



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. De Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LA-050GYR041-E432-2021

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS,
PARA EL EJERCICIO 2022**

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala siendo las 13:00 horas del día 29 de diciembre de 2021, en la sala de juntas de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento ubicada en Libramiento Poniente I.P.N., sin número San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), 47 del Reglamento de la Ley (en adelante Reglamento) y lo previsto en los numeral 5 de la convocatoria a la Licitación.

El acto fue presidido por Guillermo Villanueva García, Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de servicios, servidor público designado por la convocante.

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

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





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. De Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios



Procedimiento: 1081904 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MÉDICOS, PARA EL EJERCICIO 2022

Expediente 2368902- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MÉDICOS, PARA EL EJE

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 29/12/2021 01:00:00 p. m.

Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación | Fallo | Discusiones | Mensajes Unidad Compradora / Licitantes

Monitor de Participación del Licitante | Análisis de Calificación de Proveedores | Notificaciones | Bitácora del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante

+ Añadir licitante tras la fecha de cierre

Licitantes Invitados

19

Proposiciones Recibidas

5

SSS	Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición
1	ALBOREA TECNOLOGIA SA DE CV	19/12/2021 09:59 p. m.	Declinó Participación
2	ALFREDO VALENCIA GONZALEZ	15/12/2021 10:07 a. m.	No hay Proposición
3	AMC BIOMEDICAL SA DE CV	17/12/2021 01:39 p. m.	No hay Proposición
4	ANA CORONA GARCIA	16/12/2021 02:45 p. m.	No hay Proposición
5	BIOYAM SAS	24/12/2021 12:54 p. m.	No hay Proposición
6	COMERCIALIZADORA SARHUA SA DE CV	16/12/2021 09:40 a. m.	No hay Proposición
7	CORPORATIVO MS SISTEMAS MEDICOS SA DE CV	22/12/2021 10:06 a. m.	No hay Proposición
8	ESPECTRO BIOMEDICO SA DE CV	17/12/2021 02:21 p. m.	No hay Proposición
9	INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD SA DE CV	22/12/2021 01:20 p. m.	Contestado
10	INSTRUMENTO BIOMEDICO DE MEXICO	23/12/2021 11:29 a. m.	Contestado
11	JD DANNYOSH SA DE CV	21/12/2021 11:04 a. m.	No hay Proposición
12	MEDINGENIUM SA DE CV	15/12/2021 10:01 a. m.	Contestado
13	PABLO CESAR MURILLO TINAJERO	15/12/2021 06:55 p. m.	No hay Proposición
14	PAK BIOMEDLAND TECH CARE	17/12/2021 01:57 p. m.	Contestado
15	TAQ SISTEMAS MEDICOS	14/12/2021 06:17 p. m.	No hay Proposición
16	TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL SA DE CV	20/12/2021 05:08 p. m.	Contestado
17	VICTOR EDER GUTIERREZ RODRIGUEZ	15/12/2021 06:23 a. m.	No hay Proposición
18	VA MAS SA DE CV	17/12/2021 02:25 p. m.	No hay Proposición

Nº Proposiciones recibidas 5



Existen proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de Compra Net:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía COMPRANET)
1	INSTRUMENTO BIOMEDICO DE MÉXICO S.A. DE C.V.
2	INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD S.A. DE C.V.
3	PAK BIOMEDLAND TECH CARE S.A. DE C.V.
4	MEDINGENIUM S.A. DE C.V.
5	TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

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

Acto seguido, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo y 77 primer párrafo del Reglamento de la Ley, se omite dar lectura de los precios unitarios de las partidas, adjuntándose a la presente Acta, los documentos de las propuestas económicas que contienen el precio unitario, indicando el importe total de las proposiciones como se consigna a continuación:

PROVEEDOR	FOLIOS
INSTRUMENTO BIOMEDICO DE MÉXICO S.A. DE C.V.	Sin folios
INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD S.A. DE C.V.	Página 1 a la Página 7
PAK BIOMEDLAND TECH CARE S.A. DE C.V.	De la página 1 de 4 a la 4 de 4
MEDINGENIUM S.A. DE C.V.	De la 1 a la 4
TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.	Folio 5510 al 5520

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día 04 de enero de 2022 a las 13:00 horas en la dirección electrónica: www.compranet.hacienda.gob.mx, mismo que podrá ser diferido siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. De Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios



Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley y 77 primer párrafo del Reglamento, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento ubicada en Libramiento Poniente I.P.N., s/n San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.hacienda.gob.mx.

