



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-050GYR046-E35-2022, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 28 FRACCIÓN I, 29, 32, 33, 34, 35 Y 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y 81 DE SU REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO MEDICO, PARA LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO", DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2022.

EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUE., SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 23 DE MARZO DE 2022, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO", UBICADA EN CALLE 2 NORTE NO. 2004, C.P. 72000, COLONIA CENTRO, EN PUEBLA, PUE., LOS SERVIDORES PÚBLICOS, Y LOS REPRESENTANTES DE LOS LICITANTES, QUE AL FINAL SE ENLISTAN, SUSCRIBEN Y FIRMAN, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO EL "ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA QUE SE MENCIONA EN EL PROEMIO DE ESTA ACTA, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y LOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS, FRACCIÓN II, 28, FRACCIÓN I, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 39 Y 45 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP), 39, 42, 46 Y 48 DE SU REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A EQUIPO MEDICO, LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA, PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2021.

LIC. MARGARITA LAURA CERON LINARES DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN "MANUEL AVILA CAMACHO", QUIEN PRESIDE EL ACTO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 34 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y NUMERAL 5.3.8 DE LAS POLITICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO DECLARÓ FORMALMENTE INICIADO ESTE ACTO, HIZO LA PRESENTACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DEMÁS PARTICIPANTES DE ESTE EVENTO, CON EL PROPÓSITO DE RUBRICAR PARA DEJAR CONSTANCIA LA PRESENTE ACTA

SE PROCEDE A ESTABLECER EL ENLACE POR LOS MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRONICA AL SISTEMA DE COMPRAS GUBERNAMENTALES (COMPRANET) IDENTIFICANDOSE QUE SE ENCUENTRAN PROPOSICIONES A TRAVES DE ESTE MEDIO ELECTRONICO DE LOS SIGUIENTES LICITANTES:

Table with columns: Licitante, Precio Total, and Requisitos a los Requerimientos. Lists various companies and their bid amounts for medical equipment maintenance services.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and several smaller ones.



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-050GYR046-E35-2022, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 28 FRACCIÓN I, 29, 32, 33, 34, 35 Y 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y 81 DE SU REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO MEDICO, PARA LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO", DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2022.

Table with 4 columns: Bidder Name, Bid Amount, and icons for T and E. Includes entries like KOOLFER SA DE CV (393,756), LA TIENDA ORTOPEDICA SA DE CV (120,000), MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ (89,602), MIGUEL ACAMETITLA DELGADO (100,414.24), PABLO CESAR MURILLO TINAJERO (3,181,070), ROGAIN MEDICAL SA DE CV (1,873,692), RUANOVA SA DE CV (31,000), SERBINTER DE MEXICO SA DE CV (33,000), SERVICIO Y SOPORTE BIOMEDICO SA DE CV (17,500), and TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA SA DE CV (2,578,757.19). Total: 24.

SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIERON LAS PROPUESTAS DE 24 LICITANTES VÍA MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA AL SISTEMA DE COMPRAS GUBERNAMENTALES (COMPRANET)

OBSERVACIONES

SE HIZO DEL CONOCIMIENTO DE LOS LICITANTES QUE SE DESCALIFICARON TODAS LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS QUE NO SE ENCUENTREN FIRMADAS POR LA PERSONA QUE TENGA EL PODER NOTARIAL PARA ELLO, ASI COMO AQUELLAS QUE CONTENGAN ANOTACIONES ADICIONALES A LAS SOLICITADAS EXPRESAMENTE EN EL NUMERAL 8, 8.1, 8.2 Y 8.3 Y ANEXO NUMERO 3 DE LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN O CONDICIONEN LAS MISMAS.

SE SEÑALA A LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE DEBIERON TOMAR EN CONSIDERACIÓN EL ACTA DE ACLARACIÓN DE ESTA CONVOCANTE Y LAS RESPUESTAS DADAS A LAS PREGUNTAS EN EL ACTO DE ACLARACIÓN A LAS BASES QUE SE LLEVÓ A CABO EL DÍA 26 DE MARZO DE 2022.

SI DENTRO DEL PROCESO DE LICITACIÓN SE LLEGARA A ENCONTRAR ALGUNA ANOMALIA EN LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES EN ESTA LICITACIÓN, MISMA QUE AFECTE LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES EN LOS TERMINOS QUE ESTABLECE EL ARTICULO 36 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, ESTO TRAERA COMO CONSECUENCIA LA DESCALIFICACIÓN DEL MISMO DE LA LICITACIÓN, O EN SU CASO DEL GRUPO O GRUPOS CORRESPONDIENTES. SE INFORMA QUE EL ACTO DE COMUNICACIÓN DEL RESULTADO TÉCNICO Y FALLO SE LLEVARA A CABO EL DÍA 12 DE ABRIL DE 2022 A LAS 09:00 HORAS, A TRAVES VIA REMOTA DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA AL SISTEMA DE COMPRAS GUBERNAMENTALES (COMPRANET 5.0)

ESTA CONVOCANTE MANIFIESTA QUE EL ACTA DE ESTE EVENTO SE PONE, PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN, A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES, EN EL TABLERO DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO", EN CALLE 2 NORTE No.2004, C.P. 72000, COLONIA CENTRO, EN PUEBLA, PUE. POR UN TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES; SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONOMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA LA-050GYR046-E35-2022, SIENDO LAS 16:00 HORAS DEL MISMO DIA, MES Y AÑO EN QUE SE INICIA, LEVANTANDO LA PRESENTE ACTA PARA LOS EFECTOS LEGALES CONDUCTENTES Y PARA DEBIDA CONSTANCIA, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE DEL PRESENTE DOCUMENTO, LAS PERSONAS QUE EN ELLA ACTUARON, SIN QUE LA FALTA DE FIRMA DE ALGUNO DE ELLOS

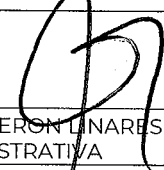

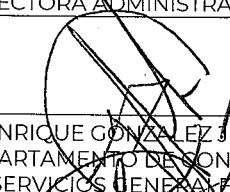



Handwritten signatures and marks on the right side of the page.



ACTA DEL EVENTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA **LA-050GYR046-E35-2022**, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 28 FRACCIÓN I, 29, 32, 33, 34, 35 Y 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y 81 DE SU REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO MEDICO, PARA LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO", DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. PARA CUBRIR NECESIDADES DEL EJERCICIO 2022.

RESTE VALIDEZ O EFECTOS A LAS MISMAS, SE INFORMA QUE CON INDEPENDENCIA DE LO ANTERIOR, PODRÁN CONSULTARLA A TRAVES DEL SISTEMA ELECTRONICO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

 LIC. MARGARITA LAURA CERÓN LINARES DIRECTORA ADMINISTRATIVA	 LIC. SANDRA NUÑEZ CASTELLANOS ENCARGADA OFICINA DE ADQUISICIONES
 ING. ENRIQUE GONZÁLEZ JUÁREZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES	 ING. JOSÉ LUIS MARTINEZ MUNIVE JEFE OFICINA DE CONSERVACION
 ING. MARCO ANTONIO CAPULÍN MANJARREZ JEFE C CONSERVACION UNIDAD	 ALBERTO ROLDÁN GARCÍA ANALISTA COORDINADOR

1



PROPUESTA ECONÓMICA

PUEBLA, PUE. A 23 DE MARZO DE 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
 DIRECCION ADMINISTRATIVA
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONOMICA
 LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA	REQUERIMIENTO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
				MINIMO	MAXIMO		
3	CSG045/2022	MANTENIMIENTO A VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS	SERVICIO	2	3	\$ 1,137,000.00	\$ 3,411,000.00
6	CSG048/2022	MANTENIMIENTO A IMPRESORAS CODONICS	SERVICIO	1	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
7	CSG049/2022	MANTENIMIENTO A MÁQUINAS DE ANESTESIA AESPIRE	SERVICIO	1	2	\$ 243,360.00	\$ 486,720.00
8	CSG050/2022	MANTENIMIENTO A MÁQUINAS DE ANESTESIA DRAEGER	SERVICIO	1	2	\$ 525,000.00	\$ 1,050,000.00
9	CSG051/2022	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS	SERVICIO	1	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
10	CSG052/2022	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AUDIOLOGÍA	SERVICIO	1	2	\$ 24,000.00	\$ 48,000.00
15	CSG057/2022	MANTENIMIENTO A MONITORES DE SIGNOS VITALES PHILLIPS INTELLIVUE MP60	SERVICIO	1	2	\$ 70,000.00	\$ 140,000.00
16	CSG058/2022	MANTENIMIENTO A MONITORES DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D	SERVICIO	1	2	\$ 68,000.00	\$ 136,000.00

6001

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

Bldv Revolución No. 30 Int B Col. Atempan, San Buenaventura
 Atempan, Tlaxcala, Tlax.
 C.P. 90010 Tel: (222) 230 4977 / (246) 462 8506

22	CSG064/2022	MANTENIMIENTO A CAMAS HOSPITALARIAS ELÉCTRICAS	SERVICIO	1	2	\$ 160,000.00	\$ 320,000.00
24	CSG066/2022	MANTENIMIENTO DE AUDIÓMETRO CLÍNICO Y CABINA SONOAMORTIGUADA	SERVICIO	1		\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
25	CSG067/2022	MANTENIMIENTO DE ESTERILIZADOR DE VAPOR MARCA MATACHANA	SERVICIO	1	2	\$ 153,090.00	\$ 306,180.00
28	CSG070/2022	MANTENIMIENTO A ELECTROCARDIOGRAFOS Y ELECTROESTIMULADO BTL	SERVICIO	1	2	\$ 280,000.00	\$ 560,000.00
32	CSG074/2022	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE ELECTROCAUTERIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS	SERVICIO	1	2	\$ 236,800.00	\$ 473,600.00
39	CSG081/2022	MANTENIMIENTO A CAMPANAS DE FLUJO LAMINAR Y BIOLÓGICA	SERVICIO	1		\$ 304,224.90	\$ 304,224.90
40	CSG082/2022	MANTENIMIENTO A SISTEMA DE PRUEBA DE ESFUERZO	SERVICIO	1	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
43	CSG085/2022	MANTENIMIENTO A LAMPARAS Y MESAS QUIRURGICAS	SERVICIO	1	2	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00
44	CSG086/2022	MANTENIMIENTO A CAMAS ELECTRICAS STRYKER	SERVICIO	1		\$ 120,000.00	\$ 120,000.00
						SUBTOTAL:	\$ 7,661,724.90
						IVA:	\$ 1,225,875.98
						TOTAL:	\$ 8,887,600.88

NOTA: LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

CARLOS MANUEL ALCALA RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

Bvd Revolución No. 30 Int B Col. Atempan, San Buenaventura
Atempan, Tlaxcala, Tlax.

C.P. 90010 Tel: (222) 230 4977 / (246) 462 8506

CIUDAD DE MEXICO A 23 DE MARZO DEL 2022

ESCRITO RELATIVO AL NUMERAL 3.4
ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN ECONÓMICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

EVENTO: LA-050GYR046-E35-2022
FOLIO: CSG046/2022

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
		MÍNIMA	MÁXIMA		
ESTERILIZADOR DE PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDROGENO	SERV	1	2	\$173,375.00	\$346,750.00
SUBTOTAL					\$346,750.00
IVA (16%)					\$55,480.00
TOTAL					\$402,230.00

PRECIO TOTAL: CUATROCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N.

LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

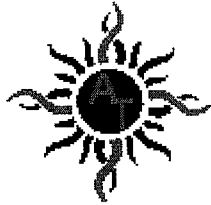
** ESTA PROPUESTA INCLUYE LA INSTALACIÓN DEL SOFTWARE ALLCLEAR™ TECHNOLOGY DESCRITO EN LA PROPUESTA TÉCNICA COMO CARACTERÍSTICA SUPERIOR.

ATENTAMENTE



ROMMEL GERMAN GONZÁLEZ MIRUELO
REPRESENTANTE LEGAL
ADVANCED STERILIZATION S. DE R.L. DE C.V.





ALBOREA TECNOLOGIA

MOBILIARIO, EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MEDICO

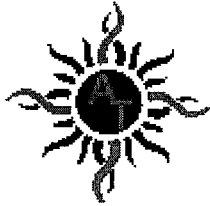
ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E891-2020

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
4	FOTOCOAGULADOR LASER	SERVICIO	1	2	\$ 32,000.00	\$ 64,000.00
4	LAMPARA DE HENDIDURA	SERVICIO	1	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
4	LAMPARA DE HENDIDURA	SERVICIO	1	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
4	LAMPARA DE HENDIDURA	SERVICIO	1	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
4	LAMPARA DE HENDIDURA	SERVICIO	1	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
22	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SERVICIO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
27	CENTRIFUGA/DE MESA PARA OCHO TUBOS	SERVICIO	1	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
27	DISPENSADOR /DE PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 7,000.00	\$14,000.00
27	DISPENSADOR /DE PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 7,000.00	\$14,000.00
27	DISPENSADOR /DE PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 7,000.00	\$14,000.00
27	DISPENSADOR /DE PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 7,000.00	\$14,000.00
27	MICROTOMO /PARA CORTES EN PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 23,500.00	\$47,000.00
27	MICROTOMO /PARA CORTES EN PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 23,500.00	\$47,000.00
27	MICROTOMO /PARA CORTES EN PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 23,500.00	\$47,000.00
27	MICROTOMO /PARA CORTES EN PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 23,500.00	\$47,000.00
27	MICROTOMO /PARA CORTES EN PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 23,500.00	\$47,000.00
27	MICROTOMO/ DE CONGELACION	SERVICIO	1	2	\$ 23,500.00	\$47,000.00
27	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 23,500.00	\$47,000.00
27	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA	SERVICIO	1	2	\$ 23,500.00	\$47,000.00
27	EQUIPO/ PARA TINCION DE TEJIDOS	SERVICIO	1	2	\$ 23,500.00	\$47,000.00
42	MOTOR NEUMATICO	SERVICIO	1	2	\$125,000.00	\$250,000.00
42	CRANEOTOMO NEUMATICO EQUIPO P	SERVICIO	1	2	\$125,000.00	\$250,000.00
43	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	SERVICIO	1	2	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00

CHAPANECAS No.301 COL.BENITO JUÁREZ, CD. NEZAHUALCÓYOTL.
C.P.57000 TEL. 57-35-40-29 alborea.tecnologia@gmail.com



ALBOREA TECNOLOGIA

MOBILIARIO, EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO MEDICO

46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA C/ESTADIM	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA ELECTRÓNICA CON PEDESTAL	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA DE RELOJ	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA DE RELOJ	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA MECÁNICA	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA MECANICA	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA MECANICA	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA DE PEDESTAL CON ALTIMETRO	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA / PESA BEBES	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
46	BASCULA / PESA BEBES	SERVICIO	1	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
48	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA COMPUTARIZADO	SERVICIO	1	2	\$ 190,000.00	\$ 380,000.00
48	LASER QUIRURGICO NEODYNIUM -YAG	SERVICIO	1	2	\$ 220,000.00	\$ 440,000.00
48	FOTOCOAGULADOR PARA RETINA	SERVICIO	1	2	\$ 210,000.00	\$ 420,000.00
SUBTOTAL						\$3,163,000.00
IVA						\$506,080.00
TOTAL						\$3,669,080.00

PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA TRES MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL PESOS 00/100 M.N. (SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO).

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO


JOSE ALBERTO MARTINEZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CHAPANECAS No.301 COL.BENITO JUÁREZ, CD. NEZAHUALCÓYOTL.
C.P.57000 TEL. 57-35-40-29 alborea.tecnologia@gmail.com

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
 DIRECCION ADMINISTRATIVA
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
 LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA NUMERO 23 UNIDAD DE VITRECTOMÍA BASUCH & LOMB						
Partida	Descripción	Unidad Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario	Importe Máximo
23 FOLIO CSG065/ 2022	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE VITRECTOMIA. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DURANTE EL AÑO 2022 (MAYO Y NOVIEMBRE DE 2022) DEL EQUIPO DE VITRECTOMIA DE LA MARCA BAUSCH & LOMB CON LOS PROCEDIMIENTOS Y RUTINAS DE ACUERDO AL FABRICANTE DEL EQUIPO, CONFORME A CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, DEBIENDO REALIZAR AL MENOS LOS CONCEPTOS QUE SE ANOTAN EN LAS SIGUIENTES PARTIDAS, Y CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO. LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN ACCESORIOS Y MANO DE OBRA DE LAS REVISIONES, REPARACIONES, LUBRICACIÓN, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y SEGURO FUNCIONAMIENTO Y CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES. LIMPIEZA INTERNA REVISION DE MODULOS: PODER, COMPUTADORA, VENTURI, U/S, LIQUIDOS VISCOSOS, LAMPARAS, BIPOLAR, COMPRESOR, PEDAL INALAMBRICO CALIBRACION DE MODULO VENTURI, REVISION DE PARAMETROS DE PRESIONES DE VACIO CALIBRACION DE MODULO U/S CALIBRACION DE MODULO TACTIL DE LA PANTALLA TOUCH CALIBRACION DE MODULO DE LIQUIDOS VISCOSOS, REVISION DE PRESIONES DE SALIDA CALIBRACION DE POSTE DE INFUSION CAMBIO DE LAMPARAS XENON Y XENON MERCURIO EN CASO DE SER NECESARIO. LIMPIEZA EXTERNA PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO NOTA 1: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ DE COLOCAR ETIQUETA EN EL EQUIPO EN UN LUGAR VISIBLE CON LOS DATOS DE LA EMPRESA, FECHA DE MANTENIMIENTO REALIZADO Y FECHA DEL PRÓXIMO MANTENIMIENTO. NOTA 2: AL INICIO DE LA PRIMER VISITA DE MANTENIMIENTO, EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE UNA COPIA DIGITAL O IMPRESA DEL MANUAL DE SERVICIO POR CADA MARCA MODELO DE LOS EQUIPOS	SERVICIO	1	2	\$98,349.00	\$196,698.00

<p>LICITADOS, REQUISITO INDISPENSABLE PARA PODER INICIAR LOS SERVICIOS. LINEAMIENTOS GENERALES</p> <p>REGISTRO</p> <p>EL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE POR PARTE DE LAS EMPRESAS PARA REALIZAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, DEBERÁ PRESENTARSE INVARIABLEMENTE EN LA JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE LA UNIDAD, CON UNA IDENTIFICACIÓN AUTORIZADA, VIGENTE CON FOTOGRAFÍA, QUE LO ACREDITE COMO PERSONAL DE LA EMPRESA CONTRATADA.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ OBSERVAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE PARA LA REPARACIÓN DE LOS EQUIPOS Y CUENTE CON LAS HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS, INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN SUFICIENTES Y NECESARIOS.</p> <p>EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD, PODRÁ VERIFICAR LOS DATOS INDICADOS EN LA IDENTIFICACIÓN, Y PROCEDERÁ A REGISTRAR EN LA BITÁCORA DE SERVICIO EL TRABAJO A REALIZAR ESPECIFICANDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOMBRE COMPLETO DEL TÉCNICO O TÉCNICOS QUE SE PRESENTEN A REALIZAR LOS SERVICIOS. • HORA DE ENTRADA Y DE SALIDA POR EL TIEMPO QUE DURE EL SERVICIO. • TIPO DE SERVICIO A EFECTUAR, ANOTANDO LOS DATOS PARTICULARES DEL EQUIPO O DE LOS EQUIPOS A QUE SE LES DARÁ EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SEGÚN SEA EL CASO Y PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EL NÚMERO DE REPORTE AUTORIZADO O EL MOTIVO DE LA VISITA. <p>I.2. BITÁCORA DE LOS EQUIPOS.</p> <p>SE DEBERÁ TENER UNA BITÁCORA POR PROVEEDOR, POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS DE EQUIPOS MÉDICOS DEL INSTITUTO CONTRATADOS PARA LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS, MISMA EN LA QUE SE DEBERÁ REGISTRAR: NÚMERO DE CONTRATO, PROVEEDOR ADJUDICADO, RESPONSABLES DE LOS SERVICIOS, RELACIÓN DE EQUIPOS (NOMBRE, MARCA MODELO, NÚMERO DE SERIE, NUMERO DE INVENTARIO Y UBICACIÓN.) PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, RUTINAS DE MANTENIMIENTO, DIRECTORIO DEL PERSONAL PARA ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS, ADEMÁS DEBERÁ CONTENER EL SELLO DE LA UNIDAD UNA VEZ FINALIZADOS LOS SERVICIOS SE DEBERÁ FIRMAR LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, SIEMPRE Y CUANDO SE ENTREGUEN A ENTERA SATISFACCIÓN Y DE ACUERDO AL DISEÑO ORIGINAL DEL EQUIPO, DICHA BITÁCORA SERÁ PROPORCIONADA POR EL PROVEEDOR CONTENIENDO TODOS LOS DATOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS.</p> <p>EN ESTA BITÁCORA ARKANUM, S.A. DE C.V. REGISTRARÁ LAS INCIDENCIAS QUE PRESENTEN LOS EQUIPOS OBJETO DE ATENCIÓN ANTES DE SER INTERVENIDO; EL TIPO DE SERVICIO A REALIZAR, LAS ACCIONES EJECUTADAS PARA LA REPARACIÓN DEL MISMO; ADEMÁS DESCRIBIRÁ CADA</p>					
---	--	--	--	--	--






<p>UNA DE LAS REFACCIONES UTILIZADAS.</p> <p>I.3. ORDEN DE SERVICIO.</p> <p>ES EL DOCUMENTO QUE SE REQUISITA PARA DOCUMENTAR LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, ASÍ COMO LOS SUMINISTROS DE REFACCIONES DE ALTA ESPECIALIDAD.</p> <p>CABE MENCIONAR QUE SE DEBERÁN DOCUMENTAR TODAS LAS ÓRDENES DE SERVICIO DEBIDAMENTE REQUISITADAS YA SEAN MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS O MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.</p> <p>LA ELABORACIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO QUEDA BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL ARKANUM, S.A. DE C.V. Y DEBERÁ LLENARSE EN LA UNIDAD, DEBIENDO CONTENER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NUMERO DE CONTRATO (EN SU DEFECTO NÚMERO DE ADJUDICACIÓN) • NOMBRE COMPLETO DEL TÉCNICO ASIGNADO POR ARKANUM, S.A. DE C.V. • EL TIPO DE MANTENIMIENTO (PREVENTIVO O CORRECTIVO) • PARA EL CASO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, SE DEBERÁ ESPECIFICAR EL MANTENIMIENTO DE QUE SE TRATA (PRIMERO, SEGUNDO, ETC.). • NOMBRE COMPLETO, CARGO, MATRÍCULA Y FIRMA AUTÓGRAFA: JEFE DE SERVICIO Y USUARIO (ESTE ÚLTIMO EN CASO DE QUE EL EQUIPO ESTE A CARGO DE PERSONAL TÉCNICO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.) • NOMBRE COMPLETO, CARGO, MATRÍCULA Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL PERSONAL FACULTADO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS: JEFE DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES O JEFE DE OFICINA DE CONSERVACIÓN. <p>LA ORDEN DE SERVICIO DEBERÁ CONTENER EL SELLO DE LA UNIDAD (SELLO FECHADOR) Y FIRMAR EL MISMO DÍA EN QUE SE CONCLUYÓ EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SIEMPRE Y CUANDO SE ENTREGUEN A ENTERA SATISFACCIÓN Y DE ACUERDO AL DISEÑO ORIGINAL DEL EQUIPO, ENTREGANDO UNA COPIA EN LA RESIDENCIA DE CONSERVACIÓN.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ ELABORAR UNA ORDEN DE SERVICIO POR CADA VISITA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE REALICE, AÚN Y CUANDO SE ENCUENTRE CON LOS SIGUIENTES SUPUESTOS, LO QUE DEBERÁ EXPRESAR EN EL DOCUMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QUE SE HAYAN DADO DE BAJA LOS BIENES. • QUE SE ENCUENTREN RESGUARDADOS LOS BIENES 					
---	--	--	--	--	--






	<p>EN DICHS CASOS, NO PROCEDERÁ A PAGO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SIN EMBARGO DEBERÁ QUEDAR ASENTADO EN ORDEN DE SERVICIO Y EN LA BITÁCORA PARA EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ ASEGURAR EL CORRECTO REQUISITADO DE LAS ORDENES DE SERVICIO, ASÍ COMO TODA LA INFORMACIÓN INHERENTE PARA EFECTOS DE PAGO, CASO CONTRARIO NO PROCEDERÁ PARA PAGO LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.</p> <p>II.- DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.</p> <p>CONSISTE EN LAS ACCIONES ENCAMINADAS A LA CONSERVACIÓN, REPARACIÓN Y LIMPIEZA LOS EQUIPOS, COMPRENDIENDO TODAS LAS ACCIONES, PROCEDIMIENTOS, RUTINAS Y LOS SUMINISTROS DE REFACCIONES NUEVAS Y ORIGINALES, QUE RESULTEN NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO CONTINUO E ININTERRUMPIDO, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO CON LA FINALIDAD DE LOGRAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.</p> <p>EN CASO DE ANOMALÍAS EN LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS O FALTANTES DE PIEZAS, SE DEBERÁ LEVANTAR UNA ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE FIRMARÁ ARKANUM, S.A. DE C.V., EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD Y EL USUARIO DEL EQUIPO, ASIMISMO SE ANOTARÁ EN LA BITÁCORA DEL EQUIPO LAS CAUSAS DE LAS IRREGULARIDADES, Y SE REPROGRAMARÁ LA FECHA DE LA RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ ASEGURARSE DE QUE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SE REALICE EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, NORMAS MEXICANAS, Y DEMÁS NORMAS DE SEGURIDAD Y/O CALIDAD APLICABLES A LA MATERIA DE ESTOS SERVICIOS.</p> <p>EN CASO DE QUE EL FABRICANTE DEL EQUIPO DISPONGA MEDIDAS DE SEGURIDAD, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, O BIEN ACTUALICE EL SOFTWARE, QUE APLIQUE A EQUIPOS, MODELOS Y MARCAS INCLUIDAS EN ESTE UNIVERSO DE EQUIPOS Y QUE LO REQUIERA EL EQUIPO, ES RESPONSABILIDAD DE ARKANUM, S.A. DE C.V. EJECUTAR DICHAS MEDIDAS, ADEMÁS DE INFORMAR AL USUARIO DEL EQUIPO Y AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE POR EL ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CONFORME LOS PERIODOS ESTABLECIDOS PARA LA ATENCIÓN DE PREVENTIVOS Y SOLUCIÓN DE REPORTES DE CORRECTIVOS, POR LO QUE EL INSTITUTO APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES O DEDUCTIVAS QUE CORRESPONDAN.</p> <p>UNA VEZ QUE EL EQUIPO OPERE SATISFACTORIAMENTE, SE ASENTARÁ EN LA ORDEN DE SERVICIO CORRESPONDIENTE Y EN LA BITÁCORA DEL EQUIPO.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials in the right margin]

	<p>II.1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</p> <p>CONSISTE EN LAS ACCIONES QUE REALICE ARKANUM, S.A. DE C.V. PARA CONSERVAR LOS EQUIPOS EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE OPERACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE DISEÑO DEL FABRICANTE, PARA PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LA TOTALIDAD DE LAS ACTIVIDADES QUE ESTABLECE LA RUTINA DE MANTENIMIENTO, CONFORME A LA MARCA, MODELO Y ESPECIFICACIÓN DEL MISMO.</p> <p>II.1.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ SE PRESENTARÁ A BRINDAR EL SERVICIO PREVENTIVO PROGRAMADO, DE ACUERDO AL CALENDARIO DE MANTENIMIENTOS, INDICANDO TODOS LOS EQUIPOS CONTEMPLADOS PARA SERVICIO Y DEBERÁ RECABAR ACUSE DE ESTE DOCUMENTO.</p> <p>EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ REALIZARSE A TODOS Y CADA UNO DE LOS EQUIPOS EN LAS FECHAS PROGRAMADAS PARA SU EJECUCIÓN DE ACUERDO AL CALENDARIO DE SERVICIO AUTORIZADO, POR LO TANTO, LAS SOLICITUDES DE REPROGRAMACIÓN O CUALQUIER MODIFICACIÓN A LA FECHA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DEBERÁ HACERSE DEL CONOCIMIENTO DE LA OFICINA DE CONSERVACIÓN, MEDIANTE ESCRITO QUE JUSTIFIQUE PLENAMENTE LA MOTIVACIÓN, EN AUSENCIA DE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE SANCIONES.</p> <p>EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD PODRÁ REPROGRAMAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR NECESIDADES DEL SERVICIO, HECHO QUE NO CAUSARÁ SANCIONES A ARKANUM, S.A. DE C.V.; DESCRIBIENDO DE FORMA DETALLADA LAS CAUSAS QUE LO MOTIVARON, EN AUSENCIA DE LA CONSTANCIA ESCRITA PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE SANCIONES.</p> <p>II.2. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO</p> <p>CONSISTE EN LAS ACCIONES QUE REALICE ARKANUM, S.A. DE C.V. PARA LA ELIMINACIÓN DE FALLAS Y/O DAÑOS QUE POR SU OPERACIÓN PRESENTEN LOS EQUIPOS, MISMAS QUE SE EFECTUARÁN CUANTAS VECES SEA NECESARIO SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, CON EL OBJETO DE DEJARLOS EN CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE DISEÑO DEL FABRICANTE.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. PROPORCIONARÁ TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, LOS CUALES INCLUYEN TODAS LAS PARTES, ELEMENTOS, COMPONENTES, SOFTWARE Y REFACCIONES, ORIGINALES DE LA MARCA</p>					
--	--	--	--	--	--	--

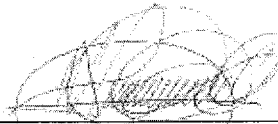
(Handwritten signatures and initials)

	<p>QUE SE REQUIERAN.</p> <p>EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD HARÁ LLEGAR AL PRESTADOR DE SERVICIOS UNA SOLICITUD DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÍA TELEFÓNICA Y/O MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO, EN UN HORARIO DE 08:00 A 19:00 HORAS DE LUNES A SÁBADO.</p> <p>II.2.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ ATENDER LA SOLICITUD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UN PLAZO NO MAYOR A 48.</p> <p>EL PERIODO PARA ATENDER LOS REPORTES DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EMPEZARÁ A CORRER A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE AL DE SU RECEPCIÓN POR PARTE DE ARKANUM, S.A. DE C.V. Y TENDRÁ UN PERIODO MÁXIMO DE ATENCIÓN Y SOLUCIÓN DE SERVICIOS CORRECTIVOS DE 3 DÍAS HÁBILES.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. QUEDA OBLIGADO A CONTINUAR CON LA ATENCIÓN, SIN COSTO PARA EL INSTITUTO, DE FALLAS O PROBLEMAS DETECTADOS DENTRO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO HASTA SU SOLUCIÓN, AUN CUANDO ÉSTA SE EXTIENDA MÁS ALLÁ DE AQUÉLLA; PRORROGÁNDOSE LOS DERECHOS QUE OTORGA DICHO CONTRATO AL INSTITUTO PARA ESTOS REPORTES DE FALLA, EN LOS TÉRMINOS ORIGINALES.</p> <p>III. PARTES Y REFACCIONES.</p> <p>A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO ARKANUM, S.A. DE C.V. SE ASEGURARÁ QUE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONTARÁ Y SUMINISTRARÁ TODAS LAS PARTES, ELEMENTOS, COMPONENTES Y REFACCIONES QUE SE REQUIERAN, PARA GARANTIZAR LA ADECUADA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES DEL INSTITUTO. • QUE LAS PARTES, ELEMENTOS, COMPONENTES Y REFACCIONES, NUEVAS Y ORIGINALES, ESTARÁN LIBRES DE VICIOS OCULTOS Y DEFECTOS EN MATERIALES O MANUFACTURA, POR LO QUE GARANTIZAN SU DURACIÓN, RESISTENCIA Y ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO, DE LO CONTRARIO SE OBLIGA A RESPONDER ILIMITADAMENTE DE CUALQUIER SUSTITUCIÓN O CAMBIO DE ÉSTAS. • ARKANUM, S.A. DE C.V. ESTÁ OBLIGADO A MOSTRAR AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD EL KIT DE REFACCIONES QUE SE UTILICEN EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANTES DE LA APERTURA DE SU EMPAQUE ORIGINAL, SELLADO DE ORIGEN Y DEBERÁN CONTENER LOS NÚMEROS DE PARTE QUE LES OTORGA EL FABRICANTE, A FIN DE QUE SE VERIFIQUE SU CONTENIDO. • ARKANUM, S.A. DE C.V. ESTÁ OBLIGADO EN LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A COLOCAR LAS 					
--	--	--	--	--	--	--

<p>REFACCIONES NUEVAS, PARA LO CUAL DEBERÁ MOSTRAR AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD PREVIO A SU INSTALACIÓN, EN EMPAQUE ORIGINAL SELLADO, EL CUAL DEBERÁ CONTENER LOS NÚMEROS DE PARTE Y NÚMEROS DE SERIE (EN SU CASO) QUE LES OTORGA EL FABRICANTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CUANDO SEA POSIBLE EL PROVEEDOR PODRÁ COLOCAR SELLOS A LAS REFACCIONES NUEVAS INSTALADAS. • COPIA DE LA BITÁCORA DE SERVICIOS. <p>IV. MECANISMOS DE ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. SE COMPROMETE A LLEVAR LAS ACCIONES ADMINISTRATIVAS SIGUIENTES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- REGISTRAR CADA SERVICIO (AL INICIO Y TÉRMINO DEL MISMO) EN LA BITÁCORA DE SERVICIO DE LA JEFATURA DE CONSERVACIÓN. 2.- ELABORAR Y FIRMAR LA ORDEN DE SERVICIO AL TÉRMINO DE CADA MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO DE CADA EQUIPO, ESPECIFICANDO FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS. 3.- CUANDO SE INSTALEN REFACCIONES DE ALTA ESPECIALIDAD, SE DEBE ESPECIFICAR EN LA ORDEN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CORRESPONDIENTE. <p>LA DOCUMENTACIÓN SERÁ PRESENTADA POR ARKANUM, S.A. DE C.V. PARA SU REVISIÓN EN LA OFICINA DE CONSERVACIÓN, A EFECTO DE VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO Y PROCEDENCIA DE PAGO.</p>					
<p>CANTIDAD CON LETRA DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.</p>				<p>Subtotal</p>	<p>\$196,698.00</p>
				<p>IVA</p>	<p>\$31,471.68</p>
				<p>Total</p>	<p>\$228,169.68</p>

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

PUEBLA, A 23 DE MARZO DE 2022
 BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD



VÍCTOR HUGO GARCÍA CASTAÑEDA
 REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA NUMERO 37 EQUIPO DE ULTRASONIDO OFTÁLMICO MARCA QUANTEL MEDICAL						
Partida	Descripción	Unidad Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario	Importe Máximo
37 FOLIO CSG079/ 2022	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ULTRASONIDO OFTÁLMICO CON FORME A CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (MAYO Y OCTUBRE 2022), CON LOS PROCEDIMIENTOS Y RUTINAS DE ACUERDO A LOS FABRICANTES DE CADA EQUIPO DEBIENDO REALIZAR AL MENOS LOS CONCEPTOS QUE SE ANOTAN EN LAS SIGUIENTES PARTIDAS, Y CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN A EQUIPOS MÉDICOS ULTRASONIDO OFTÁLMICO MARCA: QUANTEL MEDICAL, MODELO: COMPAC TOUCH, DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO, DURANTE EL PERIODO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022. LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN MATERIAL, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA DE LAS REVISIONES, REPARACIONES, LUBRICACIÓN, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y SEGURO FUNCIONAMIENTO. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES.</p> <p>LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES MÍNIMAS A REALIZAR AL TERMINO DE CADA MANTENIMIENTO: ESTO SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ENUNCIATIVO MÁS NO COMO LIMITATIVO REVISION DETALLADA DE PIEZAS Y DETECCIONES DE DESGASTE POR USO DEPURACION DE MALWARE (SI EXISTE) LIMPIEZA GENERAL EXTERNA</p> <p>LIMPIEZA INTERNA (TARJETAS ELECTRONICAS) SUMINISTRO Y CAMBIO DE TRASDUCTOR TIPO B DESFRACTAMENTACION DEL DISCO DURO CALIBRACION CAPACITACION EN EL PRIMER O SEGUNDO MANTENIMIENTO ARCHIVADO DE INFORMACION CADA QUE SE REQUIERA ACTUALIZACION DE SOFTWARE SI SE REQUIERE NOTA 1: AL INICIO DE LA PRIMER VISITA DE MANTENIMIENTO, EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE UNA COPIA DIGITAL O IMPRESA DEL MANUAL DE SERVICIO POR MARCA MODELO DEL EQUIPO LICITADO, REQUISITO INDISPENSABLE PARA PODER INICIAR LOS SERVICIOS.</p>	SERVICIO	1	2	\$107,500.00	\$215,000.00

<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ULTRASONIDO OFTALMICO MARCA: QUANTEL MEDICAL, MODELO: COMPAC TOUCH, No. serie 1787 DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO.</p> <p>A) MANTENIMIENTO PREVENTIVO DOS VISITAS DURANTE UN AÑO DE ACUERDO AL CALENDARIO. EN LAS DOS VISITAS SE HACE REVISIÓN EXHAUSTIVA DE TODO EL EQUIPO HARDWARE & SOFTWARE.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO: A) MANTENIMIENTO PREVENTIVO: 1.-REVISION DETALLADA DE PIEZAS Y DETECCIONES DE DESGASTE POR USO. 2.-DEPURACIÓN DE MALWARE (SI EXISTE). 3.-LIMPIEZA GENERAL. 4.-DESFRAGMENTACIÓN DE DISCO DURO. 5.-CALIBRACIÓN (DE REQUIERSE). 6.-ATENCIÓN VÍA TELEFÓNICA, CORREO ELECTRÓNICO Y/O CONEXIÓN REMOTA. 7.- ASESORÍA O RETROALIMENTACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN LA PRIMERA VISITA O SEGUNDA, DE REQUIERIRSE. 8.-SI EXISTE UNA ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE POR PARTE DE FABRICANTE ESTÁ NO TENDRÍA COSTO. 9.- ARCHIVADO DE INFORMACIÓN, CADA VISITA (DE REQUIERIRSE). 10.- SOLO INCLUYE UNA DE LAS SIGUIENTES REFACCIONES: 1 PZA: SONDA MODO B. INCLUYE: 1 SONDA MODO B.</p> <p>B) MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DE REQUIERIRSE, A SOLICITUD DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO / CONSERVACIÓN VISITAS AL ÁREA USUARIA PARA ATENDER LAS SOLICITUD.</p> <p>LINEAMIENTOS GENERALES</p> <p>REGISTRO EL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE POR PARTE DE LAS EMPRESAS PARA REALIZAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, DEBERÁ PRESENTARSE INVARIABLEMENTE EN LA JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE LA UNIDAD, CON UNA IDENTIFICACIÓN AUTORIZADA, VIGENTE CON FOTOGRAFÍA, QUE LO ACREDITE COMO PERSONAL DE LA EMPRESA CONTRATADA.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ OBSERVAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE PARA LA REPARACIÓN DE LOS EQUIPOS Y CUENTE CON LAS HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS, INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN SUFICIENTES Y NECESARIOS. EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD, PODRÁ VERIFICAR LOS DATOS INDICADOS EN LA IDENTIFICACIÓN, Y PROCEDERÁ A REGISTRAR EN LA BITÁCORA DE SERVICIO EL TRABAJO A REALIZAR ESPECIFICANDO:</p> <p>• NOMBRE COMPLETO DEL TÉCNICO O TÉCNICOS QUE SE PRESENTEN A REALIZAR LOS SERVICIOS.</p>					
--	--	--	--	--	--

(Handwritten signatures and initials)

<p>• HORA DE ENTRADA Y DE SALIDA POR EL TIEMPO QUE DURE EL SERVICIO.</p> <p>• TIPO DE SERVICIO A EFECTUAR, ANOTANDO LOS DATOS PARTICULARES DEL EQUIPO O DE LOS EQUIPOS A QUE SE LES DARÁ EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SEGÚN SEA EL CASO Y PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EL NÚMERO DE REPORTE AUTORIZADO O EL MOTIVO DE LA VISITA.</p> <p>I.2. BITÁCORA DE LOS EQUIPOS.</p> <p>SE DEBERÁ TENER UNA BITÁCORA POR PROVEEDOR, POR CADA UNA DE LAS PARTIDAS DE EQUIPOS MÉDICOS DEL INSTITUTO CONTRATADOS PARA LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS, MISMA EN LA QUE SE DEBERÁ REGISTRAR: NÚMERO DE CONTRATO, PROVEEDOR ADJUDICADO, RESPONSABLES DE LOS SERVICIOS, RELACIÓN DE EQUIPOS (NOMBRE, MARCA MODELO, NÚMERO DE SERIE, NÚMERO DE INVENTARIO Y UBICACIÓN.) PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, RUTINAS DE MANTENIMIENTO, DIRECTORIO DEL PERSONAL PARA ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS, ADEMÁS DEBERÁ CONTENER EL SELLO DE LA UNIDAD UNA VEZ FINALIZADOS LOS SERVICIOS SE DEBERÁ FIRMAR LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, SIEMPRE Y CUANDO SE ENTREGUEN A ENTERA SATISFACCIÓN Y DE ACUERDO AL DISEÑO ORIGINAL DEL EQUIPO, DICHA BITÁCORA SERÁ PROPORCIONADA POR EL PROVEEDOR CONTENIENDO TODOS LOS DATOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS.</p> <p>EN ESTA BITÁCORA ARKANUM, S.A. DE C.V. REGISTRARÁ LAS INCIDENCIAS QUE PRESENTEN LOS EQUIPOS OBJETO DE ATENCIÓN ANTES DE SER INTERVENIDO; EL TIPO DE SERVICIO A REALIZAR, LAS ACCIONES EJECUTADAS PARA LA REPARACIÓN DEL MISMO; ADEMÁS DESCRIBIRÁ CADA UNA DE LAS REFACCIONES UTILIZADAS.</p> <p>I.3. ORDEN DE SERVICIO.</p> <p>ES EL DOCUMENTO QUE SE REQUISITA PARA DOCUMENTAR LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, ASÍ COMO LOS SUMINISTROS DE REFACCIONES DE ALTA ESPECIALIDAD.</p> <p>CABE MENCIONAR QUE SE DEBERÁN DOCUMENTAR TODAS LAS ÓRDENES DE SERVICIO DEBIDAMENTE REQUISITADAS YA SEAN MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS O MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.</p> <p>LA ELABORACIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO QUEDA BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL ARKANUM, S.A. DE C.V. Y DEBERÁ LLENARSE EN LA UNIDAD, DEBIENDO CONTENER:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NÚMERO DE CONTRATO (EN SU DEFECTO NÚMERO DE ADJUDICACIÓN) • NOMBRE COMPLETO DEL TÉCNICO ASIGNADO POR ARKANUM, S.A. DE C.V. 						
---	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials in the right margin]

<p>• EL TIPO DE MANTENIMIENTO (PREVENTIVO O CORRECTIVO)</p> <p>• PARA EL CASO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, SE DEBERÁ ESPECIFICAR EL MANTENIMIENTO DE QUE SE TRATA (PRIMERO, SEGUNDO, ETC.).</p> <p>• NOMBRE COMPLETO, CARGO, MATRÍCULA Y FIRMA AUTÓGRAFA: JEFE DE SERVICIO Y USUARIO (ESTE ÚLTIMO EN CASO DE QUE EL EQUIPO ESTE A CARGO DE PERSONAL TÉCNICO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.)</p> <p>• NOMBRE COMPLETO, CARGO, MATRÍCULA Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL PERSONAL FACULTADO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS: JEFE DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES O JEFE DE OFICINA DE CONSERVACIÓN.</p> <p>LA ORDEN DE SERVICIO DEBERÁ CONTENER EL SELLO DE LA UNIDAD (SELLO FECHADOR) Y FIRMAR EL MISMO DÍA EN QUE SE CONCLUYÓ EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SIEMPRE Y CUANDO SE ENTREGUEN A ENTERA SATISFACCIÓN Y DE ACUERDO AL DISEÑO ORIGINAL DEL EQUIPO, ENTREGANDO UNA COPIA EN LA RESIDENCIA DE CONSERVACIÓN.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ ELABORAR UNA ORDEN DE SERVICIO POR CADA VISITA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE REALICE, AÚN Y CUANDO SE ENCUENTRE CON LOS SIGUIENTES SUPUESTOS, LO QUE DEBERÁ EXPRESAR EN EL DOCUMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QUE SE HAYAN DADO DE BAJA LOS BIENES. • QUE SE ENCUENTREN RESGUARDADOS LOS BIENES EN DICHS CASOS, NO PROCEDERÁ A PAGO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SIN EMBARGO DEBERÁ QUEDAR ASENTADO EN ORDEN DE SERVICIO Y EN LA BITÁCORA PARA EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO. <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ ASEGURAR EL CORRECTO REQUISITADO DE LAS ORDENES DE SERVICIO, ASÍ COMO TODA LA INFORMACIÓN INHERENTE PARA EFECTOS DE PAGO, CASO CONTRARIO NO PROCEDERÁ PARA PAGO LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.</p> <p>II.- DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.</p> <p>CONSISTE EN LAS ACCIONES ENCAMINADAS A LA CONSERVACIÓN, REPARACIÓN Y LIMPIEZA LOS EQUIPOS, COMPRENDIENDO TODAS LAS ACCIONES, PROCEDIMIENTOS, RUTINAS Y LOS SUMINISTROS DE REFACCIONES NUEVAS Y ORIGINALES, QUE RESULTEN NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO CONTINUO E ININTERRUMPIDO, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO CON LA FINALIDAD DE LOGRAR SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.</p> <p>EN CASO DE ANOMALÍAS EN LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS O FALTANTES DE PIEZAS, SE DEBERÁ LEVANTAR UNA ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE FIRMARÁ ARKANUM, S.A. DE C.V., EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and stamps in the right margin, including a large signature at the top, a circular stamp in the middle, and another signature at the bottom.

