



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA 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, 33, Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN CORRELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

En el Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, siendo las **09:00** horas del día **25 de Abril del año 2025**, se reunieron en el aula de usos múltiples de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Boulevard Guadalupe Hinojosa de Murat número 327, código postal 71230 en el Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca; los servidores públicos que al final se enlistan, suscriben y firman, con objeto de llevar a cabo el acto de **Junta de Aclaraciones** de la convocatoria de la licitación pública indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los **artículos 33 y 33 Bis** la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como a lo establecido en el numeral 4 de las bases de la convocatoria mencionada al rubro.

En uso de la palabra la **Lic. 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, **33 y 33 BIS** 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 dio la bienvenida e hizo la presentación de los servidores públicos, formalmente iniciado el mismo.

Se comunica a los interesados que de conformidad con los artículos 33 y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria de las personas que hayan presentado a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal **Compras MX**, por sí o en representación de un tercero **SOLICITUDES DE ACLARACIONES RECIBIDAS CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A ESTE ACTO**, se darán por recibidas caso contrario se procederá a su desechamiento.

Quien preside el acto son todos los servidores públicos que intervienen en el proceso y el Representante del Área Técnica, con base a lo que establecen las Políticas, Bases y Lineamientos del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Una vez efectuado lo anterior, se procede a acceder a la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal Compras MX, **Compras MX (buengobierno.gob.mx)** a fin de verificar el envío y en su caso la recepción de solicitudes de aclaración y/o preguntas presentadas por este medio de comunicación electrónica, constatándose que **NO EXISTEN** solicitudes por este medio electrónico, formando parte de esta acta el reporte emitido por dicho sistema:



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA 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, 33, Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN CORRELACIÓN CON LOS ARTICULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

Compras MX 62.56 (UTC 6) Hora en la Ciudad de México **Karina Calles Segura** (Consulta de un sitio externo de)

Procedimientos de contratación

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

Código del expediente: **LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025** Número de procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR013-N-57-2025** Estado del procedimiento de contratación: **VIGENTE JA**

Código interno del procedimiento: **P-2025-00000000** Nombre del procedimiento de contratación: **SERVICIO DE MTO A GENERADORES DE VAPOR Y GENERADORES DE AGUA CALIENTE**

Usuarios que han presentado propuestas: **0**

Características: **Calificación de selección**

Sumas de Aclaraciones del Procedimiento

Suma aclaratoria 1

Fecha y hora de suma de aclaraciones: **2024/07/25 09:56** Fecha y hora límite para suma de aclaraciones a través de Compras MX: **24/04/2025 09:56**

Listado de Preguntas

Núm.	Exhibe	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Exhibe	Fecha de envío	Respuesta	Acciones
Sin registros								

ANEXOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Archivos

Así mismo, se hace constar que si existen precisiones a las bases de la convocatoria de la licitación al rubro por parte del área técnica de acuerdo a lo siguiente.

Dice:

ANEXO NÚMERO 1 (UNO) REQUERIMIENTO.

PARTIDA 01 H.G.Z. No. 1 OAXACA.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1	AG01-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CONSISTENTE EN LAVADO Y DESINCrustACIÓN DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL TANQUE. RETIRAR REGISTRO NOMBRE 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, INCLUIVE, 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 JUÁREZ, OAXACA. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 6,000 LITROS, CONSISTENTE EN: LAVADO Y DESINCrustACIÓN DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL TANQUE. RETIRAR REGISTRO NOMBRE 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 INCLUIVE 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-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 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, INCLUIVE, LA DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN CORRECTA DEL MANTENIMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL (MANÓMETRO, SIÓN (COLA DE COCHINO), VÁLVULA AGUA 1/4 NPT. INCLUIVE 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 ARBANTE 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, FOSO Y DELIMITAR EL ÁREA, TODO CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NOM-425-SS-2008 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ASÍ MISMO DEBERÁ REALIZAR LAS PRUEBAS QUE SEAN NECESARIAS PARA GARANTIZAR EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO EN EL MES DE MARZO).	SERV	1

PARTIDA 02 H.G.Z. No.2 SALINA CRUZ.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS GENERADORES DE VAPOR CONSISTENTE EN: LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUEMADOR, ESPRESAS Y ELECTRODOS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN DE LOS DISCOS, AJUSTES 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).		





