



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
No. LA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS
POR EL SINIESTRO DEL 21 DE ABRIL DEL 2025

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala siendo las 12:00 horas del día 20 de octubre de 2025, en la sala de juntas de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Libramiento Poniente I.P.N., sin número San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Invitación a cuando menos tres personas indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), 47 del Reglamento de la Ley (en adelante Reglamento) y lo previsto en los numeral 5 de la convocatoria a la Licitación.

De conformidad con el numeral 5.3.8 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, el acto es presidido por Ing. René Alonso Valadez Carmona, Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada del Instituto Mexicano del Seguro Social en Tlaxcala, en términos del oficio no. 309001700100/193/2025, servidor público designado por la Convocante.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 47, párrafo sexto del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el servidor público que preside el acto recibió el archivo de la proposición presentada en forma electrónica en este acto, haciendo constar lo siguiente:

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (Compras MX), reportando el sistema lo siguiente.

Web interface showing procurement details: Código del expediente, Número de procedimiento de contratación, Código interno del procedimiento, Nombre del procedimiento de contratación, Licitantes que han presentado proposición, and a table of participants with columns for Name, Bid name, Registration date, Opening date, Participation form, Status, and Review status.





Existen proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de Compras MX:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía Compras MX)
1	Esmeralda Cruz Ceverino
2	Grupo Tecnología Mecánica Industrial Leal & Díaz, S.A. DE C.V.
3	Jesús Hernández Arcos

NOTA: Se hace constar que se consultó la Plataforma "Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados" de la Secretaría de la Función Pública y el listado de proveedores impedidos por el Instituto Mexicano del Seguro Social difundido a través de Compras MX, sin incidencias para los licitantes referidos.

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

Acto seguido, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo y 77 primer párrafo del Reglamento de la Ley, se omite dar lectura de los precios unitarios de cada una de las partidas, adjuntándose a la presente Acta, los documentos de las propuestas económicas que contienen los precios unitarios e indican los importes totales de cada proposición de los licitantes que se consignan a continuación:

PROVEEDOR	FOLIOS
Esmeralda Cruz Ceverino	335 al 337
Grupo Tecnología Mecánica Industrial Leal & Díaz, S.A. DE C.V.	0523 al 0526
Jesús Hernández Arcos	000024-al 000025

De conformidad con el artículo 46 fracción II de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día 23 de octubre de 2025 a las 12:00 horas en la dirección electrónica www.comprasmx.buengobierno.gob.mx, mismo que podrá ser diferido siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

El servidor público designado como representante del Área Técnica es el Arq. Francisco Javier Hernández Lara, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 50 de la Ley y 77 primer párrafo del Reglamento, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes el acta de presentación y apertura para efectos de notificación personal, la cual será difundida en la dirección electrónica www.comprasmx.buengobierno.gob.mx.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el presente Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, elaborando la presente acta y para dejar constancia de lo actuado y los efectos legales conducentes, la firman al margen y al calce, los que en ella Intervinieron,





siendo las 12 horas con 15 minutos del mismo día, mes y año de su inicio, con fundamento en el artículo 46 fracción II de la LAASSP.

Esta Acta consta de 3 páginas y 3 anexos de las propuestas económicas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto quienes reciben copia de la misma.

POR EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ESTATAL TLAXCALA

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Ing. René Alonso Valadez Carmona	Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento en términos del oficio no. 309001700100/193/2025	
Ana Lilia Ramos Sosa	Líder de proyecto	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
NO ASISTIO REPRESENTACIÓN

POR LA JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Sergio Vázquez Romero	Auxiliar Administrativo E2	

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





ANEXO 4 (CUATRO)
FORMATO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CONVOCANTE

POZA RICA, VER., 20 DE OCTUBRE DE 2025

Me refiero a la solicitud de cotización investigación de mercado denominada: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS POR EL SINIESTRO DEL 21 DE ABRIL DEL 2025. No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025 en el que mi representada, la empresa ESMERALDA CRUZ CEVERINO (persona física) participa a través de la presente propuesta.

Nombre del licitante: ESMERALDA CRUZ CEVERINO (persona física)

Domicilio: privada doctores no. 11D. Col. Laredo, Poza Rica, Ver. C.P.93260

RFC: CUCEB20219AB8

Telefono: 782-8267565

Correo electronico: sme_in@gmail.com

MIPYME (SD)
Numero de proveedor IMSS: 0000130241

El servicio propuesto, se apega justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de la Invitación a cuando menos tres personas

No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025

Table with 6 columns: ARTIDA, DESCRIPCIÓN, UNIDAD DE MEDIDA, CANTIDAD, PRECIO UNITARIO, IMPORTE. It lists multiple rows of equipment and services, including air conditioning units and repair services, with associated costs.



