



**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA**

**APERTURA DE PROPUESTAS DEL CONCURSO POR INVITACIÓN C-ADQ-031/2019**

**REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA**

EN LA HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, SIENDO LAS 16:30 HRS. DEL DÍA 14 DE MAYO DE 2019, HABIÉNDOSE REUNIDO EN LAS INSTALACIONES DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, LOS CC. LICENCIADO JUAN CARLOS SANDOVAL RUIZ, DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA Y SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, EL CONTADOR PÚBLICO JORGE DANIEL ALVIZO CONTRERAS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA Y SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, INGENIERO SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, LICENCIADO JESÚS MENDIETA GARCÍA, DIRECTOR DE PRESUPUESTO Y RECURSOS FINANCIEROS DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA Y VOCAL DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; REPRESENTANDO A LA CONVOCANTE Y CONTRATANTE; ABOGADO NARCISO PEÑA JACOBO, CONTRALOR DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; CON EL PROPÓSITO DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS PUNTOS 1.7, 2, 3, 4 Y 5 DE LA INVITACIÓN, REFERENTE A LA PRESENTACIÓN DE SOBRES POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 63 FRACCIÓN I, 69, 74 Y 99 FRACCIONES I Y VII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTATAL Y MUNICIPAL; ARTÍCULOS 92, 96, 101, 104, 105 Y 106 DE LA LEY ORGANICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; ARTICULO 54 FRACCIÓN II DE LA LEY DE EGRESOS DEL ESTADO DE PUEBLA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019.

**HECHOS:**

- 1.- EL 03 DE MAYO DE 2019 SE RECIBIÓ LA REQUISICIÓN RESPECTIVA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, MISMA QUE SE ENCUENTRA FIRMADA POR EL JEFE DEL DEPARTAMENTO, EN LA QUE SE DESCRIBE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, LA CUAL SE RADICÓ ANTE ESTE DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES CON EL NÚMERO C-031/2019. REQUISICIÓN QUE POR CUYO MONTO EN TOTAL SE ASIGNÓ AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE CONCURSO POR INVITACIÓN IDENTIFICADO CON EL NÚMERO DE EXPEDIENTE C-ADQ-031/2019.
- 2.- EL 06 DE MAYO DE 2019, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO ARTÍCULO 47 FRACCIÓN IV Y 99 FRACCIÓN VII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL, ESTA CONVOCANTE HIZO LA INVITACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE CONCURSO POR INVITACIÓN.
- 3.- EL 13 DE MAYO DE 2019, SE LLEVÓ A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE CONFORMIDAD CON LOS PUNTOS 1.6.2, 1.6.2 Y 1.6.3 DE LA INVITACIÓN.
- 4.- SE DA INICIO CON EL PASE DE LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES.
- 5.- TODA VEZ QUE SE ENCUENTRAN PRESENTES TODOS LOS LICITANTES, SE PROCEDE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DEL PRIMER SOBRE, VERIFICANDO QUE LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN EL PUNTO 2 DE LAS BASES, HAYA SIDO DEBIDAMENTE INTEGRADA. ACTO SEGUIDO, UNA VEZ QUE SE REVISÓ LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES, SE PROSIGUIÓ CON LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS LICITANTES QUE CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN EL PUNTO 2 DE LAS BASES, LAS PROPUESTAS TÉCNICAS SON LAS SIGUIENTES:



PROPUESTA TÉCNICA					
LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
1	1	SERVICIO	<p>I.- DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO:</p> <p>SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.</p> <p>II.- PERIODO Y LUGARES:</p> <p>DENTRO DEL PERIODO DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, Y EN LOS LUGARES Y MUNICIPIOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) CENTRO DE JUSTICIA PENAL DE PUEBLA</li> <li>2) CIUDAD JUDICIAL</li> <li>3) CASA DE JUSTICIA PARA ADOLESCENTES</li> <li>4) CASA DE JUSTICIA SAN ANDRÉS CHOLULA</li> <li>5) CASA DE JUSTICIA SAN MARTÍN TEXMELUCAN</li> <li>6) CASA DE JUSTICIA DE ATLIXCO</li> <li>7) CASA DE JUSTICIA IZUCAR DE MATAMOROS</li> <li>8) CASA DE JUSTICIA DE ACATLAN DE OSORIO</li> <li>9) CASA DE JUSTICIA DE TEHUACAN</li> <li>10) CASA DE JUSTICIA DE TECAMACHALCO</li> <li>11) CASA DE JUSTICIA DE CIUDAD SERDAN</li> <li>12) CASA DE JUSTICIA DE TEZIUTLAN</li> <li>13) CASA DE JUSTICIA DE ZACATLAN</li> </ol>	El servicio iniciará el 01 de Junio de 2019 y concluirá el 31 de diciembre de 2019.	Deberá ser durante la vigencia del contrato.

Handwritten marks on the right side of the page, including a large blue checkmark, a signature, and other scribbles.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

- 14) CASA DE JUSTICIA DE HUAUCHINANGO
- 15) SEMEFO (PUEBLA)
- 16) LIBRES
- 17) CHIAUTLA DE TAPIA
- 18) ANFITEATRO DE TEHUACAN
- 19) ANFITEATRO DE TECAMACHALCO

III.- DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL SERVICIO:

SE REQUIERE SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.

EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SERÁ EN MODALIDAD ABIERTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 108 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTATAL Y MUNICIPAL; POR LO QUE SE LE INFORMA AL LICITANTE PARTICIPANTE DEL PRESUPUESTO MÍNIMO AUTORIZADO PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO QUE ES DE \$900,000 INCLUYENDO EL IVA; Y DEL PRESUPUESTO MÁXIMO AUTORIZADO PARA EL PRESENTE ES DE: \$2,250,000.00 INCLUYENDO EL IVA ESTABLECIDOS PARA EL PRESENTE SERVICIO; POR LO ANTERIOR, LA CONTRATANTE SE OBLIGA A LA CONTRATACIÓN DE ACUERDO AL PRESUPUESTO MINIMO ESTABLECIDO, QUEDANDO EL PRESUPUESTO MÁXIMO ESTABLECIDO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES Y

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE LA CONTRATANTE; CONSIDERANDO LAS ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES.

EL SERVICIO CONSISTIRA DE ACUERDO AL SIGUIENTE CATALOGO DE REFERENCIA:

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

CONCEPTO	CANT.
----------	-------

<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>CAMARA DE CONGELACIÓN DE 5 HP VOLTS A 220 VOLTS.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE EVAPORADORES, LIMPIEZA DE CONDENSADORA, ALTO VACÍO AL SISTEMA, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO PARTES ELÉCTRICAS, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO VENTILADORES. (SEMEFO)	1
--	---

<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>REFRIGERADORES VERTICALES.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE SERPENTINES, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE VALVULA DE ESPANSIÓN, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBAR DE	1
---	---

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

			<p>FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, PUESTA EN MARCHA. (SEMEFO)</p>			
			<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT EN OFICINAS GENERALES.</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (LOCAL PUEBLA)</p>	1		
			<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT AL INTERIOR DEL ESTADO:</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (FORANEOS)</p>	1		
			<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO</b></p>	1		

*(Handwritten signatures and marks in blue ink)*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

TIPO	UNIDAD
<b>PAQUETE.</b>	INCLUYE:
LIMPIEZA	DE
SERPENTIN,	LIMPIEZA
DE CHASIS,	LIMPIEZA
DE SISTEMA	DE
FILTROS,	LIMPIEZA
SISTEMA ELÉCTRICO,	
COMPROBACIÓN	DE
FUNCIONAMIENTO	DE
MOTO COMPRESOR,	
COMPROBACIÓN	DE
FUNCIONAMIENTO	
MOTO VENTILADOR,	
COMPROBACIÓN	DE
FUNCIONAMIENTO	DE
EQUIPO,	AJUSTE
CARGA	DE GAS
REFRIGERANTE,	
PUESTA EN MARCHA	Y
ENTREGA	DE REPORTE
TÉCNICO.	(CD.
JUDICIAL)	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
CONCEPTO	CANT.
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMARA FRIGORIFICA Y/O REFRIGERADORES VERTICALES</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1
SUMINISTRO DE CAPACITOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MAYOR	1