De conformidad con el artículo 47 del Reglamento de la LAASSP, a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el presente Acto de Presentación y Apertura de Propositiones, elaborando la presente acta y para dejar constancia de lo actuado y los efectos legales conducentes, la firman al margen y al calce, los que en ella Intervinieron, siendo las 14 horas con 30 minutos del mismo día, mes y año de su inicio, con fundamento en el artículo 35 fracción III de la LAASSP.

Esta Acta consta de 04 hojas y 05 anexos de las propuestas económicas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Guillermo Villanueva García	Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
Denia Calderón Mariscal	Supervisor de Proyectos	

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL
NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN

FIN DEL ACTA



Instrumento Biomédico de México S.A. de C.V.
E-mail: ibmleyva@prodigy.net.mx
ibmfacturas@hotmail.com
www.ibiomedico.com.mx

ANEXO NÚMERO 10 (DIEZ)

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA		DÍA	MES	AÑO
		28	12	2021
NOMBRE DEL LICITANTE: INSTRUMENTO BIOMÉDICO DE MÉXICO SA DE CV R.F.C: IBM0307015V6				
DOMICILIO: GENARO GARCIA NO. 4 COL. JARDIN BALBUENA ALC. VENUSTIANO CARRANZA C.P 15900				
CDMX				
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO DE PROVEEDOR INSS	
55-5571-5035		ibmleyva@prodigy.net.mx	700005302	
EL SERVICIO propuesto, se apegará a la justificación y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de las Bases de la Convocatoria de la Licitación Pública Nacional No. LA-050GYR041-E432-2021				

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
						MÍNIMO	MÁXIMO
1	CUNA RADIANTE MCA FISHER & PAYKEL HEALTCARE	EQPO	1	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
1	CUNA RADIANTE MCA, ATOM INFANT WARNER V-3500HL	EQPO	1	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
1	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO MARCA GLOBAL MODELO C600	EQPO	1	2	\$ 24,530.00	\$ 24,530.00	\$ 49,260.00
1	MONITOR DE SIGNOS VITALES, MARQUETTE, EAGLE 4000	EQPO	1	2	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 28,800.00
1	DESBRILADOR (CARRO ROJO), PHILIPS, HERTSTART MRX	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
1	MONITOR DE SIGNOS VITALES, DRÁGER, INFINITY VISTA XL	EQPO	1	6	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 86,400.00
1	CUNA DE CALOR RADIANTE, INTELEC, CT300	EQPO	1	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
1	CUNA DE CALOR RADIANTE, NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE	EQPO	1	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
1	INCUBADORA DE TRASLADO, INTELEC, IT-2000	EQPO	1	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
1	INCUBADORA, AIR-SHIELDS, ISOLETTE	EQPO	1	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
1	DESBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	1	4	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 57,600.00
1	MICROSCOPIO DE PEDESTAL MARCA IROSCOPE	EQPO	1	2	\$ 12,350.00	\$ 12,350.00	\$ 24,700.00
1	UNIDAD DE ELECTROCARDIOGRAMA, MARCA LED, MODELO SURTRON 400 HP	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	ELECTROENCEFALOGRAFO MARCA NICOLET VIASYS MODELO ISSUE 6	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	CÁMARA DE RETINA (FOTOFUORORANGIOGRAFÍA) RETINOSCOPIO MARCA TOPCON MODELO TRC 50DX	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	EQUIPO DE ANESTESIA MCA DAMECA MODELO SIESTA, SERIEAM5165351, INCLUYE MTTO. A MONITORES	EQPO	1	1	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00
2	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	1	2	\$ 26,250.00	\$ 26,250.00	\$ 52,500.00
2	MICROSCOPIO DE OFTALMOLOGÍA MARCA CARL ZEISS MODELO OPHTHALMO-STATIV S22	EQPO	1	1	\$ 12,350.00	\$ 12,350.00	\$ 12,350.00
2	EQUIPO DE ANESTESIA MCA MEDICA D MODELO MORFEUS, INCLUYE MTTO. A MONITORES	EQPO	1	1	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00
2	DESBRILADOR PHILIPS HEARTSTAT MRX	EQPO	1	2	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 28,800.00