ANEXO 4 (CUATRO)
FORMATO DE PROPOSICIÓN ECONOMICA

POZA RICA, VER., 20 DE OCTUBRE DE 2025

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CONVOCANTE

Me refiero a la solicitud de cotización investigación de mercado denominada: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS POR EL SINIESTRO DEL 21 DE ABRIL DEL 2025. No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025 en el que mi representada, la empresa ESMERALDA CRUZ CEVERINO (persona física) participa a través de la presente propuesta.

Nombre del licitante: ESMERALDA CRUZ CEVERINO (persona física)
Domicilio: privada doctores no. 11D. Col. Laredo, Poza Rica, Ver. C.P.93260
RFC: CUCE820219AB8
Teléfono: 782-8267565

Correo electronico: sme_in@gmail.com

MIPYME (SI)
Numero de proveedor IMSS: 0000130241

El servicio propuesto, se apega justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de la Invitación a cuando menos tres personas No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025

Table with 6 columns: ARTIDA, DESCRIPCIÓN, UNIDAD DE MEDIDA, CANTIDAD, PRECIO UNITARIO, IMPORTE. It lists various maintenance services for electrical motors, generators, and compressors with their respective costs.

**ANEXO 4 (CUATRO)
FORMATO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA**
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CONVOCANTE**

POZA RICA, VER., 20 DE OCTUBRE DE 2025

 Me refiero a la solicitud de cotización investigación de mercado denominada: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS POR EL SINIESTRO DEL 21 DE ABRIL DEL 2025**. No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025 en el que mi representada, la empresa **ESMERALDA CRUZ CEVERINO (persona física)** participa a través de la presente propuesta.

Nombre del licitante: ESMERALDA CRUZ CEVERINO (persona física)

Domicilio: privada doctores no. 11D. Col. Laredo, Poza Rica, Ver. C.P.93260

RFC: CUCE820219AB8

Teléfono: 782-8267565

Correo electrónico: sme_in@gmail.com

Numero de proveedor IMSS: 0000130241

MIPYME (SI)
El servicio propuesto, se apega justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de la Invitación a cuando menos tres personas
No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025

ARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
6.9	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE CABEZAL CON PISTONES DE ALTA Y BAJA PRESION	SERVICIO	1	\$ 124,566.00	\$ 124,566.00
6.1	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE ANILLO DE CONDUCCION DE AIRE DE COMPRESORES A TANQUE ALTA PRESION	SERVICIO	1	\$ 11,544.98	\$ 11,544.98
6.11	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE REGULADORES DE PRESION Y UNIDADES DE MANTENIMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 2,845.26	\$ 2,845.26
6.12	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE TABLERO DE CONTROL COMPLETO CON PANTALLA DIGITAL Y MONITOR DE CO INTEGRADO PARA REGULAR TEMPERATURA, HORAS, ALARMAS, PRESIONES, ARRANQUE Y PARO.	SERVICIO	1	\$ 72,598.62	\$ 72,598.62
6.13	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRAQUES, MANIOBRAS, MISELANEOS Y LOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 35,455.20	\$ 35,455.20

SUBTOTAL \$ 4,740,674.02

I.V.A. \$ 758,507.84

(cinco millones cuatrocientos noventa y nueve mil ciento ochenta y un pesos 86/100 M.N.).

TOTAL \$ 5,499,181.86


 IGE. ESMERALDA CRUZ CEVERINO



ANEXO 4

PROPUESTA ECONOMICA

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
 JEFEATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES
 IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO TECNOLOGIA MECANICA INDUSTRIAL LEAL & DIAZ S.A. DE C.V.
 DOMICILIO: CALLE MERIDA #1412. COL. PROGRESO MACUILTEPETL. C.P. 91130, XALAPA, VER.

RFC: GTM160220EC7

CORREO ELECTRONICO: grupolealdiaz@gmail.com

NO. DE PROVEEDOR IMSS: 0000136543

El servicio propuesto, se apega justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de la Invitación a cuando menos tres personas No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025
 NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS POR EL SINIESTRO DEL 21 DE ABRIL DEL 2025".

N° PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TR DE PAQUETE INCLUYE CONDENSADORA (AZOTEA).				
	MARCA: RECOLD				
	MODELO: MHB-140				
	NUMERO DE SERIE: M-19863				
	NNI: BMNC				
1.1	REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS, MECÁNICOS Y ELECTROVALVULAS DE CONTROL DEL COMPRESOR.	SERVICIO	1	\$ 5,745.20	\$ 5,745.20
1.2	REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS O ELECTROMECANICOS DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	\$ 7,622.95	\$ 7,622.95
1.3	REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE FUERZA DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 T.R.	SERVICIO	1	\$ 12,544.98	\$ 12,544.98
1.4	REPARACION O SUSTITUCION DEL SISTEMA ELECTRIC: CONTACTORES, RELEVADORES, VARIADORES DE FRECUENCIA, TERMOMAGNETICOS, CONDUCTORES Y VALVULAS DE EXPANSION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION.	SERVICIO	1	\$ 25,988.65	\$ 25,988.65
1.5	REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOCOMPRESORES SEMI HERMETICOS DE 7.5 TON GAS REFRIGERANTE 410 A, ACEITE Y FILTROS VACIO, GAS, CALIBRACION DE PRESIONES, SOLDADURA PLATA, SISTEMA DE AISLAMIENTO Y LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 91,544.87	\$ 91,544.87
1.6	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DEL VENTILADOR DE UNIDADES CONDENSADORAS.	SERVICIO	1	\$ 22,158.75	\$ 22,158.75
1.7	SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DE LA MANEJADORA DE AIRE, SISTEMA DE FILTRACION HEPA 99.99 Y FLECHAS CON TURBINAS.	SERVICIO	1	\$ 10,598.62	\$ 10,598.62
1.8	SERVICIO DE REPARACION CON CAMBIO DE CONTACTOR Y ARRANCADOR DEL MOTOR DE LA MANEJADORA DE AIRE CON SUSTITUCION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y SECCIONAMIENTO DE AREAS A CLIMATIZAR.	SERVICIO	1	\$ 13,589.62	\$ 13,589.62
1.9	PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRAQUES, BALANCEOS DE TURBINAS, MANIOBRAS, MISELANEO Y NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 32,588.45	\$ 32,588.45
				SUB	\$ 222,382.09
2	MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TR DE PAQUETE INCLUYE CONDENSADORA (AZOTEA)				
	MARCA: RECOLD				
	MODELO: MHB-70				
	NUMERO DE SERIE: M-93112678				
	NNI: BMNC				
2.1	REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS, MECÁNICOS Y ELECTROVALVULAS DE CONTROL DEL COMPRESOR.	SERVICIO	1	\$ 5,745.20	\$ 5,745.20
2.2	REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS O ELECTROMECANICOS DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	\$ 7,622.95	\$ 7,622.95
2.3	REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE FUERZA DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 T.R.	SERVICIO	1	\$ 12,544.98	\$ 12,544.98
2.4	REPARACION O SUSTITUCION DEL SISTEMA ELECTRIC: CONTACTORES, RELEVADORES, VARIADORES DE FRECUENCIA, TERMOMAGNETICOS, CONDUCTORES Y VALVULAS DE EXPANSION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION.	SERVICIO	1	\$ 25,988.65	\$ 25,988.65
2.5	REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOCOMPRESORES SEMI HERMETICOS DE 7.5 TON GAS REFRIGERANTE 410 A, ACEITE Y FILTROS VACIO, GAS, CALIBRACION DE PRESIONES, SOLDADURA PLATA, SISTEMA DE AISLAMIENTO Y LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 91,544.87	\$ 91,544.87
2.6	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DEL VENTILADOR DE UNIDADES CONDENSADORAS.	SERVICIO	1	\$ 22,158.75	\$ 22,158.75



ANEXO 4

PROPUESTA ECONOMICA

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES
 IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO TECNOLOGIA MECANICA INDUSTRIAL LEAL & DIAZ S.A. DE C.V.
 DOMICILIO: CALLE MERIDA #1412. COL. PROGRESO MACUILTEPETL. C.P. 91130, XALAPA, VER.

RF: GTM160220EC7

TELEFONO: 2299294697

CORREO ELECTRONICO: grupotealdiaz@gmail.com

El servicio propuesto, se pega justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo I (uno) de la Invitación a cuando menos tres personas No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS POR EL SINISTRO DEL 21 DE ABRIL DEL 2025".