<p>UNIDAD Y EL USUARIO DEL EQUIPO, ASIMISMO SE ANOTARÁ EN LA BITÁCORA DEL EQUIPO LAS CAUSAS DE LAS IRREGULARIDADES, Y SE REPROGRAMARÁ LA FECHA DE LA RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ ASEGURARSE DE QUE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, SE REALICE EN CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, NORMAS MEXICANAS, Y DEMÁS NORMAS DE SEGURIDAD Y/O CALIDAD APLICABLES A LA MATERIA DE ESTOS SERVICIOS.</p> <p>EN CASO DE QUE EL FABRICANTE DEL EQUIPO DISPONGA MEDIDAS DE SEGURIDAD, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, O BIEN ACTUALICE EL SOFTWARE, QUE APLIQUE A EQUIPOS, MODELOS Y MARCAS INCLUIDAS EN ESTE UNIVERSO DE EQUIPOS Y QUE LO REQUIERA EL EQUIPO, ES RESPONSABILIDAD DE ARKANUM, S.A. DE C.V. EJECUTAR DICHAS MEDIDAS, ADEMÁS DE INFORMAR AL USUARIO DEL EQUIPO Y AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE POR EL ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CONFORME LOS PERIODOS ESTABLECIDOS PARA LA ATENCIÓN DE PREVENTIVOS Y SOLUCIÓN DE REPORTES DE CORRECTIVOS, POR LO QUE EL INSTITUTO APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES O DEDUCTIVAS QUE CORRESPONDAN.</p> <p>UNA VEZ QUE EL EQUIPO OPERE SATISFACTORIAMENTE, SE ASENTARÁ EN LA ORDEN DE SERVICIO CORRESPONDIENTE Y EN LA BITÁCORA DEL EQUIPO.</p> <p>II.1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</p> <p>CONSISTE EN LAS ACCIONES QUE REALICE ARKANUM, S.A. DE C.V. PARA CONSERVAR LOS EQUIPOS EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE OPERACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE DISEÑO DEL FABRICANTE, PARA PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LA TOTALIDAD DE LAS ACTIVIDADES QUE ESTABLECE LA RUTINA DE MANTENIMIENTO, CONFORME A LA MARCA, MODELO Y ESPECIFICACIÓN DEL MISMO.</p> <p>II.1.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ SE PRESENTARÁ A BRINDAR EL SERVICIO PREVENTIVO PROGRAMADO, DE ACUERDO AL CALENDARIO DE MANTENIMIENTOS, INDICANDO TODOS LOS EQUIPOS CONTEMPLADOS PARA SERVICIO Y DEBERÁ RECABAR ACUSE DE ESTE DOCUMENTO.</p> <p>EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ REALIZARSE A TODOS Y CADA UNO DE LOS EQUIPOS EN LAS FECHAS PROGRAMADAS PARA SU EJECUCIÓN DE ACUERDO AL CALENDARIO DE SERVICIO AUTORIZADO, POR LO TANTO, LAS SOLICITUDES DE REPROGRAMACIÓN</p>					
--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials in the right margin]

<p>O CUALQUIER MODIFICACIÓN A LA FECHA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DEBERÁ HACERSE DEL CONOCIMIENTO DE LA OFICINA DE CONSERVACIÓN, MEDIANTE ESCRITO QUE JUSTIFIQUE PLENAMENTE LA MOTIVACIÓN, EN AUSENCIA DE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE SANCIONES.</p> <p>EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD PODRÁ REPROGRAMAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR NECESIDADES DEL SERVICIO, HECHO QUE NO CAUSARÁ SANCIONES A ARKANUM, S.A. DE C.V.; DESCRIBIENDO DE FORMA DETALLADA LAS CAUSAS QUE LO MOTIVARON, EN AUSENCIA DE LA CONSTANCIA ESCRITA PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE SANCIONES.</p> <p>II.2. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO</p> <p>CONSISTE EN LAS ACCIONES QUE REALICE ARKANUM, S.A. DE C.V. PARA LA ELIMINACIÓN DE FALLAS Y/O DAÑOS QUE POR SU OPERACIÓN PRESENTEN LOS EQUIPOS, MISMAS QUE SE EFECTUARÁN CUANTAS VECES SEA NECESARIO SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, CON EL OBJETO DE DEJARLOS EN CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE DISEÑO DEL FABRICANTE.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. PROPORCIONARÁ TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, LOS CUALES INCLUYEN TODAS LAS PARTES, ELEMENTOS, COMPONENTES, SOFTWARE Y REFACCIONES, ORIGINALES DE LA MARCA QUE SE REQUIERAN.</p> <p>EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD HARÁ LLEGAR AL PRESTADOR DE SERVICIOS UNA SOLICITUD DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO VÍA TELEFÓNICA Y/O MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO, EN UN HORARIO DE 08:00 A 19:00 HORAS DE LUNES A SÁBADO.</p> <p>II.2.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. DEBERÁ ATENDER LA SOLICITUD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UN PLAZO NO MAYOR A 48.</p> <p>EL PERIODO PARA ATENDER LOS REPORTES DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EMPEZARÁ A CORRER A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE AL DE SU RECEPCIÓN POR PARTE DE ARKANUM, S.A. DE C.V. Y TENDRÁ UN PERIODO MÁXIMO DE ATENCIÓN Y SOLUCIÓN DE SERVICIOS CORRECTIVOS DE 3 DÍAS HÁBILES.</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. QUEDA OBLIGADO A CONTINUAR CON LA ATENCIÓN, SIN COSTO PARA EL INSTITUTO, DE FALLAS O PROBLEMAS DETECTADOS DENTRO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO HASTA SU SOLUCIÓN, AUN CUANDO ÉSTA SE EXTIENDA MÁS ALLÁ DE AQUÉLLA; PRORROGÁNDOSE LOS DERECHOS QUE OTORGA DICHO</p>					
--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials on the right margin of the table.

<p>CONTRATO AL INSTITUTO PARA ESTOS REPORTES DE FALLA, EN LOS TÉRMINOS ORIGINALES.</p> <p>III. PARTES Y REFACCIONES.</p> <p>A PARTIR DEL INICIO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO ARKANUM, S.A. DE C.V. SE ASEGURARÁ QUE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONTARÁ Y SUMINISTRARÁ TODAS LAS PARTES, ELEMENTOS, COMPONENTES Y REFACCIONES QUE SE REQUIERAN, PARA GARANTIZAR LA ADECUADA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES DEL INSTITUTO. • QUE LAS PARTES, ELEMENTOS, COMPONENTES Y REFACCIONES, NUEVAS Y ORIGINALES, ESTARÁN LIBRES DE VICIOS OCULTOS Y DEFECTOS EN MATERIALES O MANUFACTURA, POR LO QUE GARANTIZAN SU DURACIÓN, RESISTENCIA Y ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO, DE LO CONTRARIO SE OBLIGA A RESPONDER ILIMITADAMENTE DE CUALQUIER SUSTITUCIÓN O CAMBIO DE ÉSTAS. • ARKANUM, S.A. DE C.V. ESTÁ OBLIGADO A MOSTRAR AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD EL KIT DE REFACCIONES QUE SE UTILICEN EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANTES DE LA APERTURA DE SU EMPAQUE ORIGINAL, SELLADO DE ORIGEN Y DEBERÁN CONTENER LOS NÚMEROS DE PARTE QUE LES OTORGA EL FABRICANTE, A FIN DE QUE SE VERIFIQUE SU CONTENIDO. • ARKANUM, S.A. DE C.V. ESTÁ OBLIGADO EN LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A COLOCAR LAS REFACCIONES NUEVAS, PARA LO CUAL DEBERÁ MOSTRAR AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD PREVIO A SU INSTALACIÓN, EN EMPAQUE ORIGINAL SELLADO, EL CUAL DEBERÁ CONTENER LOS NÚMEROS DE PARTE Y NÚMEROS DE SERIE (EN SU CASO) QUE LES OTORGA EL FABRICANTE. • CUANDO SEA POSIBLE EL PROVEEDOR PODRÁ COLOCAR SELLOS A LAS REFACCIONES NUEVAS INSTALADAS. • COPIA DE LA BITÁCORA DE SERVICIOS. <p>IV. MECANISMOS DE ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS</p> <p>ARKANUM, S.A. DE C.V. SE COMPROMETE A LLEVAR LAS ACCIONES ADMINISTRATIVAS SIGUIENTES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- REGISTRAR CADA SERVICIO (AL INICIO Y TÉRMINO DEL MISMO) EN LA BITÁCORA DE SERVICIO DE LA JEFATURA DE CONSERVACIÓN. 2.- ELABORAR Y FIRMAR LA ORDEN DE SERVICIO AL TÉRMINO DE CADA MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO DE CADA EQUIPO, ESPECIFICANDO FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS. 3.- CUANDO SE INSTALEN REFACCIONES DE ALTA ESPECIALIDAD, SE DEBE ESPECIFICAR EN LA ORDEN DE 					
---	--	--	--	--	--





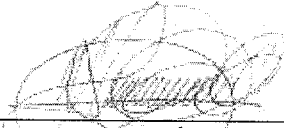

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CORRESPONDIENTE.					
LA DOCUMENTACIÓN SERÁ PRESENTADA POR ARKANUM, S.A. DE C.V. PARA SU REVISIÓN EN LA OFICINA DE CONSERVACIÓN, A EFECTO DE VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO Y PROCEDENCIA DE PAGO.					
CANTIDAD CON LETRA DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)				Subtotal	\$215,000.00
				IVA	\$34,400.00
				Total	\$249,400.00

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

LISTADO DE LAS REFACCIONES DE ALTO COSTO (NO INCLUIDAS EN LA POLIZA)

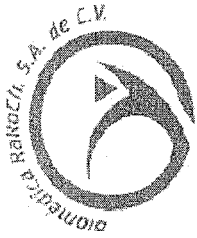
COMPACT TOUCH GEN 1			
	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	PRECIO MN
REFACCION	XEAAAPRBPK	PACHYMETRIA SONDA/ PROBE	\$78,400.00
REFACCION	XEAX2PRBBIO	BIOMETRIA SONDA/ PROBE	\$44,800.00
REFACCION	XEPRBBIOL	PROBEAM BIOMETRY SONDA/ PROBE	\$44,800.00
REFACCION	XEAAACOQPRAEG15	PRAGER SHELLS 15mm FOR BIOMETRY (CHILDREN)	\$18,200.00
REFACCION	XEAAACOQPRAEG17	PRAGER SHELLS 17mm FOR BIOMETRY (ADULTS)	\$18,200.00
REFACCION	XEPRB10PC3	SONDA MODO B	\$170,000.00
REFACCION	XE T CPU	TARJETA MADRE CTT TYPE 2	\$92,400.00
REFACCION	XE CTT ERM	ERM (EMITTER RECEIVER MODULE) CTT TYPE 2	\$70,000.00
REFACCION	XE T D DUR	DISCO DURO (500Go) TYPE 2	\$27,720.00

PUEBLA, A 23 DE MARZO DE 2022
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD



VÍCTOR HUGO GARCÍA CASTAÑEDA
REPRESENTANTE LEGAL





Biomédica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: DRA-190225-K05

SERMUDAS No. 305. COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.F. 02670.
CIUDAD DE MEXICO, TEL: 2631-7175

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 1

3.4. PROPUESTA ECONÓMICA:

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al **Anexo Número 8 (ocho)**, el cual forma parte de las presentes bases.

Los licitantes deberán cotizar los bienes a precios fijos durante la vigencia del contrato.

Las cotizaciones deberán elaborarse a 2 (dos) decimales. En caso de que exista error en cálculo en alguna propuesta se considerará como válida el precio unitario.

Para la mejor conducción del proceso los licitantes, de preferencia, deberán proteger con cinta adhesiva la información que proporcionen en sus cotizaciones, relativa a precios, descuentos, impuestos, subtotales, totales, etc. La omisión de este requisito no será causa de descalificación.

SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO

RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.



Biomedica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: DRA-190225-605

BERMUDAS No. 305. COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.R. 02070.
CIUDAD DE MEXICO. TEL: 2631-7175

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 2

ANEXO 8

No	REQUERIMIENTO	CONCEPTO
33	CSG075/2022	MANTENIMIENTO A EQUIPO DE ENDOSCOPIA MARCA FUJIFILM

SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO

RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.



Biomedica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: DVA-190225-KG5

BERMUDAS No. 305, COL. COSMOPOLITA, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, C.P. 02070.
CIUDAD DE MEXICO, TEL: 2631-7175

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 3

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

23/03/2022

PROPOSICIÓN ECONÓMICA LA-050GYR046-E891-2020

UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
	MINIMA	MAXIMA		
1	1	2	\$ 48,500.00	\$ 97,000.00
2	1	2	\$ 48,500.00	\$ 97,000.00
3	1	2	\$ 48,500.00	\$ 97,000.00
4	1	2	\$ 48,500.00	\$ 97,000.00
SUBTOTAL				\$ 388,000.00
IVA				\$ 62,080.00
TOTAL				\$ 450,080.00

IMPORTE TOTAL \$ 450,080.00 CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL OCHENTA PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Qui

SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO

RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.



Biomedica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: DRA-190225-KG5

BERMUDAS No. 305, COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.P. 02070.
CIUDAD DE MEXICO, TEL: 2631-7175

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 4

ANEXO 8

No	REQUERIMIENTO	CONCEPTO
47	CSC089/2022	MANTENIMIENTO A ESTERILIZADOR DE VAPOR EPROHLAB

SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO

RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A. DE C.V.



Biomédica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: DRA-190225-K05

BERMUDAS No. 305. COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.P. 02070.
CIUDAD DE MEXICO, TEL. 2631-7475

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

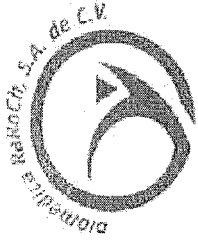
FOLIO 6

REQUERIMIENTOS

No	REQUERIMIENTO	CONCEPTO
33	CSG075/2022	MANTENIMIENTO A EQUIPO DE ENDOSCOPIA MARCA FUJIFILM

SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO

RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.






Biomedica RaroCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: BSA-180225-K65

BERMUJAS NO. 305. COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.P. 06670
CIUDAD DE MEXICO. TEL. 2631-7475

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 7

 		INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES							
REQUERIMIENTO 2022				FOLIO: CSG075/2022 FECHA: 23/03/2022					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS A EQUIPO DE ENDOSCOPIA MARCA FUJIFILM		CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"							
ÁREA: ENDOSCOPIA		CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUOP: 35401					
PERIODO A CONTRATAR: partir de la fecha de fallo al 31 de diciembre de 2022.		ESPECIALIDAD: 02		MEDICO					
		SUBESPECIALIDAD: 04		CONSULTA DE ESPECIALIDADES					
NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
						MÍNIMA	MÁXIMA		
1	1-FUJIFILM, 2 FUJIFILM, 3-HP, 4-BARCO	1-EPX-4450HD, 2-XL-4450, 3-PRODESK 600 G1, 4-MED 19 OR	2S095G343 2V568G125 MXL5121BPH AN001536000015	201680001303	SERV.	1	2	\$ 48,500.00	\$ 97,000.00
2	VIDEOGASTROSCOPIO	EG-530FP	1G374K625	BMNC-201680001303	SERV.	1	2	\$ 48,500.00	\$ 97,000.00
3	VIDEOUODENOSCOPIO	ED-530XT	1D102K368	BMNC-201680001303	SERV.	1	2	\$ 48,500.00	\$ 97,000.00
4	VIDEOCOLONOSCOPIO	EC-530FL	1C654K202	BMNC-201680001303	SERV.	1	2	\$ 48,500.00	\$ 97,000.00
						Subtotal		388,000.00	
						IVA		62,080.00	
						Total		450,080.00	

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO


 SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
 APODERADA LEGAL
 GERENTE ADMINISTRATIVO


 RODRIGO ARIAS HUESCA
 ADMINISTRADOR UNICO
 SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
 ASOCIADO S.A DE C.V.






Biomédica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: BRA-190226-KRS
 SERVICIOS No. 305 COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO C.P. 06970
 CRDAPATRE MEXICO TEL. 0691 7775

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
 UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
 COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
 UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
 LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 8

 GOBIERNO DE MÉXICO				INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES			
ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS A EQUIPO DE ENDOSCOPIA MARCA FUJIFILM							
						FOLIO: CSG075/2022	
						FECHA: 23/03/2022	
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO:							
<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ILIMITADO DE EQUIPO DE ENDOSCOPIA MARCA FUJIFILM, CONFORME A CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, CON LOS PROCEDIMIENTOS Y RUTINAS DE ACUERDO AL FABRICANTE DE LOS EQUIPO DEBIENDO REALIZAR AL MENOS LOS CONCEPTOS QUE SE ANOTAN EN LAS SIGUIENTES PARTIDAS, Y CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN LOS EQUIPOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO, DURANTE EL PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022. LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN MATERIAL, REFACCIONES NECESARIAS Y MANO DE OBRA DE LAS REVISIONES, REPARACIONES, LUBRICACIÓN, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y SEGURO FUNCIONAMIENTO. <u>MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES.</u></p>							
<p>DEBERÁ ENTREGAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES MÍNIMAS A REALIZAR POR CADA UNO DE LOS EQUIPOS, AL TERMINO DE CADA MANTENIMIENTO:</p> <p>ESTO SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ENUNCIATIVO MÁS NO COMO LIMITATIVO</p> <p><u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ENDOSCOPIOS</u></p> <p>INSPECCION GENERAL DE ENDOSCOPIO CAMBIO DE GOMA DE SECCION FLEXIBLE (RBS) CAMBIO DE NARICERO DE IRRIGACION (NOZZLE) REVISION Y AJUSTE DE JUEGO EN CONTROLES DE MANDO REVISION Y AJUSTE DE ANGULACIONES LIMPIEZA DE EQUIPO Y DESATASCO DE TU BERIAS AIRE/AGUA. PRUEBA DE IMPERMEABILIDAD ASESORIA Y CAPACITACION A LOS USUSARIOS DENTRO DE LAS VISITAS</p> <p><u>MANTENIMIENTO A PROCESADOR Y FUENTE DE LUZ</u></p> <p>INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA DE PROCESADOR Y FUENTE DE LUZ AJUSTE DE COLOR EN IMAGEN EVALUACION DE LA VIDA UTIL DE LA LAMPARA PRINCIPAL Y CAMBIO AJUSTE Y CAMBIOS DE CABLES Y CONECTORES EN CASO DE ENCOTRARSE EN MALAS CONDICIONES</p> <p><u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VIDEO PROCESADOR, CPU Y MONITOR</u></p> <p>INSPECCION GENERAL DEL EQUIPO LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL VIDEO PROCESADOR, CPU Y MONITOR REVISION DE MAUSE Y TECLADOS, CAMBIAR EN CASO DE SER NECESARIO MANTENIMIENTO AL DISCO DURO, ELIMINACION DE ERRORES DEPURACION DE ESTUDIOS (CONSULTAR CON JEFE DE SERVICIO)</p> <p>NOTA 1: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ DE COLOCAR ETIQUETA EN EL EQUIPO EN UN LUGAR VISIBLE CON LOS DATOS DE LA EMPRESA, FECHA DE MANTENIMIENTO REALIZADO Y FECHA DEL PRÓXIMO MANTENIMIENTO.</p> <p>NOTA 2: AL INICIO DE LA PRIMER VISITA DE MANTENIMIENTO, EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE UNA COPIA DIGITAL O IMPRESA DEL MANUAL DE SERVICIO POR CADA MARCA MODELO DE LOS EQUIPOS LICITADOS, REQUISITO INDISPENSABLE PARA PODER INICIAR LOS SERVICIOS.</p>							

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Signature]
 SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
 APODERADA LEGAL
 GERENTE ADMINISTRATIVO

[Signature]
 RODRIGO ARIAS HUESCA
 ADMINISTRADOR UNICO
 SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
 ASOCIADO S.A DE C.V.



FOLIO 9

I.- LINEAMIENTOS GENERALES

I.1. REGISTRO.

El personal técnico responsable por parte de las empresas para realizar los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo, deberá presentarse invariablemente en la Jefatura de Conservación de la Unidad, con una identificación autorizada, vigente con fotografía, que lo acredite como personal de la empresa contratada.

El Prestador del Servicio deberá observar las normas de seguridad e higiene para la reparación de los equipos y cuenta con las herramientas especializadas, instrumentos y equipos de medición suficientes y necesarios.

El Jefe de Conservación de Unidad, podrá verificar los datos indicados en la identificación, y procederá a registrar en la bitácora de servicio el trabajo a realizar especificando:

- Nombre completo del técnico o técnicos que se presenten a realizar los servicios.
- Hora de entrada y de salida por el tiempo que dure el servicio.
- Tipo de servicio a efectuar, anotando los datos particulares del equipo o de los equipos a que se les dará el servicio de mantenimiento, según sea el caso y para el servicio de mantenimiento correctivo el número de reporte autorizado o el motivo de la visita.

I.2. BITÁCORA DE LOS EQUIPOS.

Se deberá tener una bitácora por proveedor, por cada una de las partidas de equipos médicos del instituto contratados para la ejecución de mantenimientos, misma en la que se deberá registrar: número de contrato, proveedor adjudicado, responsables de los servicios, relación de equipos (nombre, marca modelo, número de serie, número de inventario y ubicación), programa de mantenimiento, rutinas de mantenimiento, directorio del personal para atención de los servicios, además deberá contener el sello de la unidad una vez finalizados los servicios se deberá firmar la recepción de los trabajos, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, dicha bitácora será proporcionada por el proveedor conteniendo todos los datos anteriormente mencionados.

En esta bitácora el prestador del servicio registrará las incidencias que presenten los equipos objeto de atención antes de ser intervenido; el tipo de servicio a realizar, las acciones ejecutadas para la reparación del mismo; además describirá cada una de las refacciones utilizadas.

I.3. ORDEN DE SERVICIO.

Es el documento que se requiere para documentar la realización del mantenimiento preventivo y/o correctivo, así como los suministros de refacciones de alta especialidad.

Cabe mencionar que se deberán documentar todas las ordenes de servicio debidamente requisitadas ya sean mantenimientos preventivos o mantenimientos correctivos durante la vigencia del contrato.

La elaboración de la orden de servicio queda bajo la responsabilidad del prestador del servicio y deberá llenarse en la unidad, debiendo contener:

- Número de contrato (en su defecto número de adjudicación)
- Nombre completo del técnico asignado por el prestador del servicio.
- El tipo de mantenimiento (Preventivo o Correctivo)
- Para el caso de mantenimientos preventivos, se deberá especificar el mantenimiento de que se trata (primero, segundo, etc.).
- Sello fechador y/o fecha autógrafa
- Nombre completo, cargo, matrícula y firma autógrafa: Jefe de Servicio y Usuario (este último en caso de que el equipo este a cargo de personal técnico para realizar los trabajos correspondientes.)
- Nombre completo, cargo, matrícula y firma autógrafa del personal facultado para la recepción de los servicios: Jefe de Conservación y Servicios Generales o Jefe de Oficina de conservación.

La orden de servicio deberá contener el sello de la unidad (sello fechador) y firmar el mismo día en que se concluyó el servicio de mantenimiento, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, entregando una copia en la residencia de conservación.

El prestador del servicio deberá elaborar una orden de servicio por cada visita de mantenimiento preventivo y correctivo que realice, aún y cuando se encuentre con los siguientes supuestos, lo que deberá expresar en el documento:

- Que se hayan dado de baja los bienes.
- Que se encuentren resguardados los bienes

En dichos casos, no procederá a pago de mantenimiento preventivo, sin embargo deberá quedar asentado en orden de servicio y en la bitácora para efectos de la administración del contrato.

El prestador del servicio deberá asegurar el correcto requisitado de las ordenes de servicio, así como toda la información inherente para efectos de pago, caso contrario no procederá para pago la documentación presentada.

II.- DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.

Consiste en las acciones encaminadas a la conservación, reparación y limpieza los equipos, comprendiendo todas las acciones, procedimientos, rutinas y los suministros de refacciones nuevas y originales, que resulten necesarios para su funcionamiento continuo e ininterrumpido, sin costo adicional para el Instituto con la finalidad de lograr su óptimo funcionamiento.

En caso de anomalías en la ejecución de los servicios o faltantes de piezas, se deberá levantar una acta circunstanciada que firmará el Prestador del Servicio, el Jefe de Conservación de Unidad y el Usuario del Equipo, asimismo se anotará en la bitácora del equipo las causas de las irregularidades, y se reprogramará la fecha de la recepción del servicio de mantenimiento.

El Prestador del Servicio deberá asegurarse de que el mantenimiento preventivo y/o correctivo, se realice en cumplimiento de las normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, y demás normas de seguridad y/o calidad aplicables a la materia de estos servicios.

En caso de que el fabricante del equipo disponga medidas de seguridad, o de cualquier otra naturaleza, o bien actualice el software, que aplique a equipos, modelos y marcas incluidas en este universo de equipos y que lo requiera el equipo, es responsabilidad del proveedor ejecutar dichas medidas, además de informar al usuario del equipo y al Jefe de Conservación de Unidad.

El Prestador del Servicio será el único responsable por el atraso en la prestación de los servicios conforme los periodos establecidos para la atención de preventivos y solución de reportes de correctivos, por lo que el Instituto aplicará las penas convencionales o deductivas que correspondan.

Una vez que el equipo opere satisfactoriamente, se asentará en la orden de servicio correspondiente y en la bitácora del equipo.

II.1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Signature]
 SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
 APODERADA LEGAL
 GERENTE ADMINISTRATIVO

[Signature]
 RODRIGO ARIAS HUESCA
 ADMINISTRADOR UNICO
 SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
 ASOCIADO S.A. DE C.V.



FOLIO 10

Consiste en las acciones que realice el Prestador del Servicio para conservar los equipos en condiciones óptimas de operación, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante, para prevenir fallas en su funcionamiento, considerando en su ejecución la totalidad de las actividades que establece la rutina de mantenimiento, conforme a la marca, modelo y especificación del mismo.

II.1.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

El Prestador del servicio deberá se presentará a brindar el servicio preventivo programado, de acuerdo al calendario de mantenimientos, indicando todos los equipos contemplados para servicio y deberá recabar acuse de este documento.

El servicio de mantenimiento preventivo deberá realizarse a todos y cada uno de los equipos en las fechas programadas para su ejecución de acuerdo al calendario de servicio autorizado, por lo tanto, las solicitudes de reprogramación o cualquier modificación a la fecha de prestación del servicio de mantenimiento preventivo, deberá hacerse del conocimiento de la Oficina de Conservación, mediante escrito que justifique plenamente la motivación, en ausencia de la autorización expresa procederá la aplicación de sanciones.

El Jefe de Conservación de Unidad podrá reprogramar el mantenimiento preventivo por necesidades del servicio, hecho que no causará sanciones al Prestador del Servicio; describiendo de forma detallada las causas que lo motivaron, en ausencia de la constancia escrita procederá la aplicación de sanciones.

II.2. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Consiste en las acciones que realice el Prestador del Servicio para la eliminación de fallas y/o daños que por su operación presenten los equipos, mismas que se efectuarán cuantas veces sea necesario sin costo adicional para el Instituto, con el objeto de dejarlos en condiciones normales de funcionamiento, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante.

El Prestador del Servicio proporcionará todos los mantenimientos correctivos necesarios durante la vigencia del contrato, los cuales incluyen todas las partes, elementos, componentes, software y refacciones, originales de la marca que se requieran.

El Jefe de Conservación de Unidad hará llegar al Prestador de Servicios una solicitud de servicio de mantenimiento correctivo vía telefónica y/o mediante correo electrónico, en un horario de 08:00 a 19:00 horas de lunes a sábado.

II.2.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

El Prestador del Servicio deberá atender la solicitud de mantenimiento correctivo en un plazo no mayor a 48 horas.

El periodo para atender los reportes de servicios de mantenimiento correctivo empezará a correr a partir del día hábil siguiente al de su recepción por parte de El Prestador del Servicio y tendrá un periodo máximo de atención y solución de servicios correctivos de 3 días hábiles.

El prestador del Servicio queda obligado a continuar con la atención, sin costo para el Instituto, de fallas o problemas detectados dentro de la vigencia del contrato hasta su solución, aun cuando ésta se extienda más allá de aquélla; prorrogándose los derechos que otorga dicho contrato al Instituto para estos reportes de falla, en los términos originales.

III. PARTES Y REFACCIONES.

A partir del inicio del servicio de mantenimiento y durante la vigencia del contrato el Prestador del Servicio se asegurará que:

- Contará y suministrará todas las partes, elementos, componentes y refacciones que se requieran, para garantizar la adecuada operación y funcionamiento de los bienes del instituto.
- Que las partes, elementos, componentes y refacciones, nuevas y originales, estarán libres de vicios ocultos y defectos en materiales o manufactura, por lo que garantizan su duración, resistencia y óptimo funcionamiento, de lo contrario se obliga a responder ilimitadamente de cualquier sustitución o cambio de éstas.
- El Prestador del Servicio está obligado a mostrar al Jefe de Conservación de Unidad el kit de refacciones que se utilicen en el servicio de mantenimiento preventivo antes de la apertura de su empaque original, sellado de origen y deberán contener los números de parte que les otorga el fabricante, a fin de que se verifique su contenido.
- El Prestador del Servicio está obligado en los mantenimientos correctivos a colocar las refacciones nuevas, para lo cual deberá mostrar al Jefe de Conservación de Unidad previo a su instalación, en empaque original sellado, el cual deberá contener los números de parte y números de serie (en su caso) que les otorga el fabricante.
- Cuando sea posible el proveedor podrá colocar sellos a las refacciones nuevas instaladas.
- Copia de la bitácora de servicios.

IV. MECANISMOS DE ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS

El proveedor se compromete a llevar las acciones administrativas siguientes:

- 1.- Registrar cada servicio (al inicio y termino del mismo) en la bitácora de servicio de la jefatura de conservación.
- 2.- Elaborar y firmar la orden de servicio al termino de cada mantenimiento preventivo o correctivo de cada equipo, especificando fecha de recepción de los servicios.
- 3.- Cuando se instalen refacciones de alta especialidad, se debe especificar en la orden de servicio de mantenimiento correctivo correspondiente.

La documentación será presentada por el Prestador del Servicio para su revisión en la Oficina de Conservación, a efecto de verificar su cumplimiento y procedencia de pago.

V. PENA CONVENCIONAL

El instituto aplicara pena convencional equivalente al 2.5% del valor del costo de mantenimiento, por cada día de atraso en la prestación del servicio considerando mantenimiento preventivo o mantenimiento correctivo cuando:

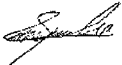
- A.- Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo 3 (tres) días hábiles continuos
- B.- Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles continuos.
- C.- Se exceda el tiempo máximo de programación y ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo conforme al calendario de ejecución del servicio.
- D.- Se exceda el tiempo máximo de suministro de refacciones de alta especialidad de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles.


Cuando el monto total de aplicación de penas convencionales rebase el 10% del valor total del contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión del contrato en los términos del artículo 54, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VI. FIRMAS AUTORIZADAS

Los responsables de la recepción de los servicios en la unidad será: el Jefe, Subjefe, Jefe de departamento o Jefe de Oficina de Conservación, quienes avalarán las órdenes de servicio y las bitácoras de los equipos objeto del servicio.

VII. SUPERVISIÓN DEL SERVICIO.


SANTA RAQUEL GARCÍA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO


RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.



El Instituto tendrá el derecho de inspeccionar los equipos de prueba y/o medición, las herramientas especiales, los materiales, los equipos de respaldo y/o las refacciones que utilizará en la ejecución de los trabajos, para ello, el Prestador del Servicio dará las facilidades al Instituto en cualquier momento y por todo el tiempo que dure el contrato.

VIII. VIGENCIA DEL SERVICIO

La vigencia del contrato será a partir del 01 de Enero hasta el 31 de diciembre de 2022

IX. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHO Y OBLIGACIONES

El proveedor adjudicado se obliga a no ceder en forma parcial ni total, a favor de cualquier otra persona física o moral, los derechos y obligaciones que se deriven de este procedimiento de contratación

X. RESPONSABILIDAD


El proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar al instituto y/o a terceros, con motivo de las obligaciones que sean pactadas en este procedimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la ley de adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.


XI. PLAZO DE PAGO

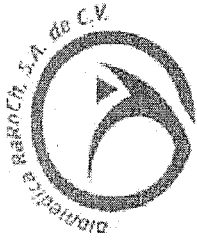
20 DIAS

REQUERIMIENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR EL PROVEEDOR EN SU PROPUESTA TÉCNICA:

- A) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE CONOCE LOS EQUIPOS EN LOS CUALES ESTE INTERESADO EN PARTICIPAR Y TIENE LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA DAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ASÍ COMO ATENDERLO EN TIEMPO Y FORMA.
- B) DEBERÁ PRESENTAR COMPROBANTE DE CAPACITACIÓN O CERTIFICACIONES DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ASIGNADO PARA DAR MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS MÉDICOS EN LOS QUE ESTÉ INTERESADO EN PARTICIPAR EL LICITANTE.
- C) DEBERÁ ENTREGAR COPIA DE 3 CONTRATOS DE MANTENIMIENTO CON CARTA DE ENTREGA RECEPCION, QUE DEMUESTRE LA EXPERIENCIA DE ACTIVIDADES SIMILARES EN OTRAS INSTITUCIONES O EMPRESA, QUE DEMUESTREN FEHACIENTEMENTE QUE SE TIENE EXPERIENCIA EN LOS EQUIPOS MÉDICOS EN LOS QUE ESTÉ INTERESADO EN PARTICIPAR.
- D) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE CUENTA CON LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO A EQUIPOS MÉDICOS, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y PODRÁN SER VERIFICADOS POR PERSONAL DEL INSTITUTO.
- E) COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN EMITIDOS POR UN LABORATORIO OBJETO DE ESTA CONVOCATORIA ACREDITADO ANTE LA EMA Y/O ORGANISMOS INTERNACIONALES (TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL). ASÍ COMO ESTAR VIGENTES A LA FECHA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y HASTA LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y ESTAR A NOMBRE DEL PARTICIPANTE, DEBIENDO INDICAR E IDENTIFICAR LOS PARÁMETROS DE MEDICIÓN QUE SE SOLICITAN EN ESTA LICITACIÓN EN UN SOLO CERTIFICADO POR EQUIPO.
- F) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL SOLICITANTE QUE CONSIDERA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES LAS CUALES DEBERAN SER NUEVAS Y ORIGINALES.


SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO


RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A. DE C.V.



Biomedica RaRoCh, S.A. de C.V.
R.F.C. E934-190225-K85

SERMUDAS No. 305. COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOITZALCO. C.P. 02670.
CIUDAD DE MEXICO. TEL: 2631-7475

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 12



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES



GOBIERNO DE
MÉXICO

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

FOLIO: CSG075/2022
FECHA: 23/03/2022

PROGRAMACIÓN 2022

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE ENDOSCOPIA MARCA FUJIFILM

EQUIPO	NUMERO SERIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
EQUIPO/DE VIDEOENDOSCOPIA - VIDEOPROCESADOR, -FUENTE DE LUZ,3- CPU,4-MONITOR DEL EQUIPO	25095G343 2V568G125 MXL51218PH AN001536000015					07 AL 09						05 AL 07	
VIDEOGASTROSCOPIO	1G374K625					07 AL 09						05 AL 07	
VIDEOODONOSCOPIO	1D102K368					07 AL 09						05 AL 07	
VIDEOCOLONOSCOPIO	1C654K202					07 AL 09						05 AL 07	

[Signature]

[Signature]

SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO

[Signature]
RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.



Biomédica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: DRA-190225-K05

BERMUDAS No. 305, COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.P. 02070.
CIUDAD DE MEXICO, TEL: 2631-7475

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-0506GYR046-E35-2022

FOLIO 13

REQUERIMIENTOS

No	REQUERIMIENTO	CONCEPTO
47	CSC089/2022	MANTENIMIENTO A ESTERILIZADOR DE VAPOR EPROHLAB

SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO

RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.






Biomédica RaroCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: BNA-100275-KB5

BERMUJAS No. 305. COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.F. 02570.
CIUDAD DE MEXICO, TEL: 2631-7475

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 14




				INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES			
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES REQUERIMIENTO 2022				FOLIO: CSG089/2022 FECHA: 23/03/2022			
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ESTERILIZADOR DE VAPOR EPROHLAB		CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO" CENTRO DE COSTOS: 142902		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO INSTRUMENTAL			
ÁREA: CEYE		ESPECIALIDAD: 02 SUBESPECIALIDAD: 05		PRECIO UNITARIO IMPORTE MAXIMO			
PERIODO A CONTRATAR: partir de la fecha de fallo al 31 de diciembre de 2022.		NUM DE INVENTARIO: 201200006396		\$ 28.500.00 \$ 57.000.00			
NOMBRE DE EQUIPO ESTERILIZADORA/A BASE DE VAPOR	MARCA EPROHLAB	MODELO GEC4	NUMERO DE SERIE S-I752A	UNIDAD MEDIDA SERV.	CANTIDAD MINIMA 1 MAXIMA 2		
ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO				Subtotal 57,000.00 IVA 9,120.00 Total 66,120.00			

[Handwritten signatures and initials]

SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO

RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.




 GOBIERNO DE MÉXICO 	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES					
ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ESTERILIZADOR DE VAPOR EPROHLAB						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">FOLIO: CSG089/2022</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>FECHA: 23/03/2022</td> <td></td> </tr> </table>	FOLIO: CSG089/2022		FECHA: 23/03/2022	
FOLIO: CSG089/2022						
FECHA: 23/03/2022						
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO:						
<p>PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS, DURANTE EL AÑO 2022 DEL EQUIPO ESTERILIZADOR DE VAPOR, CON LOS PROCEDIMIENTOS Y RUTINAS DE ACUERDO AL FABRICANTE DEL EQUIPO, CONFORME A CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, DEBIENDO REALIZAR AL MENOS LOS CONCEPTOS QUE SE ANOTAN EN LAS SIGUIENTES PARTIDAS, Y CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO. LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN ACCESORIOS Y MANO DE OBRA DE LAS REVISIONES, REPARACIONES, LUBRICACIÓN, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y SEGURO FUNCIONAMIENTO Y <u>CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES</u></p>						
<p>DEBERÁ ENTREGAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES MÍNIMAS A REALIZAR POR CADA UNO DE LOS EQUIPOS, AL TERMINO DE CADA MANTENIMIENTO:</p>						
<p>ESTO SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ENUNCIATIVO MÁS NO COMO LIMITATIVO</p>						
<p>REVISION GENERAL DEL EQUIPO VERIFICAR EL BUEN ESTADO DE LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD : VALVULAS DE SEGURIDAD, VALVULAS WOLCHESTER, TRAMPAS TERMOSTATICAS Y REPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO VERIFICAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE LAS VALVULAS SELENOIDES PARA VAPOR, CAMBIO EN CASO DE SER NECESARIO REVISION Y AJUSTE DE CIERRE DE PUERTA VERIFICAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INTERFAZ TACTIL USUARIO-MAQUINA VERIFICAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS SONDAS DE TEMPERATURA Y TRASMISORES DE PRESION CALIBRACION DE LAS SONDAS DE TEMPERATURA Y TRASMISORES DE PRESION, SI ES NECESARIO DETECCION DE INCRUSTACIONES CALCAREAS EN EL INTERIOR DE LA CAMARA O SITIOS DE CONTACTO CON EL VAPOR VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PARAMETROS DE LOS CICLOS Y HACER LOS AJUSTES NECESARIOS DETECCION Y CORRECCION DE FUGAS O GOTERAS DE LAS TUBERIAS DEL EQUIPO VERIFICACION DEL FUNCIONAMIENTO DE LA IMPRESORA: AVNCE, RESET, DETECCION AUTOMATICA DE FALLOS VERIFICACION DEL ESTADO DE LA IMPRESIÓN Y CANTIDAD REVISION DE LOS PARAMETROS DE ESTERILIZACION EJECUCION DE CICLOS ANORMALES PAR COMPROBAR LOS MECANISMOS DE ALARMAS AUTOMATICAS EJECUCION DE CICLOS DE PRUEBA GENERICOS EN EL EQUIPO PARA COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL EQUIPO REVISION Y LIMPIEZA DE CONTROL DIGITAL VERIFICACION DE ESTADO DE COMPONENTES</p>						
<p>LIMPIEZA EN EL EXTERIOR DEL EQUIPO EN EL INTERIOR DE LA CAMARA EL ALOJAMIENTO DE LA JUNTA LOS OPTURADORES DE LAS VALVULAS DE RETENCION LOS FILTROS DE ENTRADA DE AGUA, ENTRADA DE VAPOR, CAMARA DE VACIO, DESAGÜE Y PURGA CONTINUA EL PURGADOR DE ENTRADA DE VAPOR Y JUNTA DE PUERTA SUPERFICIE DE LAS TARJETAS ELECTRONICAS Y PUNTOS DE CONECCION ELECTRICA SUSCEPTIBLES DE FALSO CONTACTO LOS ASIENTOS DE LAS VALVULAS DE SEGURIDAD</p>						
<p>INCLUYE: CAPACITACION AREA USUARIA Y TECNICA PRUEBAS DE BUEN FUNIONAMIENTO</p>						
<p>I.- LINEAMIENTOS GENERALES I.1. REGISTRO.</p>						
<p>El personal técnico responsable por parte de las empresas para realizar los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo, deberá presentarse invariablemente en la Jefatura de Conservación de la Unidad, con una identificación autorizada, vigente con fotografía, que lo acredite como personal de la empresa contratada.</p>						







 SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
 APODERADA LEGAL
 GERENTE ADMINISTRATIVO


 RODRIGO ARIAS HUESCA
 ADMINISTRADOR UNICO
 SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
 ASOCIADO S.A DE C.V.



FOLIO 16

El Prestador del Servicio deberá observar las normas de seguridad e higiene para la reparación de los equipos y cuenta con las herramientas especializadas, instrumentos y equipos de medición suficientes y necesarios.