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA A 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, 33, Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN CORRELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
2	AG02-005	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 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 ATMÓSFERA QUE LAS UNIDADES DEL INSTITUTO EMANAN A LA ATMÓSFERA, DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARINAT-2011 Y NOM-043-SEMARINAT-1993. PARA TAL FIN EL LICITANTE DEBERÁ 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 ASesoría NECESARIA AL PERSONAL DE LAS UNIDADES CON LA FINALIDAD DE MANTENER DENTRO DE LOS LÍMITES PERMISIBLES LA EMISIÓN DE GASES A LA ATMÓSFERA QUE EMANAN LOS GENERADORES DE VAPOR DE LOS HOSPITALES, ASÍ MISMO DEBERÁ ENTREGAR LOS RESULTADOS, EN UN PLAZO NO MAYOR A OCHOS DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE MUESTREO, ADJUNTANDO A ESTOS LAS MEMORIAS DE CÁLCULO Y DE LOS PARÁMETROS REQUERIDOS POR LA NORMA, ANÁLISIS DE EMISIÓN DE GASES A LA ATMÓSFERA, A EQUIPOS DE GENERADORES DE VAPOR, CONSISTENTE EN DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS QUE FUE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARINAT-2011 Y NOM-043-SEMARINAT-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.		
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 E60-150, 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 QUÍMICO, REPARACIÓN DE FUGAS, SEGÚN LO DETERMINE, ACTIVIDADES DE MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASLADO A TALLER Y RETORNO, EL SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE EL CAMBIO DE SOLUCIÓN DESINCRUSTANTE INHIBIDA (50 LITROS), SOSA CÁUSTICA EN ESCAMAS (75 KILOS), ACEITE (32 LITROS), EL COSTO DE LA MANO DE OBRA ESTÁ INCLUIDA EN EL SERVICIO, (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS EN EL MES DE MARZO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SER	2
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 E60-150-1, 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 QUÍMICO, REPARACIÓN DE FUGAS, SEGÚN LO DETERMINE, ACTIVIDADES DE MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASLADO A TALLER Y RETORNO, EL SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE EL CAMBIO DE SOLUCIÓN DESINCRUSTANTE INHIBIDA (50 LITROS), SOSA CÁUSTICA EN ESCAMAS (75 KILOS), ACEITE (32 LITROS), EL COSTO DE LA MANO DE OBRA ESTÁ INCLUIDA EN EL SERVICIO, (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS EN EL MES DE MARZO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SER	2
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 DESINCRUSTACIÓN DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL TANQUE, RETIRAR REGISTRO HOMER PARA EFECTUAR LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCrustACIÓN Y SEDIMENTACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VÁLVULAS REGULADORAS DE VAPOR WATSON MIDWAY, INCLUYE EL REEMPLAZO DE FILTRO Y LOTTE 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 CON LA NOM-099-SCFI-1.3.3 - 1994. LA CALIBRACIÓN DEBERÁ SER CON UN LABORATORIO CERTIFICADO Y QUE ESTE VIENTOS 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, DESINCRUSTACIÓN DE CARBÓN 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 (Y/NPT), INCLUYE LA DESINSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, REEMPLAZO DE AISLAMIENTO TÉRMICO, INCLUYE DESMONTAJE DE MATERIAL EXISTENTE CON MALLA PARA GALINERO 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 RAMPALES 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-025-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 (UN EQUIPO CON UN SERVICIO EN EL MES DE MARZO).	SERV	1
2	AG02-005-020	H.G.Z. CON M.F. NO. 2 SALINA CRUZ, OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUAVIZADOR DE AGUA A TRAVÉS DE INTERCAMBIO IÓNICO CON CAPACIDAD DE AISLAMIENTO DE 300,000 GRANOS DE PUREZA TOTALES COMO CARBONATO DE CALCIO (CACOS) MEDIANTE RESINA SINTÉTICA DE CAPACIDAD DE INTERCAMBIO MÍNIMO DE 30,000 GRANOS POR PIE CÚBICO Y DE ALTA DURACIÓN (10 PIES CÚBICOS) TIPO DUPLEX DE ACONDIONAMIENTO AUTOMÁTICO: MARCA AQUA PLUS, MODELO TWIN-600 SERIE 0912101 INCLUYE MANIOBRAS PARA LA DESINSTALACIÓN DE TANQUES EXISTENTES, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ACARREO FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS DE TANQUE SALMUERA Y UNA VÁLVULA FLECK MODELO 9500/1700 REVISIÓN INCLUYE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL PROGRAMADOR AUTOMÁTICO, ARRANQUE, PRUEBAS Y CAPACITACIÓN AL TÉCNICO OPERADOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO CON 1 SERVICIO EN EL MES DE MARZO.	SERV	1
2	AG02-005-025	H.G.Z. CON M.F. NO. 2 SALINA CRUZ, OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUAVIZADOR DE AGUA A TRAVÉS DE INTERCAMBIO IÓNICO CON CAPACIDAD DE AISLAMIENTO DE 300,000 GRANOS DE PUREZA TOTALES COMO CARBONATO DE CALCIO (CACOS) MEDIANTE RESINA SINTÉTICA DE CAPACIDAD DE INTERCAMBIO MÍNIMO DE 30,000 GRANOS POR PIE CÚBICO Y DE ALTA DURACIÓN (10 PIES CÚBICOS) TIPO DUPLEX DE ACONDIONAMIENTO AUTOMÁTICO: MARCA AQUA PLUS, MODELO TWIN-600 SERIE 0912101 INCLUYE MANIOBRAS PARA LA DESINSTALACIÓN DE TANQUES EXISTENTES, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ACARREO FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS DE TANQUE SALMUERA Y UNA VÁLVULA FLECK MODELO 9500/1700 REVISIÓN INCLUYE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL PROGRAMADOR AUTOMÁTICO, ARRANQUE, PRUEBAS Y CAPACITACIÓN AL TÉCNICO OPERADOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO CON 1 SERVICIO EN EL MES DE MARZO.	SERV	1
2	AG02-005-030	H.G.Z. CON M.F. NO. 2 SALINA CRUZ, OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO, CONSISTENTE EN REVISIÓN Y AJUSTE DEL TABLERO DE CONTROL REVISIÓN, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DEL COMPRESOR, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS BOMBAS, LAS CUALES INCLUYE CAMBIO DE BALERO, REVISIÓN, INCLUYE CAMBIO DE TANQUE DE PRESIÓN, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA VERIFICANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.	SERV	1

