |                 |                |                |
| 3        | AG03-005-010 | H G 2 NO 3 TUXTEPEC OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR MARCA MYRGGO DE 60 C.C., MODELO CM-3060-DB-D-10.5, SERIES CM-60-1422, CONSISTENTE EN: APERTURA DE TAPAS FRONTAL Y TRASERA, LAVADO Y DESHOLLINADO DE TUBOS FLUX Y ESPEJOS CON ESCOBILLÓN Y AGUA A ALTA PRESIÓN, CAMBIO DE EMPAQUES DE LAS TAPAS TRASERA Y DELANTERA, INCLUIR LOS EMPAQUES, LAVADO INTERIOR DE LADO AGUA, RETIRANDO REGISTROS MANO Y REGISTRO HOMBRE PARA EFECTUAR LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCRUSTACIÓN, CAMBIO DE EMPAQUES DE REGISTROS MANO Y HOMBRE, SELLADO DE LAS TAPAS FRONTAL Y TRASERA INCLUIR MATERIAL DE SELLADO, RETIRO DE FLOTADOR DE COLUMNA DE NIVEL Y REALIZAR LIMPIEZA DEL HOUSING DE ACCIONAMIENTO DEL FLOTADOR, VERIFICAR VASOS COMUNICANTES CON CALDERA, REALIZAR PRUEBA HIDROSTÁTICA, REVISIÓN, LIMPIEZA, REAPRIETE DE CONEXIONES Y AJUSTE DEL TABLERO ELÉCTRICO, REVISIÓN, REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA Y AJUSTE AL QUEMADOR, ARRANQUE, CARBURACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ANÁLISIS DE GASES CON ANALIZADOR E IMPRIMIR LOS RESULTADOS ANTES Y DESPUÉS DE LA CARBURACIÓN. LOS RESULTADOS DEBERÁN DE CUMPLIR LOS PARÁMETROS QUE MARCA LA NORMA NOM 085 SEMARNAT 2011 PARA LA EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES ENTREGAR LA EVIDENCIA, REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD, FALLAS DE FLAMA Y DE BAJO NIVEL EN COLUMNA PRINCIPAL Y AUXILIAR, VERIFICAR LOS NIVELES DE AGUA QUE DETERMINAN EL ARRANQUE Y PARO DE LA BOMBA DE ALIMENTACIÓN, REALIZAR REVISIÓN GENERAL DE ACCESORIOS Y EQUIPO PERIFÉRICO DE LA CALDERA PARA ASEGURAR UN BUEN FUNCIONAMIENTO COMO LO SON: LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE AGUA, DE COMBUSTIBLE, LÍNEAS DE DESFOGUE Y PURGA (FONDO, COLUMNA, SUPERFICIE Y DE CONTROLES). DEBERÁ CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA EL REEMPLAZO DE LA TUBERÍA DE LA LÍNEA DE PURGAS DE 3" CON UN DESARROLLO DE 6 METROS LINEALES. INCLUYE EL SUMINISTRO TUBO Y CONEXIONES, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 2" DE DIÁMETRO Y RECALIBRACIÓN A 7 KG/CM2 DE DISPARO Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN CONFORMIDAD DE LA NOM-093-SCFI-1994. ENTREGARÁ EL CERTIFICADO CORRESPONDIENTE EN HOJA MEMBRETADA Y CON FIRMA AUTÓGRAFA DEL RESPONSABLE DEL LABORATORIO, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES EN CUAL DE LAS CALDERAS SE REALIZA EL REEMPLAZO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUEMADOR. DEBERÁ CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA EL MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE INDUCCIÓN DE AIRE (VENTILADOR). INCLUYE LA PINTURA EXTERIOR DEL QUEMADOR