NO. DE PROVEEDOR IMSS: 0000136543

2.7	35701-0001	SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DE LA MANEJADORA DE AIRE, SISTEMA DE FILTRACION HEPA 99.99 FLECHAS CON TURBINAS.	SERVICIO	1	\$	10,598.62	\$	10,598.62
2.8	35701-0001	SERVICIO DE REPARACIÓN CON CAMBIO DE CONTACTOR Y ARRANCADOR DEL MOTOR DE LA MANEJADORA DE AIRE CON SUSTITUCION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y SECCIONAMIENTO DE AREAS A CLIMATIZAR.	SERVICIO	1	\$	13,589.62	\$	13,589.62
2.9	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRANQUES, BALANCEOS DE TURBINAS, MANIOBRAS, MISELANEOS Y NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	32,588.45	\$	32,588.45
					SUB	\$	\$	222,382.09
3		MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TR DE PAQUETE INCLUYE CONDENSADORA (AZOTEA)						
		MARCA: RECOLD						
		MODELO: MHB-140						
		NUMERO DE SERIE: M-93112679						
		NNI: BMNC						
3.1	35701-0001	REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS, MECANICOS Y ELECTROVALVULAS DE CONTROL DEL COMPRESOR .	SERVICIO	1	\$	5,745.20	\$	5,745.20
3.2	35701-0001	REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS O ELECTROMECANICOS DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	\$	7,622.95	\$	7,622.95
3.3	35701-0001	REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE FUERZA DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 T.R.	SERVICIO	1	\$	12,544.98	\$	12,544.98
3.4	35701-0001	REPARACION O SUSTITUCION DEL SISTEMA ELECTRICO: CONTACTORES, RELEVADORES, SENSORES, VARIADORES DE FRECUENCIA, TERMOMAGNETICOS, CONDUCTORES Y VALVULAS DE EXPANSION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION.	SERVICIO	1	\$	25,988.65	\$	25,988.65
3.5	35701-0001	REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOCOMPRESORES SEMI HERMETICOS DE 7.5 TON GAS REFRIGERANTE 410 A. ACEITE Y FILTROS VACIO, GAS, CALIBRACION DE PRESIONES.SOLDADURA PLATA, SITEMA DE AISLAMIENTO Y LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	91,544.87	\$	91,544.87
3.6	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DEL VENTILADOR DE UNIDADES CONDENSADORAS.	SERVICIO	1	\$	22,158.75	\$	22,158.75
3.7	35701-0001	SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DE LA MANEJADORA DE AIRE, SISTEMA DE FILTRACION HEPA 99.99 FLECHAS CON TURBINAS.	SERVICIO	1	\$	10,598.62	\$	10,598.62
3.8	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION CON CAMBIO DE CONTACTOR Y ARRANCADOR DEL MOTOR DE LA MANEJADORA DE AIRE CON SUSTITUCION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y SECCIONAMIENTO DE AREAS A CLIMATIZAR.	SERVICIO	1	\$	13,589.62	\$	13,589.62
3.9	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRANQUES, BALANCEOS DE TURBINAS, MANIOBRAS, MISELANEOS Y NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	32,588.45	\$	32,588.45
					SUB	\$	\$	222,382.09
4		GENERADOR DE VAPOR DE 40 CC (CASA DE MAQUINAS)						
		MARCA: CLAYTON						
		MODELO: EO-40-1						
		NUMERO DE SERIE: M-20347						
		NNI: 200400000049						
4.1	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	\$	477,562.39	\$	477,562.39
4.2	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE CONTACTORES Y RELEVADORES ELECTROMAGNETICOS	SERVICIO	1	\$	42,599.68	\$	42,599.68
4.3	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE GUARDA , DAMPER Y MOTOR.	SERVICIO	1	\$	63,599.68	\$	63,599.68
4.4	35701-0001	SERVICIO O SUSTITUCION DE REPARACION DE TRANSFORMADOR DE IGNICION 220 - 15 K V	SERVICIO	1	\$	92,658.36	\$	92,658.36
4.5	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE ANALISADOR DE GASES DE FLAMA FOTOCELDA	SERVICIO	1	\$	195,488.51	\$	195,488.51



ANEXO 4

PROPUESTA ECONOMICA

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES
 IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO TECNOLOGIA MECANICA INDUSTRIAL LEAL & DIAZ S.A. DE C.V.
 DOMICILIO: CALLE MERIDA #1412. COL. PROGRESO MACUILTEPETL. C.P. 91130, XALAPA, VER.

RFC: GTM160220EC7

TELEFONO: 2299294697

CORREO ELECTRONICO: grupolealdiaz@gmail.com

NO. DE PROVEEDOR IMSS: 0000136543

El servicio propuesto, se apaga justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de la Invitación a cuando menos tres personas No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS POR EL SINIESTRO DEL 21 DE ABRIL DEL 2025".