PARTIDA 03 H.G.Z. No.3 TUXTEPEC.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3	AG03-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS GENERADORES DE VAPOR, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUEMADOR, ESPRESAS Y ELECTRODOS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN DE LOS DISCOS, ASIENTOS Y REJES 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 DESPARGO 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 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 ATMÓSFERA QUE LAS UNIDADES DEL INSTITUTO EMANAN A LA ATMÓSFERA, DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARINAT-2011 Y NOM-043-SEMARINAT-1993. PARA TAL FIN EL LICITANTE DEBERÁ 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 ASesoría NECESARIA AL PERSONAL DE LAS UNIDADES CON LA FINALIDAD DE MANTENER DENTRO DE LOS LÍMITES PERMISIBLES LA EMISIÓN DE GASES A LA ATMÓSFERA QUE EMANAN LOS GENERADORES DE VAPOR DE LOS HOSPITALES, ASÍ MISMO DEBERÁ ENTREGAR LOS RESULTADOS, EN UN PLAZO NO MAYOR A OCHOS DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE MUESTREO, ADJUNTANDO A ESTOS LAS MEMORIAS DE CÁLCULO Y DE LOS PARÁMETROS REQUERIDOS POR LA NORMA, ANÁLISIS DE EMISIÓN DE GASES A LA ATMÓSFERA, A EQUIPOS DE GENERADORES DE VAPOR, CONSISTENTE EN DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS QUE FUE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARINAT-2011 Y NOM-043-SEMARINAT-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-D9-D-10-5, SERIES CM-60-1418, CONSISTENTE EN: APERTURA DE TAPAS FRONTAL Y TRASERA, LAVADO Y DESHOLLINADO DE TUBOS FLUX Y ESPESOS CON ESCOBILLÓN Y AGUA A ALTA PRESIÓN, CAMBIO DE EMPAQUES DE LAS TAPAS TRASERA Y DELANTERA, INCLUIR LOS EMPAQUES, LAVADO INTERIOR DE LAO AGUA, RETIRANDO REGISTROS MANO Y REGISTROS HOMER PARA EFECTUAR LIMPIEZA CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCrustACIÓN, CAMBIO DE EMPAQUES DE REGISTROS MANO Y HOMER, SELLADO DE LAS TAPAS FRONTAL Y TRASERA INCLUIR MATERIAL DE SELLADO, RETIRO DEL FLUIDADOR DE COLUMNA DE NIVEL Y REALIZAR LIMPIEZA DEL HOUSING DE ACONDIONAMIENTO DEL FLUIDADOR, 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-SEMARINAT-2011 PARA LA EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES ENTREGAR LA EVIDENCIA, REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD, FALLAS DE FLAMAY 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 DESPARGO Y PURGA (FONDO, COLUMNA, SUPERFICIE Y DE CONTROL), DEBERÁ CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA EL REEMPLAZO DE LA TUBERÍA DE LA LÍNEA DE PURGAS, CON UN DESPARGO DE 15 MIENTROS LÍNEALES, INCLUIR EL SUMINISTRO TUBOS Y CONEXIONES, INCLUYE 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-099-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), INCLUIR LA PINTURA EXTERIOR DEL QUEMADOR Y TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE DE AMIAS 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	SERV	2