Y TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE DE AMBAS CALDERAS (G.V.). REALIZAR PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO, RESANE DE REFRACTARIOS, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE CORTE DE FLAMA POR BAJO NIVEL DE AGUA, REVISIÓN ELÉCTRICA Y DE FALLAS DEL SISTEMA, REVISIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS, PRUEBA DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD Y REVISIÓN DEL MECANISMO E INTERRUPTORES DE MERCURIO DEL CONTROL DE NIVEL DE AGUA, REVISAR Y COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL CIRCUITO DEL RELEVADOR DE SEGURIDAD, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE LOS ELECTRODOS DE IGNICIÓN Y PILOTO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE VÁLVULAS SOLENOIDE, BOMBA Y FILTRO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN Y COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LOS APARATOS QUE REGULAN LA OPERACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS CALDERAS, ARRANCADORES MAGNÉTICOS CONTROLES DE PRESIÓN DE FLAMA, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE CORTE DE FLAMA POR BAJO NIVEL DE AGUA, REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS DE ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO DE LOS GENERADORES DE VAPOR PARA GARANTIZAR SU OPERACIÓN | SERV   | 2               | 1               | \$ 165,150.00   | \$ 165,150.00  | \$ 330,300.00  |
| 3        | AG03-005-015 | H G 2 NO 3 TUXTEPEC OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TANQUE DE CONDENSADOS CON CAPACIDAD DE 730 LITROS PARA RETORNO DE CONDENSADOS MARCA MYRGGO Y ALIMENTACIÓN DE AGUA A LOS GENERADORES DE VAPOR MARCA MYRGGO DE 60 C.C., MODELO CM-3060-DB-D-10.5, SERIES CM-60-1418, Y CM-60-1422, CONSISTENTE EN: RETIRO DE REGISTROS HOMBRE PARA EFECTUAR LA LIMPIEZA, LAVADO DEL INTERIOR Y EXTERIOR, HASTA ELIMINAR TODA LA INCRUSTACIÓN Y SEDIMENTACIÓN ARMAR Y REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS, REVISIÓN, DESINCrustACIÓN Y LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA VÁLVULA DE FLOTADOR, REVISIÓN, DESINSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS Y INCLUYE: EL SUMINISTRO DE FILTROS Y DE 1 1/2". MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A 2 BOMBAS DE CONDENSADOS MARCA GRUNDFOS 2.2 HP, MODELO A96R2135P A 3451 RPM A 220V, INCLUYE, EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, EL REEMPLAZO DE SELLOS MECÁNICOS E INSTALACIÓN, BAQUELITAS, EMPAQUES O-RINGS (GASKET KIT) Y KIT DE DESGASTE MAYOR GRUNDFOS CR3-13 (ANILLO DE RODAMIENTO, ASÍ COMO LA DESINCrustACIÓN Y AJUSTE,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SERV   | 1               | 1               | \$ 253,383.00   | \$ 253,383.00  | \$ 253,383.00  |