4.6	35701-0001	SERVICIO DE DICTAMINACION DE VERIFICACION PARA LA NORMA NOM-020-STPS-2011.	SERVICIO	1	\$	166,255.36	\$	166,255.36
4.7	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL DE PROGRAMACION Y CONTROL DE LLENADO DE TANQUE DE CONDENSADOS CON ELECTROVALVULA.	SERVICIO	1	\$	215,988.26	\$	215,988.26
4.8	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION COMPLETA DE SENSORES	SERVICIO	1	\$	288,457.26	\$	288,457.26
4.9	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION, CALIBRACION DE ARRAQUES, MANIOBRAS, MISELANEOS Y LOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	112,548.95	\$	112,548.95
		GENERADOR DE VAPOR DE 67 CC (CASA DE MAQUINAS)			SUB	\$	\$	1,655,158.45
	5	MARCA: MYRGGG						
		MODELO: CMV-3060						
		NUMERO DE SERIE: CMV-CO-1437						
		NNI: 20180052312						
5.1	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOR ELÉCTRICO QUEMADO Y BOMBA DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	\$	477,562.39	\$	477,562.39
5.2	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE CONTACTORES Y RELEVADORES ELECTROMAGNETICOS	SERVICIO	1	\$	42,599.68	\$	42,599.68
5.3	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE MODUTROL Y CONTROL FLAMA AUTOMATICA.	SERVICIO	1	\$	63,599.68	\$	63,599.68
5.4	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE TRANSFORMADOR IGNICION 220 - 30KV.	SERVICIO	1	\$	92,658.36	\$	92,658.36
5.5	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE CONTROL ELECTRONICO DE FLAMA Y FOTOCELDA.	SERVICIO	1	\$	195,488.51	\$	195,488.51
5.6	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE CONTROL DE LLENADO DE CALDERA Y TANQUE DE CONDENSADOS (WARRICK).	SERVICIO	1	\$	166,255.36	\$	166,255.36
5.7	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL DE PROGRAMACION Y CONTROL HONEYWELL	SERVICIO	1	\$	215,988.26	\$	215,988.26
5.8	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION COMPLETA DE SENSORES (PRESIDSTATOS DIFERENCIALES Y MERCURIALES)	SERVICIO	1	\$	288,457.26	\$	288,457.26
5.9	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION, CALIBRACION DE ARRAQUES, MANIOBRAS, MISELANEOS Y LOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	112,548.95	\$	112,548.95
		COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO (CASA DE MAQUINAS) DUPLEX			SUB	\$	\$	1,655,158.45
	6	MARCA: MEDICAL AIR COMPRESSOR						
		MODELO: CIC801507						
		NUMERO DE SERIE: 5516590112						
		NNI: 202180010398						
6.1	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS 15 HP 220 VOLTS	SERVICIO	1	\$	121,599.62	\$	121,599.62
6.2	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE CONTACTORES ELECTROMAGNETICOS, RELEVADORES DE CONTROL Y SOBRECARGA	SERVICIO	1	\$	18,455.29	\$	18,455.29
6.3	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE GUARDAS MOTOR Y BANDAS	SERVICIO	1	\$	32,599.66	\$	32,599.66
6.4	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE TRANSFORMADOR 220 - 110 VOLTS	SERVICIO	1	\$	38,155.95	\$	38,155.95
6.5	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE UNIDADES CONDENSADORAS O ENFRIADORES DE AIRE OSHA	SERVICIO	1	\$	25,488.95	\$	25,488.95
6.6	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE CONTROL DE TEMPERATURA Y CONTROL MAESTRO LOGIK 18 CON PROGRAMACION ENLAZADA A PLC	SERVICIO	1	\$	120,655.98	\$	120,655.98
6.7	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE SISTEMA DE FILTRACION DE AIRE DOMINICK HUNTER	SERVICIO	1	\$	87,455.98	\$	87,455.98



Grupo Tecnología Mecánica Industrial
 Leal & Díaz S.A De C.V
 Pasco Floresta Oriente 1563-1 Col. Floresta, Veracruz,
 Ver. C.P. 91940
 Tel: 2299 294697
 E-mail: grupolealdiaz@gmail.com

ANEXO 4

PROPUESTA ECONOMICA

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES
 IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO TECNOLOGIA MECANICA INDUSTRIAL LEAL & DIAZ S.A. DE C.V.
 DOMICILIO: CALLE MERIDA #1412. COL. PROGRESO MACUILTEPETL. C.P. 91130, XALAPA, VER.

RFC: GTM160220EC7

CORREO ELECTRONICO: grupolealdiaz@gmail.com

NO. DE PROVEEDOR IMSS: 0000136543

El servicio propuesto, se apega justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de la Invitación a cuando menos tres personas No. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025
 NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO: *SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS POR EL SINIESTRO DEL 21 DE ABRIL DEL 2025*.

6.8	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE VALVULAS DE DRENE DE CONDENSADOS EN ALTA Y BAJA PRESION.	SERVICIO	1	\$	121,953.62	\$	121,953.62
6.9	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE CABEZAL CON PISTONES DE ALTA Y BAJA PRESION	SERVICIO	1	\$	118,455.69	\$	118,455.69
7	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE ANILLO DE CONDUCCION DE AIRE DE COMPRESORES A TANQUE ALTA PRESION	SERVICIO	1	\$	10,254.80	\$	10,254.80
7.1	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE REGULADORES DE PRESION Y UNIDADES DE MANTENIMIENTO.	SERVICIO	1	\$	3,458.95	\$	3,458.95
7.2	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE TABLERO DE CONTROL COMPLETO CON PANTALLA DIGITAL Y MONITOR DE CO INTEGRADO PARA REGULAR TEMPERATURA, HORAS, ALARMAS, PRESIONES, ARRANQUE Y PARO.	SERVICIO	1	\$	72,596.57	\$	72,596.57
7.3	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION, CALIBRACION DE ARRAQUES, MANIOBRAS, MISELANEOS Y LOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	38,459.65	\$	38,459.65
							\$	809,590.71
							\$	4,787,053.88
							\$	765,928.62
							\$	5,552,982.50

AGRADECIENDO SU ATENCION ME DESPIDO NO SIN ANTES ENVIARLE UN CORDIAL Y AFECTUOSO SALUDO
 A T E N T A M E N T E

Veracruz, Ver, a 20 de Octubre del 2025
 I.M.N. JORGE ARTURO LEAL GONZALEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

MANIFIESTO QUE CONOZCO Y ACEPTO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO Y LOS HAGO PARTE DE MI PROPOSICIÓN PARA PARTICIPAR EN LAS CLAVES QUE PROPONE MI REPRESENTADA EN LA PRESENTE PROPOSICIÓN Y QUE ENTRE OTROS CORRESPONDEN JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN SOLICITADA.