Genaro García No. 4 Col. Jardín Balbuena C.P. 15900 Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México
Tels.: 55.5571.5035 55.5784.7538 55.2643.0339 55.5784.9602 Fax: 55.2643.3985



Instrumento Biomédico de México S.A. de C.V.
E-mail: ibmleyva@prodigy.net.mx
ibmfacturas@hotmail.com
www.ibiomedico.com.mx

2	DESFIBRILADOR MEDTRONIC LIFE PAK 20	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	DESFIBRILADOR MARQUETTE HELIGE CARDIOSERV	EQPO	1	2	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 28,800.00
2	DESFIBRILADOR HP CODEMASTER	EQPO	1	2	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 28,800.00
2	DESFIBRILADOR NIHON KOHDEM TEC-7531	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	DESFIBRILADOR SMART BIPHASIC HEART STREAM XL	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE MEDILUX 12	EQPO	1	2	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 21,280.00
2	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE UB-2PL	EQPO	1	1	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00
2	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDARD	EQPO	1	6	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 63,840.00
2	MICROSCOPIO DE LABORATORIO OLYMPUS MOD. PM-10AK (BH-2)	EQPO	1	4	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 42,560.00
2	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. 700	EQPO	1	1	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00
2	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. OPTIMA II	EQPO	1	1	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00
2	CENTRIFUGA DE LABORATORIO AMITAR MOD. TDL-S	EQPO	1	1	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00
2	CENTRIFUGA DE LABORATORIO SORVALL MOD. RC 3BP	EQPO	1	2	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 24,300.00
2	CENTRIFUGA DE LABORATORIO CLAY ADAMS MOD. SERO FUGE II	EQPO	1	2	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 12,150.00	\$ 24,300.00
2	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUDE MONITOR	EQPO	1	3	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 24,000.00
2	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	1	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
2	LAMPARA DE EMERGENCIA QUIRURGICA HERAEUS DVE GS	EQPO	1	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
2	COMPRESOR DUPLEX 15 HP MARCA: CIC MODELO: SIM	EQPO	1	1	\$ 18,740.00	\$ 18,740.00	\$ 18,740.00	\$ 18,740.00
2	FOTOCOAGULADOR LASER DE RETINA MARCA KARL ZEISS MOD. VUSULAS 552S	EQPO	1	1	\$ 15,800.00	\$ 15,800.00	\$ 15,800.00	\$ 15,800.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO ESTANDAR BIRD AVSIII	EQPO	1	1	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MOD. VITACARE	EQPO	1	11	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 158,400.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO MAGNAMED OXIMAG	EQPO	1	2	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 49,000.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO BEAR 1000 MEDICAL	EQPO	1	3	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 73,500.00
2	DESFIBRILADOR LIFEPAK300 MEDTRONIC	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	DESFIBRILADOR NIHON KOHDEM CARDIOLIFE	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	DESFIBRILADOR HP CODE MASTER	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	DESFIBRILADOR BRUKER DEFIGARD 3002	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUDE MONITOR	EQPO	1	2	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
2	CUNA DE CALOR RADIANTE ADMOSCAR EXPESCTRA	EQPO	1	2	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
2	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	1	1	\$ 26,280.00	\$ 26,280.00	\$ 26,280.00	\$ 26,280.00
2	ULTRASONIDO ALOKA SSD-400	EQPO	1	1	\$ 26,280.00	\$ 26,280.00	\$ 26,280.00	\$ 26,280.00
2	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	1	3	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 24,000.00
2	INCUBADORA ISOTERM SAPS	EQPO	1	2	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00
2	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDARD	EQPO	1	3	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 31,920.00
2	MICROSCOPIO ELECTRONICO IROSCOPE MEDIOX12	EQPO	1	1	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00
2	MICROSCOPIO PARA OPTALMOLOGIA IROSCOPE 1600	EQPO	1	1	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00
2	TONOMETRO DE APLANACION SHIM-NOPPON 15877	EQPO	1	1	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00	\$ 10,640.00
2	LAMPARA DE ENDIDURA SHIM-NOPPON SL 203	EQPO	1	1	\$ 11,300.00	\$ 11,300.00	\$ 11,300.00	\$ 11,300.00
2	REFRACTOR SHIM-NOPPON BR-7	EQPO	1	1	\$ 11,300.00	\$ 11,300.00	\$ 11,300.00	\$ 11,300.00
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES GOUTENG GT800	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES AEGLE4000 MARQUETTE	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES SOLAR 8000 MARQUETTE	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES ADVANCED PM1000EX	EQPO	1	1	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00
2	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	1	2	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	\$ 49,000.00
2	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA MEDIFA 601700	EQPO	1	1	\$ 14,830.00	\$ 14,830.00	\$ 14,830.00	\$ 14,830.00
2	DESFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	1	14	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 14,400.00	\$ 201,600.00
2	ELECTROCARDIOGRAFO	EQPO	1	14	\$ 12,450.00	\$ 12,450.00	\$ 12,450.00	\$ 174,300.00
2	ESTERILIZADOR MARCA REITER	EQPO	1	14	\$ 24,250.00	\$ 24,250.00	\$ 24,250.00	\$ 339,500.00
2	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	1	5	\$ 24,630.00	\$ 24,630.00	\$ 24,630.00	\$ 123,150.00