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

			MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MENOR	1		
			REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOCOMPRESOR	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES PARA CAMARA FRIGORIFICA. MARCA BOHN O SIMILAR VOLTAJE A 220 VOLTS. PARA TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS CON RECUBRIMIENTO EPÓXICOS ANTICORROSIVO INCLUYE: DESMONTAJE DE EVAPORADORES EXISTENTES INSTALACIÓN DE EVAPORADORES NUEVOS INSTALACION DE VALVULA DE EXPANSIÓN INSTALACIÓN DE SELENOIDES INSTALACIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES LIMPIEZA DE SISTEMA ALTO VACIO AL SISTEMA CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1		

*(Handwritten signatures and marks in blue ink)*

l

R

s

d

a

\*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

				PUESTA EN MARCHA MONITOREO DE EQUIPOS			
				<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MINI SPLIT</b>			
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITADOR	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1		
				SUMINISTRO DE CONTROL DE TEMPERATURA	1		
				MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN METRO LINEAL DE TUBERÍA DE COBRE DE 1 A 2 TONS DE REFRIGERACIÓN	1		
				SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA MINI SPLIT	1		
				SUMINISTRO DE CABLE DE USO RUDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	1		
				SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 3 A TONS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 Y 3/4 DE DIAMETRO, AISLAMIENTO TÉRMICO, CABLE PARA SEÑAL DE EVAPORADORA A CONDENSADORA	1		

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large signature and a star-like mark at the bottom.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO COMPRESOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	1
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1
SUMINISTRO DE TERMOSTATO	1
SUMINISTRO DE COMPRESOR	1
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1

REUBICACIÓN DE EQUIPO	
CONCEPTO	CANT.
REUBICACIÓN DE	1

Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page, including a large 'Q' and several other scribbles.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

**EQUIPOS MINI-SPLIT EN LA SALA DE CAPACITACIÓN EN EL PODER JUDICIAL.**

INCLUYE:  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO,  
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 M DE TUBO DE COBRE,  
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 26 M DE CABLE PARA SEÑAL DE INTERCONEXIÓN DE EVAPORADORA CONDENSADORA,  
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE,  
FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE 2 PIEZAS DE BAYONETAS PARA DIRECCIÓN A REFLUJO DE AIRE. (CD. JUDICIAL)

IV.- CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

1. SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR ESTE SUPERVISANDO EN TODO MOMENTO.
2. SE DEBERÁ INCLUIR TODOS LOS MATERIALES, INSUMOS, ACCESORIOS Y PERSONAL SUFICIENTE Y NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, DEBIENDO DEJAR LOS EQUIPOS COMPLETAMENTE FUNCIONALES.
3. SE REQUIERE MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS.
4. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONSIDERAR TODOS LOS INSUMOS

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Y DEBERÁ DE RETIRAR EL DESPERDICIO QUE RESULTE DE LOS TRABAJOS DEJANDO LAS ÁREAS LIMPIAS, SIN COSTO ADICIONAL PARA LA CONTRATANTE.

5. EL PROVEEDOR DEBERÁ RESGUARDAR SU HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO EL MATERIAL NECESARIO, ASUMIENDO LA RESPONSABILIDAD DEL CUIDADO Y CUSTODIA DE LAS MISMAS.

6.-LAS CARACTERÍSTICAS, CONDICIONES Y REQUISITOS QUE SE SOLICITAN EN LA PRESENTE REQUISICIÓN SON REQUERIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE PARA EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES

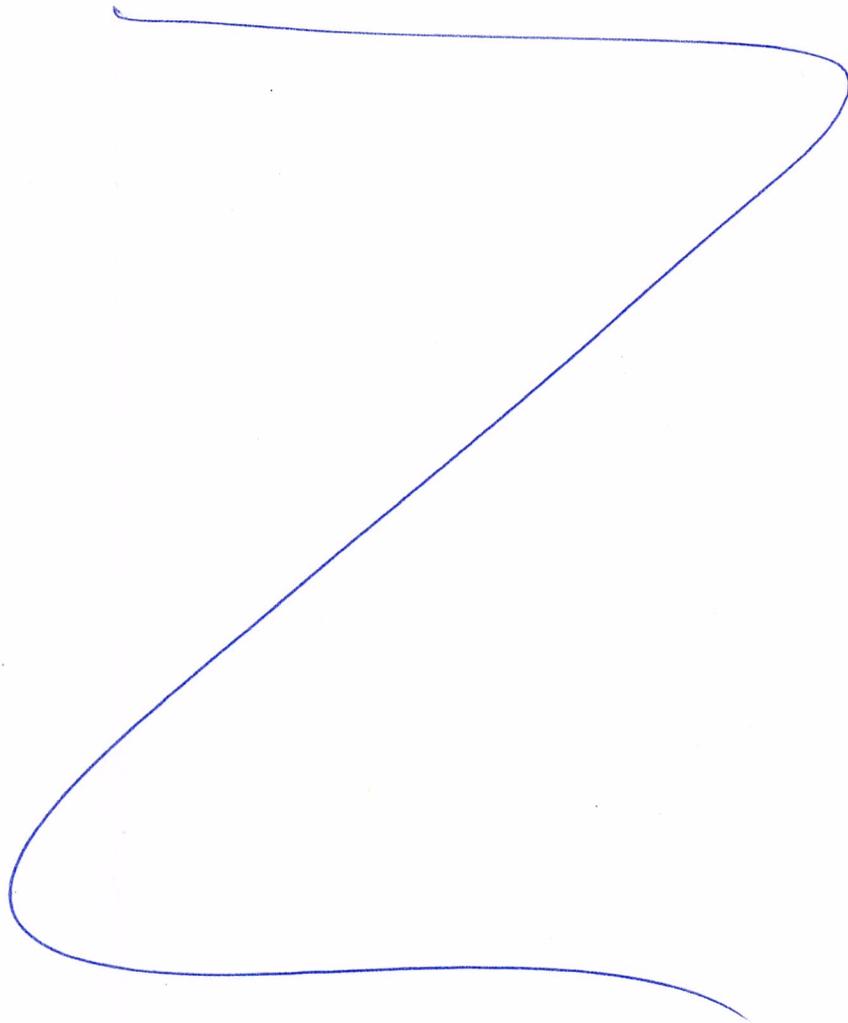
7.- EL PERSONAL QUE DEBE PRESENTAR LA EMPRESA PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DEBEN SER CALIFICADOS Y CON EXPERIENCIA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS DE FORMA CORRECTA, RESPONSABLES Y RESPETUOSOS CON EL PERSONAL QUE LABORA EN DICHO INMUEBLE, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS.

8.- EL PROVEEDOR SE COMPROMETE A CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS TRABAJOS SOLICITADOS, CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIA PARA EJECUTAR DICHS TRABAJOS, PROVEER EL MATERIAL CON LA CALIDAD REQUERIDA PARA LOS TRABAJOS.

9.- REALIZAR DE FORMA MENSUAL INFORME AL AREA DE RECURSOS MATERIALES EN CUANTO A LOS AVANCES DE LOS TRABAJOS.

10.- TENER LA CAPACIDAD DE RESOLVER CONTNGENCIAS LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DIAS DEL AÑO.

Handwritten blue ink signatures and marks on the right side of the page, including a large signature and several initials.





PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
1	1	SERVICIO	<p>I.- DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO:</p> <p>SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.</p> <p>II.- PERIODO Y LUGARES:</p> <p>DENTRO DEL PERIODO DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, Y EN LOS LUGARES Y MUNICIPIOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) CENTRO DE JUSTICIA PENAL DE PUEBLA</li> <li>2) CIUDAD JUDICIAL</li> <li>3) CASA DE JUSTICIA PARA ADOLESCENTES</li> <li>4) CASA DE JUSTICIA SAN ANDRÉS CHOLULA</li> <li>5) CASA DE JUSTICIA SAN MARTÍN TEXMELUCAN</li> <li>6) CASA DE JUSTICIA DE ATLIXCO</li> <li>7) CASA DE JUSTICIA IZUCAR DE MATAMOROS</li> <li>8) CASA DE JUSTICIA DE ACATLAN DE OSORIO</li> <li>9) CASA DE JUSTICIA DE TEHUACAN</li> <li>10) CASA DE JUSTICIA DE TECAMACHALCO</li> <li>11) CASA DE JUSTICIA DE CIUDAD SERDAN</li> <li>12) CASA DE JUSTICIA DE TEZIUTLAN</li> <li>13) CASA DE JUSTICIA DE ZACATLAN</li> </ol>	El servicio iniciará el 01 de Junio de 2019 y concluirá el 31 de diciembre de 2019.	Deberá ser durante la vigencia del contrato.

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

- 14) CASA DE JUSTICIA DE HUAUCHINANGO
- 15) SEMEFO (PUEBLA)
- 16) LIBRES
- 17) CHIAUTLA DE TAPIA
- 18) ANFITEATRO DE TEHUACAN
- 19) ANFITEATRO DE TECAMACHALCO

III.- DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL SERVICIO:

SE REQUIERE SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.

EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SERÁ EN MODALIDAD ABIERTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 108 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTATAL Y MUNICIPAL; POR LO QUE SE LE INFORMA AL LICITANTE PARTICIPANTE DEL PRESUPUESTO MÍNIMO AUTORIZADO PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO QUE ES DE \$900,000 INCLUYENDO EL IVA; Y DEL PRESUPUESTO MÁXIMO AUTORIZADO PARA EL PRESENTE ES DE: \$2,250,000.00 INCLUYENDO EL IVA ESTABLECIDOS PARA EL PRESENTE SERVICIO; POR LO ANTERIOR, LA CONTRATANTE SE OBLIGA A LA CONTRATACIÓN DE ACUERDO AL PRESUPUESTO MINIMO ESTABLECIDO, QUEDANDO EL PRESUPUESTO MÁXIMO ESTABLECIDO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES Y

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE LA CONTRATANTE; CONSIDERANDO LAS ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES.

EL SERVICIO CONSISTIRA DE ACUERDO AL SIGUIENTE CATALOGO DE REFERENCIA:

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

CONCEPTO	CANT.
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>CAMARA DE CONGELACIÓN DE 5 HP VOLTS A 220 VOLTS.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE EVAPORADORES, LIMPIEZA DE CONDENSADORA, ALTO VACÍO AL SISTEMA, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO PARTES ELÉCTRICAS, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO VENTILADORES. (SEMEFO)	1

<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>REFRIGERADORES VERTICALES.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE SERPENTINES, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE VALVULA DE ESPANSIÓN, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBAR DE	1
---	---

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

			<p>FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, PUESTA EN MARCHA. (SEMEFO)</p>			
			<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT EN OFICINAS GENERALES.</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (LOCAL PUEBLA)</p>	1		
			<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT AL INTERIOR DEL ESTADO:</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (FORANEOS)</p>	1		
			<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO</b></p>	1		

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

TIPO	UNIDAD
<b>PAQUETE.</b>	INCLUYE:
LIMPIEZA	DE
SERPENTIN,	LIMPIEZA
DE CHASIS,	LIMPIEZA
DE SISTEMA	DE
FILTROS,	LIMPIEZA
SISTEMA ELÉCTRICO,	
COMPROBACIÓN	DE
FUNCIONAMIENTO	DE
MOTO COMPRESOR,	
COMPROBACIÓN	DE
FUNCIONAMIENTO	
MOTO VENTILADOR,	
COMPROBACIÓN	DE
FUNCIONAMIENTO	DE
EQUIPO,	AJUSTE
CARGA	DE
GAS	
REFRIGERANTE,	
PUESTA	EN
MARCHA	Y
ENTREGA	DE
REPORTE	
TÉCNICO.	(CD.
JUDICIAL)	

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

CONCEPTO	CANT.
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMARA FRIGORIFICA Y/O REFRIGERADORES VERTICALES</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1
SUMINISTRO DE CAPACITOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MAYOR	1

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

			MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MENOR	1		
			REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOCOMPRESOR	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES PARA CAMARA FRIGORIFICA. MARCA BOHN O SIMILAR VOLTAJE A 220 VOLTS. PARA TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS CON RECUBRIMIENTO EPÓXICOS ANTICORROSIVO INCLUYE: DESMONTAJE DE EVAPORADORES EXISTENTES INSTALACIÓN DE EVAPORADORES NUEVOS INSTALACION DE VALVULA DE EXPANSIÓN INSTALACIÓN DE SELENOIDES INSTALACIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES LIMPIEZA DE SISTEMA ALTO VACIO AL SISTEMA CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1		

*(Handwritten signatures and marks in blue ink)*

l

Q

d

7

g

h

X

m



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

				PUESTA EN MARCHA MONITOREO DE EQUIPOS			
				<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MINI SPLIT</b>			
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITADOR	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1		
				SUMINISTRO DE CONTROL DE TEMPERATURA	1		
				MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	1		
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN METRO LINEAL DE TUBERÍA DE COBRE DE 1 A 2 TONS DE REFRIGERACIÓN	1		
				SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA MINI SPLIT	1		
				SUMINISTRO DE CABLE DE USO RUDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	1		
				SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 3 A TONS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 Y 1/4 DE DIAMETRO, AISLAMIENTO TÉRMICO, CABLE PARA SEÑAL DE EVAPORADORA A CONDENSADORA	1		

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO COMPRESOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	1
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1
SUMINISTRO DE TERMOSTATO	1
SUMINISTRO DE COMPRESOR	1
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1

REUBICACIÓN DE EQUIPO	
CONCEPTO	CANT.
REUBICACIÓN DE	1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

**EQUIPOS MINI-SPLIT EN LA SALA DE CAPACITACIÓN EN EL PODER JUDICIAL.**

INCLUYE:  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 M DE TUBO DE COBRE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 26 M DE CABLE PARA SEÑAL DE INTERCONEXIÓN DE EVAPORADORA CONDENSADORA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE 2 PIEZAS DE BAYONETAS PARA DIRECCIÓN A REFLUJO DE AIRE. (CD. JUDICIAL)

IV.- CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

1. SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR ESTE SUPERVISANDO EN TODO MOMENTO.
2. SE DEBERÁ INCLUIR TODOS LOS MATERIALES, INSUMOS, ACCESORIOS Y PERSONAL SUFICIENTE Y NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, DEBIENDO DEJAR LOS EQUIPOS COMPLETAMENTE FUNCIONALES.
3. SE REQUIERE MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS.
4. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONSIDERAR TODOS LOS INSUMOS

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Y DEBERÁ DE RETIRAR EL DESPERDICIO QUE RESULTE DE LOS TRABAJOS DEJANDO LAS ÁREAS LIMPIAS, SIN COSTO ADICIONAL PARA LA CONTRATANTE.

5. EL PROVEEDOR DEBERÁ RESGUARDAR SU HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO EL MATERIAL NECESARIO, ASUMIENDO LA RESPONSABILIDAD DEL CUIDADO Y CUSTODIA DE LAS MISMAS.

6.-LAS CARACTERÍSTICAS, CONDICIONES Y REQUISITOS QUE SE SOLICITAN EN LA PRESENTE REQUISICIÓN SON REQUERIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE PARA EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES

7.- EL PERSONAL QUE DEBE PRESENTAR LA EMPRESA PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DEBEN SER CALIFICADOS Y CON EXPERIENCIA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS DE FORMA CORRECTA, RESPONSABLES Y RESPETUOSOS CON EL PERSONAL QUE LABORA EN DICHO INMUEBLE, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS.