LA PRESENTE TENDRÁ UNA VIGENCIA DURANTE TODO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
 EN CASO DE QUE EXISTA INSTANCIA DE INCONFORMIDAD LA PRESENTE ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LA MISMA SE RESUELVA Y 60 DÍAS ADICIONALES.



Electrica - Industrial - Comercial

Xochicoatlán D-5 L-5 Col. Arenal C.P. 15660
 Alcaldía Venustiano Carranza CDMX
 Email: ing.jesus.hernandez.vardez@gmail.com
 R.F.C. HEAJ820213H87

CIUDAD DE MEXICO, 20 DE OCTUBRE DE 2025

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CONVOCANTE

EL SUSCRITO C. JESÚS HERNÁNDEZ ARCOS A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE JESÚS HERNÁNDEZ ARCOS (PERSONA FÍSICA), PARTICIPANTE EN LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NO. IA-50-GYR-050GYR041-N-141-2025 PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS POR EL SINIESTRO DEL

21 DE ABRIL DEL 2025"

ANEXO 4 (CUATRO)

FORMATO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

ARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TR DE PAQUETE INCLUYE CONDENSADORA (AZOTEA) MARCA: RECOLD MODELO: MHB-140 NUMERO DE SERIE: M-19863 NNI: BMNC INCLUYE:				
1.1	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS, MECANICOS Y ELECTROVALVULAS DE CONTROL DEL COMPRESOR.	SERVICIO	1	\$ 7,327.58	\$ 7,327.58
1.2	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS O ELECTROMECANICOS DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	\$ 6,465.51	\$ 6,465.51
1.3	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE FUERZA DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 T.R.	SERVICIO	1	\$ 14,271.55	\$ 14,271.55
1.4	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DEL SISTEMA ELECTRICO: CONTACTORES, RELEVADORES, SENSORES, VARIADORES DE FRECUENCIA, TERMOMAGNETICOS, CONDUCTORES Y VALVULAS DE EXPANSION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION.	SERVICIO	1	\$ 33,189.65	\$ 33,189.65
1.5	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOCOMPRESORES SEMI HERMETICOS DE 7.5 TON GAS REFRIGERANTE 410 A, ACEITE Y FILTROS VACIO, GAS, CALIBRACIÓN DE PRESIONES,SOLDADURA PLATA, SISTEMA DE AISLAMIENTO Y LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 131,424.13	\$ 131,424.13
1.6	35701-0001 SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DEL VENTILADOR DE UNIDADES CONDENSADORAS.	SERVICIO	1	\$ 31,465.51	\$ 31,465.51
1.7	35701-0001 SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DE LA MANEJADORA DE AIRE, SISTEMA DE FILTRACION HEPA 99.99 Y FLECHAS CON TURBINAS.	SERVICIO	1	\$ 16,848.27	\$ 16,848.27
1.8	35701-0001 SERVICIO DE REPARACION CON CAMBIO DE CONTACTOR Y ARRANCADOR DEL MOTOR DE LA MANEJADORA DE AIRE CON SUSTITUCION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y SECCIONAMIENTO DE AREAS A CLIMATIZAR.	SERVICIO	1	\$ 10,344.82	\$ 10,344.82
1.9	35701-0001 PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRAQUES, BALANCEOS DE TURBINAS, MANIOBRAS, MISELANEOS Y NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 27,155.17	\$ 27,155.17
2	MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TR DE PAQUETE INCLUYE CONDENSADORA (AZOTEA) MARCA: RECOLD MODELO: MHB-70 NUMERO DE SERIE: M-93112678 NNI: BMNC INCLUYE:				
2.1	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS, MECANICOS Y ELECTROVALVULAS DE CONTROL DEL COMPRESOR.	SERVICIO	1	\$ 7,327.58	\$ 7,327.58