El Jefe de Conservación de Unidad, podrá verificar los datos indicados en la identificación, y procederá a registrar en la bitácora de servicio el trabajo a realizar especificando:

- Nombre completo del técnico o técnicos que se presenten a realizar los servicios.
- Hora de entrada y de salida por el tiempo que dure el servicio.
- Tipo de servicio a efectuar, anotando los datos particulares del equipo o de los equipos a que se les dará el servicio de mantenimiento, según sea el caso y para el servicio de mantenimiento correctivo el número de reporte autorizado o el motivo de la visita.

I.2. BITÁCORA DE LOS EQUIPOS.

Se deberá tener una bitácora por proveedor, por cada una de las partidas de equipos médicos del instituto contratados para la ejecución de mantenimientos, misma en la que se deberá registrar: número de contrato, proveedor adjudicado, responsables de los servicios, relación de equipos (nombre, marca modelo, número de serie, número de inventario y ubicación.) programa de mantenimiento, rutinas de mantenimiento, directorio del personal para atención de los servicios, además deberá contener el sello de la unidad una vez finalizados los servicios se deberá firmar la recepción de los trabajos, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, dicha bitácora será proporcionada por el proveedor conteniendo todos los datos anteriormente mencionados.

En esta bitácora el prestador del servicio registrará las incidencias que presenten los equipos objeto de atención antes de ser intervenido; el tipo de servicio a realizar, las acciones ejecutadas para la reparación del mismo; además describirá cada una de las refacciones utilizadas.

I.3. ORDEN DE SERVICIO.

Es el documento que se requiere para documentar la realización del mantenimiento preventivo y/o correctivo, así como los suministros de refacciones de alta especialidad.

Cabe mencionar que se deberán documentar todas las ordenes de servicio debidamente requisitadas ya sean mantenimientos preventivos o mantenimientos correctivos durante la vigencia del contrato.

La elaboración de la orden de servicio queda bajo la responsabilidad del prestador del servicio y deberá llenarse en la unidad, debiendo contener:

- Número de contrato (en su defecto número de adjudicación)
- Nombre completo del técnico asignado por el prestador del servicio.
- El tipo de mantenimiento (Preventivo o Correctivo)
- Para el caso de mantenimientos preventivos, se deberá especificar el mantenimiento de que se trata (primero, segundo, etc.).
- Sello fechador y/o fecha autografa
- Nombre completo, cargo, matrícula y firma autógrafa: Jefe de Servicio y Usuario (este último en caso de que el equipo este a cargo de personal técnico para realizar los trabajos correspondientes.)
- Nombre completo, cargo, matrícula y firma autógrafa del personal facultado para la recepción de los servicios: Jefe de Conservación y Servicios Generales o Jefe de Oficina de conservación.

La orden de servicio deberá contener el sello de la unidad (sello fechador) y firmar el mismo día en que se concluyó el servicio de mantenimiento, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, entregando una copia en la residencia de conservación.

El prestador del servicio deberá elaborar una orden de servicio por cada visita de mantenimiento preventivo y correctivo que realice, aún y cuando se encuentre con los siguientes supuestos, lo que deberá expresar en el documento:

- Que se hayan dado de baja los bienes.
- Que se encuentren resguardados los bienes

En dichos casos, no procederá a pago de mantenimiento preventivo, sin embargo deberá quedar asentado en orden de servicio y en la bitácora para efectos de la administración del contrato.

El prestador del servicio deberá asegurar el correcto requisitado de las ordenes de servicio, así como toda la información inherente para efectos de pago, caso contrario no procederá para pago la documentación presentada.

II.- DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.

Consiste en las acciones encaminadas a la conservación, reparación y limpieza los equipos, comprendiendo todas las acciones, procedimientos, rutinas y los suministros de refacciones nuevas y originales, que resulten necesarios para su funcionamiento continuo e ininterrumpido, sin costo adicional para el Instituto con la finalidad de lograr su óptimo funcionamiento.

En caso de anomalías en la ejecución de los servicios o faltantes de piezas, se deberá levantar una acta circunstanciada que firmará el Prestador del Servicio, el Jefe de Conservación de Unidad y el Usuario del Equipo, asimismo se anotará en la bitácora del equipo las causas de las irregularidades, y se reprogramará la fecha de la recepción del servicio de mantenimiento.

El Prestador del Servicio deberá asegurarse de que el mantenimiento preventivo y/o correctivo, se realice en cumplimiento de las normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, y demás normas de seguridad y/o calidad aplicables a la materia de estos servicios.

En caso de que el fabricante del equipo disponga medidas de seguridad, o de cualquier otra naturaleza, o bien actualice el software, que aplique a equipos, modelos y marcas incluidas en este universo de equipos y que lo requiera el equipo, es responsabilidad del proveedor ejecutar dichas medidas, además de informar al usuario del equipo y al Jefe de Conservación de Unidad.

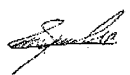
El Prestador del Servicio será el único responsable por el atraso en la prestación de los servicios conforme los periodos establecidos para la atención de preventivos y solución de reportes de correctivos, por lo que el Instituto aplicará las penas convencionales o deductivas que correspondan.


Una vez que el equipo opere satisfactoriamente, se asentará en la orden de servicio correspondiente y en la bitácora del equipo.

II.1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

Consiste en las acciones que realice el Prestador del Servicio para conservar los equipos en condiciones óptimas de operación, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante, para prevenir fallas en su funcionamiento, considerando en su ejecución la totalidad de las actividades que establece la rutina de mantenimiento, conforme a la marca, modelo y especificación del mismo.

II.1.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.


SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO


RÓDRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A. DE C.V.



FOLIO 17

El Prestador del servicio deberá presentarse a brindar el servicio preventivo programado, de acuerdo al calendario de mantenimientos, indicando todos los equipos contemplados para servicio y deberá recabar acuse de este documento.

El servicio de mantenimiento preventivo deberá realizarse a todos y cada uno de los equipos en las fechas programadas para su ejecución de acuerdo al calendario de servicio autorizado, por lo tanto, las solicitudes de reprogramación o cualquier modificación a la fecha de prestación del servicio de mantenimiento preventivo, deberá hacerse del conocimiento de la Oficina de Conservación, mediante escrito que justifique plenamente la motivación, en ausencia de la autorización expresa procederá la aplicación de sanciones.

El Jefe de Conservación de Unidad podrá reprogramar el mantenimiento preventivo por necesidades del servicio, hecho que no causará sanciones al Prestador del Servicio; describiendo de forma detallada las causas que lo motivaron, en ausencia de la constancia escrita procederá la aplicación de sanciones.

II.2. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Consiste en las acciones que realice el Prestador del Servicio para la eliminación de fallas y/o daños que por su operación presenten los equipos, mismas que se efectuarán cuantas veces sea necesario sin costo adicional para el Instituto, con el objeto de dejarlos en condiciones normales de funcionamiento, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante.

El Prestador del Servicio proporcionará todos los mantenimientos correctivos necesarios durante la vigencia del contrato, los cuales incluyen todas las partes, elementos, componentes, software y refacciones, originales de la marca que se requieran.

El Jefe de Conservación de Unidad hará llegar al Prestador de Servicios una solicitud de servicio de mantenimiento correctivo vía telefónica y/o mediante correo electrónico, en un horario de 08:00 a 19:00 horas de lunes a sábado.

II.2.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

El Prestador del Servicio deberá atender la solicitud de mantenimiento correctivo en un plazo no mayor a 48 horas.

El periodo para atender los reportes de servicios de mantenimiento correctivo empezará a correr a partir del día hábil siguiente al de su recepción por parte de El Prestador del Servicio y tendrá un periodo máximo de atención y solución de servicios correctivos de 3 días hábiles.

El prestador del Servicio queda obligado a continuar con la atención, sin costo para el Instituto, de fallas o problemas detectados dentro de la vigencia del contrato hasta su solución, aun cuando ésta se extienda más allá de aquélla; prorrogándose los derechos que otorga dicho contrato al Instituto para estos reportes de falla, en los términos originales.

III. PARTES Y REFACCIONES.

A partir del inicio del servicio de mantenimiento y durante la vigencia del contrato el Prestador del Servicio se asegurará que:

- Contará y suministrará todas las partes, elementos, componentes y refacciones que se requieran, para garantizar la adecuada operación y funcionamiento de los bienes del instituto.
- Que las partes, elementos, componentes y refacciones, nuevas y originales, estarán libres de vicios ocultos y defectos en materiales o manufactura, por lo que garantizan su duración, resistencia y óptimo funcionamiento, de lo contrario se obliga a responder ilimitadamente de cualquier sustitución o cambio de éstas.
- El Prestador del Servicio está obligado a mostrar al Jefe de Conservación de Unidad el kit de refacciones que se utilicen en el servicio de mantenimiento preventivo antes de la apertura de su empaque original, sellado de origen y deberán contener los números de parte que les otorga el fabricante, a fin de que se verifique su contenido.
- El Prestador del Servicio está obligado en los mantenimientos correctivos a colocar las refacciones nuevas, para lo cual deberá mostrar al Jefe de Conservación de Unidad previo a su instalación, en empaque original sellado, el cual deberá contener los números de parte y números de serie (en su caso) que les otorga el fabricante.
- Cuando sea posible el proveedor podrá colocar sellos a las refacciones nuevas instaladas.
- Copia de la bitácora de servicios.

IV. MECANISMOS DE ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS

El proveedor se compromete a llevar las acciones administrativas siguientes:

- 1.- Registrar cada servicio (al inicio y término del mismo) en la bitácora de servicio de la jefatura de conservación.
- 2.- Elaborar y firmar la orden de servicio al término de cada mantenimiento preventivo o correctivo de cada equipo, especificando fecha de recepción de los servicios.
- 3.- Cuando se instalen refacciones de alta especialidad, se debe especificar en la orden de servicio de mantenimiento correctivo correspondiente.

La documentación será presentada por el Prestador del Servicio para su revisión en la Oficina de Conservación, a efecto de verificar su cumplimiento y procedencia de pago.

V. PENA CONVENCIONAL

El Instituto aplicará pena convencional equivalente al 2.5% del valor del costo de mantenimiento, por cada día de atraso en la prestación del servicio considerando mantenimiento preventivo o mantenimiento correctivo cuando:

- A.- Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo 3 (tres) días hábiles continuos.
- B.- Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles continuos.
- C.- Se exceda el tiempo máximo de programación y ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo conforme al calendario de ejecución del servicio.
- D.- Se exceda el tiempo máximo de suministro de refacciones de alta especialidad de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles.

Cuando el monto total de aplicación de penas convencionales rebase el 10% del valor total del contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión del contrato en los términos del artículo 54, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VI. FIRMAS AUTORIZADAS


Los responsables de la recepción de los servicios en la unidad será: el Jefe, Subjefe, Jefe de departamento o Jefe de Oficina de Conservación, quienes avalarán las órdenes de servicio y las bitácoras de los equipos objeto del servicio.


VII. SUPERVISIÓN DEL SERVICIO.

El Instituto tendrá el derecho de inspeccionar los equipos de prueba y/o medición, las herramientas especiales, los materiales, los equipos de respaldo y/o las refacciones que utilizará en la ejecución de los trabajos, para ello, el Prestador del Servicio dará las facilidades al Instituto en cualquier momento y por todo el tiempo que dure el contrato.

VIII. VIGENCIA DEL SERVICIO

La vigencia del contrato será a partir del 01 de Enero hasta el 31 de diciembre de 2022


SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO


RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.



Biomédica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: URA-490226-4685
BERMUJAS No. 349 COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.P. 06340.
CIUDAD DE MEXICO TEL. 2691-7475

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 18

IX. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHO Y OBLIGACIONES

El proveedor adjudicado se obliga a no ceder en forma parcial ni total, a favor de cualquier otra persona física o moral, los derechos y obligaciones que se deriven de este procedimiento de contratación

X. RESPONSABILIDAD


El proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar al instituto y/o a terceros, con motivo de las obligaciones que sean pactadas en este procedimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la ley de adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.


XI. PLAZO DE PAGO

20 DIAS

REQUERIMIENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR EL PROVEEDOR EN SU PROPUESTA TÉCNICA:

- A) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE CONOCE LOS EQUIPOS EN LOS CUALES ESTE INTERESADO EN PARTICIPAR Y TIENE LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA DAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ASÍ COMO ATENDERLO EN TIEMPO Y FORMA.
- B) DEBERÁ PRESENTAR COMPROBANTE DE CAPACITACIÓN O CERTIFICACIONES DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ASIGNADO PARA DAR MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS MÉDICOS EN LOS QUE ESTÉ INTERESADO EN PARTICIPAR EL LICITANTE.
- C) DEBERÁ ENTREGAR COPIA DE 3 CONTRATOS DE MANTENIMIENTO CON CARTA DE ENTREGA RECEPCION, QUE DEMUESTRE LA EXPERIENCIA DE ACTIVIDADES SIMILARES EN OTRAS INSTITUCIONES O EMPRESA, QUE DEMUESTREN FIDELMENTE QUE SE TIENE EXPERIENCIA EN LOS EQUIPOS MÉDICOS EN LOS QUE ESTÉ INTERESADO EN PARTICIPAR.
- D) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE CUENTA CON LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO A EQUIPOS MÉDICOS, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y PODRÁN SER VERIFICADOS POR PERSONAL DEL INSTITUTO.
- E) COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN EMITIDOS POR UN LABORATORIO OBJETO DE ESTA CONVOCATORIA ACREDITADO ANTE LA EMA Y/O ORGANISMOS INTERNACIONALES (TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL), ASÍ COMO ESTAR VIGENTES A LA FECHA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y HASTA LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y ESTAR A NOMBRE DEL PARTICIPANTE, DEBIENDO INDICAR E IDENTIFICAR LOS PARÁMETROS DE MEDICIÓN QUE SE SOLICITAN EN ESTA LICITACIÓN EN UN SOLO CERTIFICADO POR EQUIPO.
- F) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL SOLICITANTE QUE CONSIDERA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES LAS CUALES DEBERAN SER NUEVAS Y ORIGINALES.


SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO


RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A. DE C.V.



Biomédica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C. 18RA-180275-K66

BERMUJAS No. 305. COL. COSMOPOLITA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO. C.P. 02670.
CIUDAD DE MEXICO. TEL. 2631-7475.

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO 19



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



FOLIO: CSG089/2022
FECHA: 23/03/2022

PROGRAMACIÓN 2022

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESTERILIZADOR DE VAPOR EPROHLAB

EQUIPO	NUMERO-SERIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ESTERILIZADORA BASE DE VAPOR	S-1752A					28 AL 29							03 AL 04

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

SANTA RAQUEL GARCIA PEREZ
APODERADA LEGAL
GERENTE ADMINISTRATIVO

[Signature]

RODRIGO ARIAS HUESCA
ADMINISTRADOR UNICO
SERVICIO TECNICO BIOMEDICO
ASOCIADO S.A DE C.V.

BIOMEDICS & REHABILITACION SA DE CV**BAR070209DS6**

Tonalá 6 Int. 101, Col. Roma Del. Cuauhtémoc

Tels: 52-07-75-53 y 52-07-29-75.

Correo: licitaciones@biomedicsrehabilitacion.mx

**ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
 DIRECCION ADMINISTRATIVA
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
 LA-050GYR046-E35-2022**


	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
10	MANTENIMIENTOS A EQUIPO DE AUDIOLOGIA	SERV	1	2	\$ 94,495.00	\$ 188,990.00
24	MANTENIMIENTO DE AUDIÓMETRO CLÍNICO Y CABINA SONOAMORTIGUADA	SERV	1	1	\$ 98,220.00	\$ 98,220.00
Subtotal						287,210.00
IVA						45,953.60
Total						333,163.60

Importe con letra: TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Ciudad de México a 23 de marzo del 2022.

ATENTAMENTE



Pedro Jaime Pacheco Salazar
 Representante Legal






 GOBIERNO DE MEXICO 		INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES							
REQUERIMIENTO 2022					FOLIO: CSG053/2022 FECHA: 23/03/2022				
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO UNIDAD TERMORREGULADORA				CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"					
ÁREA: QUIROFANO				CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUCOP: 35401			
PERIODO A CONTRATAR:				ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO			
				SUBESPECIALIDAD: 05		MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL			
ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE OPERACION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
1	UNIDAD TERMORREGULADORA (SABANA TERMICA)	CINCORATI	BLANKETROL II	522R	200490025808	SERV.	1	\$70,000.00	\$70,000.00
2	UNIDAD TERMO REGULADORA SUB CERO BLANKETROL (SABANA TERMICA)	CINCORATI	BLANKETROL II	095-20048	BMNC-13313	SERV.	1	\$70,000.00	\$70,000.00
								Subtotal	140,000.00
								IVA	22,400.00
								Total	162,400.00
ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO									

ING PATRICIA O JIMENEZ VILLALOBOS
 Comtron SA de CV
 23/03/22





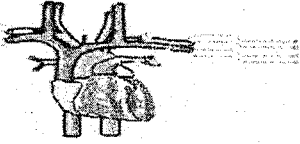


 GOBIERNO DE MÉXICO	 IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES								
REQUERIMIENTO 2022		FOLIO: CSG082/2022 FECHA: 23/03/2022								
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA PARA PRUEBA DE ESFUERZO		CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"								
ÁREA: GABINETE DE ELECTRODIAGNOSTICO		CENTRO DE COSTOS: 142902	CLAVE CUCOP: 35401							
PERIODO A CONTRATAR:		ESPECIALIDAD: 02	CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO							
		SUBESPECIALIDAD: 04	CONSULTA DE ESPECIALIDADES							
	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	MANTENIMIENTO DE EQUIPO	CANTIDAD DE MANTENIMIENTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	ESTERA PARA PRUEBA DE ESFUERZO/ CALENTADOR PE	MANGUETAS/HELIXE	CASE 8000	00Y54591M	2001901851	SERV.	1	2	\$70,000.00	\$140,000.00
Subtotal									140,000.00	
IVA									22,400.00	
Total									162,400.00	
ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO										

ING PATRICIA O JIMENEZ VILLALOBOS
 Comtron SA de CV
 23/03/22





COMTRON, S.A. DE C.V.
EQUIPO MEDICO, ASESORIA, SERVICIO, CONSUMIBLES Y VENTAS

ANEXO 8
Cd de Puebla, 23 de Marzo 2022

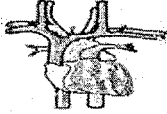
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTOS

PARTIDA 11: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE HIPER-HIPOTERMIA

PROPOSICION ECONOMICA
LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO	
			MINIMA	MAXIMA			
11	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de equipo de hiper-hipotermia, marca Cincinnati Sub-Zero modelo Banketrol Serie 222R.. Inventario 200490025808	SERVICIO	1	1	\$70,000.00	\$70,000.00	
11	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de equipo de hiper-hipotermia, marca Cincinnati Sub-Zero modelo Banketrol Serie 034-16248. Inventario BMNC-13313	SERVICIO	1	1	\$70,000.00	\$70,000.00	
Ciento sesenta y dos mil cuatrocientos pesos 00/100 MN Los precios son fijos durante la vigencia del contrato						SUBTOTAL	\$140,000.00
						IVA	\$22,400.00
						TOTAL	\$162,400.00

Ing Patricia O Jiménez Villalobos



COMTRON, S.A. DE C.V.
EQUIPO MEDICO, ASESORIA, SERVICIO, CONSUMIBLES Y VENTAS

ANEXO 8

Cd de Puebla, 23 de Marzo 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTOS

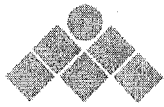
PARTIDA 40: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AE SISTEMA DE PRUEBA DE ESFUERZO

**PROPOSICION ECONOMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO	
			MINIMA	MAXIMA			
40	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Sistema de Prueba de Esfuerzo Marca Ge, modelo Case 8000 Serie DOY54591M.Inventario 2001901851	SERVICIO	1	2	\$70,000.00	\$140,000.00	
Ciento sesenta y dos mil cuatrocientos pesos 00/100 MN Los precios son fijos durante la vigencia del contrato						SUBTOTAL IVA TOTAL	\$140,000.00 \$22,400.00 \$162,400.00

Ing Patricia O Jiménez Villalobos

[Handwritten signatures and initials]



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-
050GYR046-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MÉDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

CIUDAD DE MÉXICO A 23 DE MARZO DE 2022

**DOCUMENTO SOLICITADO EN EL NUMERAL
3.4. PROPUESTA ECONÓMICA**

PARTIDA 3 VENTILADORES VOLUMETRICOS

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PURITAN BENNETT MODELO 84	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PURITAN BENNETT MODELO 85	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
3	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PURITAN BENNETT MODELO 86	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
4	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MEDICA D MODELO SMART	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
5	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MEDICA D MODELO SMART	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
6	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MEDICA D MODELO SMART	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
7	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MEDICA D MODELO SMART	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
Managua No 685 Colonia Lindavista, Del. Gustavo A. Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México
Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101

contacto@innovamedik.com www.innovamedik.com





INNOVAMEDIK
Ingenieria medica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.

R.F.C.: CSI-990730-SW9

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL No. LA-
Q50GYRO46-E35-2022

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MEDICOS

PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
8	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MEDICA D MODELO SMART	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
9	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MEDICA D MODELO SMART	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
10	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MEDICA D MODELO SMART	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
11	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MEDICA D MODELO SMART	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
12	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA HAMILTON MEDICAL MODELO GALILEO	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
13	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA HAMILTON MEDICAL MODELO GALILEO	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
14	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA HAMILTON MEDICAL MODELO GALILEO	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
15	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA EVENT MEDICAL MODELO INSPIRATION	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
16	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA EVENT MEDICAL MODELO INSPIRATION	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
17	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MAQUET MODELO SERVOI 6487800	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
18	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA MAQUET MODELO SERVOI 6487801	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
Managua No 685 Colonia Lindavista, Del. Gustavo A. Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México

Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101

contacto@innovamedik.com www.innovamedik.com

Conzalez P.



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL No. LA-
050GYR046-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MEDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
19	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT MODELO HT-70	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
20	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA IMED MODELO MATISSE	SERV	2	3	\$16,000.00	\$48,000.00
SUBTOTAL						\$960,000.00
IVA						\$153,600.00
TOTAL						\$1,113,600.00

UN MILLÓN CIENTO TRECE MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

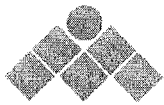
NOTA: LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Jaime Gonzalez P.

JAIME GONZALEZ PARAGUAY
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signatures and marks on the right margin]



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL N.º. LA-
050GYRO46-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MÉDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

CIUDAD DE MÉXICO A 23 DE MARZO DE 2022

**DOCUMENTO SOLICITADO EN EL NUMERAL
3.4. PROPUESTA ECONÓMICA**

PARTIDA 7 MAQUINAS DE ANESTESIA AESPIRE

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYRO46-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO MARCA GE MODELO AESPIRE	SERV	1	2	\$21,000.00	\$42,000.00
2	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO MARCA GE MODELO AESPIRE	SERV	1	2	\$21,000.00	\$42,000.00
3	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO MARCA GE MODELO AESPIRE	SERV	1	2	\$21,000.00	\$42,000.00
4	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO MARCA GE MODELO AESPIRE	SERV	1	2	\$21,000.00	\$42,000.00
5	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO MARCA GE MODELO AESPIRE	SERV	1	2	\$21,000.00	\$42,000.00
6	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO MARCA GE MODELO AESPIRE 7100	SERV	1	2	\$21,000.00	\$42,000.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
Managua No 585 Colonia Lindavista, Del. Gustavo A. Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México
Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101
[Handwritten signature]
contacto@innovamedik.com www.innovamedik.com



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-
050GYRO46-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MÉDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
7	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO MARCA GE MODELO AESPIRE 7100	SERV	1	2	\$21,000.00	\$42,000.00
8	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO MARCA GE MODELO AESPIRE 7100	SERV	1	2	\$21,000.00	\$42,000.00
9	UNIDAD DE ANESTESIA GENERAL MARCA GENERAL ELECTRIC MODELO DATEX OHMEDA CARDIO	SERV	1	2	\$21,000.00	\$42,000.00
SUBTOTAL						\$378,000.00
IVA						\$60,480.00
TOTAL						\$438,480.00

CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.

NOTA: LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Jaime Gonzalez Paraguay

JAIME GONZALEZ PARAGUAY
REPRESENTANTE LEGAL

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
RFC: CSI-990730-SW9
Atanagua No 685 Colonia Lindavista, Del Gustavo A Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México
Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101
contacto@innovamedik.com www.innovamedik.com

Jaime Gonzalez Paraguay



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL No. LA-
050GYR046-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MEDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

CIUDAD DE MÉXICO A 23 DE MARZO DE 2022

**DOCUMENTO SOLICITADO EN EL NUMERAL
3.4. PROPUESTA ECONÓMICA**

PARTIDA 8 MAQUINAS DE ANESTESIA DRAGER

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD MARCA DRAEGER MODELO FABIUS GS	SERV	1	2	\$22,500.00	\$45,000.00
2	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD MARCA DRAEGER MODELO FABIUS GS	SERV	1	2	\$22,500.00	\$45,000.00
3	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD MARCA DRAEGER MODELO FABIUS GS	SERV	1	2	\$22,500.00	\$45,000.00
4	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD MARCA DRAEGER MODELO FABIUS GS	SERV	1	2	\$22,500.00	\$45,000.00
5	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD MARCA DRAEGER MODELO FABIUS GS	SERV	1	2	\$22,500.00	\$45,000.00
6	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD MARCA DRAEGER MODELO FABIUS GS	SERV	1	2	\$22,500.00	\$45,000.00
7	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD MARCA DRAEGER MODELO FABIUS GS	SERV	1	2	\$22,500.00	\$45,000.00
SUBTOTAL						\$315,000.00
IVA						\$50,400.00
TOTAL						\$365,400.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
Managua No 685 Colonia Lindavista, Del. Gustavo A. Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México
Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101
[Handwritten signature]
contacto@innovamedik.com www.innovamedik.com



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-
050GYRO46-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MÉDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

NOTA: LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

JAIME GONZALEZ PARAGUAY
REPRESENTANTE LEGAL

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
Managua No 685 Colonia Lindavista, Del Gustavo A. Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México
Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101
 contacto@innovamedir.com www.innovamedir.com



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL No. LA-
050GYR046-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MEDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

CIUDAD DE MÉXICO A 23 DE MARZO DE 2022

**DOCUMENTO SOLICITADO EN EL NUMERAL
3.4. PROPUESTA ECONÓMICA**

**PARTIDA 15 MONITORES DE SIGNOS VITALES PHILIPS
ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MONITOR MARCA PHILIPS MODELO INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
2	MONITOR MARCA PHILIPS MODELO INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
3	MONITOR MARCA PHILIPS MODELO INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
4	MONITOR MARCA PHILIPS MODELO INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
5	MONITOR MARCA PHILIPS MODELO INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
6	MONITOR MARCA PHILIPS MODELO INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
Matagosa No 685 Colonia Lindavista, Del. Gustavo A. Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México
Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101
[Handwritten signature]
contacto@innovamedik.com www.innovamedik.com



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL No. LA-
050GYRO46-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MEDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
7	MONITOR MARCA PHILIPS MODELO INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
SUBTOTAL						\$140,000.00
IVA						\$22,400.00
TOTAL						\$162,400.00

CIENTO SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

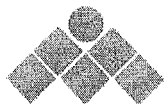
NOTA: LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

JAIME GONZALEZ PARAGUAY
REPRESENTANTE LEGAL

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
Managua No 685 Colonia Lindavista, Del Gustavo A. Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México
Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101
contacto@innovamedik.com www.innovamedik.com



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-
050GYR046-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MÉDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

CIUDAD DE MÉXICO A 23 DE MARZO DE 2022

**DOCUMENTO SOLICITADO EN EL NUMERAL
3.4. PROPUESTA ECONÓMICA**

**PARTIDA 16 MONITORES DE SIGNOS VITALES MEDICA D
ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D MODELO VITA CARE	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D MODELO VITA CARE	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
3	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D MODELO VITA CARE	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D MODELO VITA CARE	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
5	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D MODELO VITA CARE	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D MODELO VITA CARE	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL No. LA-
050GYRO46-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MEDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
7	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D MODELO VITA CARE	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D MODELO VITA CARE	SERV	1	2	\$10,000.00	\$20,000.00
SUBTOTAL						\$160,000.00
IVA						\$25,600.00
TOTAL						\$185,600.00

CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

NOTA: LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

JAIME GONZALEZ PARAGUAY
REPRESENTANTE LEGAL

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
Managua No 653 Colonia Lindavista, Del Gustavo A. Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México
Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101

contacto@innovamedir.com www.innovamedir.com





INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-
050GYR046-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MÉDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

CIUDAD DE MÉXICO A 23 DE MARZO DE 2022

**DOCUMENTO SOLICITADO EN EL NUMERAL
3.4. PROPUESTA ECONÓMICA**

PARTIDA 32 ELECTROCAUTERIOS

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	ELECTROCAUTERIO/PORTÁTIL MARCA ERBE MODELO MCC350	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00
2	UDAD ELECTROQUIRURGICA(MOVIL ICC200-DI396, APC300-BI454) EQUIPO /PARA USO MEDICOCUAGULACION P-PLASMA CON UDAD ELECTROQUIRURGICA(MOVIL ICC200-DI395, APC300-BI454) MARCA ERBE MODELO APC300	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00
3	UNIDAD/ELECTROQUIRURGICA MARCA ERBE MODELO MCC350	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00
4	UNIDAD/ELECTROQUIRURGICA MARCA ERBE MODELO MCC350	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00
5	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA ARGON MARCA ERBE MODELO ICC300	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00
	UNIDAD DE CONTROL/PARA ELECTROCIRUGIA MARCA ERBE MODELO APC-300					
6	ELECTROCOAGULADOR QUIRURGICO MARCA CONMED MODELO SISTEM 2450	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00



INNOVAMEDIK
ingeniería médica

CORPORATIVO EN SERVICIOS DE
INGENIERÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.
R.F.C.: CSI-990730-SW9
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA NACIONAL No. LA-
050GYRO46-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MEDICOS
PARTIDAS 3, 7, 8, 15, 16, 32

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
7	ELECTROCOAGULADOR QUIRURGICO MARCA CONMED MODELO SISTEM 2451	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00
8	UNIDAD DE CONTRO/PARAELECTROCIRUGIA MARCA ALSA MODELO EXCELL 350 MCDS	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00
9	UNIDAD/ELECTROQUIRURGICA MARCA ERBE MODELO MCC350	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00
10	UNIDAD/ELECTROQUIRURGICA MARCA LED MODELO SURTRON/LED SPA	SERV	1	2	\$9,000.00	\$18,000.00
SUBTOTAL						\$180,000.00
IVA						\$28,800.00
TOTAL						\$208,800.00

DOSCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

NOTA: LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Jaime Gonzalez Paraguay

JAIME GONZALEZ PARAGUAY
REPRESENTANTE LEGAL

Corporativo en Servicios de Ingeniería Médica, S.A. de C.V.
R.F.C. CSI-990730-SW9
Managua No 685 Colonia Lindavista, Del Gustavo A. Madero,
México, Distrito Federal, C.P. 07300

Managua 685 Col. Lindavista, Gustavo A Madero, C.P. 07300, Ciudad de México
Tels. 01 55 5586-8223 y 01 55 5752-1101
Jaime Gonzalez Paraguay
contacto@innovamedik.com www.innovamedik.com



RFC: CS1070920RB3

CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-050GYR046-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
GUADALAJARA, JAL. A 23 MARZO 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO PURITAN BENNETT 840	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO PURITAN BENNETT 840	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO PURITAN BENNETT 840	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO MEDICA D SMART	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO MEDICA D SMART	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO MEDICA D SMART	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO MEDICA D SMART	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO MEDICA D SMART	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO MEDICA D SMART	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO MEDICA D SMART	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO MEDICA D SMART	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO HAMILTON MEDICAL GALILEO	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO HAMILTON MEDICAL GALILEO	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO HAMILTON MEDICAL GALILEO	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL, PEDIATRICO, ADULTO EVENT MEDICAL INSPIRATION	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL, PEDIATRICO, ADULTO EVENT MEDICAL INSPIRATION	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
17	MANTENIMEINTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL, PEDIATRICO, ADULTO MAQUET SERVOI 6487800	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL, PEDIATRICO, ADULTO MAQUET SERVOI 6487800	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00

CP Soluciones Integrales en Tecnología Médica S.A. de C.V.
Metalurgia N° 1382, Parque Industrial el Álamo
Guadalajara, Jal. C.P. 44490
Tel/Fax: 01 33 3624 3299
www.cpsitem.com.mx
0001



19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO NEWPORT HT-70	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VENTILADOR VOLUMETRICO IMED MATISSE	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
PRECIO TOTAL CON LETRA: (UN MILLON QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)					Subtotal	\$ 1'320,000.00
"LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO"					IVA	\$ 211,200.00
					Total	\$ 1'531,200.00

PROTESTO LO NECESARIO.

ING. GABRIEL ROMÁN AVALOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CP SOLUCIONES INTEGRALES EN TECNOLOGIA MEDICA S.A. DE C.V



RFC: CSI070920RB3

CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-050GYR046-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
GUADALAJARA, JAL. A 23 MARZO 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE ANESTESIA BASICO GE/DATEX-OHMEDA AESPIRE	SERV	1	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE ANESTESIA BASICO GE/DATEX-OHMEDA AESPIRE	SERV	1	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE ANESTESIA BASICO GE/DATEX-OHMEDA AESPIRE	SERV	1	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE ANESTESIA BASICO GE/DATEX-OHMEDA AESPIRE	SERV	1	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE ANESTESIA BASICO GE/DATEX-OHMEDA AESPIRE	SERV	1	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE ANESTESIA BASICO GE/DATEX-OHMEDA AESPIRE 7100	SERV	1	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE ANESTESIA BASICO GE/DATEX-OHMEDA AESPIRE 7100	SERV	1	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE ANESTESIA BASICO GE/DATEX-OHMEDA AESPIRE 7100	SERV	1	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UNIDAD DE ANESTESIA GENERAL GENERAL ELECTRIC DATEX-OHMEDA CARDIO	SERV	1	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00
PRECIO TOTAL CON LETRA: (DOSCIENTOS VEINTI NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)					Subtotal	\$ 198,000.00
"LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO"					IVA	\$ 31,680.00
					Total	\$ 229,680.00

PROTESTO LO NECESARIO.

ING. GABRIEL ROMÁN AVALOS
REPRESENTANTE LEGAL
CP SOLUCIONES INTEGRALES EN TECNOLOGIA MEDICA S.A. DE C.V

CP Soluciones Integrales en Tecnología Médica S.A. de C.V.
Metalurgia N° 1382, Parque Industrial el Álamo
Guadalajara, Jal. C.P. 44490
Tel/Fax: 01 33 3624 3299
www.cpsitem.com.mx
0003



RFC: CSI070920RB3

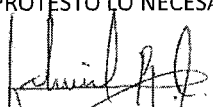
CONVOCATORIA LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-050GYR046-E35-2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
GUADALAJARA, JAL. A 23 MARZO 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD DRAEGER FABIUS GS	SERV	1	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD DRAEGER FABIUS GS	SERV	1	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD DRAEGER FABIUS GS	SERV	1	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD DRAEGER FABIUS GS	SERV	1	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD DRAEGER FABIUS GS	SERV	1	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD DRAEGER FABIUS GS	SERV	1	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD DRAEGER FABIUS GS	SERV	1	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00
PRECIO TOTAL CON LETRA: (DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)					Subtotal	\$ 210,000.00
"LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO"					IVA	\$ 33,600.00
					Total	\$ 243,600.00

PROTESTO LO NECESARIO.


ING. GABRIEL ROMÁN AVALOS
REPRESENTANTE LEGAL
CP SOLUCIONES INTEGRALES EN TECNOLOGIA MEDICA S.A. DE C.V

CP Soluciones Integrales en Tecnología Médica S.A. de C.V.
Metalurgia N° 1382, Parque Industrial el Álamo
Guadalajara, Jal. C.P. 44490
Tel/Fax: 01 33 3624 3299
www.cpsitem.com.mx
0004



RFC: CSI070920RB3

CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-050GYR046-E35-2022
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
 GUADALAJARA, JAL. A 23 MARZO 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
 DIRECCION ADMINISTRATIVA
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
 LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR PHILIPS INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR PHILIPS INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR PHILIPS INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR PHILIPS INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR PHILIPS INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR PHILIPS INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR PHILIPS INTELLIVUE MP60	SERV	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
PRECIO TOTAL CON LETRA: (CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)					Subtotal	\$ 91,000.00
"LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO"					IVA	\$ 14,560.00
					Total	\$ 105,560.00

PROTESTO LO NECESARIO.

ING. GABRIEL ROMÁN AVALOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CP SOLUCIONES INTEGRALES EN TECNOLOGIA MEDICA S.A. DE C.V

CP Soluciones Integrales en Tecnología Médica S.A. de C.V.
 Metalurgia N° 1382, Parque Industrial el Álamo
 Guadalajara, Jal. C.P. 44490
 Tel/Fax: 01 33 3624 3299
 www.cpsitem.com.mx
 0005



RFC: CSI070920RB3

CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-050GYR046-E35-2022
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
 GUADALAJARA, JAL. A 23 MARZO 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
 DIRECCION ADMINISTRATIVA
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
 LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR DE SIGNOS VITALES MEDICA D VITA CARE	SERV	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR DE SIGNOS VITALES MEDICA D VITA CARE	SERV	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR DE SIGNOS VITALES MEDICA D VITA CARE	SERV	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR DE SIGNOS VITALES MEDICA D VITA CARE	SERV	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR DE SIGNOS VITALES MEDICA D VITA CARE	SERV	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR DE SIGNOS VITALES MEDICA D VITA CARE	SERV	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR DE SIGNOS VITALES MEDICA D VITA CARE	SERV	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MONITOR DE SIGNOS VITALES MEDICA D VITA CARE	SERV	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
PRECIO TOTAL CON LETRA: (CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTI CUATRO PESOS 00/100 M.N.)					Subtotal	\$ 126,400.00
"LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO"					IVA	\$ 20,224.00
					Total	\$ 146,624.00

PROTESTO LO NECESARIO.

ING. GABRIEL ROMÁN AVALOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CP SOLUCIONES INTEGRALES EN TECNOLOGIA MEDICA S.A. DE C.V

CP Soluciones Integrales en Tecnología Médica S.A. de C.V.
 Metalurgia N° 1382, Parque Industrial el Álamo
 Guadalajara, Jal. C.P. 44490
 Tel/Fax: 01 33 3624 3299
 www.cpsitem.com.mx
 0006



RFC: CSI070920RB3

CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-050GYR046-E35-2022
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
 GUADALAJARA, JAL. A 23 MARZO 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
 DIRECCION ADMINISTRATIVA
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
 LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELECTROCAUTERIO PORTATIL ERBE MCC350	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UNIDAD ELECTROQUIRURGICA (MOVIL ICC200-D1396,APC300-B1454) EQUIPO PARA USO MEDICOCUAGULACION P-PLASMA CIN UDAD ELECTROQUIRURGICA (MOVIL ICC200-D1395-APC300-B1454) ERBE APC300	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UNIDAD ELECTROQUIRURGICA ERBE MCC350	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UNIDAD ELECTROQUIRURGICA ERBE MCC350	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA ARGON UNIDAD DE CONTROL PARA ELECTROCIRUGIA ERBE ICC 300 APC-300	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELECTROCOAGULADOR QUIRURGICO CONMED SISSTEM 2450	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELECTROCOAGULADOR QUIRURGICO CONMED SISTEM 2450	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UNIDAD DE CONTROL/PARA ELECTROCIRUGIA ALSA EXCELL 350 MCDS	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UNIDAD /ELECTROQUIRURGICA ERBE MCC350	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UNIDAD /ELECTROQUIRURGICA LED SURTRON/LED SPA	SERV	1	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
PRECIO TOTAL CON LETRA: (CIENTO CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)					Subtotal	\$ 90,000.00
"LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO"					IVA	\$ 14,400.00
					Total	\$ 104,400.00

PROTESTO LO NECESARIO.

ING. GABRIEL ROMÁN AVALOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CP SOLUCIONES INTEGRALES EN TECNOLOGIA MEDICA S.A. DE C.V

CP Soluciones Integrales en Tecnología Médica S.A. de C.V.
 Metalurgia N° 1382, Parque Industrial el Álamo
 Guadalajara, Jal. C.P. 44490
 Tel/Fax: 01 33 3624 3299
 www.cpsitem.com.mx
 0007



RFC: CSI070920RB3

CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-050GYR046-E35-2022
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
 GUADALAJARA, JAL. A 23 MARZO 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
 DIRECCION ADMINISTRATIVA
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
 LA-050GYR046-E35-2022**

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MAXIMA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR BTL 4628 SMART	SERV	1	2	\$ 5,700.00	\$ 11,400.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR BTL BTL-4000	SERV	1	2	\$ 5,700.00	\$ 11,400.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR BTL BTL-4000	SERV	1	2	\$ 5,700.00	\$ 11,400.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR BTL BTL-4000	SERV	1	2	\$ 5,700.00	\$ 11,400.00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR BTL BTL-4000	SERV	1	2	\$ 5,700.00	\$ 11,400.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELECTROCARDIOGRAFO BTL BTL-08-LT	SERV	1	2	\$ 5,700.00	\$ 11,400.00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELECTROCARDIOGRAFO BTL BTL-08-LT	SERV	1	2	\$ 5,700.00	\$ 11,400.00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELECTROCARDIOGRAFO BTL BTL-08-LT	SERV	1	2	\$ 5,700.00	\$ 11,400.00
PRECIO TOTAL CON LETRA: (CIENTO CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)					Subtotal	\$ 91,200.00
"LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO"					IVA	\$ 14,592.00
					Total	\$ 105,792.00

PROTESTO LO NECESARIO.

ING. GABRIEL ROMÁN AVALOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CP SOLUCIONES INTEGRALES EN TECNOLOGIA MEDICA S.A. DE C.V

CP Soluciones Integrales en Tecnología Médica S.A. de C.V.
 Metalurgia N° 1382, Parque Industrial el Álamo
 Guadalajara, Jal. C.P. 44490
 Tel/Fax: 01 33 3624 3299
 www.cpsitem.com.mx
 0008

00000001

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.

C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO".

DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.

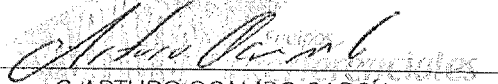
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS MÉDICOS."

(ELECTRÓNICA).

PROPUESTA ECONÓMICA.

ATENTAMENTE



C. ARTURO OCAMPO GARCÍA.
REPRESENTANTE LEGAL.
EQUIPOS INTERFERENCIALES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

RFC: EIM8706121T2
Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
Teléfono: 55 17 87 76 81

www.interferenciales.com.mx

00000002

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



Cuernavaca, Morelos a 23 de marzo del 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA.
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
PRESENTE.

3.4. PROPUESTA ECONÓMICA:

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

Los licitantes deberán cotizar los bienes a precios fijos durante la vigencia del contrato.

Las cotizaciones deberán elaborarse a 2 (dos) decimales. En caso de que exista error en cálculo en alguna propuesta se considerará como válida el precio unitario.

Para la mejor conducción del proceso los licitantes, de preferencia, deberán proteger con cinta adhesiva la información que proporcionen en sus cotizaciones, relativa a precios, descuentos, impuestos, subtotales, totales, etc. La omisión de este requisito no será causa de descalificación.

RFC: EIM8706121T2
Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
Teléfono: 55 17 87 76 81

www.interferenciales.com.mx

00000003



EQUIPOS
INTERFERENCIALES

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

CUERNAVACA, MORELOS A 23 DE MARZO DEL 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA.
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
 PRESENTE.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA
 LA-050GYR046-E891-2020

RENLÓN NO. 17, REQUERIMIENTO CSC059/2022 MANTENIMIENTO A EQUIPO CHATTANOOGA DE MEDICINA FÍSICA.