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA 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, 33, Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN CORRELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3	AG03-005-010	H.G.2 NO.3 TUXTEPEC OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR MARCA MYRGGO DE 80 C.C., MODELO CM-3060-D8-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 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 FLUIDADOR DE COLUMNA DE NIVEL Y REALIZAR LIMPIEZA DEL HOUSING DE ACOMODAMIENTO DEL FLUIDADOR, VERIFICAR VAGOS 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, CASURACIÓN 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 PARRÓ 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 CONTROL), 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 INCLUIR EL SUMINISTRO TUBO Y CONEXIONES. REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 2" DE DIÁMETRO Y RECAURACIÓN A 1/2" CON 2 DE DESAPAR Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN CONFORMIDAD DE LA NOM-093-SOH-1994, ENTREGARÁ EL CERTIFICADO CORRESPONDIENTE EN HOJA MEMBRETADA Y CON FIRMA AUTÓGRAFA DEL RESPONSABLE DEL LABORATORIO, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES EN CUÁ 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), INCLUIR LA PINTURA EXTERIOR DEL QUEMADOR Y TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE DE AMBAS CALDERAS (S.V.), REALIZAR PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO, RESANE DE REFRACTARIOS, VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE CORTES DE FLAMA POR BAJA 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 CORTES DE FLAMA POR BAJA NIVEL DE AGUA, REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS DE ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO DE LOS GENERADORES DE VAPOR PARA GARANTIZAR SU OPERACIÓN. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS EN EL MES DE MARZO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SERV	2
3	AG03-005-015	H.G.2 NO.3 TUXTEPEC OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TANQUE DE CONDENSADOS CON CAPACIDAD DE 750 LITROS PARA RETORNO DE CONDENSADOS MARCA MYRGGO Y ALIMENTACIÓN DE AGUA A LOS GENERADORES DE VAPOR MARCA MYRGGO DE 80 C.C., MODELO CM-3060-D8-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 FLUIDADOR, REVISIÓN, DESINSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS Y DE 1/2". MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A 2 BOMBAS DE CONDENSADOS MARCA BUNDIGOS 2 HP, MODELO AB060213SP A 3462, R1M A 220V, INCLUIR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO; EL REEMPLAZO DE SELLOS MECÁNICOS E INSTALACIÓN, BAJUELTAS, EMPAQUES O-RINGS (GASKET KIT) Y KIT DE DESGASTE MAYOR GRUNDIGOS CR3-13 (ANILLO DE RODAMIENTO), ASÍ COMO LA DESINCrustACIÓN Y AJUSTE, INCLUIR AUTOMATIZACIÓN DE TÁQUE DE CONDENSADOS CON SUMINISTRO DE: CONTROL DE NIVEL DE AGUA MARCA MC & MILLER 150S, VÁLVULA DE ACOMODAMIENTO 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. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO EN EL MES DE MARZO).	SERV	1
3	AG03-005-020	H.G.2 NO.3 TUXTEPEC OAX.SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALENTE CON CAPACIDAD DE 3,500 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 INCLUIR: EL REEMPLAZO DE FILTRO Y LOTE DE CONEXIONES FIERRO NEGRO A 300 LBRS PARA SU CORRECTA REINSTALACIÓN DE: LA VÁLVULA REGULADORA DE VAPOR, BY-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 VERIFICAR 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-SOH-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 CALENTE, 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, INCLUIR: 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), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, REEMPLAZO DE AISLAMIENTO TÉRMICO, INCLUIR DESMONTAJE DE MATERIAL EXISTENTE CON MALLA PARA GALLENERO 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 CAUSURE 26, DEBIDAMENTE BISELADA Y UNIDO CON PIA 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 CALENTE, 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. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO EN EL MES DE MARZO).	SERV	1
3	AG03-005-025	H.G.2 NO.3 TUXTEPEC OAX. REEMPLAZO DE CABLEZAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR, CONSISTENTE EN: CÁLCULO, INGENIERÍA, DISEÑO, FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE EN PISO DE CAJAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR CALCULADO PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DE LAS CALDERAS DE 300 Y 150 C.C., CON TAPAS TORNEADAS, 300 LBRS FIERRO NEGRO, FABRICACIÓN DE REMOS UNA PIERNIA COLECTORA DE CONDENSADOS CON SALIDA DE PURGA EN 3", BY-PASS CON TRAMPA DE VAPOR 150 LBRS VAPOR Y VÁLVULAS NECESARIAS PARA PURGAS DEL CABLEZAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR, EN EL PROCESO CON EL CUAL SE FABRICARÁ EL CABLEZAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR ES CON SOLDADURA DE TIPO ARCO ELÉCTRICO PREVIAMENTE BISELADA, SE EFECTUARÁ FONDEO CON SOLDADURA A 60,000 LBRS DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, POSTERIORMENTE SE APLICARÁ EL PROCESO DE PRIMER PASO CALIENTE CON SOLDADURA A 70,000 LBRS 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 RECIENTES SUJETOS A PRESIÓN, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO GRIS PERLA AL CABLEZAL DE DISTRIBUCIÓN DE VAPOR, APLICACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE 2" DE ESPESOR PARA 700°C Y RECUBRIMIENTO REALIZADO CON LÁMINA DE ALUMINIO CAUSURE 26 DEBIDAMENTE BISELADA Y UNIDA CON PIA 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. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO EN EL MES DE MARZO).	SERV	1