2.2	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS O ELECTROMECANICOS DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	\$ 6,465.51	\$ 6,465.51
2.3	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE FUERZA DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 T.R.	SERVICIO	1	\$ 14,271.55	\$ 14,271.55
2.4	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DEL SISTEMA ELECTRICO: CONTACTORES, RELEVADORES, SENSORES, VARIADORES DE FRECUENCIA, TERMOMAGNETICOS, CONDUCTORES Y VALVULAS DE EXPANSION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION.	SERVICIO	1	\$ 33,189.65	\$ 33,189.65
2.5	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOCOMPRESORES SEMI HERMETICOS DE 7.5 TON GAS REFRIGERANTE 410 A, ACEITE Y FILTROS VACIO, GAS, CALIBRACIÓN DE PRESIONES,SOLDADURA PLATA, SISTEMA DE AISLAMIENTO Y LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 131,424.13	\$ 131,424.13
2.6	35701-0001 SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DEL VENTILADOR DE UNIDADES CONDENSADORAS.	SERVICIO	1	\$ 31,465.51	\$ 31,465.51
2.7	35701-0001 SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DE LA MANEJADORA DE AIRE, SISTEMA DE FILTRACION HEPA 99.99 Y FLECHAS CON TURBINAS.	SERVICIO	1	\$ 16,848.27	\$ 16,848.27
2.8	35701-0001 SERVICIO DE REPARACION CON CAMBIO DE CONTACTOR Y ARRANCADOR DEL MOTOR DE LA MANEJADORA DE AIRE CON SUSTITUCION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y SECCIONAMIENTO DE AREAS A CLIMATIZAR.	SERVICIO	1	\$ 10,344.82	\$ 10,344.82
2.9	35701-0001 PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRAQUES, BALANCEOS DE TURBINAS, MANIOBRAS, MISELANEOS Y NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 27,155.17	\$ 27,155.17
3	MANEJADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TR DE PAQUETE INCLUYE CONDENSADORA (AZOTEA) MARCA: RECOLD MODELO: MHB-140 NUMERO DE SERIE: M-93112679 NNI: BMNC INCLUYE:				
3.1	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS, MECANICOS Y ELECTROVALVULAS DE CONTROL DEL COMPRESOR.	SERVICIO	1	\$ 7,327.58	\$ 7,327.58
3.2	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS O ELECTROMECANICOS DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	\$ 6,465.51	\$ 6,465.51
3.3	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DE FUERZA DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 T.R.	SERVICIO	1	\$ 14,271.55	\$ 14,271.55
3.4	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DEL SISTEMA ELECTRICO: CONTACTORES, RELEVADORES, SENSORES, VARIADORES DE FRECUENCIA, TERMOMAGNETICOS, CONDUCTORES Y VALVULAS DE EXPANSION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION.	SERVICIO	1	\$ 33,189.65	\$ 33,189.65
3.5	35701-0001 REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOCOMPRESORES SEMI HERMETICOS DE 7.5 TON GAS REFRIGERANTE 410 A, ACEITE Y FILTROS VACIO, GAS, CALIBRACIÓN DE PRESIONES,SOLDADURA PLATA, SISTEMA DE AISLAMIENTO Y LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$ 131,424.13	\$ 131,424.13
3.6	35701-0001 SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DEL VENTILADOR DE UNIDADES CONDENSADORAS.	SERVICIO	1	\$ 000000	\$ 31,465.51
3.7	35701-0001 SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS DE LA MANEJADORA DE AIRE, SISTEMA DE FILTRACION HEPA 99.99 Y FLECHAS CON TURBINAS.	SERVICIO	1	\$ 16,848.27	\$ 16,848.27

