



Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTÚA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

En la Ciudad de Puebla, siendo las **11:00** horas del día **31 de Octubre de 2022**, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en calle 5 de Febrero Oriente No. 107, Col. San Felipe Hueyotlipan C.P. 72030, Puebla, Pue. se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y Fallo del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas indicada al rubro, con fundamento en los artículos 26 Bis Fracción II, 34 y 35 42 y 43, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), de su Reglamento, así como en el numeral 5 Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y fallo, de la convocatoria que rige el presente procedimiento.

El acto es presidido por la C.P. Diliam Montaña Hernandez, Coordinadora de Abastecimiento y Equipamiento de conformidad con las facultades conferidas en el numeral 5.3.8, inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes.

A continuación se menciona que SI se contó con propuestas a través de medios Electrónicos (CompraNet) de participantes como se muestra en la siguiente pantalla:-----

Número		Licitantes
1	LUIS ALBERTO VELASCO LOPEZ	
/2	NOVA MATERIAL DE ALTA TENSION SA DE CV	





Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTÚA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

NOMBRE DEL LICITANTE: LUIS ALBERTO VELASCO LOPEZ	CDMX A 31 DE OCTUBRE 2022
DOMICILIO: PUQUINAS MZA LT18 COL. TLACUJTLAPA ALVARO OBREGON	IA-050GYR006-E465-2022
TELÉFONO: 5622086616 correo electrónico: seeamln@live.com.mx	LUGAR DEL SERVICIO: HOSPITAL RURAL LA CEIBA
R.F.C. VELL-800326-8F7	
FABRICANTE VARIOS DISTRIBUIDOR LUIS ALBERTO VELASCO LOPEZ	
NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS: 0000034801	PLAZO DEL SERVICIO _____
ESTRATIFICACIÓN DE EMPRESA MICRO (X)	

PAQUETE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO	PRESE NTACI ON	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		<p>Materiales y mano de obra para el mantenimiento preventivo y todos los correctivos que surjan en el periodo a los equipos de aire acondicionado consistente en lo siguiente: • Limpieza de turbo centrifugo en general incluye: pintura del mismo limpieza de serpentín del condensador con cepillo, detergente, agua, o soluciones especiales y aire comprimido, cuidando de no hacerle daño y enderezar las aletas dobladas, verificar que no existan fugas de aceite y/o refrigerante, repararlas en su caso y reponer lo necesario, comprobar el correcto funcionamiento de los ventiladores y que el flujo de aire sea libre y en sentido correcto, limpieza de aspas para evitar que se acumule polvo o suciedad que produzcan vibraciones por desbalanceo. • Lubricación de baleros y graseras de acuerdo a instrucciones del fabricante, revisar que todos los empaques, tornillos, soldaduras, soportes, pintura y paneles estén completos y en buen estado, reponiendo o reparando lo necesario. • Apretar tornillos, prisioneros, partes móviles y gabinete. Verificar alimentación eléctrica, fusibles, elementos térmicos y consumo de corriente, comprobando que sea el adecuado. • Limpiar y apretar los contactos y conexiones eléctricas para prevenir fallas, inspeccionar alumbrado eléctrico, partes flojas y corrosiones. • Reparar y proteger las partes afectadas. • Revisar que las presiones del refrigerante sean las adecuadas. • Comprobar el correcto funcionamiento de los controles de seguridad. • Comprobar el correcto funcionamiento de los controles de seguridad. • Comprobar el correcto funcionamiento de los controles de seguridad del calentador del Carter. • Limpiar filtros, empaques de las válvulas de servicio, reponerlos, ajustar y evitar goteos. • Revisar el correcto funcionamiento de la válvula de expansión termostática y/o tubo capilar, con el objeto de llevar un control del funcionamiento de los equipos, se deberá estructurar una bitácora en donde se anoten todas las condiciones de operación de cada equipo. En las manejadoras de aire deberán realizarse las siguientes actividades: Comprobar ausencia de vibraciones excesivas y corregir en su caso; Comprobar ausencia de ruidos anormales en rodamientos y corregir en su caso; verificar estado de transmisión y su alineación y tensión de bandas; efectuar limpieza de rotores o aspas, así como de mallas en succión o descarga; efectuar lubricación en general de partes móviles; Verificar balanceo estático y sentido de giro; verificar amperaje en motores eléctricos; limpieza y revisión de arrancadores, controles eléctricos y elementos térmicos; limpieza general de equipo y de filtros metálicos con aire a presión; Revisión de válvulas e instrumentos de control; verificando estado operacional y sustitución de los que así lo requieran; Revisión y calibración de los controles de temperatura y presión;</p>				



Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN; MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTÚA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

PAQUETE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO	PRESE NTACI ON	CANTIDAD	PRECIO		IMPORTE
					UNITARIO		
		Revisión del estado operacional de los reguladores de compuerta y corregir en su caso, nota: en los mantenimientos preventivos y correctivos deberán incluir todos los materiales y refacciones que se requieran para dejar en condiciones óptimas de funcionamiento los equipos. Estos trabajos deberán realizarse a los siguientes equipos de acuerdo al programa calendarizado					
	1	UNIDAD CONDENSADORA MCA. YORK MOD. CA36035 CON MENEJADORA DE AIRE MCA. RECOLD, CON CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA MARCA VECO, MODELO RV-1500 DE 15 T.R. DE 24 x 24 x 11 1/2", 4 PZAS Y CAMBIO DE FILTROS ABSOLUTOS TAMAÑO 5 MARCA VECO CON MARCO DE MADERA DE 24 x 24 x 9", 4 PZAS. <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>	SERVICIO	1	\$70,000.00	\$70,000.00	
	2	-UNIDAD PAQUETE TIPO DIVIDIDO. UNIDAD MANEJADORA CON CONDENSADORA (FRICOCALFECCIÓN) CON CAPACIDAD DE 10 T.R. PARA GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO R 410, GABINETE DE LAMINA GALVANIZADA PARA CIERRE DE EQUIPOS.(QUIROFANO) <b>PREVENTIVO</b> UNIDAD PAQUETE MARCA CARRIER DE 5 T.R., EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAMBIO DE 5 FILTROS ABSOLUTOS DE 24" x 24" x 12" Y 2 FILTROS DE BOLSA DE 24" x 24" x 10" (PEDIATRIA) <b>PREVENTIVO</b> UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 A 3 T.R.(MASTOGRAFIA) <b>PREVENTIVO</b> UNIDAD PAQUETE DE 20 T.R. MARCA YORK MODELO XP240C00A23A1 SERIE NIB2554124. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE CAMBIO DE 12 FILTROS DE 11.7"x23.7"x1.3" CLASE E 2 239A (URGENCIAS) <b>PREVENTIVO</b>	SERVICIO SERVICIO SERVICIO SERVICIO	1 1 1 1	\$71,189.00 \$4,500.00 \$70,200.00	\$71,189.00 \$4,500.00 \$70,200.00	
	3	UNIDAD MANEJADORA MCA. CARRIER, MODELO 38AE016-501, CAPACIDAD 15 T.R. INCLUYE CAMBIO DE 4 FILTROS METALICOS 60 x 60 1/2 X 4.5, 4 FILTROS DE BOLSA DE 24" x 24" x 3/4" Y 4 FILTROS ABSOLUTOS DE 24 x 24 x 11 1/2" DEL SERVICIO DE QUIROFANO.	SERVICIO	1	\$44,133.00	\$44,133.00	
	4	<b>H. ZACAPOAXTLA</b> UNIDAD MANEJADORA CON UNIDAD CONDENSADORA MARCA CARRIER MODELO 38AUQA08A0A5A0A0AD CON NO. DE SERIE 4814C94919 DE 7.5 TR PARA GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS MECANICOS DE 24" x 24" x 2" (2 PIEZAS), CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA DE 24 x 24" (2 PZAS), CAMBIO DE FILTROS ABSOLUTOS DE 24" x 24" x 12" (QUIROFANO) <b>PREVENTIVO</b> UNIDAD MANEJADORA MCA. YORK MODELO MHB140AFT795 CON UN CON 2 UNIDADES CONDENSADORAS MARCA YORK MODELO H2CE120A25D DE 10 TR. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS MECANICOS DE 24" x 23 1/2" x 1	SERVICIO SERVICIO	1 1	\$48,419.00 \$69,088.00	\$48,419.00 \$69,088.00	



Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Organo de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN; MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTUA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

PAQUETE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO	PRESE NTACI ON	CANTIDAD	PRECIO		IMPORTE
					UNITARIO		
		3/4" (6 PIEZAS), CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA DE 24 x 15 1/2" x 1" (6 PZAS) Y CAMBIO DE FILTROS ABSOLUTOS DE 24" x 24" x 11 1/5" (6 PZAS) (C.E.Y.E.) PREVENTIVO					
		UNIDAD MANEJADORA DE PAQUETE DE 20 TR MOD. ZF240E36A2AA1 SERIE NIL0287926. LUBRICANTE ROE 160 SZ REFRIGERANTE R410A COMPRESOR M.D.S. H 120AA3A1C Y CAMBIO DE 8 FILTROS DE CARTON DE 16"X20"X2" Y 8 DE 16"X25"X2". MCA. AMERICAN AIR FILTER MOD. STRATA DENSITY (URGENCIAS) PREVENTIVO	SERVICIO	1	\$92,757.00		\$92,757.00
	5	EQUIPO MCA. YORK MOD. XP240C00A2AA1A, SERIE: N1B2554125 DE 250,000 BTU (20 TONELADAS), INCLUYE CAMBIO DE FILTROS, 2 SERVICIOS AL AÑO URGENCIAS PREVENTIVO	SERVICIO	1	\$65,900.00		\$65,900.00
		UNIDAD MANEJADORA MCA. CARRIER MOD. 40HUAJA28A445A0A0A0, SERIE: 3714U04660 CAPACIDAD, INCLUYE EL CAMBIO DE TODOS LOS FILTROS QUE SE REQUIERAN QUIROFANO PREVENTIVO	SERVICIO	1	\$70,088.00		\$70,088.00
		UNIDAD PAQUETE MCA. CARRIER DE 5 TONELADAS C.E.Y.E. PREVENTIVO	SERVICIO	1	\$25,600.00		\$25,600.00
	6	EQUIPO MCA. CARRIER CAP: 15 TR, MOD. 38AU0PZ5A0A5A0A0A0, NO. SERIE: 4214P46367 (CAMBIO DE 4 FILTROS ABSOLUTOS MOD. TIPO CPA MER 4-99.97% DE 24 x 24 x 12 PULGADAS; 4 FILTROS DE BOLSA DE 85% A 90% MOD. MER-3 5B DE 24 x 24 x 9 PULGADAS Y 4 FILTROS METALICOS (24/24x 1)INCLUYE SERVICIO A 2 CONDENSADORAS SERVICIO DEL (QUIROFANO)	SERVICIO	1	\$69,088.00		\$69,088.00
		UNIDAD MANEJADORA MCA. CARRIER MOD. 3 MH50 CAPACIDAD DE 120,000 BTU CON 2 CONDENSADORAS MCA CARRIER MOD. AUOABAG0A5A0A0A0A0 Y MOD. 38AUU A08A0A5A0A0A0A0CON CAPACIDAD DE 8 T.R.(LABORATORIO)	SERVICIO	1	\$71,900.00		\$71,900.00
	7	UNIDAD MANEJADORA MCA YORK MODELO XTI 27X33 CON CAPACIDAD DE 1,162 C.F.M CON UNIDAD CONDENSADORA MARCA YORK AC060X1031 DE 5 T.R.: LA UNIDAD MANEJADORA INCLUYE CAMBIO DE 1 FILTROS DE BOLSA DE 19 1/2 x 16 x 1", 1 FILTRO PERFECT PLEAT DE 12" x 24 x 2" Y 1 FILTRO ABSOLUTO (HEPA) DE 24 1/2 x 15" x 12" (QUIROFANO)	SERVICIO	1	\$38,000.00		\$38,000.00
		UNIDAD MANEJADORA MARCA YORK MODELO HICE150A25DE 4,684 C.F.M DE CAPACIDAD, CON UNIDAD CONDENSADORA MARCA YORK MODELO HICE150A25 DE 12.5 T.R.: LA UNIDAD MANEJADORA INCLUYE CAMBIO DE 2 FILTROS PERFECT PLEAT DE 12" x 24" x 2", 2 FILTROS PERFECT PLEAT DE 20" x 24" x 2", 2 FILTROS DE BOLSA DE 12" x 24" x 1", 2 FILTROS DE BOLSA DE 20 x 24" x 1", 3 FILTROS ABSOLUTOS DE 30 x 15 x 11 (TOCO Y CEYE)	SERVICIO	1	\$49,419.00		\$49,419.00
		UNIDAD MANEJADORA MARCA YORK MODELO XTI 36X45DE 2,394 C.F.M DE CAPACIDAD, CON UNIDAD CONDENSADORA MARCA YORK MODELO H5CE090A25 DE 7.5 T.R.: LA UNIDAD MANEJADORA INCLUYE CAMBIO DE 3 FILTROS PERFECT PLEAT	SERVICIO	1	\$15,784.00		\$15,784.00



Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTÚA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

PAQUETE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO	PRESE NTACI ÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					UNITARIO	
		DE 24" x 24" x 2" Y 1 FILTRO PERFECT PLEAT DE 24" x 12" x 2" (URGENCIAS)				
		UNIDAD PAQUETE MARCA YORK DM102C00A2AAA2 DE 8.5 T.R: LA UNIDAD PAQUETE INCLUYE CAMBIO DE 4 AMERICAN AIR FILTER DE 20 x 25 x 2" DE FIBRA DE VIDRIO (SALA DE USOS MULTIPLES)	SERVICIO	1	\$22,808.00	\$22,808.00
		UNIDAD PAQUETE MARCA YORK DM090C00A2AAA2 DE 7.5 T.R : LA UNIDAD PAQUETE INCLUYE CAMBIO DE 4 FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO STRATA DENSITY DE 16" x 25" x 2" (GOBIERNO)	SERVICIO	1	\$17,515.00	\$17,515.00
		UNIDAD PAQUETE MARCA YORK BHP060A25 DE 5 T.R : LA UNIDAD PAQUETE INCLUYE CAMBIO DE 2 FILTROS DE MALLA DE ALUMINIO DE 22 x 14 x 1" (COMEDOR)	SERVICIO	1	\$16,645.00	\$16,645.00
					SUBTOTAL	\$1,003,033.00
					16%	\$160,485.28
					TOTAL	\$1,163,518.28

UN MILLON CIENTO SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS DIOCHO MIL PESO 28/100 M.N

LUIS ALBERTO VELASCO LOPEZ  
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. 1A-050GYR006-E465-2022**

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN; MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTÚA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**



**NOVA MATERIAL EN ALTA TENSION, S.A. DE C.V.**  
 Material en alta y baja tension, Transformadores, Motores  
 Instalaciones Industriales, Aire Acondicionado y otros

CALLE 180A ORIENTE No. 219  
 COL. 72490, MEX. PUE. PUEBLA

TEL. 01 (222) 2 13 20 96  
 CTEL. 044 222 06 09 66  
 E-MAIL: novamater@novamaterial.com