8.- EL PROVEEDOR SE COMPROMETE A CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS TRABAJOS SOLICITADOS, CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIA PARA EJECUTAR DICHOS TRABAJOS, PROVEER EL MATERIAL CON LA CALIDAD REQUERIDA PARA LOS TRABAJOS.

9.- REALIZAR DE FORMA MENSUAL INFORME AL AREA DE RECURSOS MATERIALES EN CUANTO A LOS AVANCES DE LOS TRABAJOS.

10.- TENER LA CAPACIDAD DE RESOLVER CONTNGENCIAS LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DIAS DEL AÑO.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]*



**PROPUESTA TÉCNICA**  
**LICITANTE: GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.**

*[Large handwritten signature in blue ink, spanning across the page]*

*[Handwritten initials and marks on the right margin: a vertical line, a circle with a cross, a stylized 'd', a large signature, and a star-like mark at the bottom]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
1	1	SERVICIO	<p>I.- DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO:</p> <p>SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.</p> <p>II.- PERIODO Y LUGARES:</p> <p>DENTRO DEL PERIODO DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, Y EN LOS LUGARES Y MUNICIPIOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) CENTRO DE JUSTICIA PENAL DE PUEBLA</li> <li>2) CIUDAD JUDICIAL</li> <li>3) CASA DE JUSTICIA PARA ADOLESCENTES</li> <li>4) CASA DE JUSTICIA SAN ANDRÉS CHOLULA</li> <li>5) CASA DE JUSTICIA SAN MARTÍN TEXMELUCAN</li> <li>6) CASA DE JUSTICIA DE ATLIXCO</li> <li>7) CASA DE JUSTICIA IZUCAR DE MATAMOROS</li> <li>8) CASA DE JUSTICIA DE ACATLAN DE OSORIO</li> <li>9) CASA DE JUSTICIA DE TEHUACAN</li> <li>10) CASA DE JUSTICIA DE TECAMACHALCO</li> <li>11) CASA DE JUSTICIA DE CIUDAD SERDAN</li> <li>12) CASA DE JUSTICIA DE TEZIUTLAN</li> <li>13) CASA DE JUSTICIA DE ZACATLAN</li> <li>14) CASA DE JUSTICIA DE</li> </ol>	El servicio iniciará el 01 de Junio de 2019 y concluirá el 31 de diciembre de 2019.	Deberá ser durante la vigencia del contrato.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large 'X' at the bottom and various initials.]*



**PROPUESTA TÉCNICA**

LICITANTE: **GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.**

HUAUCHINANGO  
15) SEMEFO (PUEBLA)  
16) LIBRES  
17) CHIAUTLA DE TAPIA  
18) ANFITEATRO DE TEHUACAN  
19) ANFITEATRO DE  
TECAMACHALCO

III.- DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL SERVICIO:  
SE REQUIERE SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.

EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SERÁ EN MODALIDAD ABIERTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 108 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTATAL Y MUNICIPAL; POR LO QUE SE LE INFORMA AL LICITANTE PARTICIPANTE DEL PRESUPUESTO MÍNIMO AUTORIZADO PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO QUE ES DE \$900,000 INCLUYENDO EL IVA; Y DEL PRESUPUESTO MÁXIMO AUTORIZADO PARA EL PRESENTE ES DE: \$2,250,000.00 INCLUYENDO EL IVA ESTABLECIDOS PARA EL PRESENTE SERVICIO; POR LO ANTERIOR, LA CONTRATANTE SE OBLIGA A LA CONTRATACIÓN DE ACUERDO AL PRESUPUESTO MINIMO ESTABLECIDO, QUEDANDO EL PRESUPUESTO MÁXIMO ESTABLECIDO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES Y SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE LA

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



**PROPUESTA TÉCNICA**

LICITANTE: **GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.**

CONTRATANTE; CONSIDERANDO LAS ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES.

EL SERVICIO CONSISTIRA DE ACUERDO AL SIGUIENTE CATALOGO DE REFERENCIA:

<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>	
CONCEPTO	CANT.
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>CAMARA DE CONGELACIÓN DE 5 HP VOLTS A 220 VOLTS.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE EVAPORADORES, LIMPIEZA DE CONDENSADORA, ALTO VACÍO AL SISTEMA, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO PARTES ELÉCTRICAS, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO VENTILADORES. (SEMEFO)	1
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>REFRIGERADORES VERTICALES.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE SERPENTINES, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE VALVULA DE ESPANSIÓN, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBAR DE FUNCIONAMIENTO DE	1

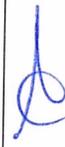
Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page.



**PROPUESTA TÉCNICA**

LICITANTE: **GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.**

			PARTES ELECTRICAS, PUESTA EN MARCHA. (SEMEFO)			
			<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>EQUIPOS MINI-SPLIT EN OFICINAS GENERALES.</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (LOCAL PUEBLA)	1		
			<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>EQUIPOS MINI-SPLIT AL INTERIOR DEL ESTADO:</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (FORANEOS)	1		
			<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD</b>	1		




PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.

**PAQUETE.** INCLUYE:  
LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y ENTREGA DE REPORTE TÉCNICO. (CD. JUDICIAL)

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

CONCEPTO	CANT.
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMARA FRIGORIFICA Y/O REFRIGERADORES VERTICALES</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1
SUMINISTRO DE CAPACITOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MAYOR	1
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MENOR	1
REPARACIÓN DE FUGA	1

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.

			DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOCOMPRESOR	1	
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	1	
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	1	
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES PARA CAMARA FRIGORIFICA. MARCA BOHN O SIMILAR VOLTAJE A 220 VOLTS. PARA TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS CON RECUBRIMIENTO EPÓXICOS ANTICORROSIVO INCLUYE: DESMONTAJE DE EVAPORADORES EXISTENTES INSTALACIÓN DE EVAPORADORES NUEVOS INSTALACION DE VALVULA DE EXPANSIÓN DE INSTALACIÓN DE SELENOIDES DE INSTALACIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES LIMPIEZA DE SISTEMA ALTO VACIO AL SISTEMA CARGA DE GAS REFRIGERANTE PUESTA EN MARCHA MONITOREO DE EQUIPOS	1	
			<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MINI</b>		

*(Handwritten signatures and marks in blue ink)*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.

SPLIT		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITADOR	1	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1	
SUMINISTRO DE CONTROL DE TEMPERATURA	1	
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	1	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN METRO LINEAL DE TUBERÍA DE COBRE DE 1 A 2 TONS DE REFRIGERACIÓN	1	
SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA MINI SPLIT	1	
SUMINISTRO DE CABLE DE USO RUDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	1	
SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 3 A TONS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 Y 3/4 DE DIAMETRO, AISLAMIENTO TÉRMICO, CABLE PARA SEÑAL DE EVAPORADORA A CONDENSADORA	1	
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1	

*(Handwritten signatures and marks in blue ink)*



**PROPUESTA TÉCNICA**

LICITANTE: GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO COMPRESOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	1
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1
SUMINISTRO DE TERMOSTATO	1
SUMINISTRO DE COMPRESOR	1
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPO</b>	
CONCEPTO	CANT.
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPOS MINI-SPLIT EN LA SALA DE CAPACITACIÓN EN EL PODER JUDICIAL.</b> INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO,	1

P

R

b

M

a



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.