	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
			MÁXIMA	MÍNIMA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FÍSICA EQUIPO: ULTRASONIDO TERAPEUTICO MODELO: INTELECT MOBILE 2776 SERIE:17106-41704 INVENTARIO:201000000351	SERV.	1	2	\$ 3,705.59	\$ 7,411.17
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FÍSICA EQUIPO: LASER TERAPEUTICO MODELO: INTELECT MOBILE C/DIODO SERIE: 2750-4156 INVENTARIO: 201000000352	SERV.	1	2	\$ 3,839.95	\$ 7,679.90

Handwritten signature on the left margin.

Handwritten signatures and initials on the right margin.



00000004

EQUIPOS
INTERFERENCIALES

3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: APARATO DE TRACCION/CERVICO-PELVICO TORACICA MODELO: TRU TRAC SERIE: C6840 / C1440 / C70 INVENTARIO: 201300002931	SERV.	1	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: EQUIPO DE FLUIDO TERAPIA MIEMBRO INFERIOR MODELO: 115 D SERIE: 2660 INVENTARIO: 200700017021	SERV.	1	2	\$ 9,582.85	\$ 19,165.70
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: EQUIPO DE TERMOTERAPIA MODELO: FLU 110 SERIE: T1694 INVENTARIO: 201300002930	SERV.	1	2	\$ 3,413.50	\$ 6,827.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: LASER TERAPUETICO MODELO: 2779 / 840 SERIE: T6483-T4770 INVENTARIO: 201600008747	SERV.	1	2	\$ 3,839.95	\$ 7,679.90
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: LASER TERAPUETICO MODELO: 840/2779 SERIE: T6468-T4537 INVENTARIO: 201600008748	SERV.	1	2	\$ 3,839.95	\$ 7,679.90
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: HIDROCOLADOR/PARA COMPRESAS MODELO: MOD M-2	SERV.	1	2	\$ 3,962.43	\$ 7,924.85

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

10000005

EQUIPOS
INTERFERENCIALES

	SERIE: 31945 INVENTARIO: 1985102610					
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: COMPRESERO MOD-C2 MODELO: C-2 SERIE: 5660 INVENTARIO: BMNC-11565	SERV.	1	2	\$ 2,600.00	\$ 5,200.00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: COMPRESERO MOD-M-4 MODELO: M-4 SERIE:5906 INVENTARIO:1997001745	SERV.	1	2	\$ 3,955.74	\$ 7,911.48
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: COMPRESERO MOD-M-4 MODELO: M-4 SERIE:5903 INVENTARIO:1997001746	SERV.	1	2	\$ 3,955.74	\$ 7,911.48
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: COMPRESERO MOD-M-2 MODELO: M-2 SERIE:24326 INVENTARIO: BMNC-11607	SERV.	1	2	\$ 3,962.43	\$ 7,924.85
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: TINA/ DE HUBBARD MODELO: F-425-S SERIE: SIN N/S INVENTARIO: 1985102602	SERV.	1	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: TINA REMOLINO CHICA PARA MIEMBROS SUPERIORES	SERV.	1	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00

Ch...

[Handwritten signatures and initials]

	MODELO: 500 SERIE: 83-53724 INVENTARIO: BMNC-11591					
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA EQUIPO: TINA DE REMOLINO GRANDE PARA MIEMBROS INFERIORES MODELO: GRANDE W-L-90-M SERIE: INVENTARIO: BMNC-11600	SERV.	1	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
TOTAL: CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS CON 83/100 M.N.					Subtotal	\$ 134,316.23
					IVA	\$ 21,490.60
					Total	\$ 155,806.83

RENLÓN NO. 36, REQUERIMIENTO CSG078/2022 MANTENIMIENTO A ERGONOMETROS

	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
			MAXIMA	MINIMA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ERGONOMETROS MARCA BIODEX MODELO: BIOSTEP 950-240 SERIE:12080367 INVENTARIO: 201300002932	SERV.	1	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ERGONOMETROS MARCA BIODEX MODELO: BIOSTEP 950-240 SERIE:12080369 INVENTARIO: 201300002933	SERV.	1	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
TOTAL: DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 0/100 M.N.					Subtotal	\$ 14,000.00
					IVA	\$ 2,240.00
					Total	\$ 16,240.00



60000007

EQUIPOS

INTERFERENCIALES

SUMA DE TOTALES DEL RENGLÓN NO. 17, REQUERIMIENTO CSG059/2022 MANTENIMIENTO A EQUIPO CHATTANOOGA DE MEDICINA FÍSICA Y RENGLÓN NO. 36, REQUERIMIENTO CSG078/2022 MANTENIMIENTO A ERGONOMÉTRICOS

	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	RENGLÓN NO. 17, REQUERIMIENTO CSG059/2022 MANTENIMIENTO A EQUIPO CHATTANOOGA DE MEDICINA FÍSICA	SERV.	\$ 134,316.23	\$ 21,490.60	\$ 155,806.83
2	RENGLÓN NO. 36, REQUERIMIENTO CSG078/2022 MANTENIMIENTO A ERGONOMÉTRICOS	SERV.	\$ 14,000.00	\$ 2,240.00	\$ 16,240.00
TOTAL: CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.				Subtotal	\$ 148,316.23
				I.V.A.	\$ 23,730.60
				Total	\$ 172,046.83

SE EXPRESA EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE


C. Arturo Ocampo, García.

Representante Legal.
Equipos Interferenciales de México, S.A. de C.V.

00000008

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG059/2022
FECHA: 01/11/2021.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: MEDICINA FISICA Y REHABILITACION
PERIODO A CONTRATAR:

CENTRO DE COSTOS: 142902 **CLAVE CUCOP: 35401**
ESPECIALIDAD: 02 **CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO**
SUBESPECIALIDAD: 04 **CONSULTA DE ESPECIALIDADES**


CANTIDAD	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE 2776	17106-41704	201000000351	SERV.	1	2	\$ 3,705.59	\$ 7,411.17
2	LASER TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE C/DIODO	2750-4156	201000000352	SERV.	1	2	\$ 3,839.95	\$ 7,679.90
3	APARATO DE TRACCION/CERVICO-PELVICO TORACICA	CHATTANOOGA	TRU TRAC	C6840 / C1440 /C70	201300002931	SERV.	1	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
4	EQUIPO DE FLUIDO TERAPIA MIEMBRO INFERIOR	CHATTANOOGA	115 D	2660	200700017021	SERV.	1	2	\$ 9,582.85	\$ 19,165.70
5	EQUIPO DE TERMOTERAPIA	CHATTANOOGA	FLU 110	T1694	201300002930	SERV.	1	2	\$ 3,413.50	\$ 6,827.00
6	LASER TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2779 / 840	T6483-T4770	201600008747	SERV	1	2	\$ 3,839.95	\$ 7,679.90
7	LASER TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	840/2779	T6468-T4537	201600008748	SERV	1	2	\$ 3,839.95	\$ 7,679.90
8	HIDROCOLADOR/PARA COMPRESAS	CHATTANOOGA	MOD M-2	31945	1985102610	SERV	1	2	\$ 3,962.43	\$ 7,924.85
9	COMPRESERO MOD-C2	CHATTANOOGA	C-2	5660	BMNC-11565	SERV	1	2	\$ 2,600.00	\$ 5,200.00
10	COMPRESERO MOD-M-4	CHATTANOOGA	M-4	5906	1997001745	SERV	1	2	\$ 3,955.74	\$ 7,911.48
11	COMPRESERO MOD-M-4	CHATTANOOGA	M-4	5903	1997001746	SERV	1	2	\$ 3,955.74	\$ 7,911.48
12	COMPRESERO MOD-M-2	CHATTANOOGA	M-2	24326	BMNC-11607	SERV	1	2	\$ 3,962.43	\$ 7,924.85
13	TINA/ DE HUBBARD	WHITE HALL	F-425-S	S/N	1985102602	SERV	1	2	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
14	TINA REMOLINO CHICA PARA MIEMBROS SUPERIORES	L.L.E ELECTRICCO	500	83-53724	BMNC-11591	SERV	1	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
15	TINA DE REMOLINO GRANDE PARA MIEMBROS INFERIORES	EQ. INTERFERENCIALES	GRANDE W-L-90-M	S/N	BMNC-11600	SERV	1	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO
 La garantía de los bienes contra defectos y vicios ocultos sera por 12 meses.

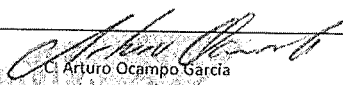
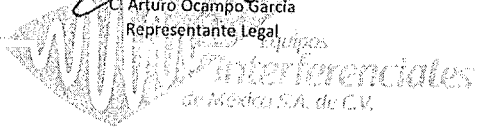
Subtotal	134,316.23
IVA	21,490.60
Total	155,806.83

C. Arturo Ocampo Garcia
Representante Legal
 Interferenciales
 de México S.A. de C.V.
 EIM-870612-JF2

40000000

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES										
REQUERIMIENTO 2022						FOLIO: CSG078/2022				
						FECHA:	01/11/2021			
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ERGONOMETROS						CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"				
ÁREA: MEDICINA FISICA						CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUCOP: 35401		
PERIODO A CONTRATAR:						ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO		
						SUBESPECIALIDAD: 04		CONSULTA DE ESPECIALIDADES		
	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	ERGOMETRO P/MIEMBROS INFERIOR	BIODEX	BIOSTEP 950-240	12080367	201300002932	SERV.	1	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
2	ERGOMETRO P/MIEMBROS INFERIOR	BIODEX	BIOSTEP 950-24	12080369	201300002933	SERV.	1	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
									Subtotal	14,000.00
									IVA	2,240.00
									Total	16,240.00

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO
 La garantía de los bienes por defectos de vicios ocultos sera de 12 meses.


 C. Arturo Ocampo Garcia
 Representante Legal


EIM-870612-112





00000010

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



Cuernavaca, Morelos a 23 de marzo del 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA.
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
PRESENTE.

3.5. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA:

La documentación complementaria que deberá presentar el licitante ya sea, según su elección, dentro o fuera del sobre que contenga las proposiciones técnica y económica, es la siguiente:

a) Copia de identificación vigente de quien suscriba las proposiciones, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar con fotografía o cédula profesional).



RFC: EIM8706121T2
Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
Teléfono: 55 17 87 76 81

www.interferenciales.com.mx

00000012

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



Cuernavaca, Morelos a 23 de marzo del 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA.
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
PRESENTE.

3.5. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA:

La documentación complementaria que deberá presentar el licitante ya sea, según su elección, dentro o fuera del sobre que contenga las proposiciones técnica y económica, es la siguiente:

b) Anexo Número 2 (dos), el cual forma parte de las presentes bases, en el que se enumeran los documentos requeridos para participar, mismo que servirá de constancia de recepción de las proposiciones, asentándose dicha recepción en el acta respectiva, la no presentación de este documento, no será motivo de descalificación.

[Handwritten signature]

[Vertical handwritten signature]

RFC: EIM8706121T2
Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
Teléfono: 55 17 87 76 81

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
 C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
 CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



EQUIPOS
 INTERFERENCIALES

Cuernavaca, Morelos a 23 de marzo del 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA.
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
 PRESENTE.

ANEXO NÚMERO 2 (DOS)

DOCUMENTO SOLICITADO	PUNTO EN EL QUE SE SOLICITA	PRESENTADO	
		SI	NO
Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.	4.1	X	

DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LA PROPUESTA TÉCNICA

DOCUMENTO SOLICITADO	PUNTO EN EL QUE SE SOLICITA	PRESENTADO	
		SI	NO
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.	3.3 inciso A)	X	
Deberá presentar comprobante de capacitación o certificaciones del personal que estará asignado para dar mantenimiento los equipos médicos en los que esté interesado en participar el licitante, así como entregar copia de contratos que demuestre la experiencia de actividades similares en otras instituciones o empresa	3.3 inciso B)	X	
Escrito bajo protesta de decir verdad, por el que los licitantes acreditarán su existencia legal y personalidad jurídica para efecto de la suscripción de las proposiciones.	3.3 inciso C)	X	
Escrito por el que manifiesta no encontrarse sancionado como empresa o producto, por la Secretaría de Salud.	3.3 inciso D)	X	
Escrito de declaración de integridad, a través del cual manifiesta, que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del Instituto, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.	3.3 inciso E)	X	
Convenio en términos de la legislación aplicable, en caso de que dos o más personas deseen presentar en forma conjunta sus proposiciones.	3.3 inciso F)	X	
Escrito por el que se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar al Instituto de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel Nacional o Internacional	3.3 inciso G)	X	
Escrito bajo protesta de decir verdad, en el que el licitante manifiesta que los precios de su propuesta no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional, de conformidad con lo previsto en el artículo 37 del Reglamento de la Ley.	3.3 inciso H)	X	

RFC: EIM8706121T2
 Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
 Teléfono: 55 17 87 76 81

00000014

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
 C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
 CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



EQUIPOS
INTERFERENCIALES

Escrito bajo protesta de decir verdad, en el que el licitante manifiesta que participa con el carácter de MIPYMES	3.3 inciso i)	X	
Documentación solicitada en el numeral 3.1 Calidad <ul style="list-style-type: none"> Escrito bajo protesta de decir verdad del licitante que conoce los equipos y tiene la capacidad técnica para dar mantenimiento preventivo y correctivo, así como atenderlo en tiempo y forma. Escrito bajo protesta de decir verdad del licitante que cuenta con los equipos necesarios para proporcionar el mantenimiento a equipos médicos, los cuales se encuentran en perfectas condiciones de operación y podrán ser verificados por personal del Instituto. 		X	
Documentación solicitada en el numeral 3.2 Licencias, autorizaciones y permisos		X	

DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LA PROPUESTA ECONÓMICA

DOCUMENTO SOLICITADO	PUNTO EN EL QUE SE SOLICITA	PRESENTADO	
		SI	NO
Original de la cotización por cada una de las partidas/claves que oferte el licitante, cantidad, precio unitario, subtotal, y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA.	3.4	X	

ATENTAMENTE

C. Arturo Ocampo García.
 Representante Legal.
 Equipos Interferenciales de México, S.A. de C.V.

(Handwritten marks and signatures on the right margin)

RFC: EIM8706121T2
 Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
 Teléfono: 55 17 87 76 81

04000015

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



Cuernavaca, Morelos a 23 de marzo del 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA.
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
PRESENTE.

4. ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE.

4.1. En el Acto de presentación y apertura de proposiciones.

Los licitantes acreditarán su personalidad en el acto de presentación y apertura de propuestas, entregando un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.

Handwritten signature on the left margin.

Vertical column of handwritten marks and signatures on the right margin.

RFC: EIM8706121T2
Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
Teléfono: 55 17 87 76 81

00000016

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

Cuernavaca, Morelos a 23 de marzo del 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA.
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
PRESENTE.

En relación a la Convocatoria Número LA-050GYR046-E35-2022, para la contratación del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MÉDICOS", el que suscribe C. Arturo Ocampo García, en mi carácter de representante legal de Equipos Interferenciales de México, S.A. de C.V., comparezco ante usted, para declarar bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

El suscrito, cuento con facultades suficientes para comprometerme a nombre de mi representada, sin que resulte necesario acreditar mi personalidad jurídica.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE


Equipos Interferenciales
de México S.A. de C.V.

C. Arturo Ocampo García.
Representante Legal.

Equipos Interferenciales de México, S.A. de C.V.

RFC: EIM8706121T2
Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
Teléfono: 55 17 87 76 81

www.interferenciales.com.mx

00000017

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



Cuernavaca, Morelos a 23 de marzo del 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA.
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
PRESENTE.

4. ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE.

4.2. En la suscripción de proposiciones.

Para efectos de la suscripción de las proposiciones el licitante deberá acreditar su existencia legal y personalidad jurídica entregando un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá los datos siguientes:

a) Del licitante: registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante y correo electrónico, en caso de contar con él. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa, su duración; número y fecha de las escrituras públicas o pólizas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público correspondiente, y relación del nombre de los socios o asociados que aparezcan en éstas, y

b) Del representante del licitante: número y fecha de las escrituras públicas o pólizas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó y datos de inscripción en el Registro Público correspondiente.

En defecto de lo anterior, el licitante podrá presentar debidamente requisitado el formato que aparece como Anexo Número 1 (uno), el cual forma parte de las presentes bases.

El domicilio que se señale en el Anexo Número 1 (uno) de las presentes bases, será aquel en el que el licitante pueda recibir todo tipo de notificaciones y documentos que resulten.

RFC: EIM8706121T2
Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
Teléfono: 55 17 87 76 81

www.interferenciales.com.mx

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
 C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
 CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



ANEXO NÚMERO 1 (UNO)

ACREDITACION DEL LICITANTE

Cuernavaca, Morelos a 23 de marzo del 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA.
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
 PRESENTE.

C. Arturo Ocampo García, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir las proposiciones en la presente Licitación Pública Nacional, a nombre y representación de: Equipos Interferenciales de México, S.A. de C.V.

No. de la licitación LA-050GYR046-E35-2022.

No. Proveedor: 0000007132.

Registro Federal de Contribuyentes: EIM8706121T2.		
Domicilio. - Los datos aquí registrados corresponderán al del domicilio fiscal del proveedor o prestador de servicios)		
Calle y número: Privada de los ríos No. 11.		
Colonia: Tlaltenango.	Delegación o Municipio: Cuernavaca.	
Código Postal: 62170.	Entidad federativa: Morelos.	
Teléfonos: 01-777-317-70-35.	Fax: N/A.	
Correo electrónico: licita1@interferenciales.com.mx		
No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: 71,116.		
Fecha: 10 de junio de 1987	Duración: 99 años.	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: Lic. Juan Alberto Duhne. Notario No. 39 distrito federal.		
Folio mercantil: 101878.		
Fecha de inscripción en el folio mercantil: 09 de diciembre de 1987.		
Registro público de la propiedad y del comercio: de fecha 09 de diciembre de 1987 de folio número 101878. Reg de caja :69224.		
Relación de socios o asociados.		
Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre(s):
Lammers	Priego	Carlos Fernando.
Moran	Martínez	Bertha Graciela De Los Dolores.
Lammers	Moran	Karla Graciela.
Descripción del objeto social: Compra-venta, importación, exportación, recibo en consignación o comisión, fabricación, distribución y servicios de equipos médico para uso hospitalario, instrumental médico y quirúrgico medicamentoso y material de curación.		
Reformas al acta constitutiva:		

RFC: EIM8706121T2
 Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
 Teléfono: 55 17 87 76 81

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.
 C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO".
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.
 CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022.
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
 CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS.



Primera modificación.
 No. 109,414 Lic. Hugo Salgado Castañeda, Notario No. 2, Cuernavaca, Morelos.
 Asignación de administrador único de fecha 09 de septiembre de 1999.

Segunda modificación.
 No. 151,523, Lic. Hugo Salgado Castañeda, Notario No. 2, Cuernavaca, Morelos.
 Cambio de cuatro a dos socios de fecha 12 de febrero de 2002.
 Datos de inscripción en el Registro Público de Comercio: Folio: 101878 con reg. de caja 35000 de fecha 09 de diciembre de 1987.

Tercera modificación.
 No. 5,233, Lic. José Antonio Acosta Pérez, Notario No. 09 del Estado de Morelos.
 Ajuste porcentaje sociedad entre socios, de fecha 20 de julio de 2007.

Cuarta modificación.
 No. 115,225, Lic. Francisco Javier Arce Gargollo, Notario No. 74 del Distrito Federal.
 Aumento de capital social.

Quinta modificación.
 No. 117,797, Lic. Francisco Javier Arce Gargollo, Notario No. 74 del Distrito Federal, de fecha 06 de julio de 2015.
 aumento de capital social.
 Admisión de nueva accionista a la sociedad.
 Inscrita en el registro público de la propiedad y de comercio con el folio mercantil: 101878 de fecha 08 de septiembre de 2015.

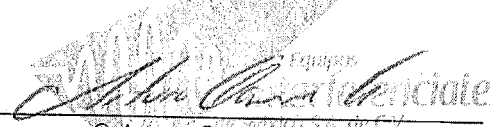
Nombre del apoderado o representante: Arturo Ocampo García.

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.
 Escritura pública número: 25,754 Fecha: 15 de diciembre de 2015.

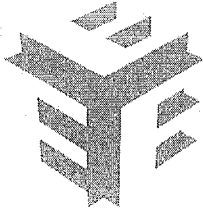
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: Lic. José Eduardo Méndez Serrano, Notario Público No. 7, Cuernavaca, Mor.

Asimismo, manifiesto que los cambios o modificaciones que se realicen en cualquier momento a los datos o documentos contenidos en el presente documento y durante la vigencia del contrato que, en su caso, sea suscrito con el Instituto, deberán ser comunicados a éste, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se generen.

ATENTAMENTE


 C. Arturo Ocampo García.
 Representante Legal.
 Equipos Interferenciales de México, S.A. de C.V.

RFC: EIM8706121T2
 Correo Electrónico: licita1@interferenciales.com.mx
 Teléfono: 55 17 87 76 81



Especialistas en
Esterilización y
Envase

A MEMBER OF THE  STERIMED GROUP

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. LA-050GYR046-E35-2022

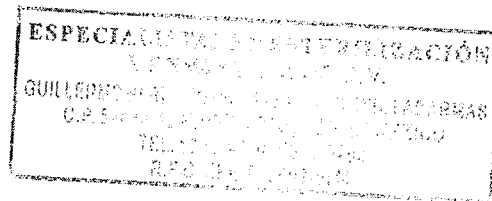
ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN ECONOMICA




INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO.

N°	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
25	MANTENIMIENTO DE ESTERILIZADOR DE VAPOR. MARCA: MATACHANA MODELO: S1012-V2 NUMERO DE SERIE : E30175	SERV.	1	2	\$120,792.50	\$241,585.00
SUBTOTAL						\$241,585.00
IVA						\$38,653.60
TOTAL						\$280,238.60

PUEBLA, PUE; A 21 DE MARZO DEL 2022
ATENTAMENTE

C.MARIA FERNANDA ROSAS BELLO
REPRESENTANTE LEGAL

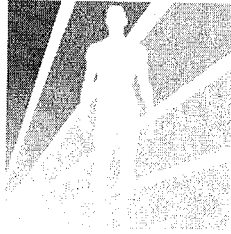


"Al servicio de la salud"   

Guillermo Barroso No. 11-A Fracc. Industrial las Armas, Tlalnepantla C.P. 54080
Estado de México, México. Tel. +52 55 2626 5001. www.grupoeee.com

(Handwritten signatures and initials)

0001



INGENIERÍA Y
ELECTROSISTEMAS,
S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA
LA-050GYR046-E35-2022
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
EJERCICIO 2022

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
(ELECTRONICA)

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE
ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

3.4. PROPUESTA ECONÓMICA:

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe **total** de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al **Anexo Número 8 (ocho)**, el cual forma parte de las presentes bases.

Los licitantes deberán cotizar los bienes a precios fijos durante la vigencia del contrato.

Las cotizaciones deberán elaborarse a 2 (dos) decimales. En caso de que exista error en cálculo en alguna propuesta se considerará como válida el precio unitario.

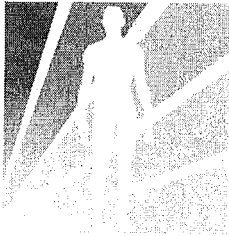
Para la mejor conducción del proceso los licitantes, de preferencia, deberán proteger con cinta adhesiva la información que proporcionen en sus cotizaciones, relativa a precios, descuentos, impuestos, subtotales, totales, etc. La omisión de este requisito no será causa de descalificación.



RFC:
IEL960130NR6

Tel.: 55 19 97 51 65 * 55 19 97 51 66 * 55 57 54 92 86
Poniente 134 No. 450, Col. Nueva Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero,
Ciudad México, C.P. 07750

0002



**INGENIERÍA Y
ELECTROSISTEMAS,
S.A. DE C.V.**

**CONVOCATORIA
LA-050GYR046-E35-2022
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
EJERCICIO 2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
(ELECTRONICA)**

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE
ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E891-2020**

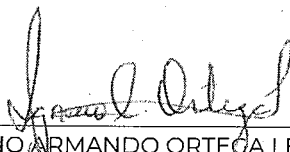
PARTIDA	NOMBRE DE EQUIPO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
26	POLIGRAFO DEL TRACTO DIGESTIVO , MARCA S/M, MODELO SANDHILL, No. DE SERIE H15C010B, No. INVENTARIO 201900011055	SERV.	1	2	\$ 42,250.00	\$ 84,500.00
Subtotal						84,500.00
IVA						13,520.00
Total						98,020.00

Precio total de la propuesta: **Noventa y ocho mil veinte pesos 00/100 m.n.**

Los precios ofertados serán fijos durante la vigencia del Contrato.

Ciudad de México, a 23 de marzo de 2022.

Protesto lo necesario


IGNACIO ARMANDO ORTECA LEÓN
REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERÍA Y ELECTROSISTEMAS, S.A. DE C.V.

**INGENIERÍA Y
ELECTROSISTEMAS
S.A. DE C.V.**
Poniente 134 No. 450, Col. Nueva Vallejo, Ciudad de México. C.P. 07750
RFC: IEL960130NR6

**RFC:
IEL960130NR6**

Tel.: 55 19 97 51 65 * 55 19 97 51 66 * 55 57 54 92 86
Poniente 134 No. 450, Col. Nueva Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero,
Ciudad México, C.P. 07750

0003



**INGENIERÍA Y
ELECTROSISTEMAS,
S.A. DE C.V.**

**CONVOCATORIA
LA-050GYR046-E35-2022
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
EJERCICIO 2022
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS
(ELECTRONICA)**

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE
ALTA ESPECIALIDAD
UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROGRAMACION 2022 PARTIDA 26

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS A POLIGRAFO DEL TRACTO DIGESTIVO

EQUIPO	MAY	NOV
POLIGRAFO DEL TRACTO DIGESTIVO , MARCA S/M, MODELO SANDHILL, No. DE SERIE H15C010B, No. INVENTARIO 201900011055	25 AL 26	03 AL 04

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A POLIGRAFO DEL TRACTO DIGESTIVO

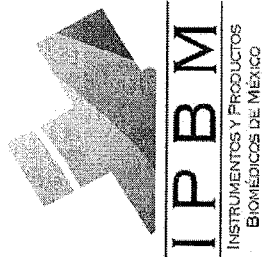
EQUIPO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
POLIGRAFO DEL TRACTO DIGESTIVO , MARCA S/M, MODELO SANDHILL, No. DE SERIE H15C010B, No. INVENTARIO 201900011055												

**INGENIERÍA Y
ELECTROSISTEMAS
S.A. DE C.V.**

Poniente 134 No. 450, Col Nueva
Vallejo, Ciudad de México, C.P. 07750
RFC: IEL960130NR6

**RFC:
IEL960130NR6**

Tel.: 55 19 97 51 65 * 55 19 97 51 66 * 55 57 54 92 86
Poniente 134 No. 450, Col. Nueva Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero,
Ciudad México, C.P. 07750



Instrumentos y Productos Biomédicos de México, S.A. de C.V.

Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col. Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F. C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EQA

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA N°. LA-050GYR046-E35-2022

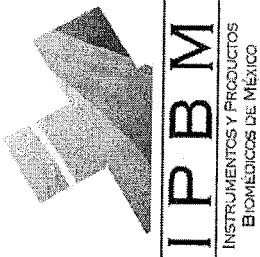
FECHA: 23-03-2022 FAB. () DIST. (X). No. DE PREI IMSS: 00171265

NOMBRE DEL LICITANTE: INSTRUMENTOS Y PRODUCTOS BIOMÉDICOS DE MEXICO SA DE CV DOMICILIO: AV CUAUHTEMOC 379-104 COL ROMA CP 06760 CDMX
TEL.: 5552643399 FAX: 5552643399 R. F. C.: ATM140224RQ7 CORREO ELECTRÓNICO: licitaciones@ipbm.mx pedro@ipbm.mx

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

REQUERIMIENTO 2022		FOLIO: CSG057/2022							
		FECHA:	01/11/2021						
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES DE SIGNOS VITALES PHILLIPS INTELLIVUE MP60		CUENTA:	42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"						
ÁREA: RECUPERACION		CENTRO DE COSTOS: 142902	CLAVE CUROP: 35401						
PERIODO A CONTRATAR:		ESPECIALIDAD: 02	CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO						
		SUBESPECIALIDAD: 02	ELECTRONICA						
NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
						MÍNIMA	MÁXIMA		
1 MONITOR	PHILLIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317489/DE50294327	BMNC/201080045953	SERV.	1	2	\$ 7,950.00	\$ 15,900.00

Medical products & supplies services



**Instrumentos y Productos
Biomédicos de México,
S.A. de C.V.**

Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col.
Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F.
C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EQA

2	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317490/DE50294331	BMNC/201080045953	SERV.	1	2	\$	7,950.00	\$	15,900.00
3	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317491/DE50294329	BMNC/201080045953	SERV.	1	2	\$	7,950.00	\$	15,900.00
4	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317492/DE50294330	BMNC/201080045953	SERV.	1	2	\$	7,950.00	\$	15,900.00
5	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317494/DE50294336	BMNC/201080045953	SERV.	1	2	\$	7,950.00	\$	15,900.00
6	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317496/DE50294334	BMNC/201080045953	SERV.	1	2	\$	7,950.00	\$	15,900.00
7	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317497/DE50294335	BMNC/201080045953	SERV.	1	2	\$	7,950.00	\$	15,900.00
										Subtotal		111,300.00
										IVA		17,808.00
										Total		129,108.00

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BUEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

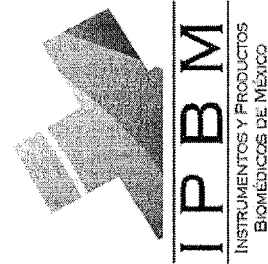
EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

ING. PEDRO ARRONA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Medical products & supplies services

(Handwritten signatures and marks)



**Instrumentos y Productos
Biomédicos de México,
S.A. de C.V.**

Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col.
Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F.
C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EQA

REQUERIMIENTO 2022									
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D					CUESTA:		42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"		
ÁREA: HOSPITALIZACION Y ADMISION MEDICA CONTINUA					CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUCOP: 35401		
PERIODO A CONTRATAR:					ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO		
					SUBESPECIALIDAD: 02		ELECTRONICA		
NUMERO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
						MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MEDICA D	VITA CARE	2010500414	201100006387	SERV.	1	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00
2	MEDICA D	VITA CARE	2010500423	201100006388	SERV.	1	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00
3	MEDICA D	VITA CARE	2010500432	201100006389	SERV.	1	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00
4	MEDICA D	VITA CARE	2010500434	201100006390	SERV.	1	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00
5	MEDICA D	VITA CARE	2010500435	201100006391	SERV.	1	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00
6	MEDICA D	VITA CARE	2010500432	201100006392	SERV.	1	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00
7	MEDICA D	VITA CARE	2010500417	201100006393	SERV.	1	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00
8	MEDICA D	VITA CARE	2010500435	201100006394	SERV.	1	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00

Medical products & supplies services

[Handwritten signatures and initials]



**Instrumentos y Productos
Biomédicos de México,
S.A. de C.V.**

Tel. (0155) 5264-3384
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col.
Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F.
C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EQA

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BUEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

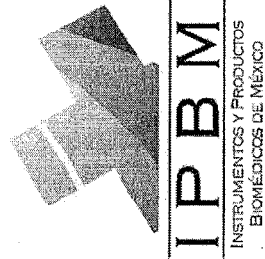
Subtotal	112,000.00
IVA	17,920.00
Total	129,920.00

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

ING. PEDRO ARRONA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Medical products & supplies services



Instrumentos y Productos Biomédicos de México, S.A. de C.V.

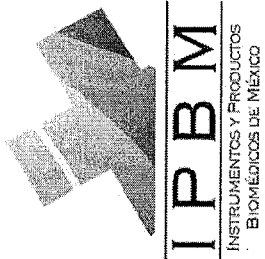
Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col. Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F. C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EOA

REQUERIMIENTO 2022									
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA DRAEGER					CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"				
ÁREA: ANESTESIOLOGIA					CENTRO DE COSTOS: 142902				
PERIODO A CONTRATAR:					ESPECIALIDAD: 02				
					SUBESPECIALIDAD: 05				
NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
						MÍNIMA	MÁXIMA		
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0078	200700017473	SERV	1	2	\$ 14,600.00	\$ 29,200.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0079	200700017474	SERV	1	2	\$ 14,600.00	\$ 29,200.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0080	200700017475	SERV	1	2	\$ 14,600.00	\$ 29,200.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0081	200700017476	SERV	1	2	\$ 14,600.00	\$ 29,200.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0082	200700017477	SERV	1	2	\$ 14,600.00	\$ 29,200.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0083	200700017478	SERV	1	2	\$ 14,600.00	\$ 29,200.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0084	200700017479	SERV	1	2	\$ 14,600.00	\$ 29,200.00
Subtotal									204,400.00

Medical products & supplies services

(Handwritten signatures and marks)



**Instrumentos y Productos
Biomédicos de México,
S.A. de C.V.**

Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col.
Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F.
C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EQA

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BUEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

IVA	32,704.00
Total	237,104.00

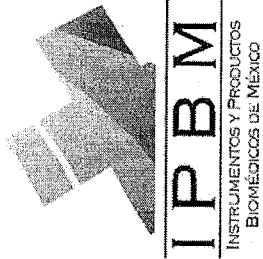
EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

ING. PEDRO ARRONA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Medical products & supplies services

[Handwritten signatures and initials]



**Instrumentos y Productos
Biomédicos de México,
S.A. de C.V.**

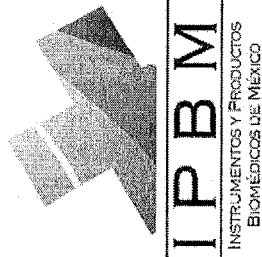
Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col.
Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F.
C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EQA

REQUERIMIENTO 2022										
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA AESPIRE					CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"					
ÁREA: ANESTESIOLOGIA					CENTRO DE COSTOS: 142902					
PERIODO A CONTRATAR:					ESPECIALIDAD: 02					
					SUBESPECIALIDAD: 05					
					MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL					
					CLAVE CUROP: 35401					
					CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO					
NUM.	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01048	201080046990	SERV.	1	2	\$ 11,950.00	\$ 23,900.00
2	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01050	201080046992	SERV.	1	2	\$ 11,950.00	\$ 23,900.00
3	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01049	201080046991	SERV.	1	2	\$ 11,950.00	\$ 23,900.00
4	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01055	201080046997	SERV.	1	2	\$ 11,950.00	\$ 23,900.00
5	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01054	201080046996	SERV.	1	2	\$ 11,950.00	\$ 23,900.00
6	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE 7100	AMXP01053	201080046995	SERV.	1	2	\$ 11,950.00	\$ 23,900.00
7	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE 7100	AMXP01052	201080046994	SERV.	1	2	\$ 11,950.00	\$ 23,900.00

Medical products & supplies services

[Handwritten signatures and initials]



**Instrumentos y Productos
Biomédicos de México,
S.A. de C.V.**

Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col.
Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F.
C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EQA

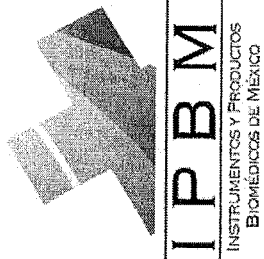
8	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE 7100	AMXP01051	201080046993	SERV.	1	2	\$ 11,950.00	\$ 23,900.00
9	UNIDAD DE ANESTESIA GENERAL	GENERAL ELECTRIC	DATEX OHMEDA CARDIO	AMXQ02340	201300002935	SERV.	1	2	\$ 11,950.00	\$ 23,900.00
ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BUEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO										
									Subtotal	215,100.00
									IVA	34,416.00
									Total	249,516.00

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

ING. PEDRO ARRONA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Medical products & supplies services



Instrumentos y Productos Biomédicos de México, S.A. de C.V.

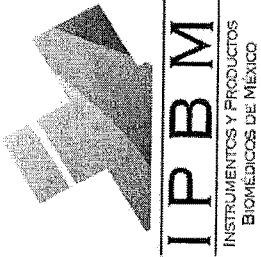
Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col. Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F. C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EQA

REQUERIMIENTO 2022										FOLIO: CSG045/2022	
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS: VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS										FECHA: 01/11/2021	
CUESTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"										CENTRO DE COSTOS: 142902	
ÁREA: INHALOTERAPIA										CLAVE CUCOP: 35401	
PERIODO A CONTRATAR:										ESPECIALIDAD: 02	
										SUBESPECIALIDAD: 05	
										CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO	
										MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL	
No.	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO	
							MÍNIMA	MÁXIMA			
1	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	840	3512151430	201680001305	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00	
2	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	840	3512151696	201680001306	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00	
3	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	840	3512151733	201680001307	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00	
4	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041834	200600092994	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00	
5	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041833	200600092995	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00	
6	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041958	200980004303	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00	
7	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041953	200980004306	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00	
8	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041956	200980004307	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00	

Medical products & supplies services

[Handwritten signatures and initials]



**Instrumentos y Productos
Biomédicos de México,
S.A. de C.V.**

Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col.
Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F.
C.P. 06760
R.F.C.: IPB12012EOA

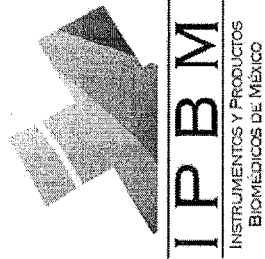
9	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041957	200980004308	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
10	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041962	200980004309	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
11	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041973	200980004310	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
12	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO	7921	200600090124	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
13	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO	7923	200600090126	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
14	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO	11725	201000000341	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
15	VENTILADOR VOLUMETRICO	EVENT MEDICAL	INSPIRATION	20177140342	201600027100	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
16	VENTILADOR VOLUMETRICO	EVENT MEDICAL	INSPIRATION	20177140345	201600027103	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
17	VENTILADOR VOLUMETRICO	MAQUET	SERVOI 6487800	26713	200700009217	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
18	VENTILADOR VOLUMETRICO	MAQUET	SERVOI 6487800	26731	200700009218	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00

Medical products & supplies services

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**Instrumentos y Productos
Biomédicos de México,
S.A. de C.V.**

Tel. (0155) 5264-3394
(0155) 5264-3627

Av. Cuauhtémoc No. 379 Int. 104 Col.
Roma, Del. Cuauhtémoc México, D.F.
C.P. 06760
R.F.C.: IPB120112EQA

19	VENTILADOR VOLUMETRICO	NEWPORT	HT-70	N15HT720918562	201900011066	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
20	VENTILADOR VOLUMETRICO	IMED	MATISSE	IMV0906603	200700016990	SERV	2	3	\$ 10,550.00	\$ 31,650.00
Subtotal										633,000.00
IVA										101,280.00
Total										734,280.00

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BUEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

**IMPORTE TOTAL: UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTO OCHO PESOS 00/100 MN
EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE
LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

ATENTAMENTE

ING. PEDRO ARRONA SÁNCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Medical products & supplies services

[Handwritten signatures and marks]



José Antonio García Martínez
R.F.C. GAMA740121S40
SERVICIOS ESPECIALIZADOS
"GAMA"

Ciudad Nezahualcóyotl, a 23 de Marzo de 2022.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
PRESENTE

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-050GYRO46-E35-2022.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

LÍNEA	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUMERO DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
1	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	VECO	S/M	E-3945	200500017169	SERV.	1	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
2	CAMPANA BIOLÓGICA	VECO	BH-C12	E-3945	8077	SERV.	1	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
3	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	VECO	BH-C12	R10703	200390004007	SERV.	1	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
4	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	VECO	BH-C12	S/N	200390004006	SERV.	1	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
5	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	VECO	CHFL-A12	F-5546	201100004792	SERV.	1	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00

Subtotal	\$ 87,500.00
IVA	\$ 14,000.00
Total	\$ 101,500.00

IMPORTE TOTAL CON IVA \$ 101,500.00 (CIENTO Y UN MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

NOTA:

LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

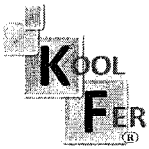
ORIGEN DEL BIEN NACIONAL

MONEDA: PESOS MEXICANOS

LUGAR DE ENTREGA: CENTRAL DE MEZCLAS, BANCO DE SANGRE, HISTOCOMPATIBILIDAD, BANCO DE LECHE.

ATENTAMENTE

ING. JOSE ANTONIO GARCIA MARTINEZ
Representante Legal.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

000001

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022 LICITACION PÚBLICA NACIONAL EJERCICIO 2022
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS"

R. F. C.: KOO060310TP4

PUEBLA, PUEBLA A MARZO 23 DE 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA
ESPECIALIDAD

UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
EJERCICIO 2022

CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS"

PROPUESTA ECONÓMICA

KOOLFER

S.A. DE C.V.

KOOLFER S.A. DE C.V.

SAN ISIDRO N° 168, COL. PEDREGAL DE SANTA ÚRSULA COAPA, DEL. COYOACÁN, C.P. 04600, CDMX

TEL 55 54-85-63-54 E-MAIL pfernandez@koolfer.com





DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022 LICITACION PÚBLICA NACIONAL EJERCICIO 2022
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS"

R. F. C.: KOO060310TP4

PUEBLA, PUEBLA A MARZO 23 DE 2022

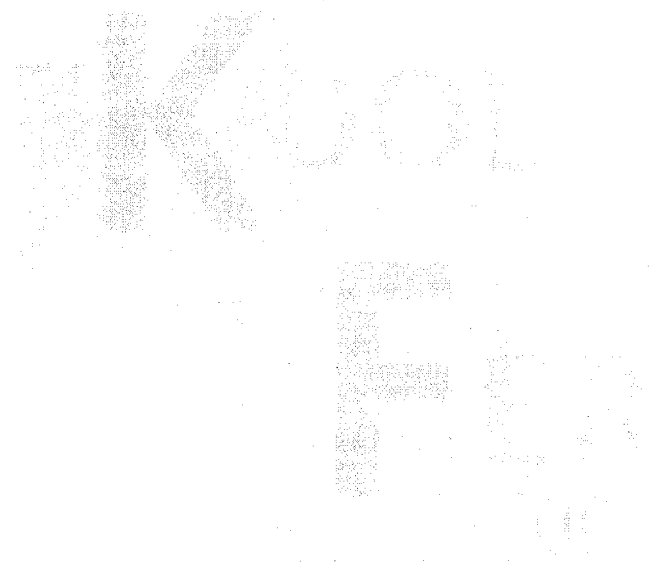
3.4. PROPUESTA ECONÓMICA:

LA PROPUESTA ECONÓMICA, DEBERÁ CONTENER LA COTIZACIÓN DE LOS BIENES OFERTADOS, INDICANDO LA CLAVE/PARTIDA, CANTIDAD, PRECIO UNITARIO, SUBTOTAL Y EL IMPORTE TOTAL DE LOS BIENES OFERTADOS, DESGLOSANDO EL IVA, CONFORME AL ANEXO NÚMERO 8 (OCHO), EL CUAL FORMA PARTE DE LAS PRESENTES BASES.

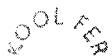
LOS LICITANTES DEBERÁN COTIZAR LOS BIENES A PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

LAS COTIZACIONES DEBERÁN ELABORARSE A 2 (DOS) DECIMALES. EN CASO DE QUE EXISTA ERROR EN CÁLCULO EN ALGUNA PROPUESTA SE CONSIDERARÁ COMO VÁLIDA EL PRECIO UNITARIO.

PARA LA MEJOR CONDUCCIÓN DEL PROCESO LOS LICITANTES, DE PREFERENCIA, DEBERÁN PROTEGER CON CINTA ADHESIVA LA INFORMACIÓN QUE PROPORCIONEN EN SUS COTIZACIONES, RELATIVA A PRECIOS, DESCUENTOS, IMPUESTOS, SUBTOTALES, TOTALES, ETC. LA OMISIÓN DE ESTE REQUISITO NO SERÁ CAUSA DE DESCALIFICACIÓN.



Handwritten signatures and marks on the right margin.



KOOLFER S.A DE C.V

SAN ISIDRO N° 168, COL. PEDREGAL DE SANTA ÚRSULA COAPA, DEL. COYOACÁN, C.P. 04600, CDMX

TEL 55 54.85.63.54 E-MAIL pfernandez@koolfer.com

Handwritten signature and initials at the bottom left.





DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022 LICITACION PÚBLICA NACIONAL EJERCICIO 2022
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS"

R. F. C.: KOO060310TP4

PUEBLA, PUEBLA A MARZO 23 DE 2022

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E891-2020

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
PRESENTE

Table with 6 columns: Concepto, Unidad Medida, Cantidad (Mínima, Máxima), Precio Unitario, and Importe Máximo. It lists two items for thermal blankets and includes a subtotal, I.V.A., and total amount.

IMPORTE TOTAL SIN IVA: TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.
IMPORTE TOTAL CON IVA: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N.

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

Handwritten signature of C. Pedro Gabriel Fernández Ceballos

C. PEDRO GABRIEL FERNÁNDEZ CEBALLOS
REPRESENTANTE LEGAL DE KOOLFER S.A. DE C.V.

KOOLFER S.A DE C.V

SAN ISIDRO N° 168, COL. PEDREGAL DE SANTA ÚRSULA COAPA, DEL. COYOACÁN, C.P. 04600, CDMX
TEL 55 54.85.63-54 E-MAIL pfernandez@koolfer.com

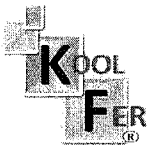


KOOLFER

S.A. DE C.V.

Handwritten signature

Vertical handwritten notes and signatures on the right margin



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
 COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD UMAE H.E. C.M.N. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
 CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022 LICITACION PÚBLICA NACIONAL EJERCICIO 2022
 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS"

R. F. C.: KOO060310TP4

PUEBLA, PUEBLA A MARZO 23 DE 2022

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
 DIRECCION ADMINISTRATIVA
 DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO
 PRESENTE

REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG053/2022

FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO UNIDAD TERMORREGULADORA						CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"			
ÁREA: QUIROFANO						CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUCOP: 35401	
						ESPECIALIDAD : 02	CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO		
PERIODO A CONTRATAR:						SUBESPECIALIDAD: 05	MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL		
	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	N.S.	N. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
1	UNIDAD/TERMOREGULADORA (SÁBANA TÉRMICA)	CINCINATI	BLANKETRO L II	222R	200490025808	SERV.	1	\$196,878.00	\$196,878.00
2	UNIDAD TERMO REGULADORA SUB CERO BLANKETROL (SABANA TERMICA)	CINCINATI	BLANKETRO L II	SERV.03 4-16248	BMNC-13313	SERV.	1	\$196,878.00	\$196,878.00
SUBTOTAL								\$393,756.00	
IVA								\$63,000.96	
TOTAL								\$456,756.96	

IMPORTE TOTAL SIN IVA: TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.

IMPORTE TOTAL CON IVA: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N.

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

C. PEDRO GABRIEL FERNANDEZ CEBALLOS
 REPRESENTANTE LEGAL DE KOOLFER S.A. DE C.V.

KOOLFER

KOOLFER S.A DE C.V

SAN ISIDRO N° 168, COL. PEDREGAL DE SANTA ÚRSULA COAPA, DEL. COYOACÁN, C.P. 04600, CDMX

TEL 55 54.85.63-54 E-MAIL pfernandez@koolfer.com



KOOLFER
 S.A. DE C.V.

(Handwritten notes and signatures on the right margin)



la tienda ortopédica



Medtronic
MIDAS REX®

Anexo 8 (ocho)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE C.M.N. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO


PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022

No.	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
42	MOTOR NEUMATICO	SERVICIO	1	2	\$120,000.00	\$240,000.00
	CRANEOTOMO NEUMATICO EQUIPO P	SERVICIO	1	2		
Subtotal						\$240,000.00
IVA						\$38,400.00
Total						\$278,400.00

CANTIDAD EN LETRA: DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. MAS IVA.

- LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.


Ileana Suseth Sánchez Maldonado

When Life Depends on Medical Technology

Medtronic México S.A. de C.V. Calle de la Salud 111, Sur de la Av. 5 de Mayo 1100A, Delegación Miguel Alemán,
Tel: 5611 1750 5611 6076 5287 4335





**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

**Propuesta económica
MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ / NUM PROVEEDOR 0000-149819**

REQUERIMIENTO 2022		Folio CSG062/2022			
		FECHA: 22 marzo 2022			
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO GENERAL A INSTRUMENTAL QUIRURGICO		CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"			
ÁREA: CEYE		CLAVE CUCOP: 35401			
		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO			
		MECANICA DE FLUIDOS E INSTRUMENTAL			
PERIODO PARA CONTRATAR: a partir del fallo al 31 diciembre 2022					
	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
		MÍNIMA	MÁXIMA		
1	PZA	1	3	4.00	\$ 10.40
2	PZA	1	1	4.00	\$ 5.60
3	PZA	3	6	2.00	\$ 12.00
4	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
5	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
6	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
7	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
8	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
9	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
10	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
11	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
12	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
13	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
14	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00
15	PZA	1	1	4.00	\$ 4.00

DIRECCION FISCAL: VIÑEDOS MARQUITOS 326 A AGUASCALIENTES C.P 20358

DIRECCION DE TALLER: 16 DE SEPTIEMBRE #54 EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P 43960

CONTACTO: 449-583-3840 MD INSTRUMENTAL MYMM25@OUTLOOK.ES



**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

16	BOTADOR DELGADO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
17	BROCA PARA CRANEO CUSHING, MCKENZIE, HUDSON	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
18	BROCAS DE ANCLAJE DE DOS GAVILANES BROCAS ACOPLA RAPIDO Y LISAS	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
19	BROCAS PARA CRANEO CUSHING, MCKENZIE, HUDSON, D'ERRICO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
20	BRONCAS INSTRUMENTALES, RIGIDAS, FLEXIBLES	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
21	BRUÑIDOR	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
22	CAJA METALICA	PZA	2	3	3	4.00	\$	12.00
23	CALIBRADOR	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
24	CANASTILLA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
25	CANULA DE SUCCION TROCA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
26	CANULAS DE ASPIRACION ADSON, FRAZIER, FERGUSON, PLESTER, BARON, WULLSTEIN, YASARGIL, LANDOLT	PZA	4	9	9	4.00	\$	36.00
27	CANULAS DE SUCCION YACKAUER, ANTHONY, PINCHON	PZA	15	37	37	5.00	\$	185.00
28	CASQUILLO A PALANCA DE TRACCION P/TALADRO UNIVERSAL	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
29	CAUTERIO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
30	CHAROLA	PZA	8	19	19	2.00	\$	38.00
31	CHICOTE DE SAFEMOTOMO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
32	CHUCK DE JACOBS ACERO INOXIDABLE P/TALADRO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
33	CINCELES, LIMPIADORES DENTALES, RASPADORES, PUNTAS MORSE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
34	GIZALLAS Y GUBIAS LISTON, RUSKIN-HORSLEY, ECHLIN, LUER, STILLE, LEKSEL, COSTOTOMO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
35	CLAVOS ESTEMAN	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
36	COMPAS	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
37	CONTENEDOR	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
38	CONTROLADOR DE ANGULO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
39	COSTOTOMO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
40	CREMALLERA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
41	CUADERNO DE VACA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
42	CUADRUPLA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00

DIRECCION FISCAL:
VIÑEDOS MARQUITOS 326 A
AGUASCALIENTES C.P 20358

DIRECCION DE TALLER:
16 DE SEPTIEMBRE #54
EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P 43960

CONTACTO:
449-583-3840
MD INSTRUMENTAL MEDICA
MYMM25@OUTLOOK.ES



[Handwritten signature]



**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

43	CUBETA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
44	CUCARILLA PARA DENTISTA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
45	CUCARILLAS PARA HUESO SPRATT, BRUNS, CUSHING, FERRET, HIBBS, VOLKMAN, WILLIGER, KERPEL, MILLER, COBB, MATINI, HEMINGWAY	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
46	CUCHILLAS PARA HUESO SPRATT, CUSHING, FERRET, HIBBS VOLKMAN, WILLIGER, KERPEL, MILLER, COBB, MARTINI, HEMINGWAY	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
47	CUCHILLO	PZA	2	3	3	4.00	\$	12.00
48	CUCHILLOS AMPUTACION DOBLE FILO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
49	CUCHILLOS TIPO ESPATULA CROLL, JOSEPH, COTTLE, FREER, BALLANGER, JEAER, CASTROVIEJO, GILL, DEAN, OFTALMICO, BISTURI (HOJA Y MANGO INTEGRADO), CUCHILLOS DE AMPUTACION.	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
50	CURETAS Y LEGRAS BUCK, LEMPET, CHAPLEIGH, MEYHOEFFER, COAKLEY, HOEARO CONO, FAULKNER, SIMS, THOMAS, DUNCAN, RECAMIER	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
51	CURETAS Y LEGRAS BUCK, LEMPET, SHAPLEIGH, MEYHOEFFER, COAKLEY, HOWARD, CONE, FAULKNER	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
52	CURETAS Y LEGRAS DENTALES LUCA, JANSEN, HEMINWAY, MARTINI	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
53	DESARMADORES HEXAGONALES	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
54	DESPERITIZADORES Y ELEVADORES CUSHING, LANGENCECK, FREER, ADSON, GRECO, KEY, KONIG, WILLIGER, SEBILEAU, QUERVAIN, WAGNER, PARTSH, MCKENY, TRELAT, JOSEPH, HALLE, SIEWALL, PAULSEN, COTTLE, MEAD, MOLT, ADSON, CASPAR, ALEXANDER, LAMBOTTE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
55	DILATADORES MAYO HEGAR, BAKES, HANK, CROUSEAUNTS	PZA	9	21	21	2.00	\$	42.00
56	DISECTORES BRAIR, CANFIELD, DOUGLAS, ROBERTSON, FISHER, DEAN, ROBB, TYDING, HARRIS, HURD, MORRISON, HURD, WOLVER, PENFIELD	PZA	2	3	3	2.00	\$	6.00
57	DISECTORES: HURD	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
58	ELEVADORES DE RAIZ	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
59	EN PORTA AGUJAS DE 10 A 17 CM MAYO HEGAR, COLLIER, DERF WEBSTER, HALSEY, ABBEY, OLSEN, CONVERSE BROWN, MARHIEU, CRILE WOOD, METZENBAUM	PZA	26	63	63	140.00	\$	8,820.00
60	EN PORTA AGUJAS DE 18 CM EN ADELANTE MAYO HEGAR, COLLIER, DERF, WEBTER, HALSEY ABBEY, OLSEN CONVERSE, BROWN, MATHIEU, CRILE WOOD, METZENBAUM	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
61	EN PORTA AGUJAS DE MICRO CIRUGIA KALT, CASTROVIELO, JACKSON, OLSEN HEGAR, GREEN GILLIES, SHEEHAN, PATON, POPPERSON, BARRAQUER	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
62	ESCUDO DE ACERO INOXIDABLE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
63	ESPATULAS DIFERENTES FORMAS	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00

DIRECCION FISCAL:
VINEDOS MARQUITOS 326 A
AGUASCALIENTES C.P. 20358

DIRECCION DE TALLER:
16 DE SEPTIEMBRE #54
EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P. 43960

CONTACTO:
449-583-3840
MD INSTRUMENTAL MEDICA
MYMM25@OUTLOOK.ES



**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

64	ESPATULAS OFTALMICAS DIX, WALTON, LINDNER, CASTROVIEJO, GREEN, ELSCHNING, WECKER	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
65	ESPEJO LARINGEO	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
66	ESPEJOS NASALES VIENNA, TIECH, SONNENSHEIN, BECKMAN, KILLIAN COTTLE	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
67	ESPEJOS VAGINALES Y RECTALES	PZA	28	70	2.00	\$	140.00
68	ESTILETE ABOTONADO	PZA	2	4	2.00	\$	8.00
69	EXCAVADORES	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
70	EXPLORADOR	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
71	EXTRACTOR CABEZA FEMORAL	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
72	FORCEPS DENTALES	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
73	FORCEPS GUBIOS	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
74	FORCEPS INFANTILES	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
75	GANCHO	PZA	1	2	4.00	\$	8.00
76	GANCHO DE PRATT	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
77	GANCHOS DE PIEL, SEPARADORES DE NERVIOS Y RAIZ DANDY, GRAHAM, ADSON, STRULLY, SMIITHWICK, HORSLEY, SACHS, FRAZIER, HOEN, CUSHING, DAVIS, LOVE, SCOVILLE	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
78	GERINGA CARPUL	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
79	GRADILLOS	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
80	GUIA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
81	GUIADOR DE SIERRA GIGLI	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
82	HOJA DE CORTE EN TIJERA HASTA 17 CM	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
83	HOJA DE CORTE EN TIJERA HASTA 20 CM	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
84	HOJA P/AMIGDALOTOMO Y ADENOTOMO 15 MM X 6 CMM CON FILO	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
85	IMPACTOR PROTESIS FEMORAL VABEZA NYLACERO CON MANGO DE ALUMINIO	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
86	IMPACTORES DIFERENTES PUNTAS PASSOW, CASPAR, SYPERT, INSTRUMENTOS PUNTAS TROCAR	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
87	INSERTO CARBURO TUNGSTENO 3 CM X .07 MM	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
88	INSTRUMENTOS P/EMPASTES PLASTICOS-MODELACION	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
89	JUEGO DE BUJES DE BRONCE P/TALADRO UNIVERSAL	PZA	1	1	4.00	\$	4.00

DIRECCION FISCAL:
VIÑEDOS MARQUITOS 326 A
AGUASCALIENTES C.P 20358

DIRECCION DE TALLER:
16 DE SEPTIEMBRE #54
EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P 43960

CONTACTO:
449-583-3840
MD INSTRUMENTAL MEDICA
MYMM25@OUTLOOK.ES

[Handwritten signatures and stamps]



**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

90	JUEGO DE TAPAS PARA PINZA BAD PARKER	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
91	JUEGO DE TREN DE ENGRANES P/TALADRO UNIVERSAL	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
92	LAPICES PUNTA DE DIAMANTE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
93	LARINGOSCOPIO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
94	LEGRAS UTERINAS CORTANTES SIMS, THOMAS, DUNCAN, RECAMIER	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
95	LEVA ACERO INOXIDABLE 10 MM X 10 CM	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
96	LIMPIADORES DENTALES Y CURETAS	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
97	LLAVE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
98	MACHACADOR DE CARTILAGO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
99	MACHUELOS	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
100	MANDRIL	PZA	4	9	9	2.00	\$	18.00
101	MANERAL	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
102	MANGO BISTURI	PZA	4	9	9	2.00	\$	18.00
103	MANGO DE ALUMINIO MOLETEADO DE 1" X 15 CM	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
104	MANGO DE BISTURI	PZA	9	21	21	3.00	\$	63.00
105	MANGO DE ESPEJO LARINGEO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
106	MANGOS DE BISTURI	PZA	4	8	8	4.00	\$	32.00
107	MARCAO DEL INSTRUMENTO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
108	MARIPOSA ACERO INOXIDABLE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
109	MARTILLO DOS CARAS IMPACTO ACERO INOX NYLACERO KIRK, GERZOG, LUCAS, BERGMANN, WAGNER COTTLE, HAEK, MEAD, HEATH, OMBREDANNE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
110	MAZO DE ACERO INOXIDABLE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
111	MEDIDORES DE PROFUNDIDAD	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
112	MESA PASTEUR DE ACERO INOXIDABLE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
113	MORZALIZADOR RUBI	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
114	MOVILIZADOR DE UTERO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
115	MUELLE ACERO INOXIDABLE 0.02 X 0.010 MM	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
116	OLLA ESTERILIZADORA PARA VAPOR	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
117	OPRESORES DE 3/16 X 1/4 ACERO INOX P/TALADRO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00

DIRECCION FISCAL:
VINEDOS MARQUITOS 326 A
AGUASCALIENTES C.P. 203538

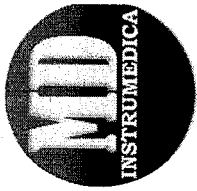
DIRECCION DE TALLER:
16 DE SEPTIEMBRE #54
EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P. 43960

CONTACTO:
449-583-3840
MD INSTRUMENTAL MEDICA
MYMM25 @OUTLOOK.ES



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

118	OSTEOTOMOS GUBIOS HIBBS, SMITH-PETERSEN, ALEXANDER, FRER, MANNERFERT, KRAMER, THIES PARTSCH, LUCAS, STILLE, WALTER, LEXER, ZIELKE, WAGNER, WECKER	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
119	OSTEOTOMOS RECTOS Y CURVOS LAMBOTTE, SMITH-PETERSEN, HIBBS, HOKE, US ARMY, PARTSCH, LUCAS, COTTLE, STILLE, LEXER, FREER, OBWEGESER, NIERDELLMANN	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
120	OSTOSCOPIOS	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
121	OSTRURADORES	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
122	PANA	PZA	1	2	4.00	\$	8.00
123	PERFORADOR DE CONE	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
124	PERNO ACERO INOXIDABLE 10 CM	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
125	PIERNERA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
126	PINZA BAILARINA CORTA CLAVO CON INIERTO	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
127	PINZA BAILARINA Y TIJERA CORTA ALAMBRE	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
128	PINZA GUBIAS	PZA	1	2	4.00	\$	8.00
129	PINZAS	PZA	1	2	4.00	\$	8.00
130	PINZAS ALICATE	PZA	1	2	4.00	\$	8.00
131	PINZAS AORTA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
132	PINZAS CON DIENTES O SIN DIENTES: CRILE	PZA	19	46	2.00	\$	92.00
133	PINZAS DE BACKAHUS	PZA	2	4	4.00	\$	16.00
134	PINZAS DE DISECCION CON DIENTES O SIN DIENTES: STIVENS, RUSEMOD, HEANY	PZA	2	4	4.00	\$	16.00
135	PINZAS DE DISECCION CON Y SIN DIENTES RUSSIAN, POTTS SMITH, MARTIN, CUSHING, KELLY, NELSON, ADSON	PZA	34	87	25.00	\$	2,175.00
136	PINZAS DE DISECCION DE MICROCIURUGIA Y TIPO JOYERO	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
137	PINZAS DE DISECCION TIPO BAYONETA CUSHING, ADSON, JANSEN LUCAE	PZA	4	8	4.00	\$	32.00
138	PINZAS DE DISECCION TIPO BAYONETA: CRAFTOR	PZA	3	6	4.00	\$	24.00
139	PINZAS DE TRASLADO BAD PARKER	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
140	PINZAS DERRA	PZA	4	6	4.00	\$	24.00
141	PINZAS FORCIPRESION	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
142	PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES MOSCO, CRILE, KELLY, RANKIN, HOSPITAL, ROCHESTER PEAN ROCHESTER OCHSNER, KOCHER, DANDY, BACKHAUS	PZA	1	1	4.00	\$	4.00

DIRECCION FISCAL:
VINEDOS MARQUITOS 326 A
AGUASCALIENTES C.P. 20358

DIRECCION DE TALLER:
16 DE SEPTIEMBRE #54
EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P. 43960

CONTACTO:
449-583-3840
MD INSTRUMENTICA
MYMM25@OUTLOOK.ES



**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

143	PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES MOSCO, CRILE, KELLY, RANKIN, HOSPITAL, ROCHESTER PEAN, ROCHESTER OCHSNER, KOCHER, DANDY, BUCKHAUS	PZA	148	300	135.00	\$	40,500.00
144	PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES: CODO, LAHEY ATRACCION, DE BAKEY, SANTELL, CAMPO	PZA	20	49	70.00	\$	3,430.00
145	PINZAS INTENTINALES ALLIS, COLLINS, BABCOCK, ADAIR, LOWER, LOCELACE, LAHEY, MIXTER, GEMINI, CUVAL	PZA	60	149	135.00	\$	20,115.00
146	PINZAS INTENTINALES: LAHEY, BABCOCK, DUVAL	PZA	3	7	4.00	\$	28.00
147	PINZAS JANSEN	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
148	PINZAS KAPP BECK ANGULADA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
149	PINZAS LANE, DERN, LAMBOTTE CON Y SIN CREMALLERA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
150	PINZAS PARA BIOPSIA SCHUBERT, YOUNG, LUC, BRUENING, KEVORKIAN, TICHLER, YEOMAN, TURRELL, THOMS-GAYLOR, HARTMAN (MELTZER) RONIS	PZA	8	20	2.00	\$	40.00
151	PINZAS PARA BIOPSIA SCHUBERT, YOUNG, LUC, BRUENING, KEVORKIAN, TISCHLER YEOMAN, TURRELL, THOM'S GAILOR, HARTMAN (MELTZER) RONIS	PZA	3	6	4.00	\$	24.00
152	PINZAS PARA EXTRACCION DE CALCULOS BILIARES RANDALL, BLAKE, DESJARDIN	PZA	2	4	4.00	\$	16.00
153	PINZAS PARA TUBO	PZA	3	6	4.00	\$	24.00
154	PINZAS TIPO CAIMAN FORCEPS, OIDO, NARIZ, HARTMAN, NOYES, NIGHT, LABORDE	PZA	2	5	4.00	\$	20.00
155	PINZAS TIPO CLAMP ROCHESTER CARMANT, DOYEN, BEST, PAIR, FOSS, DEMARTEL WOLFSON, MALIK, BAIBRIGE, MARTIN, LOWMAN, BULLDOG, SATINSKY	PZA	13	31	2.00	\$	62.00
156	PINZAS TIPO CLAMP: BERRY,BAKEY, WEBER, REYNOLDS, COOLEY, POTT	PZA	18	43	4.00	\$	172.00
157	PINZAS TIPO HARTMAN HAJEK, GASPER, LOVE-KERRISON	PZA	1	2	4.00	\$	8.00
158	PINZAS UTERINAS BOZEMAN, FORSTER, FLETCHER, HEANEY, POZZI, BREAGHAM, FAURE	PZA	27	65	2.00	\$	130.00
159	PINZAS VERBRUGGE	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
160	PINZAS: REYNOLDS	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
161	PIÑON ENGRANE P/TALADRO BUNNELL	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
162	PLACA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
163	PLACA DE COMPRESION	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
164	PLANTILLA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
165	PONCHER JUNSEN	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
166	PORTA AGUJAS DE: RAIDER DE 10 A 17 CM	PZA	1	2	4.00	\$	8.00

DIRECCION FISCAL: VINEDOS MARQUITOS 326 A AGUASCALIENTES C.P 20358

DIRECCION DE TALLER: 16 DE SEPTIEMBRE #54 EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P 43960

CONTACTO: 449-583-3840 MD INSTRUMENTAL MYMM25 @OUTLOOK.ES



**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

167	PORTA AGUJAS FINOS CASTROVIEJO, JACKSON, KALT, BARRAQUER, McPHERSON, GREEN, PATON, BOYTON, STEVENS	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
168	PORTA AGUJAS FINOS: BACKEY	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
169	PORTA ALMAGAMAS	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
170	PORTA NAVAJAS	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
171	PROTECTORES DE DURA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
172	PUNTAS HERBER P/CUCHILLO	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
173	REGLA MINIMETRICA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
174	REJILLA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
175	RESORTE PARA PINZA BA PARKER	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
176	RETACADORES	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
177	RETRACTOR DE ALA	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
178	RETRACTOR DE MILLER	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
179	RETRACTOR MURPY C/4 DIENTES	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
180	RIMAS PROTESIS FEMORALES THOMPSON, AUSTIN MORRE, AUTOBLOQUEANTE	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
181	RIMAS, RASPAS Y SIERRAS SEPTIUM WEINER, JOSEPH COTTLE, MALTZ, AUFRITCH, LEWIS, FOMMON	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
182	RINOSCOPIO	PZA	1	2	2	4.00	\$	8.00
183	RIÑON	PZA	7	17	17	2.00	\$	34.00
184	SEPARADORES: CUSHING	PZA	2	4	4	4.00	\$	16.00
185	SEPARADORES ARTICULADOS BECKMAN, ADSON, WEITLANER, FINOCHIETTO, TUFFIER, O'SULLIVAN O'CONNORS	PZA	6	14	14	2.00	\$	28.00
186	SEPARADORES DE DESMARRE	PZA	4	8	8	4.00	\$	32.00
187	SEPARADORES FENESTIADA	PZA	3	6	6	4.00	\$	24.00
188	SEPARADORES JOSEPH	PZA	1	2	2	4.00	\$	8.00
189	SEPARADORES LAGRIMALES AGRICOLA MELLER, GOLDSTEIN, CAMPPELL, STEVENSON	PZA	1	1	1	4.00	\$	4.00
190	SEPARADORES MALEABLES DEEVER, RIBBON, MURPHY, FOSS, HARRINGTON	PZA	8	18	18	3.00	\$	54.00
191	SEPARADORES NASALES AUFRICH, JANSEN, LOVE, ASH, WALSHAM, VEINNA, TIECK, SONNENSCHN, KILLIAN, COTTLE	PZA	1	2	2	4.00	\$	8.00
192	SEPARADORES RIGIDOS RICHARDSON, EASTMAN, DOYEN, KELLY, FRITSCH, MAYO, HIBBS MEYERDING, GOSSET, GELPI, BALFOUR, BENNETT, HENNIG	PZA	12	20	20	3.00	\$	60.00

DIRECCION FISCAL:
VINEDOS MARQUITOS 326 A
AGUASCALIENTES C.P. 20358

DIRECCION DE TALLER:
16 DE SEPTIEMBRE #54
EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P. 43960

CONTACTO:
449-583-3840
MD INSTRUMENTICA
MYMM25@OUTLOOK.ES



**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

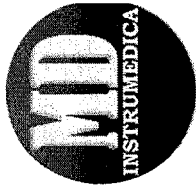
193	SEPARADORES SENN MILLER, FARABEUF, MINI HOHMANN, HOHMANN	PZA	18	45	3.00	\$	135.00
194	SIERRA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
195	SONDA ACANALADA	PZA	6	13	2.00	\$	26.00
196	SONDA NOVACK	PZA	4	8	2.00	\$	16.00
197	SONDA URETRAL	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
198	SONDA UTERINA GRADUADA DEL SIMS	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
199	SONDAS LAGRIMALES	PZA	2	3	4.00	\$	12.00
200	SUCCION NEGRA DE O.R.L.	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
201	TALADROS MANUALES	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
202	TAPA DE ENGRANE P/ TALADRO DE BUNNELL	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
203	TERCERAS COLARES SUPERIOR	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
204	TIJERA YASERGIL BAYONETA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
205	TIJERAS ANGULADA DE BOTON	PZA	2	4	4.00	\$	16.00
206	TIJERAS DE BOTON	PZA	2	3	4.00	\$	12.00
207	TIJERAS DE VALVULA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
208	TIJERAS IRIS FINAS	PZA	2	4	4.00	\$	16.00
209	TIJERAS MICRO-CIRUGIA :WESCOTT	PZA	2	4	4.00	\$	16.00
210	TIJERAS MICRO-CIRUGIA: ESCLERAL IZQUIERDA Y DERECHA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
211	TIJERAS NASAL	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
212	TIJERAS PARA CIRUGIA FOMON, COTTLE, JOSEPH, SWET, POTTS SMITH, KELLY, JACKSON, KNIGHT, HEYMAN, TAYLOR, DIETRICH, DEAN, SABER-BACK, MARTIN	PZA	7	16	2.00	\$	32.00
213	TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 12 A 17 CM. OPERACIONES, MAYO, METZEMBAUM CURVAS Y RECTAS	PZA	35	87	135.00	\$	11,745.00
214	TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 18 A 23 CM. OPERACIONES, MAYO METZEMBAUM CURVAS Y RECTAS	PZA	10	23	2.00	\$	46.00
215	TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 24 CM. EN ADELANTE METZENBAUM, HARRINGTON, METZENBAUM-NELSON, THOREK, DUBOIS	PZA	2	5	4.00	\$	20.00
216	TIJERAS PARA CORONA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
217	TIJERAS PARA MICRO-CIRUGIA STEVENS, OFTALMICAS, MICHOCIRUGIA, VANNAS, Mc PHERSON, CASTROVIEJO, CODMAN GRIS	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
218	TIJERAS QUITA PUNTOS	PZA	3	7	4.00	\$	28.00

DIRECCION FISCAL: VINEDOS MARQUITOS 326 A AGUASCALIENTES C.P 20358

DIRECCION DE TALLER: 16 DE SEPTIEMBRE #54 EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P 43960

CONTACTO: 449-583-3840 MD INSTRUMENTICA MYMM25 @OUTLOOK.ES

[Handwritten signatures and initials]



**FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
R.F.C. MOMM881025AR2**

219	TUERAS TOROX	PZA	1	2	4.00	\$	8.00
220	TUERAS Y CUCHILLOS GINEVECTOMIA, ESMALTE P/HUESO	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
221	TORNILL ACERO INOXIDABLE 5X5 CUERDA FINA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
222	TRISCADORES	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
223	TUERCA ACERO INOXIDABLE HASTA 5MM LARGO	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
224	UNIVERSAL SUPERIOR 150	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
225	UÑA DE QUINTA PUENTES	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
226	UÑAS PROFILACTICAS	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
227	VALVA	PZA	4	5	4.00	\$	20.00
228	VALVA MAYO	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
229	VALVA PEDIATRICA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
230	VALVA SUPRA PUBLICA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
231	VALVA VAGINAL DOVAN	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
232	VALVAS VAGINALES JACKSON	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
233	VALVULA CON PESA	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
234	VASO ACERO INOXIDABLE CON DRENAJE PINZA BAD PARKER	PZA	10	17	2.00	\$	34.00
235	VASOS	PZA	8	15	2.00	\$	30.00
236	WESCOT	PZA	1	1	4.00	\$	4.00
					Sub total		\$89,602.00
					Mas iva		\$14,336.32
					total		\$103,938.32

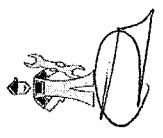
Los precios antes ofertados tienen una vigencia a partir del fallo hasta el 31 de diciembre del año 2022.
ATENENTAMENTE

**MELVIN YAIR MORALES MÁRQUEZ
REPRESENTANTE LEGA**

DIRECCION FISCAL:
VIÑEDOS MARQUITOS 326 A
AGUASCALIENTES C.P 20358

DIRECCION DE TALLER:
16 DE SEPTIEMBRE #54
EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P 43960

CONTACTO:
449-583-3840
MD INSTRUMENTAL MEDICA
MYMM25 @OUTLOOK.ES





FABRICACION, VENTA Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL MEDICO, EQUIPO MEDICO
 Y MOBILIARIO MEDICO-ADMINISTRATIVO
 RAZON SOCIAL MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
 R.F.C. MOMM881025AR2

PROGRAMACION 2022

PROGRAMA DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL A INSTRUMENTAL QUIRURGICO

UNIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
U.M.A.E. H.E.				1-30	1-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31

ATENTAMENTE
 MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 (NOMBRE FIRMA Y CARGO)

DIRECCION FISCAL:
 VIÑEDOS MARQUITOS 326 A
 AGUASCALIENTES C.P 20358

DIRECCION DE TALLER:
 16 DE SEPTIEMBRE #54
 EMILIANO ZAPATA, HIDALGO C.P 43960

CONTACTO:

449-583-3840

MD INSTRUMENTICA

MYMM25@OUTLOOK.ES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO GENERAL A INSTRUMENTAL QUIRURGICO

CUENTA:

42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: CEYE

CENTRO DE COSTOS: 142902

CLAVE CUCOP: 35401

ESPECIALIDAD:

02

CONSERVACION DE EQUIPO MEDICO

PERIODO A CONTRATAR: DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

SUBESPECIALIDAD:

05

MECANICA DE FLUIDOS E INSTRUMENTAL

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	ABATELANGUAS TOBOLD	PZA	1	3	25.00	\$ 75.00
2	ABREBOCAS CAVIS, McIVOR, JENNINGS	PZA	1	1	28.00	\$ 28.00
3	ADENOTOMOS Y AMIGDALOTOMOS	PZA	3	6	35.00	\$ 210.00
4	AGUJAS	PZA	1	1	20.00	\$ 20.00
5	ALICATAS	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
6	ALICATES CORTE ALAMBRE BLANDO Y LIGADURAS	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
7	ALICATES CORTE ALAMBRE DURO	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
8	ALICATES PARA CONTORNO	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
9	ARANDELS DE AJUSTE AXIAL P/TALADRO	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
10	ARMAZON PARA PRUEBAS	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
11	ASA DE TROMPAS	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
12	BEFLAROSTATO	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
13	BORADOR ACANALADO	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
14	BORADOR RECTO	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
15	BOTADOR DE PUNTA	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
16	BOTADOR DELGADO	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
17	BROCA PARA CRANEO CUSHING, MCKENZIE, HUDSON	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
18	BROCAS DE ANCLAJE DE DOS GAVILANES BROCAS ACOUPLE RAPIDO Y LISAS	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
19	BROCAS PARA CRANEO CUSHING, MCKENZIE, HUDSON, D'ERRICO	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
20	BRONCAS INSTRUMENTALES, RIGIDAS, FLEXIBLES	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
21	BRUÑIDOR	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
22	CAJA METALICA	PZA	2	3	30.00	\$ 90.00
23	CALIBRADOR	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
24	CANASTILLA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
25	CANULA DE SUCCION TROCA	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00
26	CANULAS DE ASPIRACION ADSON, FRAZIER, FERGUSON, PLESTER, BARON, WULLSTEIN, YASARGIL, LANDOLT	PZA	4	9	50.00	\$ 450.00
27	CANULAS DE SUCCION YACKAUER, ANTHONY, PINCHON	PZA	15	37	60.00	\$ 2,220.00
28	CASQUILLO A PALANCA DE TRACCION P/TALADRO UNIVERSAL	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
29	CAUTERIO	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
30	CHAROLA	PZA	8	19	35.00	\$ 665.00
31	CHICOTE DE SAFEMOTOMO	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
32	CHUCK DE JACOBS ACERO INOXIDABLE P/TALADRO	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00
33	CINCELES, LIMPIADORES DENTALES, RASPADORES, PUNTAS MORSE	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
34	CIZALLAS Y GUBIAS LISTON, RUSKIN-HORSLEY, ECHLIN, LUER, STILLE, LEKSEL, COSTOTOMO	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
35	CLAVOS ESTEMAN	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
36	COMPAS	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
37	CONTENEDOR	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
38	CONTROLADOR DE ANGULO	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
39	COSTOTOMO	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
40	CREMALLERA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
41	CUADERNO DE VACA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
42	CUADRUPLE	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
43	CUBETA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
44	CUCHARILLA PARA DENTISTA	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
45	CUCHARILLAS PARA HUESO SPRATT, BRUNS, CUSHING, FERRET, HIBBS, VOLKMAN, WILLIGER, KERPEL, MILLER,	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
46	CUCHARILLAS PARA HUESO SPRATT, CUSHING, FERRET, HIBBS VOLKMAN, WILLIGER, KERPEL, MILLER, COBB,	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
47	CUCHILLO	PZA	2	3	35.00	\$ 105.00
48	CUCHILLOS AMPUTACION DOBLE FILO	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
49	CUCHILLOS TIPO ESPATULA CROLL, JOSEPH, COTTLE, FREER, BALLANGER, JEAGER, CASTROVIEJO, GILL, DEAN,	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
50	CURETAS Y LEGRAS BUCK, LEMPERT, CHAPLEIGH, MEYHOEFFER, COAKLEY, HOEARD CONO, FAULKNER, SIMS,	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00



Table with columns: DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO, CUENTA, CENTRO DE COSTOS, ESPECIALIDAD, SUBESPECIALIDAD, PERIODO A CONTRATAR, CONCEPTO, UNIDAD MEDIDA, CANTIDAD (MÍNIMA, MÁXIMA), PRECIO UNITARIO, IMPORTE MAXIMO. Rows 51-100.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

MIGUEL ACAMETITLA DELGADO

ANEXO N° 4

REQUERIMIENTO 2022

Folio CSG062/2022

FECHA: 23/03/2022

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO GENERAL A INSTRUMENTAL QUIRURGICO		CUENTA:	42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"			
ÁREA: CEYE		CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUCOP: 35401		
PERIODO A CONTRATAR: DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022		ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACION DE EQUIPO MEDICO		
		SUBESPECIALIDAD: 05		MECANICA DE FLUIDOS E INSTRUMENTAL		
	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
101	MANERAL	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
102	MANGO BISTURI	PZA	4	9	35.00	\$ 315.00
103	MANGO DE ALUMINIO MOLETEADO DE 1" X 15 CM	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
104	MANGO DE BISTURI	PZA	9	21	30.00	\$ 630.00
105	MANGO DE ESPEJO LARINGEO	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
106	MANGOS DE BISTURI	PZA	4	8	30.00	\$ 240.00
107	MARCADO DEL INSTRUMENTO	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
108	MARIPOSA ACERO INOXIDABLE	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
109	MARTILLO DOS CARAS IMPACT ACERO INOX NYLACERO KIRK, GERZOG, LUCAE, BERGMANN, WAGNER COTTLE,	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00
110	MAZO DE ACERO INOXIDABLE	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00
111	MEDIDORES DE PROFUNDIDAD	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
112	MESA PASTEUR DE ACERO INOXIDABLE	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
113	MORZIALIZADOR RUBI	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
114	MOVILIZADOR DE UTERO	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
115	MUELLE ACERO INOXIDABLE 0.02 X 0.010 MM	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
116	OLLA ESTERILIZADORA PARA VAPOR	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
117	OPRESORES DE 3/16 X 1/4 ACERO INOX P/TALADRO	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00
118	OSTEOTOMOS GUBIOS HIBBS, SMITH-PETERSEN, ALEXANDER, FRER, MANNERFERLT, KRAMER, THIES PARTSCH,	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
119	OSTEOTOMOS RECTOS Y CURVOS LAMBOTTE, SMITH-PETERSEN, HIBBS, HOKE, US ARMY, PARTSCH, LUCAS,	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
120	OSTOSCOPIOS	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
121	OSTRURADORES	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00
122	PANA	PZA	1	2	40.00	\$ 80.00
123	PERFORADOR DE CONE	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
124	PERNO ACERO INOXIDABLE 10 CM	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
125	PIERNERA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
126	PINZA BAILARINA CORTA CLAVO CON INJERTO	PZA	1	1	55.00	\$ 55.00
127	PINZA BAILARINA Y TUERA CORTA ALAMBRE	PZA	1	1	55.00	\$ 55.00
128	PINZA GUBIAS	PZA	1	2	35.00	\$ 70.00
129	PINZAS	PZA	1	2	35.00	\$ 70.00
130	PINZAS ALICATE	PZA	1	2	35.00	\$ 70.00
131	PINZAS AORTA	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
132	PINZAS CON DIENTES O SIN DIENTES: CRILE	PZA	19	46	50.00	\$ 2,300.00
133	PINZAS DE BACKAHUS	PZA	2	4	50.00	\$ 200.00
134	PINZAS DE DISECCION CON DIENTES O SIN DIENTES: STIVENS, RUSEMOD, HEANY	PZA	2	4	35.00	\$ 140.00
135	PINZAS DE DISECCION CON Y SIN DIENTES RUSSIAN, POTTS SMITH, MARTIN, CUSHING, KELLY, NELSON, ADSON	PZA	34	87	35.00	\$ 3,045.00
136	PINZAS DE DISECCION DE MICROCURUGIA Y TIPO JOYERO	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
137	PINZAS DE DISECCION TIPO BAYONETA CUSHING, ADSON, JANSEN LUCAE	PZA	4	8	35.00	\$ 280.00
138	PINZAS DE DISECCION TIPO BAYONETA: CRAFOR	PZA	3	6	35.00	\$ 210.00
139	PINZAS DE TRANSILADO BAD PARKER	PZA	1	1	55.00	\$ 55.00
140	PINZAS DERRA	PZA	4	6	35.00	\$ 210.00
141	PINZAS FORCIPRESION	PZA	1	1	55.00	\$ 55.00
142	PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES MOSCO, CRILE, KELLY, RANKIN, HOSPITAL, ROCHESTER PEAN	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
143	PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES MOSCO, CRILE, KELLY, RANKIN, HOSPITAL, ROCHESTER PEAN,	PZA	148	300	60.00	\$ 18,000.00
144	PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES: CODO, LAHEY ATRACCION, DE BAKEY, SANTELL, CAMPO	PZA	20	49	65.00	\$ 3,185.00
145	PINZAS INTESTINALES ALLIS, COLLINS, BABCOCK, ADAIR, LOWER, LOCELACE, LAHEY, MIXTER, GEMINI, CUVAL	PZA	60	149	65.00	\$ 9,685.00
146	PINZAS INTESTINALES: LAHEY, BABCOCK, DUVAL	PZA	3	7	60.00	\$ 420.00
147	PINZAS JANSEN	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00
148	PINZAS KAPP BECK ANGULADA	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
149	PINZAS LANE, DERN, LAMBOTTE CON Y SIN CREMALLERA	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
150	PINZAS PARA BIOPSIA SCHUBERT, YOUNG, LUC, BRUENING, KEVORKIAN, TICHLER, YEOMAN, TURRELL, THOMS-	PZA	8	20	60.00	\$ 200.00

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO GENERAL A INSTRUMENTAL QUIRURGICO			CUENTA:		42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"	
ÁREA: CEYE			CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUCOP: 35401	
PERIODO A CONTRATAR: DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022			ESPECIALIDAD:		02	
			SUBESPECIALIDAD:		05	
	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
151	PINZAS PARA BIOPSIA SCHUBERT, YOUNG, LUC, BRUENING, KEVORKIAN, TISCHLER YEOMAN, TURRELL, THOMS	PZA	3	6	60.00	\$ 360.00
152	PINZAS PARA EXTRACCION DE CALCULOS BILIARES RANDALL, BLAKE, DESJARDIN	PZA	2	4	60.00	\$ 240.00
153	PINZAS PARA TUBO	PZA	3	6	45.00	\$ 270.00
154	PINZAS TIPO CAIMAN FORCEPS, OIDO, NARIZ, HARTMAN, NOYES, NIGHT, LABORDE	PZA	2	5	50.00	\$ 250.00
155	PINZAS TIPO CLAMP ROCHESTER CARMANT, DOYEN, BEST, PAIR, FOSS, DEMARTEL WOLFSON, MALIK, BAIBRIGE,	PZA	13	31	60.00	\$ 1,880.00
156	PINZAS TIPO CLAMP: BERRY,BAKEY, WEBER, REYNOLDS, COOLEY, POTT	PZA	18	43	60.00	\$ 2,580.00
157	PINZAS TIPO HARTMAN HAJEK, GASPER, LOVE-KERRISON	PZA	1	2	50.00	\$ 100.00
158	PINZAS UTERINAS BOZEMAN, FOERSTER, FLETCHER, HEANEY, POZZI, BREACHAM, FAURE	PZA	27	65	50.00	\$ 3,250.00
159	PINZAS VERBRUGGE	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
160	PINZAS: REYNOLDS	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00
161	PIÑON ENGRANE P/TALADRO BUNNELL	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
162	PLACA	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
163	PLACA DE COMPRESION	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
164	PLANTILLA	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
165	PONCHER JUNSEN	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
166	PORTA AGUJAS DE: RAIDER DE 10 A 17 CM	PZA	1	2	50.00	\$ 100.00
167	PORTA AGUJAS FINOS CASTROVIEJO, JACKSON, KALT, BARRAQUER, MCPHERSON, GREEN, PATON, BOYTON,	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
168	PORTA AGUJAS FINOS: BACKEY	PZA	1	1	55.00	\$ 55.00
169	PORTA ALMAGAMAS	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
170	PORTA NAVAJAS	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
171	PROTECTORES DE DURA	PZA	1	1	45.00	\$ 45.00
172	PUNTAS HERBER P/CUCHILLO	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
173	REGLA MINIMETRICA	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
174	REJILLA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
175	RESORTE PARA PINZA BA PARKER	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
176	RETACADORES	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
177	RETRACTOR DE ALA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
178	RETRACTOR DE SMILLER	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
179	RETRACTOR MURPHY C/4 DIENTES	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
180	RIMAS PROTESIS FEMORALES THOMPSON, AUSTIN MORRE, AUTOBLOQUEANTE	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
181	RIMAS, RASPAS Y SIERRAS SEPTUM WEINER, JOSEPH COTTLE, MALTZ, AUFRITZCH, LEWIS, FOMMON	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
182	RINOSCOPIO	PZA	1	2	45.00	\$ 90.00
183	RIÑON	PZA	7	17	35.00	\$ 595.00
184	SEPARADORES: CUSHING	PZA	2	4	45.00	\$ 180.00
185	SEPARADORES ARTICULADOS BECKMAN, ADSON, WEITLANER, FINOCHIETTO, TUFFIER, O'SULLIVAN O'CONNORS	PZA	6	14	50.00	\$ 700.00
186	SEPARADORES DE DESMARRE	PZA	4	8	50.00	\$ 400.00
187	SEPARADORES FENESTIADA	PZA	3	6	50.00	\$ 300.00
188	SEPARADORES JOSEPH	PZA	1	2	50.00	\$ 100.00
189	SEPARADORES LAGRIMALES AGRICOLA MELLER, GOLDSTEIN, CAMPBELL, STEVENSON	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
190	SEPARADORES MALEABLES DEEVER, RIBBON, MURPHY, FOSS, HARRIGTON	PZA	8	18	50.00	\$ 900.00
191	SEPARADORES NASALES AUFRICH, JANSEN, LOVE, ASH, WALSHAM, VEINNA, TIECK SONNENSCHNEIN, KILLIAN,	PZA	1	2	50.00	\$ 100.00
192	SEPARADORES RIGIDOS RICHARDSON, EASTMAN, DOYEN, KELLY, FRITSCH, MAYO, HIBBS MEYERDING, GOSSET,	PZA	12	20	50.00	\$ 1,000.00
193	SEPARADORES SENN MILLER, FARABEUF, MINI HOHMANN, HOHMANN	PZA	18	45	50.00	\$ 2,250.00
194	SIERRA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
195	SONDA ACANALADA	PZA	6	13	35.00	\$ 455.00
196	SONDA NOVACK	PZA	4	8	30.00	\$ 240.00
197	SONDA URETRAL	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
198	SONDA UTERINA GRADUADA DEL SIMS	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
199	SONDAS LAGRIMALES	PZA	2	3	35.00	\$ 105.00
200	SUCCION NEGRA DE O.R.L.	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO GENERAL A INSTRUMENTAL QUIRURGICO

CUENTA:

42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: CEYE

CENTRO DE COSTOS: 142902

CLAVE CUCOP: 35401

ESPECIALIDAD:

02

CONSERVACION DE EQUIPO MEDICO

PERIODO A CONTRATAR: DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

SUBESPECIALIDAD:

05

MECANICA DE FLUIDOS E INSTRUMENTAL

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
201	TALADROS MANUALES	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
202	TAPA DE ENGRANE P/ TALADRO DE BUNNELL	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
203	TERCERAS COLARES SUPERIOR	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
204	TIJERA YASERGIL BAYONETA	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
205	TIJERAS ANGULADA DE BOTON	PZA	2	4	35.00	\$ 140.00
206	TIJERAS DE BOTON	PZA	2	3	35.00	\$ 105.00
207	TIJERAS DE VALVULA	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
208	TIJERAS IRIS FINAS	PZA	2	4	50.00	\$ 200.00
209	TIJERAS MICRO-CIRUGIA :WESCOTT	PZA	2	4	55.00	\$ 220.00
210	TIJERAS MICRO-CIRUGIA: ESCLERAL IZQUIERDA Y DERECHA	PZA	1	1	55.00	\$ 55.00
211	TIJERAS NASAL	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
212	TIJERAS PARA CIRUGIA FOMON, COTTLE, JOSEPH, SWET, POTTS SMITH, KELLY, JACKSON, KNIGHT, HEYMAN,	PZA	7	16	55.00	\$ 880.00
213	TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 12 A 17 CM. OPERACIONES, MAYO, METZENBAUM CURVAS Y RECTAS	PZA	35	87	60.00	\$ 5,220.00
214	TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 18 A 23 CM. OPERACIONES, MAYO METZENBAUM CURVAS Y RECTAS	PZA	10	23	65.00	\$ 1,495.00
215	TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 24 CM. EN ADELANTE METZENBAUM, HARRINGTON, METZENBAUM-NELSON,	PZA	2	5	60.00	\$ 300.00
216	TIJERAS PARA CORONA	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
217	TIJERAS PARA MICRO-CIRUGIA STEVENS, OFTALMICAS, MICHOCIRUGIA, VANNAS, Mc PHERSON, CASTROVIEJO,	PZA	1	1	50.00	\$ 50.00
218	TIJERAS QUITA PUNTOS	PZA	3	7	45.00	\$ 315.00
219	TIJERAS TOROX	PZA	1	2	40.00	\$ 80.00
220	TIJERAS Y CUCHILLOS GINEVECTOMIA, ESMALTE P/HUESO	PZA	1	1	40.00	\$ 40.00
221	TORNILL ACERO INOXIDABLE SX5 CUERDA FINA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
222	TRISCADORES	PZA	1	1	35.00	\$ 35.00
223	TUERCA ACERO INOXIDABLE HASTA 5MM LARGO	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
224	UNIVERSAL SUPERIOR 150	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
225	UÑA DE QUINTA PUENTES	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
226	UÑAS PROFILACTICAS	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
227	VALVA	PZA	4	5	30.00	\$ 150.00
228	VALVA MAYO	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
229	VALVA PEDRIATICA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
230	VALVA SUPRA PUBLICA	PZA	1	1	30.00	\$ 30.00
231	VALVA VAGINAL DOYAN	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
232	VALVAS VAGINALES JACKSON	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
233	VALVULA CON PESA	PZA	1	1	25.00	\$ 25.00
234	VASO ACERO INOXIDABLE CON DRENAJE PINZA BAD PARKER	PZA	10	17	30.00	\$ 510.00
235	VASOS	PZA	8	15	30.00	\$ 450.00
236	WESCOT	PZA	1	1	28.00	\$ 28.00

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO /
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

(CIEN MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 24/00 M.N.)