PARTIDA 04 H.G.S.Z. No.41 HUATULCO.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4	AG04-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS GENERADORES DE AGUA CALENTE DE LA MARCA HESA MODELO 521, SERIE 150 OPERABLES A BASE DE COMBUSTIBLE GAS LP, Y TANQUE DE AGUA CALENTE, ACTIVIDADES CONSISTENTES EN EL CAMBIO DE QUEMADORES DE GAS (EN EL PRIMER MANTENIMIENTO UNICAMENTE), CAMBIO DE VÁLVULA SELENOIDE (EN EL PRIMER MANTENIMIENTO UNICAMENTE), CAMBIO DE REGULADORES DE GAS (EN EL PRIMER MANTENIMIENTO UNICAMENTE), CAMBIO DE VÁLVULA DE PRESIÓN (EN EL PRIMER MANTENIMIENTO UNICAMENTE), LIMPIEZA DE ESPERAS, FLAUTAS, BASTÓN, CHAROLA, VÁLVULA PRINCIPAL DE GAS, VÁLVULA PILOTO, LIMPIEZA DE TABLEROS ELÉCTRICOS, PERNADO DE CABLES, REAPRIETE DE TERMINALES, CONEXIONES Y MISCELANEOS. INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, ACCESORIOS, EQUIPOS, LIMPIEZA EN GENERAL (RETIRO DE SOBRIANTES FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO), PRUEBAS DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS, CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN EL USO Y MANEJO DEL MISMO.	SERV	2
4	AG04-005-005	H.G.SZ. NO. 41 HUATULCO, OAXACA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE AGUA CALENTE TIPO CALDERETA MARCA HESA, CATALOGO 531-113, MODELO 531, CAPACIDAD DE 115,000 BTU/H, NÚMERO DE SERIE: 1921500176 EL CUAL CONSISTE EN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: MANTENIMIENTO A QUEMADOR CONSISTENTE EN: LIMPIEZA DE ESPERAS, FLAUTAS, BASTÓN, CHAROLAS, VÁLVULA PRINCIPAL DE GAS, VÁLVULA PILOTO, LIMPIEZA DE TABLERO ELÉCTRICO, PERNADO DE CABLES, CONEXIONES Y MISCELANEOS CORRESPONDIENTES, LIMPIEZA EN GENERAL, HERRAMIENTAS, VERIFICACIÓN DE TERMOSTATO DEL TANQUE DE AGUA CALENTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS RECIRCULADORAS DE AGUA CALENTE, CAMBIO DE EMPAQUES DE BOMBAS RECIRCULADORAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VÁLVULAS DE COMPUERTA DEL TANQUE DE AGUA CALENTE, CORRECCIÓN DEL TORNO AJUSTANTE DE TUBERÍAS DEL TANQUE DE AGUA CALENTE. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS EN EL MES DE MARZO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SERV	2
4	AG04-005-005	H.G.SZ. NO. 41 HUATULCO, OAXACA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE AGUA CALENTE TIPO CALDERETA MARCA HESA, CATALOGO 531-113, MODELO 531, CAPACIDAD DE 115,000 BTU/H, NÚMERO DE SERIE: 1921500177 EL CUAL CONSISTE EN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: MANTENIMIENTO A QUEMADOR CONSISTENTE EN: LIMPIEZA DE ESPERAS, FLAUTAS, BASTÓN, CHAROLAS, VÁLVULA PRINCIPAL DE GAS, VÁLVULA PILOTO, LIMPIEZA DE TABLERO ELÉCTRICO, PERNADO DE CABLES, REAPRIETE DE TERMINALES, CONEXIONES Y MISCELANEOS CORRESPONDIENTES, LIMPIEZA EN GENERAL, HERRAMIENTAS, VERIFICACIÓN DE TERMOSTATO DEL TANQUE DE AGUA CALENTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOBOMBAS RECIRCULADORAS DE AGUA CALENTE, CAMBIO DE EMPAQUES DE BOMBAS RECIRCULADORAS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VÁLVULAS DE COMPUERTA DEL TANQUE DE AGUA CALENTE, CORRECCIÓN DEL TORNO AJUSTANTE DE TUBERÍAS DEL TANQUE DE AGUA CALENTE. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS EN EL MES DE MARZO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SERV	2