SUMINISTRO	E
INSTALACIÓN DE 24 M DE TUBO DE COBRE,	
SUMINISTRO	E
INSTALACIÓN DE 26 M DE CABLE PARA SEÑAL DE INTERCONEXIÓN DE EVAPORADORA CONDENSADORA,	
SUMINISTRO	E
INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE,	
FABRICACIÓN	E
INSTALACIÓN DE 2 PIEZAS DE BAYONETAS PARA DIRECCIÓN A REFLUJO DE AIRE.	(CD. JUDICIAL)

IV.- CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

1. SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR ESTE SUPERVISANDO EN TODO MOMENTO.
2. SE DEBERÁ INCLUIR TODOS LOS MATERIALES, INSUMOS, ACCESORIOS Y PERSONAL SUFICIENTE Y NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, DEBIENDO DEJAR LOS EQUIPOS COMPLETAMENTE FUNCIONALES.
3. SE REQUIERE MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS.
4. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONSIDERAR TODOS LOS INSUMOS Y DEBERÁ DE RETIRAR EL DESPERDICIO QUE RESULTE DE LOS TRABAJOS DEJANDO LAS ÁREAS LIMPIAS, SIN COSTO ADICIONAL PARA LA CONTRATANTE.
5. EL PROVEEDOR DEBERÁ

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large signature and several initials.



**PROPUESTA TÉCNICA**

LICITANTE: **GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.**

RESGUARDAR SU HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO EL MATERIAL NECESARIO, ASUMIENDO LA RESPONSABILIDAD DEL CUIDADO Y CUSTODIA DE LAS MISMAS.

6.-LAS CARACTERÍSTICAS, CONDICIONES Y REQUISITOS QUE SE SOLICITAN EN LA PRESENTE REQUISICIÓN SON REQUERIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE PARA EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES

7.- EL PERSONAL QUE DEBE PRESENTAR LA EMPRESA PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DEBEN SER CALIFICADOS Y CON EXPERIENCIA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS DE FORMA CORRECTA, RESPONSABLES Y RESPETUOSOS CON EL PERSONAL QUE LABORA EN DICHO INMUEBLE, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS.

8.- EL PROVEEDOR SE COMPROMETE A CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS TRABAJOS SOLICITADOS, CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIA PARA EJECUTAR DICHS TRABAJOS, PROVEER EL MATERIAL CON LA CALIDAD REQUERIDA PARA LOS TRABAJOS.

9.- REALIZAR DE FORMA MENSUAL INFORME AL AREA DE RECURSOS MATERIALES EN CUANTO A LOS AVANCES DE LOS TRABAJOS.

10.- TENER LA CAPACIDAD DE RESOLVER CONTNGENCIAS LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DIAS DEL AÑO.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
1	1	SERVICIO	<p>I.- DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO:</p> <p>SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.</p> <p>II.- PERIODO Y LUGARES:</p> <p>DENTRO DEL PERIODO DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, Y EN LOS LUGARES Y MUNICIPIOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) CENTRO DE JUSTICIA PENAL DE PUEBLA</li> <li>2) CIUDAD JUDICIAL</li> <li>3) CASA DE JUSTICIA PARA ADOLESCENTES</li> <li>4) CASA DE JUSTICIA SAN ANDRÉS CHOLULA</li> <li>5) CASA DE JUSTICIA SAN MARTÍN TEXMELUCAN</li> <li>6) CASA DE JUSTICIA DE ATLIXCO</li> <li>7) CASA DE JUSTICIA IZUCAR DE MATAMOROS</li> <li>8) CASA DE JUSTICIA DE ACATLAN DE OSORIO</li> <li>9) CASA DE JUSTICIA DE TEHUACAN</li> <li>10) CASA DE JUSTICIA DE TECAMACHALCO</li> <li>11) CASA DE JUSTICIA DE CIUDAD SERDAN</li> <li>12) CASA DE JUSTICIA DE TEZIUTLAN</li> <li>13) CASA DE JUSTICIA DE ZACATLAN</li> </ol>	El servicio iniciará el 01 de Junio de 2019 y concluirá el 31 de diciembre de 2019.	Deberá ser durante la vigencia del contrato.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

- 14) CASA DE JUSTICIA DE HUAUCHINANGO
- 15) SEMEFO (PUEBLA)
- 16) LIBRES
- 17) CHIAUTLA DE TAPIA
- 18) ANFITEATRO DE TEHUACAN
- 19) ANFITEATRO DE TECAMACHALCO

III.- DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL SERVICIO:

SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.

EL PRESENTE PROCEDIMIENTO SERÁ EN MODALIDAD ABIERTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 108 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTATAL Y MUNICIPAL; POR LO QUE SE LE INFORMA AL LICITANTE PARTICIPANTE DEL PRESUPUESTO MÍNIMO AUTORIZADO PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO QUE ES DE \$900,000 INCLUYENDO EL IVA; Y DEL PRESUPUESTO MÁXIMO AUTORIZADO PARA EL PRESENTE ES DE: \$2,250,000.00 INCLUYENDO EL IVA ESTABLECIDOS PARA EL PRESENTE SERVICIO; POR LO ANTERIOR, LA CONTRATANTE SE OBLIGA A LA CONTRATACIÓN DE ACUERDO AL PRESUPUESTO MINIMO ESTABLECIDO, QUEDANDO EL PRESUPUESTO MÁXIMO ESTABLECIDO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES Y

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DE LA CONTRATANTE; CONSIDERANDO LAS ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES.

EL SERVICIO CONSISTIRA DE ACUERDO AL SIGUIENTE CATALOGO DE REFERENCIA:

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

CONCEPTO	CANT.
----------	-------

<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>CAMARA DE CONGELACIÓN DE 5 HP VOLTS A 220 VOLTS.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE EVAPORADORES, LIMPIEZA DE CONDENSADORA, ALTO VACÍO AL SISTEMA, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO PARTES ELÉCTRICAS, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO VENTILADORES. (SEMEFO)	1
--	---

<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> <b>REFRIGERADORES VERTICALES.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE SERPENTINES, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE VALVULA DE ESPANSIÓN, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBAR DE	1
---	---

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page.



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

			<p>FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, PUESTA EN MARCHA. (SEMEFO)</p>			
			<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT EN OFICINAS GENERALES.</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (LOCAL PUEBLA)</p>	1		
			<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT AL INTERIOR DEL ESTADO:</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (FORANEOS)</p>	1		
			<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO</b></p>	1		

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

TIPO	UNIDAD
<b>PAQUETE.</b>	INCLUYE:
LIMPIEZA	DE
SERPENTIN,	LIMPIEZA
DE CHASIS,	LIMPIEZA
DE SISTEMA	DE
FILTROS,	LIMPIEZA
SISTEMA ELÉCTRICO,	
COMPROBACIÓN	DE
FUNCIONAMIENTO	DE
MOTO COMPRESOR,	
COMPROBACIÓN	DE
FUNCIONAMIENTO	
MOTO VENTILADOR,	
COMPROBACIÓN	DE
FUNCIONAMIENTO	DE
EQUIPO,	AJUSTE
CARGA	DE
REFRIGERANTE,	GAS
PUESTA EN MARCHA	Y
ENTREGA DE REPORTE	TÉCNICO.
	(CD.
JUDICIAL)	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
CONCEPTO	CANT.
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMARA FRIGORIFICA Y/O REFRIGERADORES VERTICALES</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1
SUMINISTRO DE CAPACITOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MAYOR	1

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*





PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

			PUESTA EN MARCHA MONITOREO DE EQUIPOS			
			<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MINI SPLIT</b>			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITADOR	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1		
			SUMINISTRO DE CONTROL DE TEMPERATURA	1		
			MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	1		
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN METRO LINEAL DE TUBERÍA DE COBRE DE 1 A 2 TONS DE REFRIGERACIÓN	1		
			SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA MINI SPLIT	1		
			SUMINISTRO DE CABLE DE USO RUDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	1		
			SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 3 A TONS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 Y 3/4 DE DIAMETRO, AISLAMIENTO TÉRMICO, CABLE PARA SEÑAL DE EVAPORADORA A CONDENSADORA	1		

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO COMPRESOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	1
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	1
SUMINISTRO DE TERMOSTATO	1
SUMINISTRO DE COMPRESOR	1
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	1
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	1