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Subtotal 86,564.00

IVA 13,850.24

Total 100,414.24

GOBIERNO DE MEXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES
MIGUEL ACAMETITLA DELGADO



ANEXO N° 4

Folio CSG062/2022
FECHA: 23/03/2022

ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO:

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO:

MANTENIMIENTO GENERAL A INSTRUMENTAL QUIRURGICO CONSISTENTES EN: AJUSTE, REPONER TORNILLERIA FALTANTE O DAÑADA, ENDEREZAR PARTES DAÑADAS O GOLPEADAS, AFILADO, DESBASTADO CUANDO SEA NECESARIO, ASENTAR CON PIEDRA ABRASIVA DE GRANO FINO DEJANDO LAS PIEZAS EN USO TOTALMENTE ADECUADO PARA LAS CIRUGIAS; RECTIFICACION DE FILO A 3500 R.P.M., AJUSTE TOTAL DE CURVATURA EN HOJAS PARA CORTE O AREA DE CORTE PRECISO, ENDEREZADO CUANDO SE REQUIERA, PULIDO CON MANTA DE ALGODON Y PASTA PREVIA DESOXIDACION A TODO EL INSTRUMENTO, EN CUALQUIER ANGULO DE AFILADO QUE LO REQUIERA, PULIDO FINAL IGUAL A UNA PIEZA NUEVA EN INSTRUMENTAL QUIRURGICO EN SUS DIFERENTES TIPOS Y MEDIDAS, TODAS LAS ACTIVIDADES ANTERIORES TENIENDO UN CONTROL DE CALIDAD AL 100%, SE INCLUYE ADEMAS EN LISTARLO PARA CONTROL ADMINISTRATIVO EN PAPELERIA DE LA EMPRESA ANOTANDO, DESCRIPCION DEL INSTRUMENTAL, GARANTIA, MARCA, IDENTIFICACION DE FALLA, CONCEPTO IMSS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADO POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO OTORGANDOSE UNA GARANTIA DE 60 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE EFECTUA LA DEVOLUCION A LA UNIDAD, PARA LO QUE PREVIAMENTE SE EFECTUARAN PRUEBAS DE CORTE, DE FUNCIONAMIENTO Y ACABADOS A SATISFACCION DEL IMSS, A ATRAVES DEL JEFE DE CONSERVACION DE LA UNIDAD PARA SU AVAL FINAL CORRESPONDIENTE

EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, TRASLADOS, RECEPCION Y ENTREGA EN LA UNIDAD DE ACUERDO AL HORARIO QUE DETERMINE EL AREA MEDICA, LA MANUFACTURA Y/O REPOSICION DE PARTES FALTANTES SE PAGARAN POR SEPARADO PREVIA AUTORIZACION DEL PRESUPUESTO

EL INSTRUMENTAL A REPARAR DEBERAN DE RECOGERSE LOS DIAS VIERNES ANTES DE LAS 13:00 HORAS Y DEVOLVERLAS EL DOMINGO SIGUIENTE ANTES DE LAS 19:00 HORAS. INCLUYE DIAS FESTIVOS

EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA DE RELACIONAR EL TOTAL DE INSTRUMENTAL QUE LE SEA ENTREGADO PARA REPARACION EN ORIGINAL Y TRES COPIAS.

PLAZO DE PAGO: 20 DIAS

REQUERIMIENTOS QUE DEBERA PRASENTAR EL PROVEEDOR EN SU PROPUESTA TECNICA:

Escrito bajo protesta de decir verdad del licitante que conoce el instrumental y tiene la capacidad técnica para dar mantenimiento preventivo y correctivo así como atenderlo en tiempo y forma.

Deberá presentar comprobante de capacitación o certificaciones del personal que estará asignado para dar mantenimiento al instrumental.

Deberá entregar copia de contratos que demuestre la experiencia de actividades similares en otras instituciones o empresa, que demuestren fehacientemente que se tiene experiencia en los trabajos en los que esté interesado en participar.

Escrito bajo protesta de decir verdad del licitante que cuenta con los equipos necesarios para proporcionar el mantenimiento al Instrumental, los cuales se encuentran en perfectas condiciones de operación y podrán ser verificados por personal del Instituto.

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

001

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large vertical line and several scribbles.

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

002

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica

Documentos del

Punto 3.4 de las Bases

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large vertical line and several smaller scribbles.

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

003

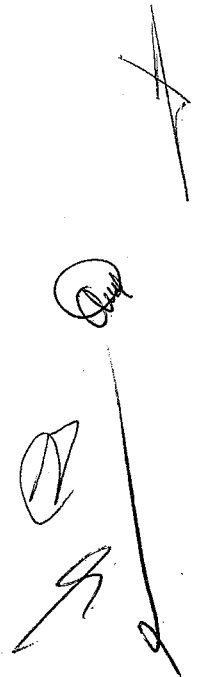
Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica
Punto 3.4
Partida 043-2022
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVOS A ESPIRÓMETROS Y
JERINGAS



004



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
 U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG043/2022
 FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS A
 ESPIROMETROS Y JERINGAS

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE
 EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"
 CENTRO DE COSTOS: 142902 CLAVE CUOP: 35401

ÁREA: FISIOLÓGÍA CARDÍOPULMONAR

PERIODO A CONTRATAR:

ESPECIALIDAD: 02 CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO
 SUBESPECIALIDAD: 05 MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL

NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
1 ESPIROMETRO C/NEUMOTACOGRAFO	SILBELMED	DATOSPIR 120C	118-1252	201100004144	SERV.	1	\$ 14,500.00	\$ 14,500.00
2 ESPIROMETRO C/NEUMOTACOGRAFO	SILBELMED	DATOSPIR 120	118-J013	201100008673	SERV.	1	\$ 14,500.00	\$ 14,500.00
3 JERINGAS	SILBELMED	SIN MODELO	121-F068/10		SERV.	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
4 JERINGAS	SILBELMED	SIN MODELO	121-E839/10		SERV.	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
[TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.]							Subtotal	55,400.00
[CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.]							IVA	5,664.00
[CUARENTA Y UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.]							Total	41,064.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
 GERENTE GENERAL

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

005

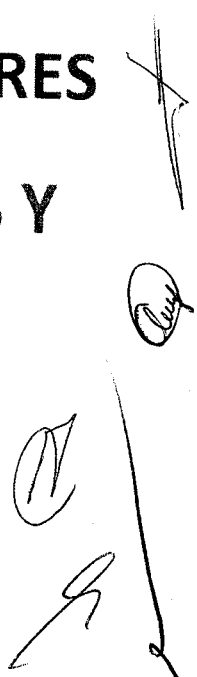
Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos




Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica
Punto 3.4
Partida 045-2022
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVOS DE EQUIPOS: VENTILADORES
VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y
MODELOS






006

 		INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES								
REQUERIMIENTO 2022						FOLIO: CSG045/2022				
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS: VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"				
FECHA: 01/11/2021						CENTRO DE COSTOS: 142902				
ÁREA: INHALOTERAPIA						ESPECIALIDAD: 02				
PERIODO A CONTRATAR:						SUBESPECIALIDAD: 05				
						CLAVE CUICOP: 35401				
						CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO				
						MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL				
No.	NOMBRE DE EQUIPO	MARGA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	840	351251430	201685001305	SERV	2	3	\$ 40,000.00	\$ 120,000.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	840	3512151696	201680001306	SERV	2	3	\$ 36,000.00	\$ 108,000.00
3	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	840	3512151733	201680001307	SERV	2	3	\$ 16,400.00	\$ 31,200.00
4	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041834	200600092994	SERV	2	3	\$ 6,955.00	\$ 20,865.00
5	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041833	200600092995	SERV	2	3	\$ 6,955.00	\$ 20,865.00
6	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041958	200980004303	SERV	2	3	\$ 6,955.00	\$ 20,865.00
7	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041953	200980004306	SERV	2	3	\$ 6,955.00	\$ 20,865.00
8	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041956	200980004307	SERV	2	3	\$ 6,955.00	\$ 20,865.00
9	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041957	200980004308	SERV	2	3	\$ 17,000.00	\$ 51,000.00
10	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041962	200980004309	SERV	2	3	\$ 6,955.00	\$ 20,865.00
11	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041973	200980004310	SERV	2	3	\$ 6,955.00	\$ 20,865.00
12	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO	7921	200600090124	SERV	2	3	\$ 36,400.00	\$ 109,200.00
13	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO	7923	200600090126	SERV	2	3	\$ 38,400.00	\$ 115,200.00
14	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO	11725	201000000341	SERV	2	3	\$ 36,400.00	\$ 109,200.00
15	VENTILADOR VOLUMETRICO	EVENT MEDICAL	INSPIRATION	20177140342	201600027100	SERV	2	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
16	VENTILADOR VOLUMETRICO	EVENT MEDICAL	INSPIRATION	20177140345	201600027103	SERV	2	3	\$ 19,000.00	\$ 57,000.00
17	VENTILADOR VOLUMETRICO	MAQUET	SERVOI 6487800	26713	200700009217	SERV	2	3	\$ 70,600.00	\$ 211,800.00
18	VENTILADOR VOLUMETRICO	MAQUET	SERVOI 6487800	26731	200700009218	SERV	2	3	\$ 28,600.00	\$ 85,800.00
19	VENTILADOR VOLUMETRICO	NEWPORT	HT-70	N15HT720918562	201900011066	SERV	2	3	\$ 7,605.00	\$ 22,815.00
20	VENTILADOR VOLUMETRICO	IMED	MATISSE	IMV0905603	200700016990	SERV	2	3	\$ 28,600.00	\$ 85,800.00
(UN MILLÓN TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL SETENTA PESOS 00/100 M.N.)									Subtotal	1,319,070.00
(DOSCIENTOS ONCE MIL CINCUENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.)									IVA	211,091.20
(UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 20/100 M.N.)									Total	1,530,121.20




007

 GOBIERNO DE MÉXICO				INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES						
REQUERIMIENTO 2022								FOLIO: CSG045/2022		
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS: VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"		FECHA: 01/11/2021		
ÁREA: INHALOTERAPIA						CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUCOP: 35401		
PERIODO A CONTRATAR:						ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO		
						SUBESPECIALIDAD: 05		MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL		
No.	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR



LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL



MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

608

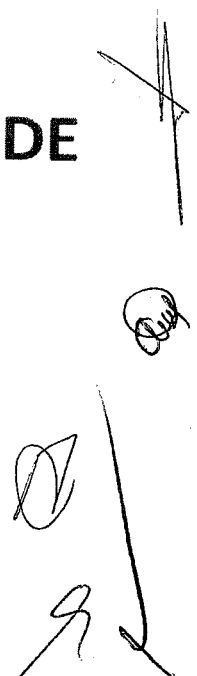
Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica
Punto 3.4
Partida 049-2022
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE
ANESTESIA AESPIRE



009

GOBIERNO DE MEXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG049/2022

FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA AESPIRE

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: ANESTESIOLOGIA

CENTRO DE COSTOS: 142902

CLAVE CUCOP: 35401

PERIODO A CONTRATAR:

ESPECIALIDAD: 02

CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO

SUBESPECIALIDAD: 05

MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL

	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01048	201080046990	SERV.	1	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00
2	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01050	201080046992	SERV.	1	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00
3	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01049	201080046991	SERV.	1	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00
4	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01055	201080046997	SERV.	1	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00
5	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE	AMXP01054	201080046996	SERV.	1	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00
6	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE 7100	AMXP01053	201080046995	SERV.	1	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00
7	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AESPIRE 7100	AMXP01052	201080046994	SERV.	1	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00
8	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO	GE	AFSPIRE 7100	AMXP01051	201080046993	SERV.	1	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00
9	UNIDAD DE ANESTESIA GENERAL	GENERAL ELECTRIC	DATEX OHMEDA CARDIO	AMXQ02340	201300002935	SERV.	1	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00
									(DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.)	
									Subtotal	288,000.00
									(CUARENTA Y SEIS MIL OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)	
									IVA	46,080.00
									(TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)	
									Total	334,080.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

010

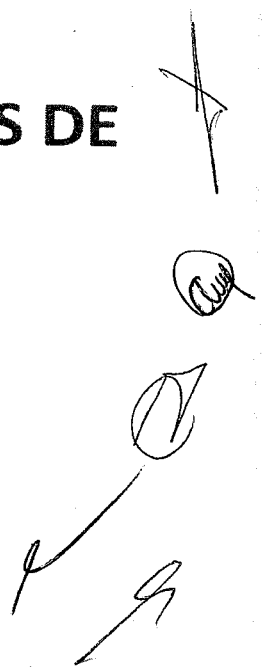
Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAЕ Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica
Punto 3.4
Partida 050-2022
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE
ANESTESIA DRAEGER



011



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
 U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG050/2022
 FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS
 MAQUINAS DE ANESTESIA DRAEGER

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: ANESTESIOLOGIA

PERIODO A CONTRATAR:

CENTRO DE COSTOS: 142902 CLAVE CUCOP: 35401
 ESPECIALIDAD: 02 CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO
 SUBESPECIALIDAD: 05 MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL

N	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MAXIMA		
1	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0078	200700017473	SERV	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
2	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0079	200700017474	SERV	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
3	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0080	200700017475	SERV	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
4	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0081	200700017476	SERV	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
5	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0082	200700017477	SERV	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
6	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0083	200700017478	SERV	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
7	EQ. ANESTECIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0084	200700017479	SERV	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00

[DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS 00/100 M.N.]

[CUARENTA MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.]

[DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.]

Subtotal 252,000.00
 IVA 40,320.00
Total 292,320.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
 GERENTE GENERAL

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

012

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica
Punto 3.4
Partida 052-2022
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AUDIOLOGÍA

013



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
 U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG052/2022
 FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AUDIOLOGIA

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: CONSULTA EXTERNA AUDIOLOGIA

CENTRO DE COSTOS: 142902 CLAVE CUOP: 35401

PERIODO A CONTRATAR:

ESPECIALIDAD: 02 CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO
 SUBESPECIALIDAD: 04 CONSULTA DE ESPECIALIDADES

	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	AUDIOMETRO/ PARA RECONOCIMIENTO	MADSEN	MM602	39240	1993019372	SERV	1	2	\$ 19,200.00	\$ 38,400.00
2	AUDIOMETRO/ PARA RECONOCIMIENTO	MADSEN	MM602	32859	1990089295	SERV	1	2	\$ 17,500.00	\$ 35,000.00
3	IMPEDANCIOMETRO AVANZADO	MADSEN	ZODIAC 901	348230	201100006945	SERV	1	2	\$ 39,500.00	\$ 79,000.00
[CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.]									Subtotal	152,400.00
[VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.]									IVA	24,384.00
[CIENTO SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.]									Total	176,784.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
 GERENTE GENERAL

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

014

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica

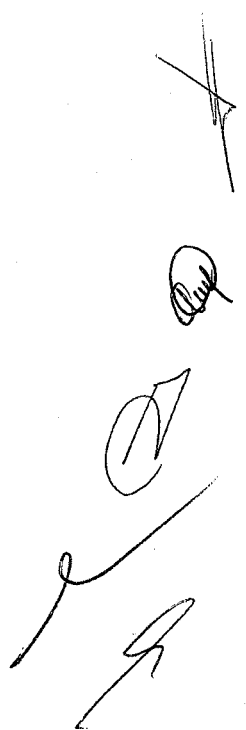
Punto 3.4

Partida 054-2022

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y

CORRECTIVO DE EQUIPO

ELECTROMIOGRAFO



015

GOBIERNO DE MEXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"

U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG054/2022

FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO ELECTROMIOGRAFO
CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: FISIATRIA
CENTRO DE COSTOS: 142902
CLAVE CUICOP: 35403

PERIODO A CONTRATAR:
ESPECIALIDAD: 02
SUBESPECIALIDAD: 02
CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO
ELECTRONICA

NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
						MINIMA	MAXIMA		
ELECTROMIOGRAFO/ELECTRICO	XLTEK	XCALIBUR/NATUS NEUROLOGY	103280700H	201080093910	SERV.	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00

(TREINTA Y UN MIL PESOS 00/100 M.N.)

Subtotal 31,000.00

(CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)
IVA 4,960.00

(TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)
Total 35,960.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

016

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

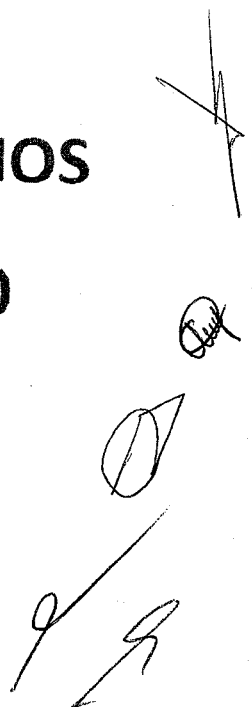
Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica




Punto 3.4

Partida 057-2022

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES DE SIGNOS VITALES PHILLIPS INTELLIVUE MP60



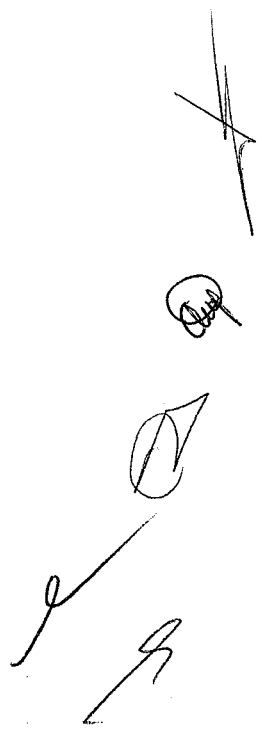
017

 		INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES								
REQUERIMIENTO 2022						FOLIO: CSG057/2022				
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES DE SIGNOS VITALES PHILLIPS INTELLIVUE MP60						CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"				
AREA: RECUPERACION						CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUCOP: 35401		
PERIODO A CONTRATAR:						ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO		
						SUBESPECIALIDAD: 02		ELECTRONICA		
	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317489/DE50 294327	BMNC/20108004 5953	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
2	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317490/DE50 294331	BMNC/20108004 5953	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
3	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317491/DE50 294329	BMNC/20108004 5953	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
4	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317492/DE50 294330	BMNC/20108004 5953	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
5	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317494/DE50 294336	BMNC/20108004 5953	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
6	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317496/DE50 294334	BMNC/20108004 5953	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
7	MONITOR	PHILIPS	INTELLIVUE MP60	DE84317497/DE50 294335	BMNC/20108004 5953	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
(CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL PESOS 00/100 M.N.)									Subtotal	147,000.00
(VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)									IVA	29,520.00
(CIENTO SETENTA MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)									Total	176,520.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR



LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL



MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
Y/O
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

018

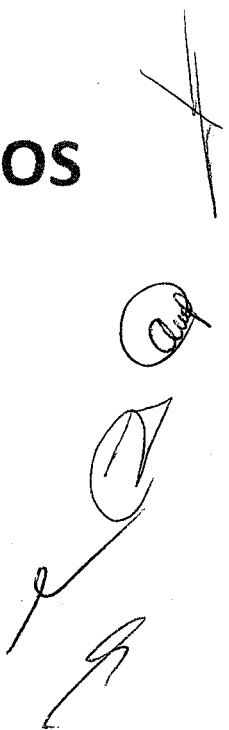
Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica
Punto 3.4
Partida 058-2022
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE MONITORES DE SIGNOS
VITALES MARCA MEDICA D



019

GOBIERNO DE MEXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG058/2022

FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MONITORES DE SIGNOS VITALES MARCA MEDICA D.

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: HOSPITALIZACION Y ADMISION MEDICA CONTINUA

CENTRO DE COSTOS: 142902

CLAVE CUCOP: 35401

PERIODO A CONTRATAR:

ESPECIALIDAD: 02

CONSERVACION DE EQUIPO MEDICO

SUBESPECIALIDAD: 02

ELECTRONICA

	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PREGIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEDICA D	VITA CARE	2010500414	201100006387	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEDICA D	VITA CARE	2010500423	201100006388	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
3	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEDICA D	VITA CARE	2010500432	201100006389	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEDICA D	VITA CARE	2010500434	201100006390	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
5	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEDICA D	VITA CARE	2010500435	201100006391	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEDICA D	VITA CARE	2010500432	201100006392	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
7	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEDICA D	VITA CARE	2010500417	201100006393	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEDICA D	VITA CARE	2010500435	201100006394	SERV.	1	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00
									Subtotal	168,000.00
									IVA	26,880.00
									Total	194,880.00

(CIENTO SESENTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.)

(VEINTISÉIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)

(CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
Y/O
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

020

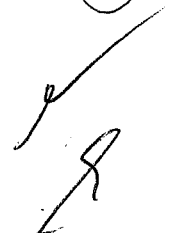
Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica
Punto 3.4
Partida 059-2022
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS CHATTANOOGA
DE MEDICINA FÍSICA





021

REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG059/2022
FECHA: 01/11/2021.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS
CHATTANOOGA DE MEDICINA FISICA

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: MEDICINA FISICA Y REHABILITACION

CENTRO DE COSTOS: 142902 CLAVE CUCOP: 35401

PERIODO A CONTRATAR:

ESPECIALIDAD: 02 CONSERVACION DE EQUIPO MEDICO
SUBESPECIALIDAD: 04 CONSULTA DE ESPECIALIDADES

N	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO.
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE 2776	17106-41704	201000000351	SERV.	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
2	LASER TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE C/DIODO	2750-4156	201000000352	SERV.	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
3	APARATO DE TRACCION/CERVICO-PELVICO TORACICA	CHATTANOOGA	TRU TRAC	C6840 / C1440 /C70	201300002931	SERV.	1	2	\$ 3,100.00	\$ 6,200.00
4	EQUIPO DE FLUIDO TERAPIA MIEMBRO INFERIOR	CHATTANOOGA	115 D	2660	200700017021	SERV.	1	2	\$ 9,500.00	\$ 19,000.00
5	EQUIPO DE TERMOTERAPIA	CHATTANOOGA	FLU 110	T1694	201300002930	SERV.	1	2	\$ 9,500.00	\$ 19,000.00
6	LASER TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2779 / 840	T6483-T4770	201600008747	SERV.	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
7	LASER TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	840/2779	T6488-T4537	201600008748	SERV.	1	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00
8	HIDROCOLADOR/PARA COMPRESAS	CHATTANOOGA	MOD M-2	31945	1985102610	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
9	COMPRESERO MOD-C2	CHATTANOOGA	C-2	5660	BMNC-11565	SERV.	1	2	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00
10	COMPRESERO MOD-M-4	CHATTANOOGA	M-4	5906	1997001745	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
11	COMPRESERO MOD-M-4	CHATTANOOGA	M-4	5903	1997001746	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
12	COMPRESERO MOD-M-2	CHATTANOOGA	M-2	24326	BMNC-11607	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
13	TINA/ DE HUBBARD	WHITE HALL	F-425-S	S/N	1985102602	SERV.	1	2	\$ 22,000.00	\$ 44,000.00
14	TINA REMOLINO CHICA PARA MIEMBROS SUPERIORES	L.L.E ELECTRICCO	500	83-53724	BMNC-11591	SERV.	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
15	TINA DE REMOLINO GRANDE PARA MIEMBROS INFERIORES	EQ. INTERFERENCIALES	GRANDE W-L-90-M	S/N	BMNC-11600	SERV.	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00

(DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

Subtotal 282,400.00

(CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

IVA 45,184.00

(TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

Total 327,584.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL

(Handwritten signatures and initials)

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

022

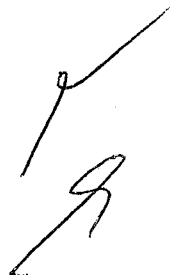
Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica
Punto 3.4
Partida 064-2022
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE CAMAS HOSPITALARIAS
ELÉCTRICAS



023

GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG064/2022

FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMAS HOSPITALARIAS ELECTRICAS

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: TERAPIA INTENSIVA

CENTRO DE COSTOS: 142902

CLAVE CUCOP: 35401

ESPECIALIDAD:

02

CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO

SUBESPECIALIDAD:

05

MECANICA DE FLUIDOS E INSTRUMENTAL

PERIODO A CONTRATAR:

	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0001	201100006348	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
2	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0002	201100006349	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
3	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0003	201100006350	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
4	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0004	201100006351	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
5	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0005	201100006352	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
6	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0006	201100006353	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
7	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0007	201100006354	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
8	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0008	201100006355	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
9	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0009	201100006356	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
10	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0010	201100006357	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
11	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0011	201100006358	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
12	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0012	201100006359	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
13	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0013	201100006360	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
14	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0014	201100006361	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
15	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0015	201100006362	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
16	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	MEDISA	DUO	EO100074-0016	201100006363	SERV.	1	2	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00
[DOSCIENTOS OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.]									Subtotal	208,000.00
[TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.]									IVA	33,280.00
[DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.]									Total	241,280.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

024

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAЕ Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

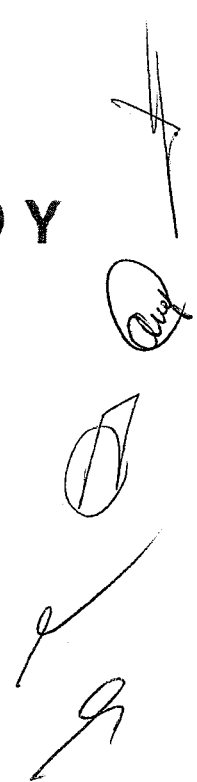
Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica

Punto 3.4

Partida 066-2022

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUDIÓMETRO CLÍNICO Y CABINA SONOAMORTIGUADA



025

GOBIERNO DE MEXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"

U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG066/2022

FECHA: 21/10/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE
AUDIOMETRO CLINICO Y CABINA SONOAMORTIGUADA

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: AUDIOLOGIA

CENTRO DE COSTOS: 142902

CLAVE CUCOP: 35401

PERIODO A CONTRATAR:

ESPECIALIDAD: 02

CONSERVACION DE EQUIPO MEDICO

SUBESPECIALIDAD: 04

CONSULTA DE ESPECIALIDADES

	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO
1	AUDIOMETRO /PARA RECONOCIMIENTO	MADSEN	ITERA II	944440	201900011063	SERV.	1	\$ 12,600.00	\$ 12,600.00
								Subtotal	12,600.00
								IVA	2,016.00
								Total	14,616.00

(DOCE MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

(DOS MIL DIECISÉIS PESOS 00/100 M.N.)

(CATORCE MIL SEISCIENTOS DIECISÉIS PESOS 00/100 M.N.)

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL

026

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAЕ Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica

Punto 3.4

Partida 070-2022

MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y

CORRECTIVOS A EQUIPOS

ELECTROCARDIÓGRAFOS Y

ELECTROESTIMULADOR BTL

027

GOBIERNO DE MEXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG070/2021

FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A EQUIPOS ELECTROCARDIOGRAFOS Y ELECTROESTIMULADOR BTL

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: HOSPITALIZACION, GABINETE DE ELCTRODIAGNOSTICO, FISIATRIA Y ADMISION CONTINUA.

CENTRO DE COSTOS: 142902 CLAVE CUCOP: 35401

PERIODO A CONTRATAR:

ESPECIALIDAD: 02 CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO

SUBESPECIALIDAD: 04 CONSULTA DE ESPECIALIDADES

	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	BTL	4628 SMART	058S-B-05536	201900011067	SERV	1	2	\$ 3,100.00	\$ 6,200.00
2	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR	BTL	BTL-4000	028-B00405	201300001076	SERV.	1	2	\$ 3,100.00	\$ 6,200.00
3	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR	BTL	BTL-4000	028-B00579	201300001077	SERV.	1	2	\$ 3,100.00	\$ 6,200.00
4	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR	BTL	BTL-4000	028-B00580	201300001078	SERV.	1	2	\$ 3,100.00	\$ 6,200.00
5	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR	BTL	BTL-4000	028-B00590	201300001079	SERV.	1	2	\$ 3,100.00	\$ 6,200.00
6	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-08-LT	073T0B001878	201680038746	SERV	1	2	\$ 5,200.00	\$ 10,400.00
7	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-08-LT	073T0B001879	201680038748	SERV	1	2	\$ 5,200.00	\$ 10,400.00
8	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-08-LT	073T0B001880	201680038749	SERV	1	2	\$ 5,200.00	\$ 10,400.00

(SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

(NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)

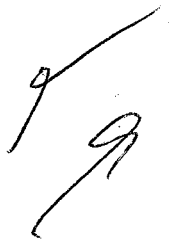
(SETENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)

Subtotal 62,200.00

IVA 9,952.00

Total 72,152.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL



MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
Y/O
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

628

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

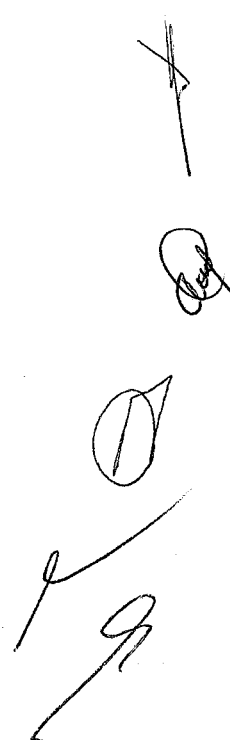
Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica

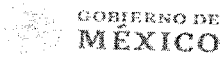


Punto 3.4

Partida 080-2022

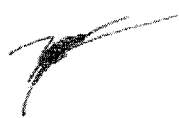
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE MAXILOFACIAL



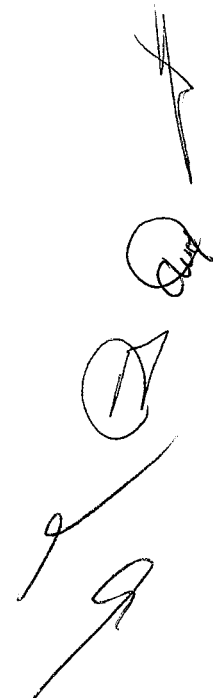
029

				INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES							
REQUERIMIENTO 2022						FOLIO: CSG080/2021					
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE MAXILOFACIAL						CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"		FECHA: 01/11/2021			
ÁREA: OCONSULTA EXTERNA (MAXILOFACIAL)						CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUICOP: 35401			
PERIODO A CONTRATAR:						ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO			
						SUBESPECIALIDAD: 04		CONSULTA DE ESPECIALIDADES			
	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MAXIMO	
							MÍNIMA	MÁXIMA			
1	SILLON/DENTAL HIDRAULICO	RITTER	EXCELLENCE	20110645	201200002234	SERV.	1	2	\$ 14,500.00	\$ 29,000.00	
2	ESTERILIZADORA/A BASE DE VAPOR	RITTER	SIN MODELO	0M020923	2000800263	SERV.	1	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00	
3	COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO SIN REGISTRO	S/M	S/M	S/N		SERV.	1	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	
(CINCUENTA Y TRES MIL PESOS 00/100 M.N.)											
(OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)										Subtotal	53,000.00
(SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)										IVA	8,480.00
										Total	61,480.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR



LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL



MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
Y/O
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

030

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

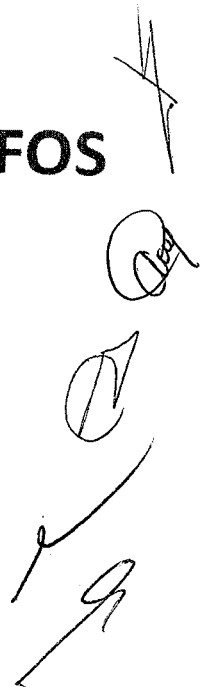
Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica

Punto 3.4

Partida 083-2022

MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A ELECTROENCEFALÓGRAFOS DIGITALES NATUS NEUROLOGY



031



REQUERIMIENTO 2021

FOLIO: CSG083/2022
FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A ELECTROENCEFALÓGRAFOS DIGITALES NATUS NEUROLOGY

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: CONSULTA EXTERNA

CENTRO DE COSTOS: 142902 CLAVE CUCOP: 35401

PERIODO A CONTRATAR:

ESPECIALIDAD: 02 CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO
SUBESPECIALIDAD: 04 CONSULTA DE ESPECIALIDADES

	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	ELECTROENCEFALÓGRAFO DIGITAL RODABLE	XLTEK	PROTECTOR EE	103990505D	201080093890	SERV	1	2	\$ 18,500.00	\$ 37,000.00
2	ELECTROENCEFALÓGRAFO DIGITAL RODABLE	XLTEK	PROTECTOR EE	103990520D	201080093891	SERV	1	2	\$ 18,500.00	\$ 37,000.00
Subtotal										74,000.00
IVA										11,840.00
Total										85,840.00

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL

037

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR
y/o
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022.

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMA Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimientos

Presente

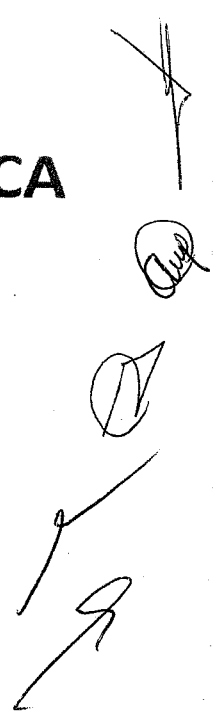
Ref.: Licitación Pública Nacional
LA-050GYR046-E35-2022

Propuesta Económica

Punto 3.4

Partida 086-2022

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMAS ELÉCTRICAS MARCA STRYKER



033

GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG0086/2022

FECHA: 01/11/2021

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMAS ELECTRICAS
MARCA STRYKER

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

ÁREA: HOSPITALIZACION

CENTRO DE COSTOS: 142902

CLAVE CUICOP: 35401

PERIODO A CONTRATAR:

ESPECIALIDAD: 02

CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO

SUBESPECIALIDAD: 05

MECANICA DE FLUIDOS E INSTRUMENTAL

	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
1	CAMA/PARA CUIDADOS INTENSIVOS	STRYKER	SIN MODELO	SIN SERIE	2001902991	SERV.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
2	CAMA/PARA CUIDADOS INTENSIVOS	STRYKER	SIN MODELO	SIN SERIE	2001902992	SERV.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
3	CAMA/PARA CUIDADOS INTENSIVOS	STRYKER	SIN MODELO	SIN SERIE	2001902993	SERV.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
4	CAMA/PARA CUIDADOS INTENSIVOS	STRYKER	SIN MODELO	SIN SERIE	2001902994	SERV.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
5	CAMA/PARA CUIDADOS INTENSIVOS	STRYKER	SIN MODELO	SIN SERIE	2001902995	SERV.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
6	CAMA/PARA CUIDADOS INTENSIVOS	STRYKER	SIN MODELO	SIN SERIE	2001902996	SERV.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
7	CAMA/PARA CUIDADOS INTENSIVOS	STRYKER	SIN MODELO	SIN SERIE	2001902997	SERV.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
8	CAMA/PARA CUIDADOS INTENSIVOS	STRYKER	SIN MODELO	SIN SERIE	2001902998	SERV.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
								(NOVENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.)	
								Subtotal	96,000.00
								IVA	15,360.00
								Total	111,360.00
								(QUINCE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)	
								(CIENTO ONCE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)	

MURILLO TINAJERO PABLO CESAR

LIC. PABLO CESAR MURILLO TINAJERO
GERENTE GENERAL



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

Licitación: LA-050GYR046-E35-2022
ANEXO 8

REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG045/2022

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS: VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS
ÁREA: INHALOTERAPIA

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"

FECHA: 23/03/2022

No.	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
2	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
3	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
4	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
5	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
6	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
7	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
8	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
9	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
10	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
11	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
12	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
13	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
14	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
15	VENTILADOR VOLUMETRICO	EVENT MEDICAL	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
16	VENTILADOR VOLUMETRICO	EVENT MEDICAL	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
17	VENTILADOR VOLUMETRICO	MAQUET	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
18	VENTILADOR VOLUMETRICO	MAQUET	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
19	VENTILADOR VOLUMETRICO	NEWPORT	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
20	VENTILADOR VOLUMETRICO	IMED	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
Subtotal						649,092.00
IVA						103,854.72
Total						752,946.72

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCION DEL SERVICIO



Atentamente: Lic. Claudia Adriana Martínez Hidalgo
Representante legal
ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
CENTENO 907 DEPTO. 106 B
COL. GRANJAS MEXICO
CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 B
COL. GRANJAS MEXICO
TEL: 55 7098 8264 / 55 7155 0048
CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 B
COL. GRANJAS MEXICO
TEL: 55 7098 8264 / 55 7155 0048
CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 B
COL. GRANJAS MEXICO

[Handwritten signatures and initials]

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)




ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO

 GOBIERNO DE MEXICO INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES		 IMSS Licitación: LA-050GYR046-E35-2022 ANEXO 8		REQUERIMIENTO 2022 FOLIO: CSG049/2022 FECHA: 25/03/2022	
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE		CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO" CENTRO DE COSTOS: 142502			
AREA: ANESTESIOLOGIA		ESPECIALIDAD: 02 SUBESPECIALIDAD: 05		CLAVE CUOCP: 35401 CONSERVACION DE EQUIPO MEDICO MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL	
PERIODO A CONTRATAR:		CANTIDAD:		PRECIO UNITARIO	
NOMBRE DE EQUIPO		MÍNIMA MÁXIMA		IMPORTE MÁXIMO	
1	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO SERV.	1	2	\$11,500	\$ 23,000.00
2	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO SERV.	1	2	\$11,500	\$ 23,000.00
3	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO SERV.	1	2	\$11,500	\$ 23,000.00
4	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO SERV.	1	2	\$11,500	\$ 23,000.00
5	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO SERV.	1	2	\$11,500	\$ 23,000.00
6	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO SERV.	1	2	\$11,500	\$ 23,000.00
7	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO SERV.	1	2	\$11,500	\$ 23,000.00
8	EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO SERV.	1	2	\$11,500	\$ 23,000.00
9	UNIDAD DE ANESTESIA GENERAL SERV.	1	2	\$11,500	\$ 23,000.00
ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO				Subtotal 207,000.00 IVA 35,120.00 Total 240,120.00	

Atentamente: Lic. Claudia Adriana Martinez Hidalgo

Representante legal


 ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
 CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MEXICO, IZTACALCO
 C.P. 08400 CDMX.
 TEL: (55) 7098 8264 / (55) 7155 0048
 rogainmedical@outlook.com
 S.R.L. - RFB 1 100221 0007

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO

<p>GOBIERNO DE MEXICO IMSS</p>		<p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES</p>				
<p>Licitación: LA-050GYR046-E35-2022 ANEXO 8</p>		<p>REQUERIMIENTO 2022 FOLIO: CSG050/2022 FECHA: 23/03/2022</p>				
<p>DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA DRAEGER</p>		<p>CUENTA: 42052508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"</p>				
<p>ÁREA: ANESTESIOLOGIA</p>		<p>CENTRO DE COSTOS: 142902 CLAVE CUICOP: 35401</p>				
<p>PERIODO A CONTRATAR:</p>		<p>ESPECIALIDAD: 02 SUBESPECIALIDAD: 05 CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL</p>				
NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
<p>ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO</p>						<p>Subtotal 217,000.00 IVA 34,720.00 Total 251,720.00</p>

Atentamente: Lic. Claudia Adriana Martínez Hidalgo

Representante legal

ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO
CENTENO 907 INT. 106 B
COL. GRANJAS MEXICO
DEL IZTACALCO CD. 08400 CDMX
Tel: (55) 55621104 Cel: 3318982211
rogainmedical@outlook.com
S.U.C.R. 10001730221599

ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

rogainmedical@outlook.com CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO

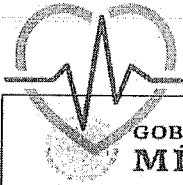
				INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES						
Licitación: LA-050GYR046-E35-2022		REQUERIMIENTO 2022				FOLIO: CSG045/2022 FECHA: 01/11/2021				
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS: VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"				
ÁREA: INHALOTERAPIA						CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUPOC: 35401		
PERIODO A CONTRATAR:						ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO		
						SUBESPECIALIDAD: 05		MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL		
No.	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NÚMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	840	351251430	201680001305	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
2	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	840	3512151696	201680001306	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
3	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN-BENNETT	840	3512151733	201680001307	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
4	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041834	200600092994	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
5	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041833	200600092995	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
6	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041958	200980004303	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
7	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041953	200980004306	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
8	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041956	200980004307	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
9	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041957	200980004308	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
10	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041962	200980004309	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
11	VENTILADOR VOLUMETRICO	MEDICA D	SMART	9041973	200980004310	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
12	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO	7921	200600090124	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
13	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO	7923	200600090126	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
14	VENTILADOR VOLUMETRICO	HAMILTON MEDICAL	GALILEO	11725	201000000341	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
15	VENTILADOR VOLUMETRICO	EVENT MEDICAL	INSPIRATION	20177140342	201600027100	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
16	VENTILADOR VOLUMETRICO	EVENT MEDICAL	INSPIRATION	20177140345	201600027103	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
17	VENTILADOR VOLUMETRICO	MAQUET	SERVOI 6487800	26713	200700009217	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
18	VENTILADOR VOLUMETRICO	MAQUET	SERVOI 6487800	26731	200700009218	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
19	VENTILADOR VOLUMETRICO	NEWPORT	HT-70	N15HT20918562	201900011066	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
20	VENTILADOR VOLUMETRICO	IMED	MATISSE	IMV0906603	200700016990	SERV	2	3	\$ 10,818.20	\$ 32,454.60
									Subtotal	649,092.00
									IVA	103,854.72
									Total	752,946.72

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

Licitante: ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
 Representante Legal: Lic. Claudia Adriana Martinez Hidalgo
 Calle Centeno 907 Depto. 106 Torre B. Col. Granjas México, Iztacalco 08400 CDMX.
 Tel: (55) 5836-1844
 R.F.C. RME170321047

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

✉ rogainmedical@outlook.com 📍 CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL. DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"

U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS

Licitación Pública Nacional: LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO: CSG045/2022

Empresa: ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

FECHA: 23/03/2022

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE VENTILACIÓN CONFORME A CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, CON LOS PROCEDIMIENTOS Y RUTINAS DE ACUERDO A LOS FABRICANTES DE CADA EQUIPO, DEBIENDO REALIZAR AL MENOS LOS CONCEPTOS QUE SE ANOTAN EN LAS SIGUIENTES PARTIDAS, Y CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN A EQUIPOS MÉDICOS DE VENTILACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO, DURANTE EL PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022, LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN MATERIAL, REFACCIONES NECESARIAS, Y MANO DE OBRA DE LAS REVISIONES, REPARACIONES, LUBRICACIÓN, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y SEGURO FUNCIONAMIENTO. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES.