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA 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, 33, Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN CORRELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
4	AG04-005-010	CORRECCIÓN DEL FORRO AISLANTE DE TUBERÍAS DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS EN EL MES DE MARZO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE). H.G.SZ. NO. 41 HUATULCO. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 1,880 LITROS, CONSISTENTE EN: CAMBIO DE LA BOMBA RECICLADORA, HACER REGISTRO ENTRADA HOMBRE A BASE DE PLACA DE 97/5 ASF ASMA LAVADO Y DESINCrustACIÓN DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL TANQUE CON AGUA A PRESIÓN HASTA ELIMINAR TODA LA INCRUSTACIÓN Y SEDIMENTACIÓN, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS EN LAS LÍNEAS DEL SISTEMA Y DEL DEPÓSITO DE AGUA CALIENTE EN CONFORMIDAD DE LA NOM-026-STPS-2008. LA CALIBRACIÓN DEBERÁ SER CON UN LABORATORIO CERTIFICADO Y QUE ESTÉ VIGENTES TODOS SUS PERMISOS, ENTREGARÁ UN INFORME DE RESULTADOS Y EL CERTIFICADO CORRESPONDIENTE EN HOJA MEMBRETADA DEL LABORATORIO Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL RESPONSABLE. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO EN EL MES DE MARZO)	SERV	1

Debe decir:

ANEXO NÚMERO 1 (UNO) REQUERIMIENTO.

PARTIDA 01 H.G.Z. No. 1 OAXACA.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
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 JUÁREZ, 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-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 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. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV	1

PARTIDA 02 H.G.Z. No.2 SALINA CRUZ.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
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 MECÁNICA GENERAL, TORNOS, 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 ATMÓSFERA QUE LAS UNIDADES DEL INSTITUTO EMANAN A LA ATMÓSFERA, DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARNAT-2011 Y NOM-043-SEMARNAT-1993. PARA TAL FIN EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR LOS MUESTREOS Y ANÁLISIS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN ESTA NORMA OFICIAL MEXICANA Y A LAS DEMAS 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 ATMÓSFERA QUE EMANAN LOS GENERADORES DE VAPOR DE LOS HOSPITALES, ASÍ MISMO DEBERÁ ENTREGAR LOS RESULTADOS, EN UN PLAZO NO MAYOR A 08 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE MUESTREO, ADJUNTANDO A ESTOS LAS MEMORIAS DE CÁLCULO Y DE LOS PARÁMETROS REQUERIDOS POR LA NORMA. ANÁLISIS DE EMISIÓN DE GASES A LA ATMÓSFERA, 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.		
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 QUÍMICO, REPARACIÓN DE FUGAS, SEGÚN LO DETERMINE. ACTIVIDADES DE MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASLADO A TALLER Y RETORNO; EL SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE EL CAMBIO DE SOLUCIÓN DESINCrustANTE INHIBIDA (90 LITROS), SODA CÁUSTICA EN ESCAMAS (75 KILOS), ACEITE (12 LITROS), EL COSTO DE LA MANO DE OBRA ESTA INCLUIDA EN EL SERVICIO. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SER	2
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 EO-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 QUÍMICO, REPARACIÓN DE FUGAS, SEGÚN LO DETERMINE. ACTIVIDADES DE MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, TRASLADO A TALLER Y RETORNO; EL SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYE EL CAMBIO DE SOLUCIÓN DESINCrustANTE INHIBIDA	SER	2