REUBICACIÓN DE EQUIPO	
CONCEPTO	CANT.
REUBICACIÓN DE	1



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

**EQUIPOS MINI-SPLIT EN LA SALA DE CAPACITACIÓN EN EL PODER JUDICIAL.**

INCLUYE:  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO,  
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 M DE TUBO DE COBRE,  
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 26 M DE CABLE PARA SEÑAL DE INTERCONEXIÓN DE EVAPORADORA CONDENSADORA,  
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE,  
FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE 2 PIEZAS DE BAYONETAS PARA DIRECCIÓN A REFLUJO DE AIRE. (CD. JUDICIAL)

IV.- CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

1. SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR ESTE SUPERVISANDO EN TODO MOMENTO.
2. SE DEBERÁ INCLUIR TODOS LOS MATERIALES, INSUMOS, ACCESORIOS Y PERSONAL SUFICIENTE Y NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, DEBIENDO DEJAR LOS EQUIPOS COMPLETAMENTE FUNCIONALES.
3. SE REQUIERE MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS.
4. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONSIDERAR TODOS LOS INSUMOS

*(Handwritten signatures and marks in blue ink)*



PROPUESTA TÉCNICA

LICITANTE: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

Y DEBERÁ DE RETIRAR EL DESPERDICIO QUE RESULTE DE LOS TRABAJOS DEJANDO LAS ÁREAS LIMPIAS, SIN COSTO ADICIONAL PARA LA CONTRATANTE.

5. EL PROVEEDOR DEBERÁ RESGUARDAR SU HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO EL MATERIAL NECESARIO, ASUMIENDO LA RESPONSABILIDAD DEL CUIDADO Y CUSTODIA DE LAS MISMAS.

6.-LAS CARACTERÍSTICAS, CONDICIONES Y REQUISITOS QUE SE SOLICITAN EN LA PRESENTE REQUISICIÓN SON REQUERIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE PARA EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES

7.- EL PERSONAL QUE DEBE PRESENTAR LA EMPRESA PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DEBEN SER CALIFICADOS Y CON EXPERIENCIA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS DE FORMA CORRECTA, RESPONSABLES Y RESPETUOSOS CON EL PERSONAL QUE LABORA EN DICHO INMUEBLE, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS.

8.- EL PROVEEDOR SE COMPROMETE A CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS TRABAJOS SOLICITADOS, CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIA PARA EJECUTAR DICHOS TRABAJOS, PROVEER EL MATERIAL CON LA CALIDAD REQUERIDA PARA LOS TRABAJOS.

9.- REALIZAR DE FORMA MENSUAL INFORME AL AREA DE RECURSOS MATERIALES EN CUANTO A LOS AVANCES DE LOS TRABAJOS.

10.- TENER LA CAPACIDAD DE RESOLVER CONTNGENCIAS LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DIAS DEL AÑO.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



DE LA REVISIÓN CUANTITATIVA REALIZADA A LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA POR LOS LICITANTES, EN SUS PROPUESTAS TÉCNICAS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS PUNTOS 2 Y 3 DE LA INVITACIÓN DE ESTE PROCEDIMIENTO, SE DETERMINÓ LO SIGUIENTE: -----

P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	1	1
NO COTIZA:	0	
NO CUMPLE:	0	

ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	1	1
NO COTIZA:	0	
NO CUMPLE:	0	

GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	1	1
NO COTIZA:	0	
NO CUMPLE:	0	

INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	1	1
NO COTIZA:	0	
NO CUMPLE:	0	

CONSIDERANDO LO ANTERIOR, Y TODA VEZ QUE EN UNA PRIMERA REVISIÓN CUANTITATIVA LOS LICITANTES PARTICIPANTES CUMPLEN EN LA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA, LA CONVOCANTE DETERMINA PROCEDER CON LA APERTURA DE LOS SOBRES QUE DICEN CONTENER LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS Y GARANTÍAS DE SERIEDAD DE LOS LICITANTES, ESTO SIN PERJUICIO DE EJERCER LAS FACULTADES DE VERIFICACIÓN EN FORMA CUALITATIVA. LAS OFERTAS ECONÓMICAS PRESENTADAS SON LAS SIGUIENTES-----

**P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.  
PROPUESTA ECONOMICA**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION GENERAL DEL SERVICIO	PRESUPUESTO MINIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PRESUPUESTO MÁXIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PROPUESTA MINIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE	PROPUESTA MÁXIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO	\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$761,260.50	\$1,931,429.50



# PODER JUDICIAL

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL EDO. DE PUE.

APERTURA DE PROPUESTAS  
C-ADQ-031/2019

TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA				
SUBTOTAL	\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$761,260.50	\$1,931,429.50
IVA	\$124,137.93	\$310,344.83	\$121,801.68	\$309,028.72
TOTAL	\$900,000.00	\$2,250,000.00	\$883,062.18	\$2,240,458.22

## CATALOGO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMARA DE CONGELACIÓN DE 5 HP VOLTS A 220 VOLTS.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE EVAPORADORES, LIMPIEZA DE CONDENSADORA, ALTO VACÍO AL SISTEMA, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO PARTES ELÉCTRICAS, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO VENTILADORES. (SEMEFO)	\$19,347.30
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REFRIGERADORES VERTICALES.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE SERPENTINES, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE VALVULA DE EXPANSIÓN, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBAR DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, PUESTA EN MARCHA. (SEMEFO)	\$17,153.50
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT EN OFICINAS GENERALES.</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (LOCAL PUEBLA)	\$3,370.18
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT AL INTERIOR DEL ESTADO:</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (FORANEOS)	\$3,992.23
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE.</b> INCLUYE: LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y ENTREGA DE REPORTE TÉCNICO. (CD. JUDICIAL)	\$13,938.97
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMARA FRIGORIFICA Y/O REFRIGERADORES VERTICALES</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,430.70
SUMINISTRO DE CAPACITOR	\$1,354.22



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$5,416.89
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$1,047.27
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$902.81
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MAYOR	\$27,084.47
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MENOR	\$19,347.30
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$5,416.89
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOCOMPRESOR	\$86,670.30
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	\$12,097.73
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	\$17,514.62
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES PARA CAMARA FRIGORIFICA. MARCA BOHN O SIMILAR VOLTAJE A 220 VOLTS. PARA TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS CON RECUBRIMIENTO EPÓXICOS ANTICORROSIVO INCLUYE: DESMONTAJE DE EVAPORADORES EXISTENTES INSTALACIÓN DE EVAPORADORES NUEVOS INSTALACION DE VALVULA DE EXPANSIÓN INSTALACIÓN DE SELENOIDES INSTALACIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES LIMPIEZA DE SISTEMA ALTO VACIO AL SISTEMA CARGA DE GAS REFRIGERANTE PUESTA EN MARCHA MONITOREO DE EQUIPOS	\$159,318.00
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MINI SPLIT</b>	PRECIO UNITARIO SIN IVA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,430.70
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITADOR	\$1,227.83
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$2,166.75
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$866.70
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$686.14
SUMINISTRO DE CONTROL DE TEMPERATURA	\$2,076.47
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	\$4,974.39
SUMINISTRO E INSTALACIÓN METRO LINEAL DE TUBERÍA DE COBRE DE 1 A 2 TONS DE REFRIGERACIÓN	\$1,173.66
SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA MINI SPLIT	\$4,514.08
SUMINISTRO DE CABLE DE USO RUDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	\$325.01
SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 3 A TONS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 Y 1/4 DE DIAMETRO, AISLAMIENTO TÉRMICO, CABLE PARA SEÑAL DE EVAPORADORA A CONDENSADORA	\$1,534.78
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$5,416.89
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO COMPRESOR	\$2,166.75
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	\$3,611.26
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	\$5,687.74
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE</b>	PRECIO UNITARIO SIN IVA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,430.70
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$1,083.38



# PODER JUDICIAL

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL EDO. DE PUE.