AL TÉRMINO DE CADA MANTENIMIENTO PREVENTIVO, DEBERÁ ENTREGAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES MÍNIMAS A REALIZAR POR CADA UNO DE LOS EQUIPOS:

DESENSAMBLE DEL EQUIPO
REVISIÓN Y LIMPIEZA GENERAL
CORRECCIÓN DE FUGAS DE CIRCUITOS NEUMÁTICOS
CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO
CAMBIO DE FILTROS DE INSPIRACIÓN EXPIRACIÓN
LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA
CAMBIO DE BATERÍA RECARGABLE (PRIMER MANTENIMIENTO)
VERIFICAR QUE LOS ACCESORIOS SE ENCUENTREN EN BUEN ESTADO
PRUEBA DE LÁMPARAS Y SONIDOS DE ALARMA
VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO ADECUADO DEL SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO EN CASO DE SER NECESARIO
VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS
PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO
REVISIÓN DE CIRCUITOS INTERIORES Y EXTERIORES DEL EQUIPO
CAMBIO DE FILTROS HIDROFÓBICO SEGÚN MODELO Y ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE
CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS SEGÚN MODELO Y ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE
CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, (PRIMER MANTENIMIENTO)
CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO SEGÚN MARCA Y MODELO, (PRIMER MANTENIMIENTO)
CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACIÓN SEGÚN MODELO Y ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE, (PRIMER MANTENIMIENTO)
CAMBIO DE CUERPO/ O CUBIERTA DE EXHALACION SEGÚN MODELO Y ESPECIFICACION DEL FABRICANTE, (PRIMER MANTENIMIENTO)
CAMBIO DE VALVULA ESPIRATORIA SEGÚN MODELO Y ESPECIFICACION DEL FABRICANTE, (PRIMER MANTENIMIENTO)
CAMBIO DE PANTALLA PARA VENTILADOR MD MIDICA MODELO SMART CON NUMERO DE SERIE 09041957 (PRIMER MANTENIMIENTO)
VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS
PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO
VERIFICACIÓN DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO ELECTRÓNICO Y MECÁNICO
VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO ANALÓGOS DIGITALES Y DIGITALES ANALÓGOS
PRUEBAS DE MONITORES Y SENSORES
CAMBIO DE CASSETTE EXPIRATORIO NUEVO PARA VENTILADORES MAQUET SERVO I, CON N/P: 64 47 960
MOSTRAR QUE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBAS FUERON CALIBRADOS RECIENTEMENTE
HACER PRUEBA DE RENDIMIENTO CON ANALIZADOR DE FLUJO CALIBRADO EN CADA PREVENTIVO, ENTREGAR DE FORMA DIGITAL O IMPRESA LOS REPORTES DE LAS PRUEBAS REALIZADAS CON EL ANALIZADOR DE FLUJO
AL FINALIZAR CUALQUIER MANTENIMIENTO CORRECTIVO LA EMPRESA DEBERÁ HACER ENTREGA DE TODAS LAS REFACCIONES SUSTITUIDAS AL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN

NOTA 1: AL TÉRMINO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEBERÁ DE COLOCAR ETIQUETA EN EL EQUIPO EN UN LUGAR VISIBLE CON LOS DATOS DE LA EMPRESA, FECHA DE MANTENIMIENTO REALIZADO Y FECHA DEL PRÓXIMO MANTENIMIENTO.

I.- LINEAMIENTOS GENERALES

I.1. REGISTRO.

El personal técnico responsable por parte de las empresas para realizar los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo, deberá presentarse invariablemente en la Jefatura de Conservación de la Unidad, con una identificación autorizada, vigente con fotografía, que lo acredite como personal de la empresa contratada.

El Prestador del Servicio deberá observar las normas de seguridad e higiene para la reparación de los equipos y cuente con las herramientas especializadas, instrumentos y equipos de medición suficientes y necesarios.

El Jefe de Conservación de Unidad, podrá verificar los datos indicados en la identificación, y procederá a registrar en la bitácora de servicio el trabajo a realizar especificando:

- Nombre completo del técnico o técnicos que se presenten a realizar los servicios.
- Hora de entrada y de salida por el tiempo que dure el servicio.
- Tipo de servicio a efectuar, anotando los datos particulares de cada caso, de acuerdo al tipo de mantenimiento, según sea el caso y para el servicio de mantenimiento correctivo el número de reporte autorizado o el motivo de la visita.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS

Licitación Pública Nacional: LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO: CSG045/2022

Se deberá tener una bitácora por proveedor, por cada una de las partidas de equipos medicos del instituto contratados para la ejecucion de mantenimientos, misma en la que se deberá registrar: número de contrato, proveedor adjudicado, responsables de los servicios, relación de equipos (nombre, marca modelo, numero de serie, numero de inventario y ubicación.) programa de mantenimiento, rutinas de mantenimiento, directorio del personal para atención de los servicios, además deberá contener el sello de la unidad una vez finalizados los servicios se deberá firmar la recepción de los trabajos, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, dicha bitácora será proporcionada por el proveedor conteniendo todos los datos anteriormente mencionados.

En esta bitácora el prestador del servicio registrará las incidencias que presenten los equipos objeto de atención antes de ser intervenido; el tipo de servicio a realizar, las acciones ejecutadas para la reparación del mismo; además describirá cada una de las refacciones utilizadas.

I.3. ORDEN DE SERVICIO.

Es el documento que se requirirá para documentar la realización del mantenimiento preventivo y/o correctivo, así como los suministros de refacciones de alta especialidad.

Cabe mencionar que se deberán documentar todas las ordenes de servicio debidamente requisitadas ya sean mantenimientos preventivos o mantenimientos correctivos durante la vigencia del contrato.

La elaboración de la orden de servicio queda bajo la responsabilidad del prestador del servicio y deberá llenarse en la unidad, debiendo contener:

- Numero de contrato (en su defecto numero de adjudicación)
- Nombre completo del técnico asignado por el prestador del servicio.
- El tipo de mantenimiento (Preventivo o Correctivo)
- Para el caso de mantenimientos preventivos, se deberá especificar el mantenimiento de que se trata (primero, segundo, etc.).
- Sello fechador y/o fecha autografa
- Nombre completo, cargo, matricula y firma autógrafa: Jefe de Servicio y Usuario (este último en caso de que el equipo este a cargo de personal técnico para realizar los trabajos correspondientes.)
- Nombre completo, cargo, matricula y firma autógrafa del personal facultado para la recepción de los servicios: Jefe de Conservación y Servicios Generales o Jefe de Oficina de conservación.

La orden de servicio deberá contener el sello de la unidad (sello fechador) y firmar el mismo día en que se concluyó el servicio de mantenimiento, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, entregando una copia en la residencia de conservación.

El prestador del servicio deberá elaborar una orden de servicio por cada visita de mantenimiento preventivo y correctivo que realice, aún y cuando se encuentre con los siguientes supuestos, lo que deberá expresar en el documento:

- Que se hayan dado de baja los bienes.
- Que se encuentren resguardados los bienes

En dichos casos, no procederá a pago de mantenimiento preventivo, sin embargo deberá quedar asentado en orden de servicio y en la bitácora para efectos de la administración del contrato.

El prestador del servicio deberá asegurar el correcto requisitado de las ordenes de servicio, así como toda la información inherente para efectos de pago, caso contrario no procederá para pago la documentación presentada.

II.- DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.

Consiste en las acciones encaminadas a la conservación, reparación y limpieza los equipos, comprendiendo todas las acciones, procedimientos, rutinas y los suministros de refacciones nuevas y originales, que resulten necesarios para su funcionamiento continuo e ininterrumpido, sin costo adicional para el Instituto con la finalidad de lograr su óptimo funcionamiento.

En caso de anomalías en la ejecución de los servicios o faltantes de piezas, se deberá levantar una acta circunstanciada que firmará el Prestador del Servicio, el Jefe de Conservación de Unidad y el Usuario del Equipo, asimismo se anotará en la bitácora del equipo las causas de las irregularidades, y se reprogramará la fecha de la recepción del servicio de mantenimiento.

El Prestador del Servicio deberá asegurarse de que el mantenimiento preventivo y/o correctivo, se realice en cumplimiento de las normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, y demás normas de seguridad y/o calidad aplicables a la materia de estos servicios.

En caso de que el fabricante del equipo disponga medidas de seguridad, o de cualquier otra naturaleza, o bien actualice el software, que aplique a equipos, modelos y marcas incluidas en este universo de equipos y que lo requiera el equipo, es responsabilidad del proveedor ejecutar dichas medidas, además de informar al usuario del equipo y al Jefe de Conservación de Unidad.

El Prestador del Servicio será el único responsable por el atraso en la prestación de los servicios conforme los periodos establecidos para la atención de preventivos y solución de reportes de correctivos, por lo que el Instituto aplicará las penas convencionales o deductivas que correspondan.

Una vez que el equipo opere satisfactoriamente, se asentará en la orden de servicio correspondiente y en la bitácora del equipo.

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

✉ rogainmedical@outlook.com 📍 CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL. DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS

Licitación Pública Nacional: LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO: CSG045/2022

II.1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

Consiste en las acciones que realice el Prestador del Servicio para conservar los equipos en condiciones óptimas de operación, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante, para prevenir fallas en su funcionamiento, considerando en su ejecución la totalidad de las actividades que establece la rutina de mantenimiento, conforme a la marca, modelo y especificación del mismo.

II.1.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

El Prestador del servicio deberá presentarse a brindar el servicio preventivo programado, de acuerdo al calendario de mantenimientos, indicando todos los equipos contemplados para servicio y deberá recabar acuse de este documento.

El servicio de mantenimiento preventivo deberá realizarse a todos y cada uno de los equipos en las fechas programadas para su ejecución de acuerdo al calendario de servicio autorizado, por lo tanto, las solicitudes de reprogramación o cualquier modificación a la fecha de prestación del servicio de mantenimiento preventivo, deberá hacerse del conocimiento de la Oficina de Conservación, mediante escrito que justifique plenamente la motivación, en ausencia de la autorización expresa procederá la aplicación de sanciones.

El Jefe de Conservación de Unidad podrá reprogramar el mantenimiento preventivo por necesidades del servicio, hecho que no causará sanciones al Prestador del Servicio; describiendo de forma detallada las causas que lo motivaron, en ausencia de la constancia escrita procederá la aplicación de sanciones.

II.2. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Consiste en las acciones que realice el Prestador del Servicio para la eliminación de fallas y/o daños que por su operación presenten los equipos, mismas que se efectuarán cuantas veces sea necesario sin costo adicional para el Instituto, con el objeto de dejarlos en condiciones normales de funcionamiento, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante.

El Prestador del Servicio proporcionará todos los mantenimientos correctivos necesarios durante la vigencia del contrato, los cuales incluyen todas las partes, elementos, componentes, software y refacciones, originales de la marca que se requieran.

El Jefe de Conservación de Unidad hará llegar al Prestador de Servicios una solicitud de servicio de mantenimiento correctivo vía telefónica y/o mediante correo electrónico, en un horario de 08:00 a 19:00 horas de lunes a sábado.

II.2.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

El Prestador del Servicio deberá atender la solicitud de mantenimiento correctivo en un plazo no mayor a 48 horas.

El periodo para atender los reportes de servicios de mantenimiento correctivo empezará a correr a partir del día hábil siguiente al de su recepción por parte de El Prestador del Servicio y tendrá un periodo máximo de atención y solución de servicios correctivos de 3 días hábiles.

El prestador del Servicio queda obligado a continuar con la atención, sin costo para el Instituto, de fallas o problemas detectados dentro de la vigencia del contrato hasta su solución, aun cuando ésta se extienda más allá de aquélla; prorrogándose los derechos que otorga dicho contrato al Instituto para estos reportes de falla, en los términos originales.

III. PARTES Y REFACCIONES.

A partir del inicio del servicio de mantenimiento y durante la vigencia del contrato el Prestador del Servicio se asegurará que:

- Contará y suministrará todas las partes, elementos, componentes y refacciones que se requieran, para garantizar la adecuada operación y funcionamiento de los bienes del instituto.
- Que las partes, elementos, componentes y refacciones, nuevas y originales, estarán libres de vicios ocultos y defectos en materiales o manufactura, por lo que garantizan su duración, resistencia y óptimo funcionamiento, de lo contrario se obliga a responder ilimitadamente de cualquier sustitución o cambio de éstas.
- El Prestador del Servicio está obligado a mostrar al Jefe de Conservación de Unidad el kit de refacciones que se utilicen en el servicio de mantenimiento preventivo antes de la apertura de su empaque original, sellado de origen y deberán contener los números de parte que les otorga el fabricante, a fin de que se verifique su contenido.
- El Prestador del Servicio está obligado en los mantenimientos correctivos a colocar las refacciones nuevas, para lo cual deberá mostrar al Jefe de Conservación de Unidad previo a su instalación, en empaque original sellado, el cual deberá contener los números de parte y números de serie (en su caso) que les otorga el fabricante.
- Cuando sea posible el proveedor podrá colocar sellos a las refacciones nuevas instaladas.
- Copia de la bitácora de servicios.

IV. MECANISMOS DE ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS

El proveedor se compromete a llevar las acciones administrativas siguientes:

- 1.- Registrar cada servicio (al inicio y término del mismo) en la bitácora de servicio de la jefatura de conservación.
- 2.- Elaborar y firmar la orden de servicio al término de cada mantenimiento preventivo o correctivo de cada equipo, especificando fecha de recepción de los servicios.
- 3.- Cuando se instalen refacciones de alta especialidad, se debe especificar en la orden de servicio de mantenimiento correctivo correspondiente.

La documentación será presentada por el Prestador del Servicio para su revisión en la Oficina de Conservación, a efecto de verificar su cumplimiento y procedencia de pago.

V. PENA CONVENCIONAL

El instituto aplicará pena convencional equivalente al 2.5% del valor del costo de mantenimiento, por cada día de atraso en la prestación del servicio considerando mantenimiento preventivo o mantenimiento correctivo cuando:

- A.- Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo 3 (tres) días hábiles continuos
- B.- Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles continuos.
- C.- Se exceda el tiempo máximo de programación y ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo conforme al calendario de ejecución del servicio.
- D.- Se exceda el tiempo máximo de suministro de refacciones de alta especialidad de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles.

Cuando el monto total de aplicación de penas convencionales rebase el 10% del valor total del contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión del contrato en los términos del artículo 54, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VI. FIRMAS AUTORIZADAS

Los responsables de la recepción de los servicios en la unidad serán: El Jefe, Subjefe, Jefe de Departamento o Jefe de Oficina de Conservación, quienes avalarán las órdenes de servicio y las bitácoras de los equipos objeto del servicio.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS

Licitación Pública Nacional: LA-050GYR046-E35-2022

FOLIO: CSG045/2022

El Instituto tendrá el derecho de inspeccionar los equipos de prueba y/o medición, las herramientas especiales, los materiales, los equipos de respaldo y/o las refacciones que utilizará en la ejecución de los trabajos, para ello, el Prestador del Servicio dará las facilidades al Instituto en cualquier momento y por todo el tiempo que dure el contrato.

VIII. VIGENCIA DEL SERVICIO

La vigencia del contrato será a partir del 01 de Enero hasta el 31 de diciembre de 2022

IX. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHO Y OBLIGACIONES

El proveedor adjudicado se obliga a no ceder en forma parcial ni total, a favor de cualquier otra persona física o moral, los derechos y obligaciones que se deriven de este procedimiento de contratación

X. RESPONSABILIDAD

El proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar al Instituto y/o a terceros, con motivo de las obligaciones que sean pactadas en este procedimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la ley de adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

XI. PLAZO DE PAGO

20 DIAS

REQUERIMIENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR EL PROVEEDOR EN SU PROPUESTA TÉCNICA:

A) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE CONOCE LOS EQUIPOS EN LOS CUALES ESTE INTERESADO EN PARTICIPAR Y TIENE LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA DAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ASÍ COMO ATENDERLO EN TIEMPO Y FORMA.

B) DEBERÁ PRESENTAR COMPROBANTE DE CAPACITACIÓN O CERTIFICACIONES DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ASIGNADO PARA DAR MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS MÉDICOS EN LOS QUE ESTÉ INTERESADO EN PARTICIPAR EL LICITANTE.

C) DEBERÁ ENTREGAR COPIA DE 3 CONTRATOS DE MANTENIMIENTO CON CARTA DE ENTREGA RECEPCION, QUE DEMUESTRE LA EXPERIENCIA DE ACTIVIDADES SIMILARES EN OTRAS INSTITUCIONES O EMPRESA, QUE DEMUESTREN FENACIENTEMENTE QUE SE TIENE EXPERIENCIA EN LOS EQUIPOS MÉDICOS EN LOS QUE ESTÉ INTERESADO EN PARTICIPAR.

D) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE CUENTA CON LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO A EQUIPOS MÉDICOS, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y PODRÁN SER VERIFICADOS POR PERSONAL DEL INSTITUTO.

F) COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN EMITIDOS POR UN LABORATORIO OBJETO DE ESTA CONVOCATORIA ACREDITADO ANTE LA EMA Y/O ORGANISMOS INTERNACIONALES (TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL). ASÍ COMO ESTAR VIGENTES A LA FECHA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y HASTA LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y ESTAR A NOMBRE DEL PARTICIPANTE, DEBIENDO INDICAR E IDENTIFICAR LOS PARÁMETROS DE MEDICIÓN QUE SE SOLICITAN EN ESTA LICITACIÓN EN UN SOLO CERTIFICADO POR EQUIPO. DEBERAN PRESENTAR CERTIFICADOS DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS.

• ANALIZADOR DE VENTILACIÓN / FLUJO

• OSCILOSCOPIO

• MULTÍMETRO

• ANALIZADOR DE OXIGENO (CON GRADO DE CONCENTRACIÓN DEL 21% AL 100%) será causa de desechamiento de propuesta el que presente grado de concentración del 0% al 21%.

F) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL SOLICITANTE QUE CONSIDERA MANTENIMIENTOS O CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES LAS CUALES DEBERAN SER NUEVAS Y ORIGINALES.

ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO
TEL. (55) 7098 8264 / (55) 7155 0048
rosainm@outlook.com
R.A.P. 7098 8264

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

✉ rogainmedical@outlook.com 📍 CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO

000722

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



GOBIERNO DE
MÉXICO



Licitación Pública Nacional: LA-050GYR046-E36-2022
Empresa: ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.



FOLIO: CS6045/2022
FECHA: 23/03/2022

PROGRAMACIÓN 2022

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS VENTILADORES VOLUMÉTRICOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS

EQUIPO	NUMERO SERIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	351251430				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	3512151695				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	3512151733				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	9041834				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	9041833				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	9041858				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	9041853				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	9041857				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	9041862				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	9041872				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	7921				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	7923				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	11725				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	2017740242				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	2017740245				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	26713				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	25731				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	N15HT720518562				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11
VENTILADOR VOLUMÉTRICO	INV086608				27 AL 30				04 AL 08				07 AL 11

Plazo propuesto para ejecutar los servicios 365 días naturales a partir de la fecha propuesta que señale el Instituto Mexicano del Seguro Social para iniciar los servicios de los equipos.

Licitante: Lic. Claudia Adriana Martínez Hidalgo

Representante Legal

Sello y firma:

[Handwritten signature]
ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MEXICO, IZTACALCO CDMX.
TEL: (55) 7098 8264, (55) 7155 0048
R.F.C. RM217123-997

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

rogainmedical@outlook.com CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO

<p>GOBIERNO DE MEXICO</p>		<p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES</p>		<p>ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.</p>		<p>FOLIO: CSG049/2022 FECHA: 23/09/2022</p>	
<p>Licitación: LA-050GYR046-E35-2022 ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.</p>				<p>REQUERIMIENTO 2022</p>			
<p>DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA AESPIRE</p>				<p>CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"</p>			
<p>ÁREA: ANESTESIOLOGIA</p>				<p>CENTRO DE COSTOS: 142902</p>			
<p>PERIODO A CONTRATAR:</p>				<p>CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL</p>			
<p>ESPECIALIDAD: 02</p>				<p>SUBESPECIALIDAD: 05</p>			
<p>NUM. DE INVENTARIO</p>				<p>CANTIDAD</p>			
<p>NUMERO DE SERIE</p>				<p>MÍNIMA MÁXIMA</p>			
<p>MODELO</p>				<p>PRECIO UNITARIO IMPORTE MÁXIMO</p>			
<p>MARCA</p>				<p>CLAVE CUOR: 35401</p>			
<p>1 EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO</p>				<p>1 2 \$ 11,500.00 \$ 23,000.00</p>			
<p>2 EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO</p>				<p>1 2 \$ 11,500.00 \$ 23,000.00</p>			
<p>3 EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO</p>				<p>1 2 \$ 11,500.00 \$ 23,000.00</p>			
<p>4 EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO</p>				<p>1 2 \$ 11,500.00 \$ 23,000.00</p>			
<p>5 EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO</p>				<p>1 2 \$ 11,500.00 \$ 23,000.00</p>			
<p>6 EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO</p>				<p>1 2 \$ 11,500.00 \$ 23,000.00</p>			
<p>7 EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO</p>				<p>1 2 \$ 11,500.00 \$ 23,000.00</p>			
<p>8 EQUIPO/DE ANESTESIA BASICO</p>				<p>1 2 \$ 11,500.00 \$ 23,000.00</p>			
<p>9 UNIDAD DE ANESTESIA GENERAL</p>				<p>1 2 \$ 11,500.00 \$ 23,000.00</p>			
<p>ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO</p>				<p>Subtotal 207,000.00 IVA 53,120.00 Total 240,120.00</p>			

Atentamente
Lic. Claudia Adriana Martínez Hidalgo
Rogain Medical S.A. de C.V.

ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO
CENTRO DE COSTOS: 142902
CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MEXICO, IZTACALCO CDMX
TEL. (55) 7098 8264, (55) 7155 0048
FOLIO: CSG049/2022



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA 7100

Licitación: LA-050GYR046-E35-2022

Empresa: ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

FOLIO: CSG049/2022

FECHA: 23/03/2022

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MAQUINA DE ANESTESIA MARCA GE/DATEX-OHMEDA, MODELO AESPIRE 7100 CON FORME A CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, CON LOS PROCEDIMIENTOS Y RUTINAS DE ACUERDO AL FABRICANTE DE LOS EQUIPO DEBIENDO REALIZAR AL MENOS LOS CONCEPTOS QUE SE ANOTAN EN LAS SIGUIENTES PARTIDAS, Y CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN, DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO, DURANTE EL PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022. LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN MATERIAL, REFACCIONES NECESARIAS Y MANO DE OBRA DE LAS REVISIONES, REPARACIONES, LUBRICACIÓN, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y SEGURO FUNCIONAMIENTO. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES.

DEBERÁ ENTREGAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES MÍNIMAS A REALIZAR POR CADA UNO DE LOS EQUIPOS, AL TERMINO DE CADA MANTENIMIENTO:

EN LA PRIMERA VISITA SE DEBE SUMINISTRAR Y COLOCAR EL KIT DE MANTENIMIENTO BÁSICO A CADA MAQUINA QUE CONSTA: DE SENSOR DE FLUJO 2 POR EQUIPO, BATERÍAS DE RESPALDO POR MAQUINA, KIT DE EMPAQUES UNO POR MAQUINA, CALIBRACIÓN DE VAPORIZADOR DE SEVOFLORANE(8), PRESSURE RELIEF VALVE ASSY UNA POR MAQUINA, BELLOWS UNA POR MAQUINA, CILINDRO DE CALIBRACIÓN UNA PARA TODAS LAS MAQUINAS, FAN FILTER TODOS LOS NECESARIOS, BATERÍA SRAM UNA POR MAQUINA

ESTO SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ENUNCIATIVO MÁS NO COMO LIMITATIVO

INSPECCION VISUAL DEL EQUIPO:

- REVISION FISICA DE TODOS LOS COMPONENTES
- REVISION DEL SUMINISTRO DE GASES Y CONOCTORES
- REVISION DEL SISTEMA DE EVACUACION
- REVISION DEL SUMINSTRO ELECTRICO Y CABLES DE LINEA
- REVISION DEL SISTEMA ABS
- REVISION DE PUERTOS DE CONECCION PARA VAPORIZADORES
- REVISION DEL SISTEMA DE FRENOS.

VENTILADOR:

- PRUBAS FUNCIONALES
- AUTO TEST DEL SISTEMA
- REVISION DE SENSORES DE FLUJO
- REVISION DE CELDA DE OXIGENO
- REVISION DEL SISTEMA DE ALARMAS
- REVISION DE FLUSH 02
- TEST DE VALVULA DE GAS FRESCO
- TEST SWITCH DE PRESION LIMITE
- CALIBRACIONES DE SERVICIO PARA VENTILADOR
- CALIBRACION PARA CELDA O2
- PRUEBAS DE FUGAS PARA EL SISTEMA ABS MANUAL
- PRUEBAS DE FUGAS PARA EL SISTEMA ABS AUTOMATICO
- REVISION DEL LOG DE ERRORES
- REVISION DEL HISTORIAL DE ALARMAS
- REVISION DE INDICADORES Y CONTROLES DE FLUJO
- REVISION DE O-RING PARA VAPORIZADOR
- REVISION DEL SISTEMA DE CARGA Y BATERIAS DE RESPALDO, CAMBIAR EN CASO DE SER NECESARIO
- REVISION DISPLAY MEMBRANAS FUNCIONALES
- VERIFICACIÓN DE GASES
- PRUEBAS DE SUMINISTRO DE CONCENTRACION DE AGENTE ANESTESICO
- VERIFICACIÓN DE ESPIROMETRIA
- VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE MUESTREO Y D-LITE

MONITOR

EN EL PRIMER MANTENIMIENTO SE DEBERÁ SUMINISTRAR CABLES ECG, SENSOR DE TEMPERATURA, SENSOR DE OXIMETRIA (SpO2), CONECTOR O MANGUERA PARA NIBP Y BRAZAL ADULTO EN CADA UNO DE LOS EQUIPOS

TODAS LAS PRUEBAS AL SISTEMA
VERIFICACIÓN DE ECG Y SUMINSTRO
VERIFICACIÓN DE TEMPERATURA
VERIFICACIÓN DE PRESIÓN (NIBP)

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

rogainmedical@outlook.com CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA 7100

Licitación: LA-050GYR046-E35-2022

Empresa: ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

FOLIO: CSG049/2022

VERIFICACIÓN DE SpO2

VERIFICACIÓN DEL SENSOR DE SATURACIÓN A 60 Y 90 % CON EQUIPO DE MEDICIÓN DEBIDAMENTE CERTIFICADO

LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA

NOTA 1: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ DE COLOCAR ETIQUETA EN EL EQUIPO EN UN LUGAR VISIBLE CON LOS DATOS DE LA EMPRESA, FECHA DE MANTENIMIENTO REALIZADO Y FECHA DEL PRÓXIMO MANTENIMIENTO.

I.- LINEAMIENTOS GENERALES

I.1. REGISTRO.

El personal técnico responsable por parte de las empresas para realizar los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo, deberá presentarse invariablemente en la Jefatura de Conservación de la Unidad, con una identificación autorizada, vigente con fotografía, que lo acredite como personal de la empresa contratada.

El Prestador del Servicio deberá observar las normas de seguridad e higiene para la reparación de los equipos y cuente con las herramientas especializadas, instrumentos y equipos de medición suficientes y necesarios.

El Jefe de Conservación de Unidad, podrá verificar los datos indicados en la identificación, y procederá a registrar en la bitácora de servicio el trabajo a realizar especificando:

- Nombre completo del técnico o técnicos que se presenten a realizar los servicios.
- Hora de entrada y de salida por el tiempo que dure el servicio.
- Tipo de servicio a efectuar, anotando los datos particulares del equipo o de los equipos a que se les dará el servicio de mantenimiento, según sea el caso y para el servicio de mantenimiento correctivo el número de reporte autorizado o el motivo de la visita.

I.2. BITÁCORA DE LOS EQUIPOS.

Se deberá tener una bitácora por proveedor, por cada una de las partidas de equipos médicos del instituto contratados para la ejecución de mantenimientos, misma en la que se deberá registrar: número de contrato, proveedor adjudicado, responsables de los servicios, relación de equipos (nombre, marca modelo, número de serie, número de inventario y ubicación.) programa de mantenimiento, rutinas de mantenimiento, directorio del personal para atención de los servicios, además deberá contener el sello de la unidad una vez finalizados los servicios se deberá firmar la recepción de los trabajos, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, dicha bitácora será proporcionada por el proveedor conteniendo todos los datos anteriormente mencionados.

En esta bitácora el prestador del servicio registrará las incidencias que presenten los equipos objeto de atención antes de ser intervenido; el tipo de servicio a realizar, las acciones ejecutadas para la reparación del mismo; además describirá cada una de las refacciones utilizadas.

I.3. ORDEN DE SERVICIO.

Es el documento que se requisita para documentar la realización del mantenimiento preventivo y/o correctivo, así como los suministros de refacciones de alta especialidad.

Cabe mencionar que se deberán documentar todas las ordenes de servicio debidamente requisitadas ya sean mantenimientos preventivos o mantenimientos correctivos durante la vigencia del contrato.

La elaboración de la orden de servicio queda bajo la responsabilidad del prestador del servicio y deberá llenarse en la unidad, debiendo contener:

- Numero de contrato (en su defecto numero de adjudicación)
- Nombre completo del técnico asignado por el prestador del servicio.
- El tipo de mantenimiento (Preventivo o Correctivo)
- Para el caso de mantenimientos preventivos, se deberá especificar el mantenimiento de que se trata (primero, segundo, etc.).
- Sello fechador y/o fecha autógrafa
- Nombre completo, cargo, matrícula y firma autógrafa: Jefe de Servicio y Usuario (este último en caso de que el equipo este a cargo de personal técnico para realizar los trabajos correspondientes.)
- Nombre completo, cargo, matrícula y firma autógrafa del personal facultado para la recepción de los servicios: Jefe de Conservación y Servicios Generales o Jefe de Oficina de conservación.

La orden de servicio deberá contener el sello de la unidad (sello fechador) y firmar el mismo día en que se concluyó el servicio de mantenimiento, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, entregando una copia en la residencia de conservación.

El prestador del servicio deberá elaborar una orden de servicio por cada visita de mantenimiento preventivo y correctivo que realice, aún y cuando se encuentre con los siguientes supuestos, lo que deberá expresar en el documento:

- Que se hayan dado de baja los bienes.
- Que se encuentren resguardados los bienes

En dichos casos, no procederá a pago de mantenimiento preventivo, sin embargo deberá quedar asentado en orden de servicio y en la bitácora para efectos de la administración del contrato.

El prestador del servicio deberá asegurar el correcto requisitado de las ordenes de servicio, así como toda la información inherente para efectos de pago, caso contrario no procederá para pago la documentación presentada.

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

rogainmedical@outlook.com CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



GOBIERNO DE
MÉXICO

INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
"DR. DANIEL ABU-CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA 7100

Licitación: LA-050GYR046-E35-2022

Empresa: ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

FOLIO: CSG049/2022

II.- DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.

Consiste en las acciones encaminadas a la conservación, reparación y limpieza los equipos, comprendiendo todas las acciones, procedimientos, rutinas y los suministros de refacciones nuevas y originales, que resulten necesarios para su funcionamiento continuo e ininterrumpido, sin costo adicional para el Instituto con la finalidad de lograr su óptimo funcionamiento.

En caso de anomalías en la ejecución de los servicios o faltantes de piezas, se deberá levantar una acta circunstanciada que firmará el Prestador del Servicio, el Jefe de Conservación de Unidad y el Usuario del Equipo, asimismo se anotará en la bitácora del equipo las causas de las irregularidades, y se reprogramará la fecha de la recepción del servicio de mantenimiento.

El Prestador del Servicio deberá asegurarse de que el mantenimiento preventivo y/o correctivo, se realice en cumplimiento de las normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, y demás normas de seguridad y/o calidad aplicables a la materia de estos servicios.

En caso de que el fabricante del equipo disponga medidas de seguridad, o de cualquier otra naturaleza, o bien actualice el software, que aplique a equipos, modelos y marcas incluidas en este universo de equipos y que lo requiera el equipo, es responsabilidad del proveedor ejecutar dichas medidas, además de informar al usuario del equipo y al Jefe de Conservación de Unidad.

El Prestador del Servicio será el único responsable por el atraso en la prestación de los servicios conforme los periodos establecidos para la atención de preventivos y solución de reportes de correctivos, por lo que el Instituto aplicará las penas convencionales o deductivas que correspondan.

Una vez que el equipo opere satisfactoriamente, se asentará en la orden de servicio correspondiente y en la bitácora del equipo.

II.1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

Consiste en las acciones que realice el Prestador del Servicio para conservar los equipos en condiciones óptimas de operación, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante, para prevenir fallas en su funcionamiento, considerando en su ejecución la totalidad de las actividades que establece la rutina de mantenimiento, conforme a la marca, modelo y especificación del mismo.

II.1.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

El Prestador del servicio deberá presentarse a brindar el servicio preventivo programado, de acuerdo al calendario de mantenimientos, indicando todos los equipos contemplados para servicio y deberá recabar acuse de este documento.

El servicio de mantenimiento preventivo deberá realizarse a todos y cada uno de los equipos en las fechas programadas para su ejecución de acuerdo al calendario de servicio autorizado, por lo tanto, las solicitudes de reprogramación o cualquier modificación a la fecha de prestación del servicio de mantenimiento preventivo, deberá hacerse del conocimiento de la Oficina de Conservación, mediante escrito que justifique plenamente la motivación, en ausencia de la autorización expresa procederá la aplicación de sanciones.

El Jefe de Conservación de Unidad podrá reprogramar el mantenimiento preventivo por necesidades del servicio, hecho que no causará sanciones al Prestador del Servicio; describiendo de forma detallada las causas que lo motivaron, en ausencia de la constancia escrita procederá la aplicación de sanciones.

II.2. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Consiste en las acciones que realice el Prestador del Servicio para la eliminación de fallas y/o daños que por su operación presenten los equipos, mismas que se efectuarán cuantas veces sea necesario sin costo adicional para el Instituto, con el objeto de dejarlos en condiciones normales de funcionamiento, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante.

El Prestador del Servicio proporcionará todos los mantenimientos correctivos necesarios durante la vigencia del contrato, los cuales incluyen todas las partes, elementos, componentes, software y refacciones, originales de la marca que se requieran.

El Jefe de Conservación de Unidad hará llegar al Prestador de Servicios una solicitud de servicio de mantenimiento correctivo vía telefónica y/o mediante correo electrónico, en un horario de 08:00 a 19:00 horas de lunes a sábado.

II.2.1 PLAZOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

El Prestador del Servicio deberá atender la solicitud de mantenimiento correctivo en un plazo no mayor a 48 horas.

El periodo para atender los reportes de servicios de mantenimiento correctivo empezará a correr a partir del día hábil siguiente al de su recepción por parte de El Prestador del Servicio y tendrá un periodo máximo de atención y solución de servicios correctivos de 3 días hábiles.

El prestador del Servicio queda obligado a continuar con la atención, sin costo para el Instituto, de fallas o problemas detectados dentro de la vigencia del contrato hasta su solución, aun cuando ésta se extienda más allá de aquélla; prorrogándose los derechos que otorga dicho contrato al Instituto para estos reportes de falla, en los términos originales.

III. PARTES Y REFACCIONES.

A partir del inicio del servicio de mantenimiento y durante la vigencia del contrato el Prestador del Servicio se asegurará que:

- Contará y suministrará todas las partes, elementos, componentes y refacciones que se requieran, para garantizar la adecuada operación y funcionamiento de los bienes del instituto.
- Que las partes, elementos, componentes y refacciones, nuevas y originales, estarán libres de vicios ocultos y defectos en materiales o manufactura, por lo que garantizan su duración, resistencia y óptimo funcionamiento, de lo contrario se obliga a responder ilimitadamente de cualquier sustitución o cambio de éstas.
- El Prestador del Servicio está obligado a mostrar al Jefe de Conservación de Unidad el kit de refacciones que se utilicen en el servicio de mantenimiento preventivo antes de la apertura de su empaque original, sellado de origen y deberán contener los números de parte que les otorga el fabricante, a fin de que se verifique su contenido.
- El Prestador del Servicio está obligado en los mantenimientos correctivos a colocar las refacciones nuevas, para lo cual deberá mostrar al Jefe de Conservación de Unidad previo a su instalación, en empaque original sellado, el cual deberá contener los números de parte y números de serie (en su caso) que les otorga el fabricante.

- Cuando sea posible el proveedor podrá colocar sellos a las refacciones nuevas instaladas.
- Copia de la bitácora de servicios.

IV. MECANISMOS DE ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS

El proveedor se compromete a llevar las acciones administrativas siguientes:

- 1.- Registrar cada servicio (al inicio y termino del mismo) en la bitácora (55-7098-8264) y (55-7-155 0048)
- 2.- Elaborar y firmar la orden de servicio al termino de cada mantenimiento preventivo o correctivo de cada equipo, especificando fecha de recepción de los servicios.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA 7100

Licitación: LA-050GYR046-E35-2022

Empresa: ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

FOLIO: CSG049/2022

La documentación será presentada por el Prestador del Servicio para su revisión en la Oficina de Conservación, a efecto de verificar su cumplimiento y procedencia de pago.

V. PENA CONVENCIONAL

El instituto aplicara pena convencional equivalente al 2.5% del valor del costo de mantenimiento, por cada día de atraso en la prestación del servicio considerando mantenimiento preventivo o mantenimiento correctivo cuando:

- A.- Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo 3 (tres) días hábiles continuos
- B.- Se exceda el tiempo máximo de ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles continuos.
- C.- Se exceda el tiempo máximo de programación y ejecución de los servicios de mantenimiento preventivo conforme al calendario de ejecución del servicio.
- D.- Se exceda el tiempo máximo de suministro de refacciones de alta especialidad de los servicios de mantenimiento correctivo 3 (tres) días hábiles.

Cuando el monto total de aplicación de penas convencionales rebase el 10% del valor total del contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión del contrato en los términos del artículo 54, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VI. FIRMAS AUTORIZADAS

Los responsables de la recepción de los servicios en la unidad será: el Jefe, Subjefe, Jefe de departamento o Jefe de Oficina de Conservación, quienes avalarán las órdenes de servicio y las bitácoras de los equipos objeto del servicio.

VII. SUPERVISIÓN DEL SERVICIO.

El Instituto tendrá el derecho de inspeccionar los equipos de prueba y/o medición, las herramientas especiales, los materiales, los equipos de respaldo y/o las refacciones que utilizará en la ejecución de los trabajos, para ello, el Prestador del Servicio dará las facilidades al Instituto en cualquier momento y por todo el tiempo que dure el contrato.