Instrumento Biomédico de México S.A. de C.V.
E-mail: ibmleyva@prodigy.net.mx
ibmfacturas@hotmail.com
www.ibiomedico.com.mx

SUBTOTAL	\$	2,432,660.00
IVA	\$	389,225.60
TOTAL	\$	2,821,885.60

DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 60/100M.N.

NOTA: LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN ES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022


EUGENIO MONTIEL MOLEDANO
REPRESENTANTE LEGAL

Genaro García No. 4 Col. Jardín Balbuena C.P. 15900 Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México
Tels.: 55.5571.5035 55.5784.7538 55.2643.0339 55.5784.9602 Fax: 55.2643.3985



INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD, S.A. DE C.V.

CUERNAVACA, MORELOS, A 29 DE DICIEMBRE DE 2021

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL DE TLAXCALA
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR041-E432-2021

ANEXO NÚMERO 10 (DIEZ)

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

FECHA		DÍA 29	MES DICIEMBRE	AÑO 2021
NOMBRE DEL LICITANTE: INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD, S.A. DE C.V.		R.F.C: IBS-050524-DJ6		
DOMICILIO: BLVD. GUSTAVO DÍAZ ORDAZ NO.42, COLONIA JARDINES DE ACAPATZINGO, CUERNAVACA, MORELOS C.P. 62447				
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO		NÚMERO PREI IMSS
777-314-59-05	777-314-59-05	coordinacion@ing-biomedica.com y/o licitaciones@ing-biomedica.com		90440
EL SERVICIO PROPUESTO, SE APEGA JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 (UNO) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-050GYR041-E432-2021				