APERTURA DE PROPUESTAS  
C-ADQ-031/2019

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR	\$1,173.66
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$9,930.97
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$722.25
SUMINISTRO DE TERMOSTATO	\$4,514.08
SUMINISTRO DE COMPRESOR	\$50,557.67
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	\$9,569.84
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$12,097.73
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPO</b>	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPOS MINI-SPLIT EN LA SALA DE CAPACITACIÓN EN EL PODER JUDICIAL.</b> INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 M DE TUBO DE COBRE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 26 M DE CABLE PARA SEÑAL DE INTERCONEXIÓN DE EVAPORADORA CONDENSADORA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE 2 PIEZAS DE BAYONETAS PARA DIRECCIÓN A REFLUJO DE AIRE. (CD. JUDICIAL)	\$17,034.81

## ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V. PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION GENERAL DEL SERVICIO	PRESUPUESTO MINIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PRESUPUESTO MÁXIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PROPUESTA MINIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE	PROPUESTA MÁXIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA	\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$760,500.00	\$1,929,500.00
SUBTOTAL				\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$760,500.00	\$1,929,500.00
IVA				\$124,137.93	\$310,344.83	\$121,680.00	\$308,720.00
TOTAL				\$900,000.00	\$2,250,000.00	\$882,180.00	\$2,238,220.00



CATALOGO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMARA DE CONGELACIÓN DE 5 HP VOLTS A 220 VOLTS.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE EVAPORADORES, LIMPIEZA DE CONDENSADORA, ALTO VACÍO AL SISTEMA, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO PARTES ELÉCTRICAS, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO VENTILADORES. (SEMEFO)	\$19,308.68
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REFRIGERADORES VERTICALES.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE SERPENTINES, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE VALVULA DE EXPANSIÓN, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBAR DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, PUESTA EN MARCHA. (SEMEFO)	\$17,119.26
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT EN OFICINAS GENERALES.</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (LOCAL PUEBLA)	\$3,363.45
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT AL INTERIOR DEL ESTADO:</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (FORANEOS)	\$3,984.26
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE.</b> INCLUYE: LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y ENTREGA DE REPORTE TÉCNICO. (CD. JUDICIAL)	\$13,911.15
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMARA FRIGORIFICA Y/O REFRIGERADORES VERTICALES</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,423.85
SUMINISTRO DE CAPACITOR	\$1,351.52
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$5,406.08
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$1,045.18
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$901.01
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MAYOR	\$27,030.41
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MENOR	\$19,308.68
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$5,406.08
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOCOMPRESOR	\$86,497.31
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	\$12,073.58
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	\$17,479.66
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES PARA CAMARA FRIGORIFICA. MARCA BOHN O SIMILAR VOLTAJE A 220 VOLTS. PARA TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS CON RECUBRIMIENTO EPÓXICOS ANTICORROSIVO INCLUYE:	\$159,000.00

Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page.



DESMONTAJE DE EVAPORADORES EXISTENTES	
INSTALACIÓN DE EVAPORADORES NUEVOS	
INSTALACION DE VALVULA DE EXPANSIÓN	
INSTALACIÓN DE SELENOIDES	
INSTALACIÓN DE FILTROS	
DESHIDRATADORES	
LIMPIEZA DE SISTEMA	
ALTO VACIO AL SISTEMA	
CARGA DE GAS REFRIGERANTE	
PUESTA EN MARCHA	
MONITOREO DE EQUIPOS	
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MINI SPLIT</b>	
	PRECIO UNITARIO SIN IVA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,423.85
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITADOR	\$1,225.38
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$2,162.43
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$864.97
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$684.77
SUMINISTRO DE CONTROL DE TEMPERATURA	\$2,072.33
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	\$4,964.46
SUMINISTRO E INSTALACIÓN METRO LINEAL DE TUBERÍA DE COBRE DE 1 A 2 TONS DE REFRIGERACIÓN	\$1,171.32
SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA MINI SPLIT	\$4,505.07
SUMINISTRO DE CABLE DE USO RUDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	\$324.36
SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 3 A TONS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 Y 1/4 DE DIAMETRO, AISLAMIENTO TÉRMICO, CABLE PARA SEÑAL DE EVAPORADORA A CONDENSADORA	\$1,531.72
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$5,406.08
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO COMPRESOR	\$2,162.43
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	\$3,604.05
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	\$5,676.39
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE</b>	
	PRECIO UNITARIO SIN IVA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,423.85
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$1,081.22
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR	\$1,171.32
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$9,911.15
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$720.81
SUMINISTRO DE TERMOSTATO	\$4,505.07
SUMINISTRO DE COMPRESOR	\$50,456.76
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	\$9,550.74
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$12,073.58
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPO</b>	
	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPOS MINI-SPLIT EN LA SALA DE CAPACITACIÓN EN EL PODER JUDICIAL. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 M DE TUBO DE COBRE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 26 M DE CABLE PARA SEÑAL DE INTERCONEXIÓN DE EVAPORADORA CONDENSADORA,</b>	\$17,000.81



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE 2 PIEZAS DE BAYONETAS PARA DIRECCIÓN A REFLUJO DE AIRE. (CD. JUDICIAL)

GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.  
PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION GENERAL DEL SERVICIO	PRESUPUESTO MINIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PRESUPUESTO MÁXIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PROPUESTA MINIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE	PROPUESTA MÁXIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA	\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$760,500.00	\$1,929,500.00
SUBTOTAL				\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$762,021.00	\$1,933,359.00
IVA				\$124,137.93	\$310,344.83	\$121,923.36	\$309,337.44
TOTAL				\$900,000.00	\$2,250,000.00	\$883,944.36	\$2,242,696.44

CATALOGO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMARA DE CONGELACIÓN DE 5 HP VOLTS A 220 VOLTS.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE EVAPORADORES, LIMPIEZA DE CONDENSADORA, ALTO VACÍO AL SISTEMA, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO PARTES ELÉCTRICAS, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO VENTILADORES. (SEMEFO)	\$19,327.99
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REFRIGERADORES VERTICALES.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE SERPENTINES, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE VALVULA DE EXPANSIÓN, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBAR DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, PUESTA EN MARCHA. (SEMEFO)	\$17,136.38



<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT EN OFICINAS GENERALES.</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (LOCAL PUEBLA)	\$3,366.81
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT AL INTERIOR DEL ESTADO:</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (FORANEOS)	\$3,988.24
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE.</b> INCLUYE: LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y ENTREGA DE REPORTE TÉCNICO. (CD. JUDICIAL)	\$13,925.06

<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMARA FRIGORIFICA Y/O REFRIGERADORES VERTICALES</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,427.27
SUMINISTRO DE CAPACITOR	\$1,352.87
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$5,411.49
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$1,046.23
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$901.91
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MAYOR	\$27,057.44
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MENOR	\$19,327.99
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$5,411.49
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOCOMPRESOR	\$86,583.81
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	\$12,085.65
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	\$17,497.14
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES PARA CAMARA FRIGORIFICA. MARCA BOHN O SIMILAR VOLTAJE A 220 VOLTS. PARA TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS CON RECUBRIMIENTO EPÓXICOS ANTICORROSIVO INCLUYE: DESMONTAJE DE EVAPORADORES EXISTENTES INSTALACIÓN DE EVAPORADORES NUEVOS INSTALACION DE VALVULA DE EXPANSIÓN INSTALACIÓN DE SELENOIDES INSTALACIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES LIMPIEZA DE SISTEMA ALTO VACIO AL SISTEMA CARGA DE GAS REFRIGERANTE PUESTA EN MARCHA MONITOREO DE EQUIPOS	\$159,159.00
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MINI SPLIT</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,427.27
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITADOR	\$1,226.61