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA 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, 33, Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN CORRELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
		(90 LITROS), SOSA CÁUSTICA EN ESCAMAS (75 KILOS), ACEITE (12 LITROS), EL COSTO DE LA MANO DE OBRA ESTA INCLUIDA EN EL SERVICIO. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).		
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 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 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-1.3.3.-1994. LA CALIBRACIÓN DEBERÁ SER CON UN LABORATORIO CERTIFICADO Y QUE ESTE 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, 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 (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 PUJA 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. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV	1
2	AG02-005-020	H.G.Z. C/MF N° 2 SALINA CRUZ, OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUAVIZADOR DE AGUA A TRAVÉS DE INTERCAMBIO IÓNICO CON CAPACIDAD DE ABLANDAMIENTO DE 300,000 GRANOS DE DUREZA TOTALES COMO CARBONATO DE CALCIO (CACO3) MEDIANTE RESINA SINTÉTICA DE CAPACIDAD DE INTERCAMBIO MÍNIMO DE 30,000 GRANOS POR PIE CÚBICO Y DE ALTA DURACIÓN (10 PIES CÚBICOS) TIPO DUPLEX DE ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO: MARCA AQUA PLUS, MODELO TWIN-600 SERIE 0801101 INCLUYE MANIOBRA PARA LA DESINSTALACIÓN DE TANQUES EXISTENTES, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ACARREO FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS DE TANQUE SALMUERA Y UNA VÁLVULA FLECK MODELO 9500/1700 REVISIÓN INCLUYE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL PROGRAMADOR AUTOMÁTICO, ARRANQUE, PRUEBAS Y CAPACITACIÓN AL TÉCNICO OPERADOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO (UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV	1
2	AG02-005-025	H.G.Z. C/MF N° 2 SALINA CRUZ, OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUAVIZADOR DE AGUA A TRAVÉS DE INTERCAMBIO IÓNICO CON CAPACIDAD DE ABLANDAMIENTO DE 300,000 GRANOS DE DUREZA TOTALES COMO CARBONATO DE CALCIO (CACO3) MEDIANTE RESINA SINTÉTICA DE CAPACIDAD DE INTERCAMBIO MÍNIMO DE 30,000 GRANOS POR PIE CÚBICO Y DE ALTA DURACIÓN (10 PIES CÚBICOS) TIPO DUPLEX DE ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO: MARCA AQUA PLUS, MODELO TWIN-600 SERIE 0922102. INCLUYE MANIOBRA PARA LA DESINSTALACIÓN DE TANQUES EXISTENTES, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ACARREO FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS DE TANQUE SALMUERA Y UNA VÁLVULA FLECK MODELO 9500/1700 REVISIÓN INCLUYE AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL PROGRAMADOR AUTOMÁTICO, ARRANQUE, PRUEBAS Y CAPACITACIÓN AL TÉCNICO OPERADOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO (UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV	1
2	AG02-005-030	H.G.Z C/MF N° 2 SALINA CRUZ, OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO, CONSISTENTE EN REVISIÓN Y AJUSTE DEL TABLERO DE CONTROL REVISIÓN, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DEL COMPRESOR. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS BOMBAS, LAS CUALES INCLUYE CAMBIO DE BALERO, REVISIÓN, INCLUYE CAMBIO DE TANQUE DE PRESIÓN, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA VERIFICANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.	SERV	1

PARTIDA 03 H.G.Z. No.3 TUXTEPEC.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
3	AG03-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS GENERADORES DE VAPOR CONSISTENTE EN: LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUEMADOR, ESPRESAS 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 MECÁNICA GENERAL, TORNO, 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 ATMÓSFERA QUE LAS UNIDADES DEL INSTITUTO EMANAN A LA ATMÓSFERA, DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-085-SEMARNAT-2011 Y NOM-043-SEMARNAT-1993. PARA TAL FIN EL LICITANTE DEBERÁ 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 ASesoría NECESARIA AL PERSONAL DE LAS UNIDADES CON LA FINALIDAD DE MANTENER DENTRO DE LOS LÍMITES PERMISIBLES LA EMISIÓN DE GASES A LA ATMÓSFERA QUE EMANAN LOS GENERADORES DE VAPOR DE LOS HOSPITALES, ASÍ MISMO DEBERÁ ENTREGAR LOS RESULTADOS, EN UN PLAZO NO MAYOR A 08 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE MUESTREO, ADJUNTANDO A ESTOS LAS MEMORIAS DE CÁLCULO Y DE LOS PARÁMETROS REQUERIDOS POR LA NORMA, ANÁLISIS DE EMISIÓN DE GASES A LA ATMÓSFERA, A EQUIPOS DE GENERADORES DE VAPOR; CONSISTENTE EN DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS QUE FIA 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. H.G.Z No.3 TUXTEPEC OAX. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GENERADORES DE VAPOR MARCA MYRGGG DE 60 C.C., MODELO CM-3060-DB-D-10.S, 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, 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	SERV	2