3.8	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION CON CAMBIO DE CONTACTOR Y ARRANCADOR DEL MOTOR DE LA MANEJADORA DE AIRE CON SUSTITUCION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Y SECCIONAMIENTO DE AREAS A CLIMATIZAR.	SERVICIO	1	\$	10,344.82	\$	10,344.82
3.9	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRAQUES, BALANCEOS DE TURBINAS, MANIOBRAS, MISELANEOS Y NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	27,155.17	\$	27,155.17
4		GENERADOR DE VAPOR DE 40 CC (CASA DE MAQUINAS) MARCA: CLAYTON MODELO: EO-40-1 NUMERO DE SERIE: M-20347 NN: 200400000049 INCLUYE:						
4.1	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	\$	560,344.82	\$	560,344.82
4.2	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE CONTACTORES Y RELEVADORES ELECTROMAGNETICOS	SERVICIO	1	\$	73,275.86	\$	73,275.86
4.3	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE GUARDA , DAMPER Y MOTOR.	SERVICIO	1	\$	73,275.86	\$	73,275.86
4.4	35701-0001	SERVICIO O SUSTITUCION DE REPARACION DE TRANSFORMADOR DE IGNICION 220 - 15 K V	SERVICIO	1	\$	91,270.68	\$	91,270.68
4.5	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE ANALISADOR DE GASES DE FLAMA Y FOTOCELDA	SERVICIO	1	\$	186,098.27	\$	186,098.27
4.6	35701-0001	SERVICIO DE DICTAMINACION DE VERIFICACION PARA LA NORMA NOM-020-STPS-2011.	SERVICIO	1	\$	281,500.86	\$	281,500.86
4.7	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE TARJETA ELECTRÓNICA PRINCIPAL DE PROGRAMACION Y CONTROL DE LLENADO DE TANQUE DE CONDENSADOS CON ELECTROVALVULA	SERVICIO	1	\$	186,195.68	\$	186,195.68
4.8	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION COMPLETA DE SENSORES	SERVICIO	1	\$	271,759.48	\$	271,759.48
4.9	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRAQUES, MANIOBRAS, MISELANEOS Y LOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	81,896.55	\$	81,896.55
5		GENERADOR DE VAPOR DE 47 CC (CASA DE MAQUINAS) MARCA: MYRGGGO MODELO: CMV-3060 NUMERO DE SERIE: CMV-CO-1437 NNI: 201880052312 INCLUYE:						
5.1	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTOR ELÉCTRICO QUEMADO Y BOMBA DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO	1	\$	560,344.82	\$	560,344.82
5.2	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE CONTACTORES Y RELEVADORES ELECTROMAGNETICOS	SERVICIO	1	\$	73,275.86	\$	73,275.86
5.3	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE MODUTROL Y CONTROL FLAMA AUTOMATICA.	SERVICIO	1	\$	73,275.86	\$	73,275.86
5.4	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE TRANSFORMADOR IGNICION 220 - 30KV.	SERVICIO	1	\$	91,270.68	\$	91,270.68
5.5	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE CONTROL ELECTRONICO DE FLAMA Y FOTOCELDA.	SERVICIO	1	\$	186,098.27	\$	186,098.27
5.6	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE CONTROL DE LLENADO DE CALDERA Y TANQUE DE CONDENSADOS (WARRICK).	SERVICIO	1	\$	281,500.86	\$	281,500.86
5.7	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE TARJETA ELECTRÓNICA PRINCIPAL DE PROGRAMACION Y CONTROL HONEYWELL	SERVICIO	1	\$	186,195.68	\$	186,195.68
5.8	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION COMPLETA DE SENSORES (PRESIOSTATOS DIFERENCIALES Y MERCURIALES)	SERVICIO	1	\$	271,759.48	\$	271,759.48
5.9	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRAQUES, MANIOBRAS, MISELANEOS Y LOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	81,896.55	\$	81,896.55
6		COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO (CASA DE MAQUINAS) DUPLEX MARCA: MEDICAL AIR COMPRESSOR MODELO: CICBD1507 NUMERO DE SERIE: 5514590112 NNI: 202180010398 INCLUYE:						
6.1	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE MOTORES ELÉCTRICOS 15 HP 220 VOLTS	SERVICIO	1	\$	131,786.20	\$	131,786.20
6.2	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE CONTACTORES ELECTROMAGNETICOS, RELEVADORES DE CONTROL Y SOBRECARGA	SERVICIO	1	\$	21,551.72	\$	21,551.72
6.3	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE GUARDAS MOTOR Y BANDAS	SERVICIO	1	\$	18,609.48	\$	18,609.48
6.4	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE TRANSFORMADOR 220 - 110 VOLTS	SERVICIO	1	\$	21,551.72	\$	21,551.72
6.5	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE UNIDADES CONDENSADORAS O ENFRIADORES DE AIRE OSHA	SERVICIO	1	\$	18,572.41	\$	18,572.41
6.6	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE CONTROL DE TEMPERATURA Y CONTROL MAESTRO LOGIK 18 CON PROGRAMACION ENLAZADA A PLC	SERVICIO	1	\$	90,803.44	\$	90,803.44
6.7	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION O SUSTITUCION DE SISTEMA DE FILTRACION DE AIRE DOMNICK HUNTER	SERVICIO	1	\$	82,650.00	\$	82,650.00
6.8	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE VALVULAS DE DRENE DE CONDENSADOS EN ALTA Y BAJA PRESION.	SERVICIO	1	\$	108,510.34	\$	108,510.34
6.9	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE CABEZAL CON PISTONES DE ALTA Y BAJA PRESION	SERVICIO	1	\$	120,578.44	\$	120,578.44
6.1	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE ANILLO DE CONDUCCION DE AIRE DE COMPRESORES A TANQUE ALTA PRESION	SERVICIO	1	\$	28,055.17	\$	28,055.17
6.11	35701-0001	SERVICIO DE SUSTITUCION DE REGULADORES DE PRESION Y UNIDADES DE MANTENIMIENTO.	SERVICIO	1	\$	5,926.72	\$	5,926.72
6.12	35701-0001	SERVICIO DE REPARACION DE TABLERO DE CONTROL COMPLETO CON PANTALLA DIGITAL Y MONITOR DE CO INTEGRADO PARA REGULAR TEMPERATURA, HORAS, ALARMAS, PRESIONES, ARRANQUE Y PARO.	SERVICIO	1	\$	73,275.86	\$	73,275.86
6.13	35701-0001	PRUEBAS DE OPERACION , CALIBRACION DE ARRAQUES, MANIOBRAS, MISELANEOS Y LOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	\$	22,305.17	\$	22,305.17

SUBTOTAL \$ 5,190,889.36

I.V.A. \$ 830,542.30

(seis millones veintín mil cuatrocientos treinta y un pesos 66/100 M.N.).

TOTAL \$ 6,021,431.66

PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE



JESUS HERNANDEZ ARCOS.
GERENTE GENERAL.

000025