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla

PUEBLA, PUE., A 31 DE OCTUBRE DE 2022

Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento  
 Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Invitación a cuando menos Tres Personas No. 1A-050GYR006-E465-2022

ANEJO 7  
 PROPUESTA ECONOMICA

NOMBRE DEL LICITANTE:	NOVA MATERIAL EN ALTA TENSION, S.A. DE C.V.	REG. PATRONAL:	230 14279 106
TEL. (222) 2 13 20 96	COL. 72490, MEX. PUE. PUEBLA, PUE.	RFC:	NMA1008314US
NUMERO DE PROVEEDOR:	000113985	E-MAIL:	novamater@novamaterial.com
PLAZO DE EJECUCION:	HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR DEL 04 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022		
LUGAR DE EJECUCION:	HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR PARA EL EJERCICIO 2022		

RENDICION	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE
	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR PARA EL EJERCICIO 2022</b></p> <p>Material y mano de obra para el mantenimiento preventivo y todos los correctivos que surjan en el periodo a los equipos de aire acondicionado consistente en lo siguiente:            - Limpieza de tubo centrifugo en general incluido limpieza del mismo limpieza de serpentín del evaporador y condensador en general.            - Limpieza de bobinas de condensador y evaporador por acumulo de suciedad y condensar en sus casos y reponer lo necesario, comprobar el correcto funcionamiento de los ventiladores y que el flujo de aire sea libre y en sentido correcto, limpieza de sales para evitar que se acumule polvo o suciedad que produzcan vibraciones por desbalanceo. - Lubricacion de baterias y grasas de acuerdo a instrucciones del fabricante.            - Revisión de los cables de control y protección, pruebas y parámetros de seguridad y en buen estado, reportando o reparando lo necesario.            - Apretar tornillos, pirlateros, partes móviles y gabinete. Verificar alimentación eléctrica, fusibles, elementos térmicos y consumo de corriente y conexiones eléctricas para prevenir fallas. Inspeccionar Limpieza y apretar los contactos y conexiones.            - Reponer y proteger las partes afectadas.            - Revisar que las presiones del refrigerante sean las adecuadas.            - Comprobar el correcto funcionamiento de los controles de seguridad.            - Comprobar el correcto funcionamiento de los controles de seguridad.            - Limpiar filtros, compactar de las válvulas de servicio, reponerlos, ajustar y evitar goteos.            - Revisar el correcto funcionamiento de la válvula de expansión térmométrica y/o tubo capilar, con el objeto de llevar un control del funcionamiento de los equipos, se deberá estructurar una bitácora en donde se anoten todas las condiciones de operación de cada equipo.</p>				



Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTÚA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

CALLE 3069 A COMERCIO NO. 230  
 COL. SAN JUAN BELLA  
 CP. 72490 PUEBLA, PUE.  
 TEL. 01 722 21 23 20 96  
 E-MAIL: novamaterial@novamaterial.com



**NOVA MATERIAL EN ALTA TENSION, S.A. DE C.V.**  
 Material en alta y baja tensión, Transformadores, Motores  
 Instalaciones Industriales, Aire Acondicionado y otros

TEL. 01 722 21 23 20 96  
 E-MAIL: novamaterial@novamaterial.com

PUEBLA, PUE., A 31 DE OCTUBRE DE 2022

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento  
 Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Invitación a cuando menos tres personas No. IA-050CYR006-E465-2022

**ANEXO 7  
 PROPUESTA ECONOMICA**

NOMBRE DEL LICITANTE:	NOVA MATERIAL EN ALTA TENSION, S.A. DE C.V.	REG. PATRONAL:	230 14279 106
DIRECCIÓN:	CALLE 109 A ORIENTE NO. 219; COL. ARBOLEADAS DE LOMA BELLA, C.P. 72490 PUEBLA, PUE.		
TEL.:	TEL. (722) 2 13 20 96	E-MAIL:	novamaterial@novamaterial.com
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000113985	RFC:	NMA1008314US
PLAZO DE EJECUCION:	DEL 04 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022		
LUGAR DE ENTREGAS:	HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR.		

TIENCIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE
	<p><b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA BIENESTAR.</b></p> <p>En las mantenedoras de aire-doparán, tornavientos, las siguientes actividades:</p> <p>Comprobar ausencia de vibraciones excesivas, y corregir en su caso;            Verificar el estado de transmisión y su alineación y tensión de bandas; efectuar limpieza de rotores o aspas, así como de mallas en succión o descarga; efectuar lubricación en general de partes móviles;            Verificar el balanceo estático y serotico de giro; verificar amperaje en motores eléctricos;            Limpieza y revisión de arrolladores, controladores eléctricos y elementos térmicos;            Limpieza general de equipo y de tiras metálicas con aire a presión;            Revisión y calibración de los controles de control, verificando estado operacional y sustitución de los que así lo requieran;            Revisión del estado operacional de los reguladores de compuerta y corregir en su caso.            Revisión de los mantenimientos preventivos y correctivos deberán incluir todos los materiales y refacciones que se requieran para dejar en condiciones óptimas de funcionamiento los equipos.            Estos trabajos deberán realizarse a los siguientes equipos de acuerdo al programa calendarizado.</p>				
1	<p><b>UNIDAD PAQUETE DE TIPO DIVIDIDO, UNIDAD MANEJADORA CON CONDENSADORA (TRICOFASEACION) CON CAPACIDAD DE 10 TR. PARA GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R 410, CABINETE DE LAMINA GALVANIZADA PARA CIERRE DE EQUIPOS.(QUIROPANCI) PREVENTIVO</b></p>	SERVICIO	1.00	\$ 74,521.91	\$ 74,521.91
2	<p><b>UNIDAD PAQUETE MARCA CARRIER DE 5 T.R., EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAMBIO DE 5 FILTROS ABSOLUTOS DE 24" x 24" Y 2 FILTROS DE BOLSA DE 24" x 24" x 10".(PEDIAIR) PREVENTIVO</b></p>	SERVICIO	1.00	\$ 35,524.67	\$ 35,524.67
4	<p><b>UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 A 5 TR.(MASTOGRAFIA) PREVENTIVO</b></p>	SERVICIO	1.00	\$ 8,284.21	\$ 8,284.21

PAGINA 2 DE 6







Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTÚA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

CALLE 200 A ORIENTE NO. 218  
 COL. ANZO PUERTO RICO  
 CDMX, MEXICO



**NOVA MATERIAL EN ALTA TENSION, S.A. DE C.V.**  
 Material en alta y baja tension, Transformadores, Motores  
 Instalaciones Industriales, Aire Acondicionado y otros.

TEL: 01 (221) 2 18 20 96  
 E-MAIL: novamaterial@gmail.com

PUEBLA, PUE., A 31 DE OCTUBRE DE 2022

Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento  
 Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Invitación a cuando menos Tres Personas No. IA-050CYR006-E465-2022

ANEXO 7  
 PROPUESTA ECONOMICA

NOMBRE DEL LICITANTE:	NOVA MATERIAL EN ALTA TENSION, S.A. DE C.V.	REG. PATRONAL:	Z50 14279 106
DOMICILIO:	CALLE 109 A ORIENTE NO. 218, COL. ARBOLEDAS DE LOMA BELLA, C.P. 72490, PUEBLA, PUE.		
TEL. (222)	2 13 20 96	E-MAIL:	novamaterial@gmail.com
NUMERO DE PROVEEDOR:	0000113985	RFC:	NMA1008314J5
PLAZO DE EJECUCION:	DEL 04 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022		
LUGAR DE ENTREGAS:	HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR.		

RENGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
16	UNIDAD MANEJADORA MARCA YORK MODELO HICE150A35 DE 4.664 CF M DE CAPACIDAD. CON UNIDAD CONDENSADORA MARCA YORK MODELO HICE150A35 DE 12.5 T.R.; LA UNIDAD MANEJADORA INCLUYE CAMBIO DE 20" X 24" X 2" DE FIBRA DE VIDRIO (MALLA DE PERFECT PLEAT DE 24" X 12" X 2" (CONDENSAS))	SERVICIO	1.00	\$ 46,732.72	\$ 46,732.72
17	UNIDAD MANEJADORA MARCA YORK MODELO XTI 36X43DE 2.394 CF M DE CAPACIDAD. CON UNIDAD CONDENSADORA MARCA YORK MODELO HICE90A35 DE 7.5 T.R.; LA UNIDAD MANEJADORA INCLUYE CAMBIO DE 3 FILTROS PERFECT PLEAT DE 24" X 24" X 2" Y 1 FILTRO PERFECT PLEAT DE 24" X 12" X 2" (CONDENSAS))	SERVICIO	1.00	\$ 37,386.17	\$ 37,386.17
18	UNIDAD PAQUETE MARCA YORK GMA92C00AZAA2 DE 8.5 T.R. LA UNIDAD PAQUETE INCLUYE CAMBIO DE 4 AMERICAN AIR FILTER DE 20" X 23" X 2" DE FIBRA DE VIDRIO (MALLA DE UNOS MULTIPLES)	SERVICIO	1.00	\$ 48,964.59	\$ 48,964.59
19	UNIDAD PAQUETE MARCA YORK DM90C00AZAA2 DE 7.5 T.R.; LA UNIDAD PAQUETE INCLUYE CAMBIO DE 4 FILTROS DE FIBRA DE VIDRIO STRATA DE DENSITY DE 16" X 25" X 2" (GOBIERNO)	SERVICIO	1.00	\$ 38,267.00	\$ 38,267.00
20	UNIDAD PAQUETE MARCA YORK SH90G025 DE 5 T.R.; LA UNIDAD PAQUETE INCLUYE CAMBIO DE 2 FILTROS DE MALLA DE ALUMINIO DE 22" X 14" X 1" (COMBODORI)	SERVICIO	1.00	\$ 38,267.06	\$ 38,267.06
				SUB TOTAL	\$ 995,572.25
				I.V.A.	\$ 159,291.56
				TOTAL	\$ 1,154,863.81

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.  
 UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHO CIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.



Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
 Jefatura de Servicios Administrativos  
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTUA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

COPIA 100% ORIGINAL DEL 2022  
 CON: AUTORIZACIÓN DEL 10/09/2022  
 C/P: 72490 PUEBLA, PUE.



**NOVA MATERIAL EN C.V.**  
**ATTA TENSION SA DE CV**  
 Instalaciones Industriales "Alfa Acondicionado y otros"

PUEBLA, PUE., A 31 DE OCTUBRE DE 2022

ANEXO 7  
 PROPUESTA ECONOMICA

<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>	NOVA MATERIAL EN C.V.	<b>REG. PATRONAL:</b>	250 14279 106
<b>DOMICILIO CALLE 109 A ORIENTE NO. 2191 COL. ARBOLEDAS DE LOMA BELLA C.P. 72490 PUEBLA, PUE.</b>		<b>REG. PATRONAL:</b>	250 14279 106
<b>TEL. (222) 213 20 96</b>		<b>REG. PATRONAL:</b>	250 14279 106
<b>NUMERO DE PROVEEDOR 0000113685</b>		<b>REG. PATRONAL:</b>	250 14279 106
<b>PLAZO DE EJECUCION: DEL 04 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022</b>		<b>REG. PATRONAL:</b>	250 14279 106
<b>LUGAR DE ENTREGAS: HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR</b>		<b>REG. PATRONAL:</b>	250 14279 106
<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA BIENESTAR PARA EL EJERCICIO 2022</b>		<b>REG. PATRONAL:</b>	250 14279 106
<b>CONCEPTO</b>		<b>UNIDAD</b>	<b>CANT</b>
			<b>VAL</b>
			<b>IMPORTE</b>

El Servicio que contiene la presente cotización, corresponde justa, exacta y cabalmente a la descripción y presentación solicitada en el En el caso de que el Instituto Mexicano del Seguro Social, me organice la adjudicación de la demanda solicitada, me obligo en nombre de mi representación a suscribir el contrato que se derive en los términos, condiciones y porcentajes establecidos.

Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los productos que estoy presentando, no contravierten a las leyes federales que derogan de su efecto la ley de propiedad industrial.

AURORA NOCHEBUENA CARRON  
 ADMINISTRADOR UNICO

**RESUMEN:**  
**INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL**  
**IA-050CYR006-E465-2022**

PAGINA 6 DE 6



Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050GYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTÚA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

LICITANTES PARTICIPANTES	2
PAQUETES SOLICITADOS	1
PAQUETES OFERTADOS	1
PORCENTAJE DE SERVICIO OFERTADO	100 %

### OBSERVACIONES

Se hace constar que **No** se cuenta con la presencia del Representante del Área de Auditoría Interna, de Desarrollo y de Mejora de la Gestión Pública, de Quejas, Denuncias e Investigaciones y de Responsabilidades del Órgano Interno de Control del Instituto Mexicano del Seguro Social del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla, mismo que fue invitado al acto correspondiente a través del oficio No. 229001150100/CAED/1732/2022 de fecha del **18 de Octubre del 2022**.....

Se hace constar que **NO** se cuenta con la presencia del Representante de la Jefatura de Servicios Jurídicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla, mismo que fue invitado al acto correspondiente a través del oficio No. 229001150100/CAED/1733/2022 de fecha del **18 de Octubre del 2022**.....

Se hace constar que **NO** se cuenta con la presencia del Área Requirente, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla, mismo que fue invitado al acto correspondiente a través del oficio No. 229001150100/CAED/1734/2022 de fecha del **18 de Octubre del 2022**.....

De conformidad con el Artículo 35 fracción III y Artículo 36 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se procederá a la evaluación de las proposiciones, utilizando el criterio indicado en las bases a la Convocatoria de la presente Invitación y con fundamento en el Artículo 37 de la Ley, se emitirá **el fallo**, el cual se dará a conocer en el sistema COMPRANET el día **04 de Noviembre del 2022 a las 15:00 horas**, dicho acto de fallo podrá ser



Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN; MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTUA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**


diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.-----

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley, y 47 párrafo séptimo del Reglamento de la Ley a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes en la página de Compras Gubernamentales Compranet, en la siguiente dirección [www.compranet.hacienda.gob.mx](http://www.compranet.hacienda.gob.mx)-----

Después de dar lectura a la presente Acta, se da por terminado este Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IA-050CYR006-E465-2022 Nacional, para la Contratación del MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR, siendo las 11:25 horas del día 31 de Octubre del año 2022.-----

Esta Acta consta de 15 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento.-----

**POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL:**

Nombre	Área	Firma
C.P. Diliam Montaña Hernandez	Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento	





Instituto Mexicano del Seguro Social  
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Puebla  
Jefatura de Servicios Administrativos  
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. IA-050CYR006-E465-2022

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN; MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LOS HOSPITALES DEL PROGRAMA IMSS BIENESTAR QUE EFECTUA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA PARA CUBRIR NECESIDADES DEL DÍA SIGUIENTE DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.**

Nombre	Área	Firma
<u>C.P. Isidro Luna Arenas</u>	Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
<u>Lic. Juan Pablo Guevara Aguilar</u>	Jefe de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
<u>C.P. Martha Vargas González</u>	N-47 Líder de Proyecto	
Sin asistencia	Por el Órgano Interno de Control Auditor	Sin asistencia
Sin asistencia	Por la Jefatura de Servicios Jurídicos	Sin asistencia
Sin asistencia	Por el Programa IMSS-Bienestar	Sin asistencia

FIN DEL ACTA