VIII. VIGENCIA DEL SERVICIO

La vigencia del contrato será a partir del 01 de Enero hasta el 31 de diciembre de 2022

IX. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHO Y OBLIGACIONES

El proveedor adjudicado se obliga a no ceder en forma parcial ni total, a favor de cualquier otra persona física o moral, los derechos y obligaciones que se deriven de este procedimiento de contratación

X. RESPONSABILIDAD

El proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, lleguen a causar al instituto y/o a terceros, con motivo de las obligaciones que sean pactadas en este procedimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la ley de adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

XI. PLAZO DE PAGO

20 DIAS

REQUERIMIENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR EL PROVEEDOR EN SU PROPUESTA TÉCNICA:

- A) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE CONOCE LOS EQUIPOS EN LOS CUALES ESTE INTERESADO EN PARTICIPAR Y TIENE LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA DAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ASÍ COMO ATENDERLO EN TIEMPO Y FORMA.
- B) DEBERÁ PRESENTAR COMPROBANTE DE CAPACITACIÓN O CERTIFICACIONES DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ASIGNADO PARA DAR MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS MÉDICOS EN LOS QUE ESTÉ INTERESADO EN PARTICIPAR EL LICITANTE.
- C) DEBERÁ ENTREGAR COPIA DE 3 CONTRATOS DE MANTENIMIENTO CON CARTA DE ENTREGA RECEPCION, QUE DEMUESTRE LA EXPERIENCIA DE ACTIVIDADES SIMILARES EN OTRAS INSTITUCIONES O EMPRESA, QUE DEMUESTREN FEHACIENTEMENTE QUE SE TIENE EXPERIENCIA EN LOS EQUIPOS MÉDICOS EN LOS QUE ESTÉ INTERESADO EN PARTICIPAR.
- D) ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE CUENTA CON LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO A EQUIPOS MÉDICOS, LOS CUALES SE ENCUENTRAN EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y PODRÁN SER VERIFICADOS POR PERSONAL DEL INSTITUTO.
- E) COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN EMITIDOS POR UN LABORATORIO OBJETO DE ESTA CONVOCATORIA ACREDITADO ANTE LA EMA Y/O ORGANISMOS INTERNACIONALES (TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL). ASÍ COMO ESTAR VIGENTES A LA FECHA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y HASTA LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y ESTAR A NOMBRE DEL PARTICIPANTE, DEBIENDO INDICAR E IDENTIFICAR LOS PARÁMETROS DE MEDICIÓN QUE SE SOLICITAN EN ESTA LICITACIÓN EN UN SOLO CERTIFICADO POR EQUIPO.
- F) CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE CONSIDERARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES LAS CUALES DEBERÁN SER NUEVAS Y ORIGINALES.




ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO
CENTENO 907 TORRE B
COL. GRANJAS MEXICO, IZTACALCO
TEL. IZTACALCO 084008400
Tel. (55) 7098 8264 / 7155 0048
rogainmedical@outlook.com
R.F.C. RSS8170271007

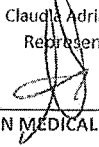
TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

rogainmedical@outlook.com CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



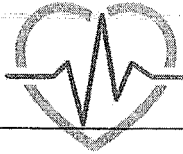
ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO

 GOBIERNO DE MÉXICO			INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO" U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES							
Licitación: LA-050GYR046-E35-2022 ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.		REQUERIMIENTO 2022				FOLIO: CSG050/2022 FECHA: 23/03/2022				
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA DRAEGER						CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"				
ÁREA: ANESTESIOLOGIA						CENTRO DE COSTOS: 142802		CLAVE CUCOP: 35901		
PERIODO A CONTRATAR:						ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO		
						SUBESPECIALIDAD: 05		MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL		
	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
							MÍNIMA	MÁXIMA		
1	EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0078	200700017473	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
2	EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0079	200700017474	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
3	EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0080	200700017475	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
4	EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0081	200700017476	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
5	EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0082	200700017477	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
6	EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0083	200700017478	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
7	EQ. ANESTESIA ALTA ESPECIALIDAD	DRAEGER	FABIUS GS	ARXK-0084	200700017479	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
									Subtotal	217,000.00
									IVA	34,720.00
									Total	251,720.00
ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO										


 ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL
 REPRESENTANTE LEGAL
 Lic. Claudia Adriana Martinez Hidalgo
 Representante legal
 CREDITO 101 INT. 103 B
 COL. GRANJAS MEXICO
 BDL. IZTACALCO CP 08400 CDMX
 Tel. (55) 55 52 18 4 Cal. 531 76 96 2 4
 rogainmedical@outlook.com
 R.F.C. 0033170221007

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

rogainmedical@outlook.com CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

INGENIERIA EN EQUIPO MEDICO



GOBIERNO DE
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL ÁVILA CAMACHO"
U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA DRAEGER

Licitación: LA-050GYR046-E35-2022

Empresa: ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

FOLIO: CSG050/2022

FECHA: 23/03/2022

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ILIMITADO DE EQUIPO MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DRAGER MODELO FABIVS GS, MONITORES DE SIGNOS VITALES MODELO INFINITY, VAPORIZADORES MODELO VAPOR 2000, MONITOR DE GASES MODELO SCIO, CONFORME A CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, CON LOS PROCEDIMIENTOS Y RUTINAS DE ACUERDO AL FABRICANTE DE LOS EQUIPO DEBIENDO REALIZAR AL MENOS LOS CONCEPTOS QUE SE ANOTAN EN LAS SIGUIENTES PARTIDAS, Y CORRECTIVOS QUE SE REQUIERAN A EQUIPO MAQUINA DE ANESTESIA, DE ACUERDO AL MANUAL DE SERVICIO, DURANTE EL PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022. LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYEN MATERIAL, REFACCIONES NECESARIAS Y MANO DE OBRA DE LAS REVISIONES, REPARACIONES, LUBRICACIÓN, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO Y SEGURO FUNCIONAMIENTO. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ILIMITADOS CON SUMINISTRO DE REFACCIONES.

DEBERÁ ENTREGAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES MÍNIMAS A REALIZAR POR CADA UNO DE LOS EQUIPOS, AL TERMINO DE CADA MANTENIMIENTO:

EN LA PRIMERA VISITA SE DEBE SUMINISTRAR Y COLOCAR EL KIT DE MANTENIMIENTO BÁSICO A CADA MAQUINA QUE CONSTA: DE SENSOR DE FLUJO 2 POR EQUIPO, BATERÍAS DE RESPALDO POR MAQUINA, KIT DE EMPAQUES UNO POR MAQUINA, CALIBRACIÓN DE VAPORIZADOR MODELO VAPOR 20000 Y MONITOR DE GASES SCIO, PRESSURE RELIEF VALVE ASSY UNA POR MAQUINA, BELLOWS UNA POR MAQUINA, CILINDRO DE CALIBRACIÓN UNA PARA TODAS LAS MAQUINAS, FAN FILTER TODOS LOS NECESARIOS, BATERÍA SRAM UNA POR MAQUINA

VERIFICACIÓN DEL ESTADO EXTERIOR DE LA MAQUINA

ESTO SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ENUNCIATIVO MÁS NO COMO LIMITATIVO

MAQUINA DE ANESTESIA

REVISIÓN DE ASPECTOS GENERALES

PRUEBA Y MEDIDA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

CHEQUEO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

CHEQUEO DEL DOSIFICADOR DE GASES FRESCOS

PRUEBA DE FUGAS

REVISIÓN DE PRUEBAS DE PROPORCIONALIDAD

PRUEBAS DE PARÁMETROS DE PRESIÓN FLUJOS Y VOLUMEN

PRUEBA FUNCIONAL DEL VENTILADOR Y SISTEMA DE PACIENTE

MONITOR DE SIGNOS VITALES

EN EL PRIMER MANTENIMIENTO SE DEBERÁ SUMINISTRAR CABLES ECG, SENSOR DE TEMPERATURA, SENSOR DE OXIMETRIA (SpO2), CONECTOR O MANGUERA PARA NIBP Y BRAZAL ADULTO EN CADA UNO DE LOS EQUIPOS

VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO ECG

VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO SPO2

VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO BOMBA

VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO ALARMAS

VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO ESTADO GENERAL

VAPORIZADOR

SE VERIFICA PRUEBAS EN LLENADO

SE VERIFICA PRUEBAS EN MONTAJE

SE VERIFICA NIVELES DE DOSIFICACIÓN

SE VERIFICA ENTREGA A DIFERENTES FLUJOS

SE VERIFICA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ESTADO GENERAL

ANALIZADOR DE GASES

SE VERIFICA HERMETICIDAD

SE VERIFICA SUCCIÓN DE BOMBA

SE VERIFICA FLUJO DE MEDICIÓN

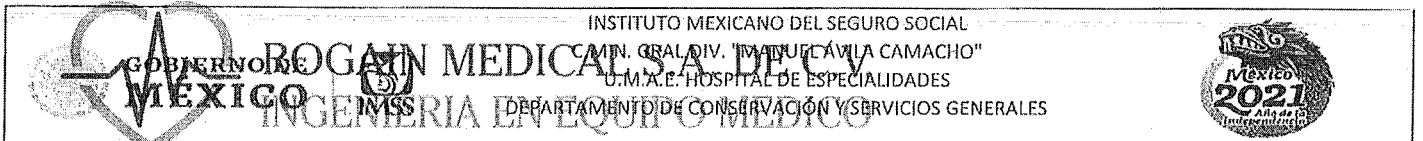
PRUEBAS DE SUMINISTRO DE CONCENTRACIÓN DE AGENTE ANESTESICO

PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA Y CORRIENTES DE FUGA

NOTA 1: AL TERMINO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ DE COLOCAR ETIQUETA EN EL EQUIPO EN UN LUGAR VISIBLE CON LOS DATOS DE LA EMPRESA, FECHA DE MANTENIMIENTO REALIZADO Y FECHA DEL PRÓXIMO MANTENIMIENTO.

TEL. (55 7098 8264), (55 7155 0048)

rogainmedical@outlook.com CALLE CENTENO 907 DEPTO. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 C.M.N. ORAL DIV. "MATUTEL AVILA CAMACHO"
 U.M.X.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES



ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS DE EQUIPOS MAQUINAS DE ANESTESIA DRAEGER

Licitación: LA-050GYR046-E35-2022

Empresa: ROGAIN MEDICAL S.A. DE C.V.

FOLIO: CSG050/2022

I.- LINEAMIENTOS GENERALES

I.1. REGISTRO.

El personal técnico responsable por parte de las empresas para realizar los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo, deberá presentarse invariablemente en la Jefatura de Conservación de la Unidad, con una identificación autorizada, vigente con fotografía, que lo acredite como personal de la empresa contratada.

El Prestador del Servicio deberá observar las normas de seguridad e higiene para la reparación de los equipos y cuenta con las herramientas especializadas, instrumentos y equipos de medición suficientes y necesarios.

El Jefe de Conservación de Unidad, podrá verificar los datos indicados en la identificación, y procederá a registrar en la bitácora de servicio el trabajo a realizar especificando:

- Nombre completo del técnico o técnicos que se presenten a realizar los servicios.
- Hora de entrada y de salida por el tiempo que dure el servicio.
- Tipo de servicio a efectuar, anotando los datos particulares del equipo o de los equipos a que se les dará el servicio de mantenimiento, según sea el caso y para el servicio de mantenimiento correctivo el número de reporte autorizado o el motivo de la visita.

I.2. BITÁCORA DE LOS EQUIPOS.

Se deberá tener una bitácora por proveedor, por cada una de las partidas de equipos medicos del instituto contratados para la ejecución de mantenimientos, misma en la que se deberá registrar: número de contrato, proveedor adjudicado, responsables de los servicios, relación de equipos (nombre, marca modelo, numero de serie, numero de inventario y ubicación.) programa de mantenimiento, rutinas de mantenimiento, directorio del personal para atención de los servicios, además deberá contener el sello de la unidad una vez finalizados los servicios se deberá firmar la recepción de los trabajos, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, dicha bitácora será proporcionada por el proveedor conteniendo todos los datos anteriormente mencionados.

En esta bitácora el prestador del servicio registrará las incidencias que presenten los equipos objeto de atención antes de ser intervenido; el tipo de servicio a realizar, las acciones ejecutadas para la reparación del mismo; además describirá cada una de las refacciones utilizadas.

I.3. ORDEN DE SERVICIO.

Es el documento que se requisa para documentar la realización del mantenimiento preventivo y/o correctivo, así como los suministros de refacciones de alta especialidad.

Cabe mencionar que se deberán documentar todas las ordenes de servicio debidamente requisitadas ya sean mantenimientos preventivos o mantenimientos correctivos durante la vigencia del contrato.

La elaboración de la orden de servicio queda bajo la responsabilidad del prestador del servicio y deberá llenarse en la unidad, debiendo contener:

- Numero de contrato (en su defecto numero de adjudicación)
- Nombre completo del técnico asignado por el prestador del servicio.
- El tipo de mantenimiento (Preventivo o Correctivo)
- Para el caso de mantenimientos preventivos, se deberá especificar el mantenimiento de que se trata (primero, segundo, etc.).
- Sello fechador y/o fecha autografa
- Nombre completo, cargo, matricula y firma autógrafa: Jefe de Servicio y Usuario (este ultimo en caso de que el equipo este a cargo de personal técnico para realizar los trabajos correspondientes.)
- Nombre completo, cargo, matricula y firma autógrafa del personal facultado para la recepción de los servicios: Jefe de Conservación y Servicios Generales o Jefe de Oficina de conservación.

La orden de servicio deberá contener el sello de la unidad (sello fechador) y firmar el mismo día en que se concluyó el servicio de mantenimiento, siempre y cuando se entreguen a entera satisfacción y de acuerdo al diseño original del equipo, entregando una copia en la residencia de conservación.

El prestador del servicio deberá elaborar una orden de servicio por cada visita de mantenimiento preventivo y correctivo que realice, aún y cuando se encuentre con los siguientes supuestos, lo que deberá expresar en el documento:

- Que se hayan dado de baja los bienes.
- Que se encuentren resguardados los bienes

En dichos casos, no procederá a pago de mantenimiento preventivo, sin embargo deberá quedar asentado en orden de servicio y en la bitácora para efectos de la administración del contrato.

El prestador del servicio deberá asegurar el correcto requisitado de las ordenes de servicio, así como toda la información inherente para efectos de pago, caso contrario no procederá para pago la documentación presentada.

II.- DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.

Consiste en las acciones encaminadas a la conservación, reparación y limpieza los equipos, comprendiendo todas las acciones, procedimientos, rutinas y los suministros de refacciones nuevas y originales, que resulten necesarios para su funcionamiento continuo e ininterrumpido, sin costo adicional para el Instituto con la finalidad de lograr su óptimo funcionamiento.

En caso de anomalías en la ejecución de los servicios o faltantes de piezas, se deberá levantar una acta circunstanciada que firmará el Prestador del Servicio, el Jefe de Conservación de Unidad y el Usuario del Equipo, asimismo se anotará en la bitácora del equipo las causas de las irregularidades, y se reprogramará la fecha de la recepción del servicio de mantenimiento.

El Prestador del Servicio deberá asegurarse de que el mantenimiento preventivo y/o correctivo, se realice en cumplimiento de las normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, y demás normas de seguridad y/o calidad aplicables a la materia de estos servicios.

En caso de que el fabricante del equipo disponga medidas de seguridad, o de cualquier otra naturaleza, o bien actualice el software, que aplique a equipos, modelos y marcas incluidas en este universo de equipos y que lo requiera el equipo, es responsabilidad del proveedor ejecutar dichas medidas, además de informar al usuario del equipo y al Jefe de Conservación de Unidad.

El Prestador del Servicio será el único responsable por el alfaso en la ejecución de los servicios y durante los periodos establecidos para la atención de preventivos y solución de reportes de correctivos, por lo que el Instituto aplicará las penas convencionales o deductivas que correspondan.

rogainmedical@outlook.com TEL: (55 7098 8264) (55 7155 0048) CALLE CENTENO 907 DESP. 106 TORRE B. COL. GRANJAS MÉXICO, IZTACALCO 08400 CDMX.

LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. LA-050GYR046-E35-2022 EJERCICIO 2022. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MÉDICOS

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA

DIRECCION ADMINISTRATIVA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

C.M.N. GRAL.DIV. "MANUEL AVILA CAMACHO"

U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

DEPARTAMENTO DE ABA



GOBIERNO DE
MÉXICO

REQUERIMIENTO 2022

FOLIO: CSG048/2022
FECHA: 23/03/2022

CUENTA: 42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL (MEDICO Y DE LABORATORIO)"

CENTRO DE COSTOS: 142902

CLAVE CUOP: 35401

ESPECIALIDAD: 02
SUBESPECIALIDAD: 05

CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO
MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL

NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
						MÍNIMA	MÁXIMA		
IMPRESORA CON SEPARADORES	CODONICS	HORIZONT CI	51C02068C	BMNC/7709	SERV	1	2	\$ 15,500.00	\$ 31,000.00
Subtotal									31,000.00
IVA									4,960.00
Total									35,960.00

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

TOTAL DE LA PROPUESTA: (TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)
LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

ING. SILVANO GUTIÉRREZ MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL



SERBINTER DE MÉXICO SA DE CV

Oriente 65-A No. 3007 Col. Asturias C.P. 06850 CDMX México.
Tel. (55) 57 41 55 80 Redes Sociales @serbinter Equipo Médico www.serbinter.com

SERBINTER
Equipo Médico

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICION ECONOMICA
LA-050GYR046-E35-2022

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS A ESPIROMETROS Y JERINGAS		CUESTA:		FECHA:				
ÁREA: FISIOLÓGIA CARDÍOPULMONAR		42062508 "INSTALACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO"		22/03/2022				
PERIODO A CONTRATAR:		CENTRO DE COSTOS: 142902		CLAVE CUCOP: 35401				
ESPECIALIDAD: 02		ESPECIALIDAD: 02		CONSERVACIÓN DE EQUIPO MEDICO				
SUBESPECIALIDAD: 05		SUBESPECIALIDAD: 05		MECANICA, FLUIDOS E INSTRUMENTAL				
NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NUM. DE INVENTARIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
1 ESPIROMETRO C/NEUMOTACOGRAFO	SILBELMED	DATOSPIR 120C	118-1252	201100004144	SERV.	1	\$ 14,500.00	\$ 14,500.00
2 ESPIROMETRO C/NEUMOTACOGRAFO	SILBELMED	DATOSPIR 120	118-1013	201100008673	SERV.	1	\$ 14,500.00	\$ 14,500.00
3 JERINGAS	SILBELMED	SIN MODELO	121-F068/10		SERV.	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
4 JERINGAS	SILBELMED	SIN MODELO	121-E839/10		SERV.	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
Subtotal							33,000.00	
IVA							5,280.00	
Total							38,280.00	

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO / CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO
TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N., LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.



@serbinter Equipo Médico

www.serbinter.com

[Handwritten signature]

SERVICIO Y SOPORTE BIOMÉDICO, S.A. DE C.V.

UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N. "MANUEL AVILA CAMACHO"

DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

CONVOCATORIA LA-050GYR046-E35-2022

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS EJERCICIO 2022

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO**

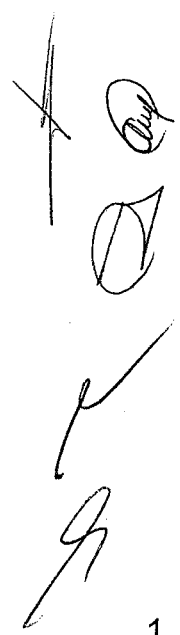
**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

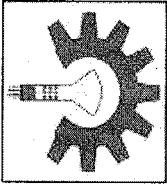
	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE, No. SERIE: 2010500414 , No. INVEN: 201100006387	SERV	1	2	\$ 17,500.00	\$ 35,000.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE, No. SERIE: 2010500423 No. INVEN: 201100006388	SERV	1	2	\$ 17,500.00	\$ 35,000.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE, No. SERIE: 2010500432 No. INVEN: 201100006389	SERV	1	2	\$ 17,500.00	\$ 35,000.00
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE, No. SERIE: 2010500434 No. INVEN: 201100006390	SERV	1	2	\$ 17,500.00	\$ 35,000.00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE, No. SERIE: 2010500435 No. INVEN: 201100006391	SERV	1	2	\$ 17,500.00	\$ 35,000.00
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE, No. SERIE: 2010500432 No. INVEN: 201100006392	SERV	1	2	\$ 17,500.00	\$ 35,000.00
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE, No. SERIE: 2010500417 No. INVEN: 201100006393	SERV	1	2	\$ 17,500.00	\$ 35,000.00
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE, No. SERIE: 2010500435 No. INVEN: 201100006394	SERV	1	2	\$ 17,500.00	\$ 35,000.00
subtotal						\$ 280,000.00
iva						\$ 44,800.00
total						\$ 324,800.00

**IMPORTE CON LETRA: DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100MN SIN IVA
LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

Ciudad de México a 23 de marzo de 2022


LCO. Noemí Larios Barrientos
Representante Legal





TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

*Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento*

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

Tecnología Industrial Científica, S.A. de C.V.

Licitación Pública Nacional

No. LA-050GYR046-E35-2022

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS MEDICOS**



PROPUESTA ECONOMICA

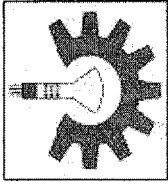
PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com


TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.
CALLE PONIENTE 74 NO. 23-1
AZCAPOTZALCO, CDMX
TEL. 55 5353 0818 FAX 55 5353 4412







TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONOMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

PARTIDA 9 MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
1	FOTOCOAGULADOR LASER MARCA CARL ZEISS MODELO VISULAS 532s SERIE 865670 / 807816 NUM. DE INVENTARIO 2000925286	SERV	1	2	\$34,600.00	\$69,200.00
2	LAMPARA DE HENDIDURA MARCA HAAG-STREIT BERN MODELO 900, B90034818 SERIE S/N NÚM DE INVENTARIO BMNC-10333	SERV	1	2	\$16,600.00	\$33,200.00
3	LAMPARA DE HENDIDURA MARCA WOODLYN MODELO YT2A SERIE 26042506 NUM DE INVENTARIO BMNC-10335	SERV	1	2	\$16,600.00	\$33,200.00
4	LAMPARA DE HENDIDURA MARCA NIDEK MODELO SL-550 SERIE 20061 NUM DE INVENTARIO 2000925032	SERV	1	2	\$16,600.00	\$33,200.00
5	LAMPARA DE HENDIDURA MARCA NIDEK MODELO SL-550 SERIE S/N NUM DE INVENATRIO 2000925033	SERV	1	2	\$16,600.00	\$33,200.00
Subtotal						\$202,000.00
IVA						\$32,320.00
Total						\$234,320.00

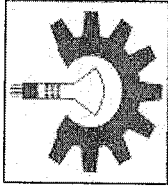
PRECIO CON IVA: (DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)
LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente,

C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com

TECNOLOGIA INDUSTRIAL
CIENTIFICA, S.A. DE C.V.
CALLE DE LA UNIDAD 23-1
AZCAPOTZALCO, CDMX
TEL. 55 5353-0818



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONOMICA
LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA 10 MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AUDIOLOGÍA

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
1	AUDIOMETRO/ PARA RECONOCIMIENTO MARCA MADSEN MODELO MM602 SERIE 39240 NUM DE INVENTARIO 1993019372	SERV	1	2	\$22,400.00	\$44,800.00
2	AUDIOMETRO/ PARA RECONOCIMIENTO MARCA MADSEN MODELO MM602 SERIE 32859 NUM DE INVENTARIO 1990089295	SERV	1	2	\$22,400.00	\$44,800.00
3	IMPEDANCIOMETRO AVANZADO MARCA MADSEN MODELO ZODIAC 901 SERIE 348230 NUM DE INVENTARIO 201100006945	SERV	1	2	\$16,500.00	\$33,000.00
Subtotal						\$122,600.00
IVA						\$19,616.00
Total						\$142,216.00

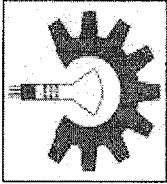
PRECIO CON IVA: (CIENTO CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N.)

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente

C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONOMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

PARTIDA 14 MANTENIMIENTO A MICROSCOPIOS QUIRÚRGICOS MARCA CARL ZEISS

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
1	MICROSCOPIO/PARA MICROCIROGIA DE OFTALMOLOGIA MARCA CARL ZEISS MODELO MOD-OPMI VISU 150 S5 SERIE 332187 NUM DE INVENTARIO 2000925471	SERV	1	2	\$17,134.43	\$34,268.85
2	MICROSCOPIO PARA CIRUGIA MARCA CARL ZEISS MODELO S21 SERIE 296375 NUM DE INVENTARIO 1997037883	SERV	1	2	\$17,134.43	\$34,268.85
3	MICROSCOPIO PARA CIRUGIA MARCA CARL ZEISS MODELO S22 SERIE 305980 NUM DE INVENTARIO 1997001145	SERV	1	2	\$17,134.43	\$34,268.85
Subtotal						\$102,806.55
IVA						\$16,449.05
Total						\$119,255.60

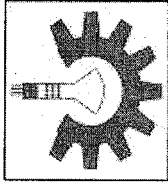
PRECIO CON IVA: (CIENTO DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.)

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente


C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

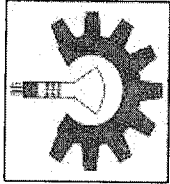
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA
LA-050GYR046-E35-2022**

PARTIDA 17 MANTENIMIENTO A EQUIPO CHATTANOOGA DE MEDICINA FÍSICA

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MAXIMA		
1	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA CHATTANOOGA, MODELO 2776, NUMERO DE SERIE INTELECT 17106-41704, NUM. DE INVENTARIO 201000000351	SERV	1	2	\$4,500.00	\$9,000.00
2	LASER TERAPEUTICO MARCA CHATTANOOGA, MODELO INTELECT MOBILE C/DIODO 850, NUMERO DE SERIE 850NM 2750-4156, NUM. DE INVENTARIO 201000000352	SERV	1	2	\$4,500.00	\$9,000.00
3	APARATO DE TRACCION/CERVICO-PELVICO CON MESA PARA TRATAMIENTO MARCA CHATTANOOGA, MODELO TRU TRAC, NUMERO DE SERIE C6840 / C1440 /C70, NUM. DE INVENTARIO 201300002931	SERV	1	2	\$4,200.00	\$8,400.00
4	EQUIPO DE FLUIDO TERAPIA MARCA CHATTANOOGA, MO DELOFLU 115 D, NUMERO DE SERIE 2660, NUM. DE INVENTARIO 200700017021	SERV	1	2	\$5,300.00	\$10,600.00
5	EQUIPO DE FLUIDO TERAPIA MARCA CHATTANOOGA, MODELOFLU 110 D, NUMERO DE SERIE T1694, NUM. DE INVENTARIO 201300002930	SERV	1	2	\$5,300.00	\$10,600.00
6	LASER TERAPEUTICO MARCA CHATTANOOGA, MODELO 2779 / 840, NUMERO DE SERIE T6483-T4770, NUM. DE INVENTARIO 201600008747	SERV	1	2	\$3,500.00	\$7,000.00
7	LASER TERAPEUTICO MARCA CHATTANOOGA, MODELO 840/2779, NUMERO DE SERIE T6468-T4537, NUM. DE INVENTARIO 201600008748	SERV	1	2	\$3,500.00	\$7,000.00
8	HIDROCOLADOR PARA COMPRESAS MARCA CHATTANOOGA, MODELO M-2, NUMERO DE SERIE 31945, NUM. DE INVENTARIO 1985102610	SERV	1	2	\$3,000.00	\$6,000.00

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
9	COMPRESERO MARCA CHATTANOOGA, MODELO C-2, NUMERO DE SERIE 5660, NUM. DE INVENTARIO BMNC-11565	SERV	1	2	\$3,000.00	\$6,000.00
10	COMPRESERO MARCA CHATTANOOGA, MODELO M-4, NUMERO DE SERIE 5906, NUM. DE INVENTARIO 1997001745	SERV	1	2	\$3,000.00	\$6,000.00
11	COMPRESERO MARCA CHATTANOOGA, MODELO M-4, NUMERO DE SERIE 5903, NUM. DE INVENTARIO 1997001746	SERV	1	2	\$3,000.00	\$6,000.00
12	COMPRESERO MARCA CHATTANOOGA, MODELO M-2, NUMERO DE SERIE 24326, NUM. DE INVENTARIO BMNC-11607	SERV	1	2	\$3,000.00	\$6,000.00
13	TINA HUBBARD HIDROTERAPIA CON GRUA Y CAMILLA MARCA WHITE HALL, MODELO F-425-S, NUMERO DE SERIE S/N, NUM. DE INVENTARIO 1985102602	SERV	1	2	\$68,181.82	\$136,363.64
14	TINA REMOLINO CHICA PARA MIEMBROS SUPERIORES MARCA L.L.E ELECTRICCO, MODELO 500, NUMERO DE SERIE 83-53724, NUM. DE INVENTARIO BMNC-11591	SERV	1	2	\$5,700.00	\$11,400.00
15	TINA DE REMOLINO GRANDE PARA MIEMBROS INFERIORES MARCA EQ. INTERFERENCIALES, MODELO GRANDE W-L-90-M, NUMERO DE SERIE S/N, NUM. DE INVENTARIO BMNC-11600	SERV	1	2	\$5,300.00	\$10,600.00
Subtotal						\$249,963.64
IVA						\$39,994.18
Total						\$289,957.82

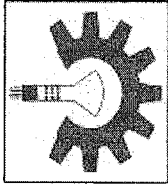
PRECIO CON IVA: (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N.)

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente


C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONOMICA LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA 18 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MICROSCOPIOS QUIRURGICOS MARCA IROSCOPE

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
1	MICROSCOPIO PAR OTORRINO MARCA IROSCOPE MODELO S/M NUMERO DE SERIE 1001/100799 NUM DE INVENTARIO 201100006386	SERV	1	2	\$46,670.00	\$93,340.00
2	MICROSCOPIO PARA OTORRINOLARIN MARCA IROSCOPE MODELO 1300 NUMERO DE SERIE 607300 NUM DE INVENTARIO 200700016958	SERV	1	2	\$46,670.00	\$93,340.00
3	MICROSCOPIO DE ALTA ESPECIALIDAD MARCA IROSCOPE MODELO 1600 NUMERO DE SERIE 110780 NUM DEINVENTARIO 201080043918	SERV	1	2	\$46,670.00	\$93,340.00
Subtotal						\$280,020.00
IVA						\$44,803.20
Total						\$324,823.20

PRECIO CON IVA: (TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.)

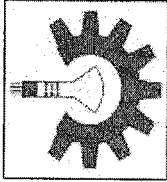
LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente


C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com


TECNOLOGIA INDUSTRIAL
CIENTIFICA, S.A. DE C.V.
Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONOMICA LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA 21 MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE PATOLOGÍA MARCA LEICA

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
1	MICROTOMO PARA CORTES EN PARAFINA MARCA LEICA, MODELO RM2125RT, NUMERO DE SERIE 9517, NUM. DE INVENTARIO 200700016813	SERV	1	2	\$15,466.50	\$30,933.00
2	MICROTOMO DE CONGELACION MARCA LEICA, MODELO 1798, NUMERO DE SERIE 1795 CM1850V, NUM. DE INVENTARIO 201000000377	SERV	1	2	\$19,855.50	\$39,711.00
3	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA LEICA, MODELO TP 1020, NUMERO DE SERIE, 6915, NUM. DE INVENTARIO 201780006378	SERV	1	2	\$15,246.00	\$30,492.00
4	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA LEICA, MODELO TP 1020, NUMERO DE SERIE, 6916, NUM. DE INVENTARIO 201780006379	SERV	1	2	\$15,246.00	\$30,492.00
5	VIDEOMICROSCOPIO MARCA LEICA, MODELO DM 750, NUMERO DE SERIE C740249267 LV 0376/411 6120 177, NUM. DE INVENTARIO 201780006380	SERV	1	2	\$19,162.50	\$38,325.00
Subtotal						\$169,953.00
IVA						\$27,192.48
Total						\$197,145.48

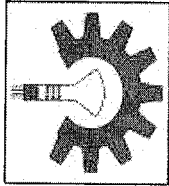
PRECIO CON IVA: (CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.)

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente


C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONOMICA LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA 24 MANTENIMIENTO DE AUDIÓMETRO CLÍNICO Y CABINA SONOAMORTIGUADA

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
1	AUDIOMETRO PARA RECONOCIMIENTO MARCA MADSEN MODELO ITERA II SERIE 944440 NUM DE INVENTARIO 201900011063	SERV	1	2	\$14,300.00	\$28,600.00
Subtotal						\$28,600.00
IVA						\$4,576.00
Total						\$33,176.00

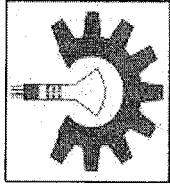
PRECIO CON IVA: (TREINTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente


C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

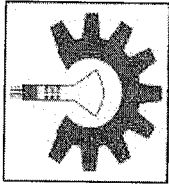
PROPOSICIÓN ECONOMICA LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA 27 MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE PATOLOGÍA MARCA THERMO SCIENTIFIC Y BOECKEL

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MAXIMA		
1	CENTRIFUGA/DE MESA PARA OCHO TUBOS MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO MEDIFUGE SERIE 41985478 NUM DE INVENTARIO 201680021492	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
2	DISPENSADOR /DE PARAFINA MARCA BOECKEL MODELO 145600 SERIE 163884931 NUMERO DE INVENTARIO 201680021487	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
3	DISPENSADOR /DE PARAFINA MARCA BOECKEL MODELO 145600 SERIE 163884932 NUMERO DE INVENTARIO 201680021488	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
4	DISPENSADOR /DE PARAFINA MARCA BOECKEL MODELO 145600 SERIE 163884935 NUMERO DE INVENTARIO 201680021489	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
5	DISPENSADOR /DE PARAFINA MARCA BOECKEL MODELO 145600 SERIE 163884952 NUMERO DE INVENTARIO 201680021490	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
6	MICROTOMO PARA CORTES EN PARAFINA MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO HM340E SERIE S16071150 NUM DE INVENTARIO 201680021493	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
7	MICROTOMO PARA CORTES EN PARAFINA MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO HM340E SERIE S16071153 NUM DE INVENTARIO 201680021493	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
8	MICROTOMO PARA CORTES EN PARAFINA MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO HM340E SERIE S16081412 NUM DE INVENTARIO 201680021495	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
9	MICROTOMO PARA CORTES EN PARAFINA MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO HM340E SERIE S16081412 NUM DE INVENTARIO	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO

TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
	201680021496					
10	MICROTOMO/ DE CONGELACION MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO HM525 NX SISTEMA SERIE S16089804 NUM DE INVENTARIO 201680021491	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
11	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO HISTOSTAR SERIE HS5027A1607 NUM DE INVENTARIO 201680021484	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
12	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO HISTOSTAR SERIE HS5028A1607 NUM DE INVENTARIO 201680021485	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
13	EQUIPO/ PARA TINCION DE TEJIDOS MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO GEMINI AS SERIE GT5025U1608 NUM DE INVENTARIO 201680021486	SERV	1	2	\$11,765.00	\$23,530.00
Subtotal						\$305,890.00
IVA						\$48,942.40
Total						\$354,832.40

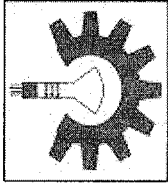
PRECIO CON IVA: (TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.)

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente

C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

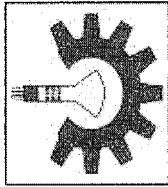
PROPOSICIÓN ECONOMICA LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA 28 MANTENIMIENTO A ELECTROCARDIOGRAFOS Y ELECTROESTIMULADO BTL

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MAXIMA		
1	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCCUL MARCA BTL MODELO 4628 SMART SERIE 058S-B-05536 NUM DE INVENTARIO 201900011067	SERV	1	2	\$5,500.00	\$11,000.00
2	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR MARCA BTL MODELO BTL-4000 SERIE 028-B00405 NUM DE INVENTARIO 201300001076	SERV	1	2	\$5,500.00	\$11,000.00
3	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR MARCA BTL MODELO BTL-4000 SERIE 028-B00579 NUM DE INVENTARIO 201300001077	SERV	1	2	\$5,500.00	\$11,000.00
4	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR MARCA BTL MODELO BTL-4000 SERIE 028-B00580 NUM DE INVENTARIO 201300001078	SERV	1	2	\$5,500.00	\$11,000.00
5	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR MARCA BTL MODELO BTL-4000 SERIE 028-B00590 NUM DE INVENTARIO 201300001079	SERV	1	2	\$5,500.00	\$11,000.00
6	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BTL MODELO BTL-08-LT SERIE 073T0B001878 NUM DE INVENTARIO 201680038746	SERV	1	2	\$5,500.00	\$11,000.00
7	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BTL MODELO BTL-08-LT SERIE 073T0B001879 NUM DE INVENTARIO 201680038748	SERV	1	2	\$5,500.00	\$11,000.00

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com

TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA, S.A. DE C.V.
Poniente 74 No. 23-1, Col. Plenitud, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02780
Tel. 55 5353-0818 Fax 55 5353-4412 E-mail: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MÍNIMA	MÁXIMA		
8	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BTL MODELO BTL-08-LT SERIE 073T0B001880 NUM DE INVENTARIO 201680038749	SERV	1	2	\$5,500.00	\$11,000.00
Subtotal						\$88,000.00
IVA						\$14,080.00
Total						\$102,080.00

PRECIO CON IVA: (CIENTO DOS MIL OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)

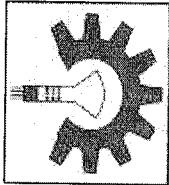
LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente

C. Ansélmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com

TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.
Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

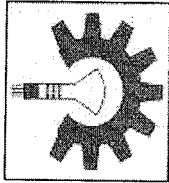
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONOMICA LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA 29 MANTENIMIENTO A MICROSCOPIOS IROSCOPE DE PATOLOGÍA

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
1	MICROSCOPIO PARA MICROFOTOGRAFIA MARCA IROSCOPE MODELO UB-2PL SERIE 160497 NUM DE INVENTARIO 201680035855	SERV	1	2	\$6,500.00	\$13,000.00
2	MICROSCOPIO PARA MICROFOTOGRAFIA MARCA IROSCOPE MODELO UB-2PL SERIE 160498 NUM DE INVENTARIO 201680035856	SERV	1	2	\$6,500.00	\$13,000.00
3	MICROSCOPIO PARA MICROFOTOGRAFIA MARCA IROSCOPE MODELO MG-18 SERIE 160556 NUM DE INVENTARIO 201680035852	SERV	1	2	\$6,500.00	\$13,000.00
4	MICROSCOPIO PARA MICROFOTOGRAFIA MARCA IROSCOPE MODELO MG-18 SERIE 160557 NUM DE INVENTARIO 201680035853	SERV	1	2	\$6,500.00	\$13,000.00
5	MICROSCOPIO PARA MICROFOTOGRAFIA MARCA IROSCOPE MODELO MG-18 SERIE 160558 NUM DE INVENTARIO 201680035854	SERV	1	2	\$6,500.00	\$13,000.00
6	MICROSCOPIO PARA LABORATORIO MARCA IROSCOPE MODELO MG-18 SERIE 160812 NUM DE INVENTARIO 201700010520	SERV	1	2	\$6,500.00	\$13,000.00
7	MICROSCOPIO PARA LABORATORIO MARCA IROSCOPE MODELO MG-18 SERIE 160813 NUM DE INVENTARIO 201700010521	SERV	1	2	\$6,500.00	\$13,000.00
8	MICROSCOPIO PARA LABORATORIO MARCA IROSCOPE MODELO MG-18 SERIE 160814 NUM DE INVENTARIO 201700010522	SERV	1	2	\$6,500.00	\$13,000.00

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
9	MICROSCOPIO PARA LABORATORIO MARCA IROSCOPE MODELO MG-18 SERIE 160815 NUM DE INVENTARIO 201700010523	SERV	1	2	\$6,500.00	\$13,000.00
Subtotal						\$117,000.00
IVA						\$18,720.00
Total						\$135,720.00

PRECIO CON IVA: (CIENTO TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)

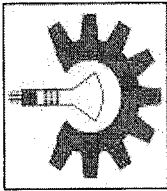
LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente

C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com

TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA, S.A. DE C.V.
CALLE PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 02780
TEL. 55 5353-0818 FAX 55 5353-4412



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

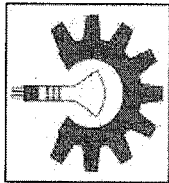
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONÓMICA LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA 31 MANTENIMIENTO A MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
1	MICROSCOPIO PARA LABORATORIO MARCA CARL ZEISS MODELO K7 SERIE 04051054 NUM. DE INVENTARIO 1985095647	SERV	1	2	\$2,887.50	\$5,775.00
2	MICROSCOPIO PARA LABORATORIO MARCA CARL ZEISS MODELO K7 SERIE 33663379 NUM. DE INVENTARIO BMNC-4712	SERV	1	2	\$2,887.50	\$5,775.00
3	MICROSCOPIO OPTICO PARA LABORATORIO MARCA CARL ZEISS MODELO K5 SERIE 4286038 NUM. DE INVENTARIO BMNC-4918	SERV	1	2	\$2,887.50	\$5,775.00
4	MICROSCOPIO MARCA CARL ZEISS MODELO K5 SERIE 62903 NUM. DE INVENTARIO BMNC-2503	SERV	1	2	\$2,887.50	\$5,775.00
5	MICROSCOPIO PARA LABORATORIO MARCA CARL ZEISS MODELO AXIO LAB SERIE 3137000386 NUM. DE INVENTARIO 201200002214	SERV	1	2	\$2,887.50	\$5,775.00
6	MICROSCOPIO PARA TRABAJO MARCA LABOMED MODELO LABOMAX/CXRIII SERIE 040021 NUM. DE INVENTARIO 200400042064	SERV	1	2	\$2,887.50	\$5,775.00
7	MICROSCOPIO GRIS ENVERTIDO SIMPLE MARCA REICHERT ATRIA MODELO BIOVERT SERIE 353480 NUM. DE INVENTARIO BMNC-4534	SERV	1	2	\$2,887.50	\$5,775.00
8	MICROSCOPIO NEGRO C/REGULADOR MARCA BAUSCH & LOMB MODELO 1661AD SERIE 105248 NUM. DE INVENTARIO BMNC-4533	SERV	1	2	\$2,887.50	\$5,775.00
9	MICROSCOPIO/PARA MICROFOTOGRAFIA MARCA OLYMPUS MODELO BHT-PM10AK SERIE 2K0808 NUM. DE INVENTARIO 1993026527	SERV	1	2	\$4,273.50	\$8,547.00
10	MICROSCOPIO P/TRABAJO DE RUTINA MARCA CARL ZEISS MODELO PRIMOSTA SERIE 3120002664 NUM. DE INVENTARIO 201100008672	SERV	1	2	\$3,003.00	\$6,006.00

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com



TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA S.A. DE C.V.

EQUIPO, SERVICIO, MANTENIMIENTO, REFACCIONES Y ACCESORIOS

TIC-930201-4Q7

Instituto Mexicano del Seguro Social
UMAE Hospital de Especialidades Puebla
Dirección Administrativa
Departamento de Abastecimiento

Ciudad de México a, 23 de Marzo de 2022

Licitación Pública Nacional

LA-050GYR046-E35-2022

3.4 PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica, deberá contener la cotización de los bienes ofertados, indicando la clave/partida, cantidad, precio unitario, subtotal y el importe total de los bienes ofertados, desglosando el IVA, conforme al Anexo Número 8 (ocho), el cual forma parte de las presentes bases.

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PUEBLA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

PROPOSICIÓN ECONÓMICA LA-050GYR046-E35-2022

PARTIDA 48 MANTENIMIENTO A EQUIPOS CARL ZEISS DE OFTALMOLOGÍA

	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
			MINIMA	MAXIMA		
1	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA COMPUTARIZADO MARCA CARL ZEISS MODELO FF450 PLUS SERIE 1159786 NUM DE INVENTARIO 201680053025	SERV	1	2	\$78,000.00	\$156,000.00
2	LASER QUIRURGICO NEODYNIUM -YAG MARCA CARL ZEISS MODELO VISULAS YAG III SERIE 1166036 NUM DE INVENTARIO 201680053022	SERV	1	2	\$134,000.00	\$268,000.00
3	FOTOCOAGULADOR PARA RETINA MARCA CARL ZEISS MODELO VISULAS 532S SERIE 1167690-1167092 NUM DE INVENTARIO 201680053023	SERV	1	2	\$128,000.00	\$256,000.00
Subtotal						\$680,000.00
IVA						\$108,800.00
Total						\$788,800.00

PRECIO CON IVA: (SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Atentamente


C. Anselmo Rafael Fibela Ramirez
Representante Legal

PONIENTE 74 No. 23-1, COL. PLENITUD, C.P. 02780, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL. FAX: 55 5353-0818 55 5353-4412 E-MAIL: ticsa@grupofira.com