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
						MINIMO	MAXIMO
	PARTIDA 1						
	H.G.S/M.F. N° 8						
1	CUNA RADIANTE MCA FISHER & PAYKEL HEALTCARE	EQPO	1	2	\$ 18,118.00	\$ 18,118.00	\$ 36,236.00
2	CUNA RADIANTE MCA. ATOM INFANT WARNER V-3600HL	EQPO	1	2	\$ 18,118.00	\$ 18,118.00	\$ 36,236.00
3	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO MARCA GLOBAL MODELO C600	EQPO	2	2	\$ 9,949.00	\$ 19,898.00	\$ 39,796.00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES, MARQUETTE, EAGLE 4000	EQPO	2	2	\$ 9,497.00	\$ 18,994.00	\$ 37,988.00
5	DEFIBRILADOR (CARRO ROJO), PHILIPS, HERTSTART MRX	EQPO	1	2	\$ 14,023.00	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES, DRÄGER, INFINITY VISTA XL	EQPO	6	2	\$ 9,497.00	\$ 56,982.00	\$ 113,964.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE, INTELEC, CT300 ⁵	EQPO	1	2	\$ 18,108.00	\$ 18,108.00	\$ 36,216.00
8	CUNA DE CALOR RADIANTE, NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE	EQPO	1	2	\$ 18,108.00	\$ 18,108.00	\$ 36,216.00
9	INCUBADORA DE TRASLADO, INTELEC, IT-2000	EQPO	1	2	\$ 16,469.00	\$ 16,469.00	\$ 32,938.00
10	INCUBADORA, AIR-SHIELDS, ISOLETTE	EQPO	1	2	\$ 16,469.00	\$ 16,469.00	\$ 32,938.00
11	DEFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	4	2	\$ 14,023.00	\$ 56,092.00	\$ 112,184.00
12	MICROSCOPIO DE PEDESTAL MARCA IROSCOPE	EQPO	2	2	\$ 8,725.00	\$ 17,450.00	\$ 34,900.00
13	UNIDAD DE ELECTROCIURGIA, MARCA LED, MODELO SURTRON 400 HP	EQPO	1	2	\$ 18,118.00	\$ 18,118.00	\$ 36,236.00
	PARTIDA 2						
	H.G.Z. 1						
1	ELECTROENCEFALOGRAFO MARCA NICOLET VIASYS MODELO ISSUE 6	EQPO	1	2	\$ 40,963.00	\$ 40,963.00	\$ 81,926.00
2	CAMARA DE RETINA (FOTOFUORORANGIOGRAFIA) RETINOSCOPIO MARCA TOPCON MODELO TRC 50DX	EQPO	1	2	\$ 19,417.00	\$ 19,417.00	\$ 38,834.00
3	EQUIPO DE ANESTESIA MCA DAMECA MODELO SIESTA , SERIEAM5156351, INCLUYE MTTO. A MONITORES	EQPO	1	2	\$ 19,354.00	\$ 19,354.00	\$ 38,708.00
4	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	2	2	\$ 38,893.00	\$ 77,786.00	\$ 155,572.00