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTICULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

| PARTIDAD                           | CLAVE        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD MAXIMA | CANTIDAD MINIMA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MINIMO | IMPORTE MAXIMO |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
|                                    |              | INCLUYE AUTOMATIZACIÓN DE TAUQUE DE CONDENSADOS CON SUMINISTRO DE: CONTROL DE NIVEL DE AGUA MARCA MC & MILLER 150S, VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO TIPO SOLENOIDE PARA AGUA ENCARGADA DE RECUPERAR EL NIVEL DEL AGUA DE LA CALDERA TIPO ON-OFF; CONTROL DE TEMPERATURA PARA VAPOR NECESARIO PARA EL CALENTAMIENTO DEL AGUA, EL CUAL SERÁ MONITOREADO POR UN SENSOR DE TEMPERATURA CON UN TERMOPAR TIPO K; TABLERO DE CONTROL, CONEXIONES, CABLE, CONECTORES ELÉCTRICOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                 |                 |                |                |
| 3                                  | AG03-005-020 | H.G.Z NO 3 TUXTEPEC OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 3,500 LITROS, CONSISTENTE EN: LAVADO Y DESINCORUSTACIÓN DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL TANQUE. RETIRAR REGISTRO HOMBRE PARA EFECTUAR LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCORUSTACIÓN Y SEDIMENTACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VÁLVULAS REGULADORAS DE VAPOR WATSON MCDANIEL INCLUYE: EL REEMPLAZO DE FILTRO Y LOTE DE CONEXIONES FIERRO NEGRO A 300 LIBRAS PARA SU CORRECTA REINSTALACIÓN DE; LA VÁLVULA REGULADORA DE VAPOR, BAY PASS, ALIMENTACIÓN Y RETORNO DE VAPOR, DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE LAS VÁLVULAS Y CALIBRACIÓN PARA EL CORTE Y APERTURA DE VAPOR DE ACUERDO A LA TEMPERATURA INDICADA, PRUEBA EN BANCO DE LABORATORIO PARA PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE APERTURA Y CIERRE DE LA VÁLVULA REGULADORA DE VAPOR, REALIZAR LA REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD Y RECALIBRACIÓN, Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN CONFORMIDAD DE LA NOM-093-SCFI-1.3.3. 1994. LA CALIBRACIÓN DEBERÁ SER CON UN LABORATORIO CERTIFICADO Y QUE ESTÉ VIGENTES TODOS SUS PERMISOS ETC., ENTREGARÁ EL CERTIFICADO CORRESPONDIENTE EN HOJA MEMBRETADA DEL LABORATORIO Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL RESPONSABLE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A INTERCAMBIADOR DE TEMPERATURA DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE. SE CONSIDERA DESINCORUSTAR EL INTERCAMBIADOR DE TEMPERATURA, EMPAQUES NUEVOS, LIMPIEZA EXHAUSTIVA EXTERNA, DESINCORUSTACIÓN DE CADA UNO DE LOS TUBOS DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO A PRESIÓN HASTA ELIMINAR LOS SEDIMENTOS DEL INTERCAMBIADOR EXISTENTE, INCLUYE: LA DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN CORRECTA DEL MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL (MANÓMETRO, SIFÓN (COLA DE COCHINO), VÁLVULA AGUJA 1/4 NPT), INCLUYE LA DESINSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, REEMPLAZO DE AISLAMIENTO TÉRMICO, INCLUYE DESMONTAJE DE MATERIAL EXISTENTE CON MALLA PARA GALLINERO EN MAL ESTADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO DE FIBRA CERÁMICA DE 1" DE ESPESOR PARA 700°C Y RECUBRIMIENTO REALIZADO CON LÁMINA DE ALUMINIO CALIBRE 26, DEBIDAMENTE BISELADO Y UNIDO CON PUA DEL NÚMERO 10, NOTA: PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO EN CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEBERÁ INCLUIR: LA PREPARACIÓN DEL ÁREA A PINTAR, EL REEMPLAZO DEL AISLANTE DAÑADO EN LOS RAMALES DE VAPOR (AGUA CALIENTE, ALIMENTACIÓN Y RETORNO DE VAPOR), INSUMOS, REFACCIONES, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CALIFICADO, DEBERÁ PINTAR LA BASE DE LOS TANQUES, TUBERÍAS DE AGUA FRÍA, PISO Y DELIMITAR EL ÁREA, TODO CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NOM-026-STPS-2008 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, ASÍ MISMO DEBERÁ REALIZAR LAS PRUEBAS QUE SEAN NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO | SERV   | 1               | 1               | \$ 215,162.00   | \$ 215,162.00  | \$ 215,162.00  |