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$2,164.59
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$865.83
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$685.45
SUMINISTRO DE CONTROL DE TEMPERATURA	\$2,074.40
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	\$4,969.42
SUMINISTRO E INSTALACIÓN METRO LINEAL DE TUBERÍA DE COBRE DE 1 A 2 TONS DE REFRIGERACIÓN	\$1,172.49
SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA MINI SPLIT	\$4,509.58
SUMINISTRO DE CABLE DE USO RUDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	\$324.68
SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 3 A TONS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 Y 3/4 DE DIAMETRO, AISLAMIENTO TÉRMICO, CABLE PARA SEÑAL DE EVAPORADORA A CONDENSADORA	\$1,533.25
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$5,411.49
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO COMPRESOR	\$2,164.59
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	\$3,607.65
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	\$5,682.07
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE</b>	PRECIO UNITARIO SIN IVA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,427.27
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$1,082.30
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR	\$1,172.49
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$9,921.06
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$721.53
SUMINISTRO DE TERMOSTATO	\$4,509.58
SUMINISTRO DE COMPRESOR	\$50,507.22
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	\$9,560.29
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$12,085.65
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPO</b>	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPOS MINI-SPLIT EN LA SALA DE CAPACITACIÓN EN EL PODER JUDICIAL.</b> INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 M DE TUBO DE COBRE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 26 M DE CABLE PARA SEÑAL DE INTERCONEXIÓN DE EVAPORADORA CONDENSADORA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE 2 PIEZAS DE BAYONETAS PARA DIRECCIÓN A REFLUJO DE AIRE. (CD. JUDICIAL)	\$17,017.81

**INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.  
PROPUESTA ECONOMICA**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION GENERAL DEL SERVICIO	PRESUPUESTO MINIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PRESUPUESTO MÁXIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PROPUESTA MINIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE	PROPUESTA MÁXIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE
						*	



# PODER JUDICIAL

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL EDO. DE PUE.

APERTURA DE PROPUESTAS  
C-ADQ-031/2019

1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA	\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$760,500.00	\$1,929,500.00
			SUBTOTAL	\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$762,781.50	\$1,935,288.50
			IVA	\$124,137.93	\$310,344.83	\$122,045.04	\$309,646.16
			TOTAL	\$900,000.00	\$2,250,000.00	\$884,826.54	\$2,244,934.66

## CATALOGO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMARA DE CONGELACIÓN DE 5 HP VOLTS A 220 VOLTS.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE EVAPORADORES, LIMPIEZA DE CONDENSADORA, ALTO VACÍO AL SISTEMA, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO PARTES ELÉCTRICAS, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO VENTILADORES. (SEMEFO)	\$19,366.61
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REFRIGERADORES VERTICALES.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE SERPENTINES, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE VALVULA DE EXPANSIÓN, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBAR DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, PUESTA EN MARCHA. (SEMEFO)	\$17,170.62
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT EN OFICINAS GENERALES.</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (LOCAL PUEBLA)	\$3,373.54
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT AL INTERIOR DEL ESTADO:</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (FORANEOS)	\$3,996.21
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE.</b> INCLUYE: LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO, AJUSTE DE	\$13,952.88



CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y ENTREGA DE REPORTE TÉCNICO. (CD. JUDICIAL)		
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>		
CONCEPTO		PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMARA FRIGORIFICA Y/O REFRIGERADORES VERTICALES</b>		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR		\$3,434.12
SUMINISTRO DE CAPACITOR		\$1,355.57
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA		\$5,422.30
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY		\$1,048.32
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO		\$903.71
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MAYOR		\$27,111.50
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MENOR		\$19,366.61
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE		\$5,422.30
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOCOMPRESOR		\$86,756.80
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA		\$12,109.80
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA		\$17,532.10
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES PARA CAMARA FRIGORIFICA. MARCA BOHN O SIMILAR VOLTAJE A 220 VOLTS. PARA TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS CON RECUBRIMIENTO EPÓXICOS ANTICORROSIVO INCLUYE: DESMONTAJE DE EVAPORADORES EXISTENTES INSTALACIÓN DE EVAPORADORES NUEVOS INSTALACION DE VALVULA DE EXPANSIÓN INSTALACIÓN DE SELENOIDES INSTALACIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES LIMPIEZA DE SISTEMA ALTO VACIO AL SISTEMA CARGA DE GAS REFRIGERANTE PUESTA EN MARCHA MONITOREO DE EQUIPOS		\$159,477.00
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MINI SPLIT</b>		
		PRECIO UNITARIO SIN IVA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR		\$3,434.12
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITADOR		\$1,229.06
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA		\$2,168.92
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY		\$867.56
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO		\$686.82
SUMINISTRO DE CONTROL DE TEMPERATURA		\$2,078.55
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO		\$4,979.35
SUMINISTRO E INSTALACIÓN METRO LINEAL DE TUBERÍA DE COBRE DE 1 A 2 TONS DE REFRIGERACIÓN		\$1,174.83
SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA MINI SPLIT		\$4,518.59
SUMINISTRO DE CABLE DE USO RUDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		\$325.33
SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 3 A TONS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 Y 1/2 DE DIAMETRO, AISLAMIENTO TÉRMICO, CABLE PARA SEÑAL DE EVAPORADORA A CONDENSADORA		\$1,536.32
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE		\$5,422.30

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO COMPRESOR	\$2,168.92
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	\$3,614.86
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	\$5,693.42
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE</b>	<b>PRECIO UNITARIO SIN IVA</b>
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,434.12
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$1,084.46
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR	\$1,174.83
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$9,940.88
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$722.97
SUMINISTRO DE TERMOSTATO	\$4,518.59
SUMINISTRO DE COMPRESOR	\$50,608.13
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	\$9,579.39
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$12,109.80
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPO</b>	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPOS MINI-SPLIT EN LA SALA DE CAPACITACIÓN EN EL PODER JUDICIAL. INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 M DE TUBO DE COBRE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 26 M DE CABLE PARA SEÑAL DE INTERCONEXIÓN DE EVAPORADORA CONDENSADORA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE 2 PIEZAS DE BAYONETAS PARA DIRECCIÓN A REFLUJO DE AIRE. (CD. JUDICIAL)</b>	\$17,051.81

**NOTAS GENERALES.**

- 1.- EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE COPIA DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRESENTADA POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES AL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES CON EL FIN DE COADYUVAR PARA LA EMISIÓN DEL DICTAMEN TÉCNICO RESPECTIVO, MISMO QUE SERVIRÁ COMO FUNDAMENTO PARA LA REALIZACIÓN DEL FALLO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.
- 2.- EL RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN, SERÁ EL DÍA 17 DE MAYO DE 2019 11:30 HORAS Y SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES COPIA DEL FALLO RESPECTIVO, POR LO QUE PODRÁN ACUDIR A LAS OFICINAS DE LA CONVOCANTE UBICADAS EN PROLONGACIÓN DE LA 11 SUR NUMERO 11921 COLONIA EX HACIENDA CASTILLOTLA, PUEBLA, PUEBLA.

**LECTURA Y CIERRE DEL ACTA:**

NO HABIENDO MÁS HECHOS QUE HACER CONSTAR SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS 16:45 HRS. DEL DÍA DE SU INICIO LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL Y SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS UNA COPIA DEL ACTA RESPECTIVA EN LAS OFICINAS DE LA CONVOCANTE.

LIC. JUAN CARLOS SANDOVAL RUIZ

C.P. JORGE DANIEL ALVIZO CONTRERAS

LIC. JESÚS MENDIETA GARCÍA

ING. SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS  
Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER  
JUDICIAL DEL EDO. DE PUE.

APERTURA DE PROPUESTAS  
C-ADQ-031/2019

LIC. NARCISO PEÑA JACOBO

LICITANTES PARTICIPANTES

INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.

GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.

ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A.  
DE C.V.

P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

----- FIN DE TEXTO -----

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below, some overlapping the horizontal lines.]*