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
5	MICROSCOPIO DE OFTALMOLOGIA MARCA CARL ZEISS MODELO OPHALMO-STATIV S22	EQPO	1	2	\$ 8,725.00	\$ 8,725.00	\$ 17,450.00
6	EQUIPO DE ANESTESIA MCA MEDICA D MODELO :MORFEUS ,INCLUYE MTTO. A MONITORES	EQPO	1	2	\$ 17,294.00	\$ 17,294.00	\$ 34,588.00
7	DEFIBRILADOR PHILIPS HEARTSTAT MRX	EQPO	2	2	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00	\$ 56,092.00
8	DEFIBRILADOR MEDTRONIC LIFE PAK 20	EQPO	1	2	\$ 14,023.00	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00
9	DEFIBRILADOR MARQUETTE HELLIGE CARDIOSERV	EQPO	2	2	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00	\$ 56,092.00
10	DEFIBRILADOR HP CODEMASTER	EQPO	2	2	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00	\$ 56,092.00
11	DEFIBRILADOR NIHON KOHDEN TEC-7531	EQPO	1	2	\$ 14,023.00	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00
12	DEFIBRILADOR SMART BIPHASIC HEART STREAM XL	EQPO	1	2	\$ 14,023.00	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE MEDILUX 12	EQPO	2	2	\$ 9,260.00	\$ 18,520.00	\$ 37,040.00
14	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE UB-2PL	EQPO	1	2	\$ 9,260.00	\$ 9,260.00	\$ 18,520.00
15	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR	EQPO	6	2	\$ 9,260.00	\$ 55,560.00	\$ 111,120.00
16	MICROSCOPIO DE LABORATORIO OLYMPUS MOD. PM-10AK (BH2)	EQPO	4	2	\$ 9,260.00	\$ 37,040.00	\$ 74,080.00
17	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. 700	EQPO	1	2	\$ 3,801.00	\$ 3,801.00	\$ 7,602.00
18	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. OPTIMA II	EQPO	1	2	\$ 3,801.00	\$ 3,801.00	\$ 7,602.00
19	CENTRIFUGA DE LABORATORIO AMITAR MOD. TDL-5	EQPO	1	2	\$ 3,801.00	\$ 3,801.00	\$ 7,602.00
20	CENTRIFUGA DE LABORATORIO SORVALL MOD. RC 3BP	EQPO	2	2	\$ 3,801.00	\$ 7,602.00	\$ 15,204.00
21	CENTRIFUGA DE LABORATORIO CLAY ADAMS MOD. SERO FUGE II	EQPO	2	2	\$ 3,801.00	\$ 7,602.00	\$ 15,204.00
22	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUYE MONITOR	EQPO	3	2	\$ 18,108.00	\$ 54,324.00	\$ 108,648.00
23	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	1	2	\$ 16,469.00	\$ 16,469.00	\$ 32,938.00
24	LAMPARA DE EMERGENCIA QUIRURGICA HERAEUS DVE GS	EQPO	1	2	\$ 12,138.00	\$ 12,138.00	\$ 24,276.00
25	COMPRESOR DUPLEX 15 HP MARCA: CIC MODELO: S/M	EQPO	1	2	\$ 45,928.00	\$ 45,928.00	\$ 91,856.00
26	FOTOCOAGULADOR LASER DE RETINA MARCA KARL ZEISS MOD. VUSULAS 532S	EQPO	1	2	\$ 10,300.00	\$ 10,300.00	\$ 20,600.00
27	VENTILADOR VOLUMETRICO ESTANDAR BIRD AVSIII	EQPO	1	2	\$ 21,960.00	\$ 21,960.00	\$ 43,920.00
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MOD. VITACARE	EQPO	11	2	\$ 7,849.00	\$ 86,339.00	\$ 172,678.00
	PARTIDA 3						
	H.G.Z/M.F. N°2						
1	VENTILADOR VOLUMETRICO MAGNAMED OXIMAG	EQPO	2	2	\$ 10,321.00	\$ 20,642.00	\$ 41,284.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO BEAR 1000 MEDICAL	EQPO	3	2	\$ 10,321.00	\$ 30,963.00	\$ 61,926.00
3	DEFIBRILADOR LIFEPAK20 MEDITRONIC	EQPO	1	2	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	\$ 18,458.00
4	DEFIBRILADOR NIHON KOHDEM CARDIOLIFE	EQPO	1	2	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	\$ 18,458.00
5	DEFIBRILADOS HP CODE MASTER	EQPO	1	2	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	\$ 18,458.00
6	DEFIBRILADOR BRUKER DEFIGARD 3002	EQPO	1	2	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	\$ 18,458.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUYE MONITOR	EQPO	2	2	\$ 6,922.00	\$ 13,844.00	\$ 27,688.00
8	CUNA DE CALOR RADIANTE ADMOSCAR EXSPECTRA	EQPO	2	2	\$ 6,922.00	\$ 13,844.00	\$ 27,688.00
9	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	1	2	\$ 9,413.00	\$ 9,413.00	\$ 18,826.00
10	ULTRASONIDO ALOKA SSD-400	EQPO	1	2	\$ 9,413.00	\$ 9,413.00	\$ 18,826.00
11	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	3	2	\$ 8,158.00	\$ 24,474.00	\$ 48,948.00
12	INCUBADORA ISOTHERM SAPS	EQPO	2	2	\$ 8,158.00	\$ 16,316.00	\$ 32,632.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR	EQPO	3	2	\$ 4,152.00	\$ 12,456.00	\$ 24,912.00
14	MICROSCOPIO ELECTRONICO IROSCOPE MEDIOX12	EQPO	1	2	\$ 4,152.00	\$ 4,152.00	\$ 8,304.00
15	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA IROSCOPE 1600	EQPO	1	2	\$ 5,954.00	\$ 5,954.00	\$ 11,908.00