| 3                                  | AG03-005-025 | H.G.Z NO 3 TUXTEPEC OAX. REMPLAZO DE CABEZAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR, CONSISTENTE EN: CÁLCULO, INGENIERÍA, DISEÑO, FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE EN PISO DE CABEZAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR CALCULADO PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DE LAS CALDERAS DE 300 Y 150 C.C. CON TAPAS TORIÉSFERICAS, 300 LBS FIERRO NEGRO, FABRICACIÓN DE REMOS UNA PERNA COLECTORA DE CONDENSADOS CON SALIDA DE PURGA EN 3". BY-PASS CON TRAMPA DE VAPOR 150 LBS VAPOR Y VÁLVULAS NECESARIAS PARA PURGAS DEL CABEZAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR, EN EL PROCESO CON EL CUAL SE FABRICARÁ EL CABEZAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR ES CON SOLDADURA DE TIPO ARCO ELÉCTRICO PREVIAMENTE BISELADA, SE EFECTUARÁ FONDEO CON SOLDADURA A 80,000 LBS DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, POSTERIORMENTE SE APLICARÁ EL PROCESO DE PRIMER PASO CALIENTE CON SOLDADURA A 70,000 LBS DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN PARA POSTERIORMENTE APLICAR LA VISTA DE LA SOLDADURA, TODO ESTO SIGUIENDO LOS ESTÁNDARES DEL CÓDIGO ASME, LA SOLDADURA SERÁ APLICADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y CERTIFICADO BAJO PROCEDIMIENTO ASME Y API LO CUAL ASEGURA UN TRABAJO DE LA MÁS ALTA CALIDAD NECESARIA PARA RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO GRIS PERLA AL CABEZAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR, APLICACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE 2" DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO DE LÁMINA DE ALUMINIO CALIBRE 26 DEBIDAMENTE BISELADA Y FIJADA CON PUA DEL NÚMERO 8 PARA PROTECCIÓN Y REDUCIR PERDIDAS DE ENERGÍA, UNA VEZ TERMINADO EL EQUIPO Y ENTREGADO EN PLANTA SE REALIZARÁ EL AJUSTE PARA INSTALAR LAS VÁLVULAS DE SALIDA Y ENTRADA DE VAPOR PARA SERVICIOS POR LO QUE SE SOLICITARÁ PARA PROGRAMADO PARA SU INSTALACIÓN, SOLO SE CONSIDERA MODIFICACIONES DE LAS TUBERÍAS TANTO DE LA LLEGADA DE VAPOR DE LAS CALDERAS Y SALIDA A SERVICIOS, SE CONSIDERA CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERV   | 1               | 1               | \$ 412,000.00   | \$ 412,000.00  | \$ 412,000.00  |
| PARTIDA 04 H.G.S.Z. No.41 HUATULCO |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |                 |                 |                |                |
| 4                                  | AG04-005     | SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS GENERADORES DE AGUA CALIENTE DE LA MARCA HESA MODELO 521, SERIE 150 OPERABLES A BASE DE COMBUSTIBLE GAS LP, Y TANQUE DE AGUA CALIENTE, ACTIVIDADES CONSISTENTES EN EL CAMBIO DE QUEMADORES DE GAS (EN EL PRIMER MANTENIMIENTO ÚNICAMENTE), CAMBIO DE VÁLVULA SELENOIDE (EN EL PRIMER MANTENIMIENTO ÚNICAMENTE), CAMBIO DE REGULADORES DE GAS (EN EL PRIMER MANTENIMIENTO ÚNICAMENTE), CAMBIO DE VÁLVULA DE PRESIÓN (EN EL PRIMER MANTENIMIENTO ÚNICAMENTE), LIMPIEZA DE ESPRESAS, FLAUTAS, BASTÓN, CHAROLA, VÁLVULA PRINCIPAL DE GAS, VÁLVULAS PILOTO, LIMPIEZA DE TABLEROS ELÉCTRICOS, PEINADO DE CABLES, REAPRITE DE TERMINALES, CONEXIONES Y MISCELANEOS. INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, ACCESORIOS, EQUIPOS, LIMPIEZA EN GENERAL (RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO), PRUEBAS DE HERMETICIDAD, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS REFACCIONES QUE SE REQUIERAN PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS, CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN EL USO Y MANEJO DEL MISMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                 |                 |                 |                |                |
| 4                                  | AG04-005-005 | H.G.S.Z. No. 41 HUATULCO, OAXACA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE AGUA CALIENTE TIPO CALDERETA MARCA HESA, CATALOGO 531-113.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SERV   | 2               | 1               | \$ 96,000.00    | \$ 96,000.00   | \$ 192,000.00  |





ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO .

| PARTIDAD | CLAVE        | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | CANTIDAD MAXIMA | CANTIDAD MINIMA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MINIMO  | IMPORTE MAXIMO  |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|          |              | MODELO 531, CAPACIDAD DE 115.000 BT/HR, NUMERO DE SERIE: 192J500176 EL CUAL CONSISTE EN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: MANTENIMIENTO A QUEMADOR CONSISTENTE EN: LIMPIEZA DE ESPREAS, FLAUTAS, BASTÓN, CHAROLAS, VÁLVULA PRINCIPAL DE GAS, VÁLVULA PILOTO, LIMPIEZA DE TABLERO ELECTRICO, PEINADO DE CABLES, REAPRIETE DE TERMINALES, CONEXIONES Y MISCELANEOS CORRESPONDIENTES, LIMPIEZA EN GENERAL, HERRAMIENTAS, VERIFICACIÓN DE TERMOSTATO DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS RECIRCULADORAS DE AGUA CALIENTE, CAMBIO DE EMPAQUES DE BOMBAS RECIRCULADORAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VÁLVULAS DE COMPUERTA DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE, CORRECCIÓN DEL FORRO AISLANTE DE TUBERIAS DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE.                                                                                                                                                    |        |                 |                 |                 |                 |                 |
| 4        | AG04-005-010 | H.G.SZ. No. 41 HUATULCO, OAXACA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE AGUA CALIENTE TIPO CALDERETA MARCA HESA, CATALOGO 531-113, MODELO 531, CAPACIDAD DE 115.000 BT/HR, NUMERO DE SERIE: 192J500177 EL CUAL CONSISTE EN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: MANTENIMIENTO A QUEMADOR CONSISTENTE EN: LIMPIEZA DE ESPREAS, FLAUTAS, BASTÓN, CHAROLAS, VÁLVULA PRINCIPAL DE GAS, VÁLVULA PILOTO, LIMPIEZA DE TABLERO ELECTRICO, PEINADO DE CABLES, REAPRIETE DE TERMINALES, CONEXIONES Y MISCELANEOS CORRESPONDIENTES, LIMPIEZA EN GENERAL, HERRAMIENTAS, VERIFICACIÓN DE TERMOSTATO DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS RECIRCULADORAS DE AGUA CALIENTE, CAMBIO DE EMPAQUES DE BOMBAS RECIRCULADORAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VÁLVULAS DE COMPUERTA DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE, CORRECCIÓN DEL FORRO AISLANTE DE TUBERIAS DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE. | SERV   | 2               | 1               | \$ 110,400.00   | \$ 110,400.00   | \$ 220,800.00   |
| 4        | AG04-005-015 | H.G.SZ. No. 41 HUATULCO, OAXACA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 1,860 LITROS, CONSISTENTE EN: CAMBIO DE LA BOMBA RECIRCULADORA, HACER REGISTRO ENTRADA HOMBRE A BASE DE PLACA DE 3/16 A36 ASTM, LAVADO Y DESINCRUSTACIÓN DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL TANQUE CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCRUSTACIÓN Y SEDIMENTACIÓN, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN LAS LINEAS DEL SISTEMA Y DEL DEPÓSITO DE AGUA CALIENTE EN CONFORMIDAD DE LA NOM-020-STP9-2009 LA CALIBRACIÓN DEBERÁ SER CON UN LABORATORIO CERTIFICADO Y QUE ESTE VIGENTES TODOS SUS PERMISOS, ENTREGARÁ UN INFORME DE RESULTADOS Y EL CERTIFICADO CORRESPONDIENTE EN HOJA MEMBRETADA DEL LABORATORIO Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL RESPONSABLE.                                                                                                                                                        | SERV   | 1               | 1               | \$ 214,232.00   | \$ 214,232.00   | \$ 214,232.00   |
| SUBTOTAL |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                 |                 | \$2,965,763.00  | \$3,685,367.00  |
| IVA      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                 |                 | \$ 472,922.08   | \$ 589,661.92   |
| TOTAL    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |                 |                 | \$ 3,428,685.08 | \$ 4,275,048.92 |

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.  
PRECIO CON LETRA PROPUESTA FINAL: CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y OCHO 92/100 MN  
LOS PRECIOS DE LA PROPUESTA PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025, PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS- ORDINARIO, EJERCICIO 2025.