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA 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, 33, Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN CORRELACIÓN CON LOS ARTICULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
		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 CUÁL 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. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).		
3	AG03-005-010	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-60-1422, 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 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, 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 CUÁL 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. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SERV	2
3	AG03-005-015	H.G.Z 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 HP, MODELO A96082135P A 3461 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, ASI COMO LA DESINCrustACIÓN Y AJUSTE, INCLUYE AUTOMATIZACIÓN DE TAQUE DE CONDENSADOS CON SUMINISTRO DE: CONTROL DE NIVEL DE AGUA MARCA MC & MILLER 1505, 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. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO)).	SERV	1
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 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 HIERRO 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 DESINCrustAR EL INTERCAMBIADOR DE TEMPERATURA, EMPAQUES NUEVOS, LIMPIEZA EXHAUSTIVA EXTERNA, DESINCrustACIÓN DE CADA UNO DE LOS TUBOS DEL	SERV	1



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA 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, 33, Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN CORRELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
		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 AGUIJA 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 GALINERO 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 PIA 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. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).		
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 MONTEAJE 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 PIERNA 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 60,000 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 PIA 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. (UN EQUIPO CON UN SERVICIO A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO).	SERV	1

PARTIDA 04 H.G.S.Z. No.41 HUATULCO.

PARTIDA	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
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 ESPREAS, FLAUTAS, BASTÓN, CHAROLA, VÁLVULA PRINCIPAL DE GAS, VÁLVULAS PILOTO, LIMPIEZA DE TABLEROS ELÉCTRICOS, PEINADO DE CABLES, REAPRIETE DE TERMINALES, CONEXIONES Y MISCELÁNEOS. 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 NECESARIAS 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, MODELO 531, CAPACIDAD DE 115,000 BT/HR, NÚMERO 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 ELÉCTRICO, PEINADO DE CABLES, REAPRIETE DE TERMINALES, CONEXIONES Y MISCELÁNEOS 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 TUBERÍAS DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SERV	2
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, MODELO 531, CAPACIDAD DE 115,000 BT/HR, NÚMERO 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 ELÉCTRICO, PEINADO DE CABLES, REAPRIETE DE TERMINALES, CONEXIONES Y MISCELÁNEOS 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 TUBERÍAS DEL TANQUE DE AGUA CALIENTE. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SERV	2
4	AG04-005-010	H.G.S.Z. NO. 41 HUATULCO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 1,880 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 LÍNEAS DEL SISTEMA Y DEL DEPÓSITO DE AGUA CALIENTE EN CONFORMIDAD DE LA NOM-020-STPS-2009. LA CALIBRACIÓN DEBERÁ SER CON UN LABORATORIO CERTIFICADO Y QUE ESTÉ VIGENTES TODOS SUS PERMISOS, ENTREGARÁ UN INFORME DE RESULTADOS Y EL EL CERTIFICADO CORRESPONDIENTE EN HOJA MEMBRETADA DEL LABORATORIO Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL RESPONSABLE. (UN EQUIPO CON DOS SERVICIOS A REALIZAR TRES DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DEL FALLO Y EN EL MES DE SEPTIEMBRE).	SERV	1

Esta convocante comunica que el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas-Económicas, será de forma electrónica a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal Compras MX (buengobierno.gob.mx) misma que se llevará a cabo el próximo día Lunes 05 de Mayo de 2025 a las 09:00 horas.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA 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, 33, Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO EN CORRELACIÓN CON LOS ARTICULOS 45 Y 46 DE SU REGLAMENTO.

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

Para firmar el contrato, el representante legal de la empresa deberá presentar la documentación que se especifica en el punto 7.3 de la Convocatoria y que deberá corresponder a los datos protestados en el **anexo de la acreditación** presentado en el acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de la presente licitación. Así como lo solicitado en el numeral 8.1 de la misma, relacionado con la entrega al Instituto de la "Opinión de cumplimientos de obligaciones en materia de Seguridad Social" vigente y positiva y la constancia de situación fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Amortizaciones.

Después de dar lectura a la presente acta de junta de aclaraciones y no habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el acto para 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, con base a lo que establecen los artículos 33 y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en correlación con los artículos 45 y 46 de su reglamento, firmando al margen y al calce del presente documento, las personas que en ella participaron, entregándose copia de la misma a los licitantes que manifestaron su interés en participar y así lo solicitaron, informándoles que con independencia de lo anterior, podrán consultarla a través de la **Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal Compras MX (buengobierno.gob.mx)**.

Esta Acta consta de 9 hojas, firmando para los efectos legales conducentes.

RÚBRICAS.
POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL


LAE. Sandra Isela Barzajobre Aragón
Encargada de la Coordinación de
Abastecimiento y Equipamiento.


Lic. Ernesto Antonio Hooper Arvizu
Jefe del Departamento de Adquisiciones de Bienes y
Contratación de Servicios


Ing. Juan Alberto Torres Bautista
Jefe a la Oficina de Adquisiciones de Bienes y Contratación
de Servicios.


Lic. Karina Cabrera Bourguett
Supervisor de Proyectos E2.