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
16	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO TAPCON ID10	EQPO	1	2	\$ 5,367.00	\$ 5,367.00	\$ 10,734.00
17	TONOMETRO DE APLANACION SHIN-NOPPON 15977	EQPO	1	2	\$ 4,115.00	\$ 4,115.00	\$ 8,230.00
18	LAMPARA DE ENDIDURA SHIN-NOPPON SL 203	EQPO	1	2	\$ 3,605.00	\$ 3,605.00	\$ 7,210.00
19	REFRACTOR SHIN-NOPPON BR-7	EQPO	1	2	\$ 3,090.00	\$ 3,090.00	\$ 6,180.00
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES GOUTENG GT900	EQPO	1	2	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	\$ 14,194.00
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES AEGLE4000 MARQUETTE	EQPO	1	2	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	\$ 14,194.00
22	MONITOR DE SIGNOS VITALES SOLAR 8000 MARQUETTE	EQPO	1	2	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	\$ 14,194.00
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES ADVANCED PM1000EX	EQPO	1	2	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	\$ 14,194.00
24	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	2	2	\$ 4,090.00	\$ 8,180.00	\$ 16,360.00
25	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA MEDIFA 601700	EQPO	1	2	\$ 4,120.00	\$ 4,120.00	\$ 8,240.00
	PARTIDA 4						
	J.C.2						
1	DEFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	14	2	\$ 14,023.00	\$ 196,322.00	\$ 392,644.00
2	ELECTROCARDIOGRAFO	EQPO	14	2	\$ 9,860.00	\$ 138,040.00	\$ 276,080.00
3	ESTERILIZADOR MARCA REITER	EQPO	14	2	\$ 40,850.00	\$ 571,900.00	\$ 1,143,800.00
4	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	5	2	\$ 4,089.00	\$ 20,445.00	\$ 40,890.00
						SUB TOTAL	\$ 4,386,194.00
						I.V.A.	\$ 701,791.04
						TOTAL	\$ 5,087,985.04

PLAZO DE ENTREGA: CONFORME A CALENDARIO PROPUESTO

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

IMPORTE CON LETRA: CINCO MILLONES OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.

ATENTAMENTE



LIC. OSCAR CARREÓN GUTIÉRREZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD S.A. DE C.V.

INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD S.A. DE C.V. RFC: IBS060524DJ6

Blvd. Gustavo Díaz Ordaz No.42, Colonia Jardines de Acatzingo Cuernavaca, Morelos C.P. 62447 Teléfono: 7773145905
 Mail: direcciongeneral@ing-biomedica.com coordinacion@ing-biomedica.com



INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD, S.A. DE C.V.

CUERNAVACA, MORELOS, A 29 DE DICIEMBRE DE 2021

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL DE TLAXCALA
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR041-E432-2021

PUNTO B DEL ANEXO 1 "PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS POR SERVICIO"

NOMBRE DEL LICITANTE: INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD, S.A DE C.V.		R.F.C: IBS-050524-DJ6
DOMICILIO: BLVD. GUSTAVO DÍAZ ORDÁZ NO.42, COLONIA JARDINES DE ACAPATZINGO, CUERNAVACA, MORELOS C.P. 62447		
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO
777-314-59-05	777-314-59-05	coordinacion@ing-biomedica.com y/o licitaciones@ing-biomedica.com
		NÚMERO PRE-IMSS
		90440

EL SERVICIO PROPUESTO, SE APEGA JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 (UNO) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-050GYR041-E432-2021