ESTADO DE MEXICO, A 05 DE MAYO DEL 2025.

Atentamente



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

## LICITANTE: MATERIAL Y EQUIPO MEDICO F&H SA DE CV

Licitante \*

MATERIAL Y EQUIPO MEDICO F&H SA DE CV

v

Participación conjunta \*

Acte de proposición

NO

v

LEGAL - ADMINISTRATIVO

v

TÉCNICO

v

ECONÓMICO

v

| Núm. | Clave CUCoP* | Descripción detallada              | Cantidad solicitada | Unidad de medida | Precio unitario sin impuestos | Subtotal       | IVA          | Otros impuestos | Total          |
|------|--------------|------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1    | 35701-0001   | PARTIDA 01 H.G.Z. NO.1 OAXACA      | 1                   | SERVICIO         | \$389,436.00                  | \$389,436.00   | \$62,309.76  | \$0.00          | \$451,745.76   |
| 2    | 35701-0001   | PARTIDA 02 H.G.Z. NO.2 SALINA CRUZ | 8                   | SERVICIO         | \$129,289.23                  | \$1,034,313.86 | \$165,490.21 | \$0.00          | \$1,199,804.07 |
| 3    | 35701-0001   | PARTIDA 03 H.G.Z. NO.3 TUXTEPEC    | 7                   | SERVICIO         | \$206,601.49                  | \$1,446,210.46 | \$231,393.66 | \$0.00          | \$1,677,604.12 |
| 4    | 35701-0001   | PARTIDA 04 H.G.S.Z. NO.4 HUATULCO  | 5                   | SERVICIO         | \$177,681.36                  | \$888,406.82   | \$94,145.09  | \$0.00          | \$982,551.91   |

\*Se realiza captura de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal Compras MX.

## OBSERVACIONES

Se hace la observación que por parte del Área de Auditoria Interna de Desarrollo y Mejoras de la Gestión Pública; de Quejas, Denuncias e Investigaciones y de la Jefatura de Servicios Jurídicos ningún representante asistió al presente acto.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas-Económicas de la licitación al rubro citada, siendo las **11:00 horas** del mismo día y año levantando la presente acta para los efectos legales conducentes y para debida constancia, con fundamento en el artículo 35 fracción III y 37 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **se informa que la fecha de fallo será el día viernes 09 de mayo de 2025 a las 13:30 hrs.** firmando al margen y al calce del presente documento, los funcionario

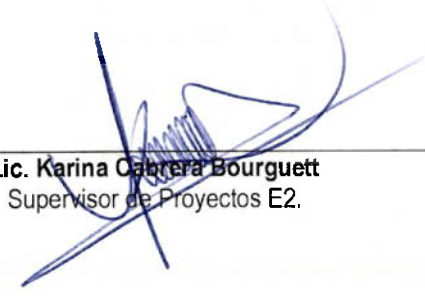


ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CON NÚMERO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS MX LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE PARA HOSPITALES IMSS - ORDINARIO, EJERCICIO 2025 DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III, 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO.

que ella intervinieron, informándoles que podrán consultarla a través de la **Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal Compras MX** <https://comprasmx.buengobierno.gob.mx>.

Esta Acta consta de 12 hojas, firmando para los efectos legales conducentes.

### RÚBRICAS. POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

  
\_\_\_\_\_  
**LAE. Sandra Isela Barzalobre Aragón**  
Encargada de la Coordinación de  
Abastecimiento y Equipamiento.  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Ernesto Antonio Hooper Arvizu**  
Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios.  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Juan Alberto Torres Bautista**  
Jefe a la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de  
Servicios.  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Karina Cabrera Bourguett**  
Supervisor de Proyectos E2.