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	1ER SERVICIO DEL 1 AL 30 DE JUNIO	1ER SERVICIO DEL 1 AL 31 DE JULIO	2DO SERVICIO DEL 1 AL 30 DE OCTUBRE	NÚMEROS DE SERVICIOS ANUALES (a)	PRECIO UNITARIO (b)	IMPORTE DE LOS DOS SERVICIOS (a*b)
PARTIDA 1									
H.C.S/M.F. N° 8									
1	CUNA RADIANTE MCA FISHER & PAYKEL HEALTCARE	EQPO	1	\$ 18,118.00		\$ 18,118.00	2	\$ 18,118.00	\$ 36,236.00
2	CUNA RADIANTE MCA. ATOM INFANT WARNER V-3600HL	EQPO	1	\$ 18,118.00		\$ 18,118.00	2	\$ 18,118.00	\$ 36,236.00
3	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO MARCA GLOBAL MODELO C600	EQPO	2	\$ 19,898.00		\$ 19,898.00	2	\$ 9,949.00	\$ 39,796.00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES, MARQUETTE, EAGLE 4000	EQPO	2	\$ 18,994.00		\$ 18,994.00	2	\$ 9,497.00	\$ 37,988.00
5	DESFIBRILADOR (CARRO ROJO), PHILIPS, HERTSTART MRX	EQPO	1	\$ 14,023.00		\$ 14,023.00	2	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES, DRÄGER, INFINITY VISTA XL	EQPO	6	\$ 56,982.00		\$ 56,982.00	2	\$ 9,497.00	\$ 113,964.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE, INTELEC, CT300	EQPO	1	\$ 18,108.00		\$ 18,108.00	2	\$ 18,108.00	\$ 36,216.00
8	CUNA DE CALOR RADIANTE, NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE	EQPO	1	\$ 18,108.00		\$ 18,108.00	2	\$ 18,108.00	\$ 36,216.00
9	INCUBADORA DE TRASLADO, INTELEC, IT-2000	EQPO	1	\$ 16,469.00		\$ 16,469.00	2	\$ 16,469.00	\$ 32,938.00
10	INCUBADORA, AIR-SHIELDS, ISOLETTE	EQPO	1	\$ 16,469.00		\$ 16,469.00	2	\$ 16,469.00	\$ 32,938.00
11	DESFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	4	\$ 56,092.00		\$ 56,092.00	2	\$ 14,023.00	\$ 112,184.00

PARTIDA	CONCEPTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	UNIDAD	CANTIDAD	1ER SERVICIO DEL 1 AL 30 DE JUNIO	1ER SERVICIO DEL 1 AL 30 DE JULIO	2DO SERVICIO DEL 1 AL 30 DE OCTUBRE	NUMEROS DE SERVICIOS ANUALES (a)	PRECIO UNITARIO (b)	IMPORTE DE LOS DOS SERVICIOS (a*b)
12	MICROSCOPIO DE PEDESTAL MARCA IROSCOPE		EQPO	2	\$ 17,450.00		\$ 17,450.00	2	\$ 8,725.00	\$ 34,900.00
13	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA, MARCA LED, MODELO SURTRON 400 HP			1	\$ 18,118.00		\$ 18,118.00	2	\$ 18,118.00	\$ 36,236.00
	PARTIDA 2									
	H.G.Z. 1									
1	ELECTROENCEFALOGRAFO MARCA NICOLET VIASYS MODELO ISSUE 6		EQPO	1	\$ 40,963.00		\$ 40,963.00	2	\$ 40,963.00	\$ 81,926.00
2	CAMARA DE RETINA (FOTOFUORANGIOGRAFIA) RETINOSCOPIO MARCA TOPCON MODELO TRC 50DX		EQPO	1	\$ 19,417.00		\$ 19,417.00	2	\$ 19,417.00	\$ 38,834.00
3	EQUIPO DE ANESTESIA MCA DAMECA MODELO SIESTA, SERIEAM5156351, INCLUYE MITTO. A. MONITORES		EQPO	1	\$ 19,354.00		\$ 19,354.00	2	\$ 19,354.00	\$ 38,708.00
4	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200		EQPO	2	\$ 77,786.00		\$ 77,786.00	2	\$ 38,893.00	\$ 155,572.00
5	MICROSCOPIO DE OFTALMOLOGIA MARCA CARL ZEISS MODELO OPHTALMO-STATIV S22		EQPO	1	\$ 8,725.00		\$ 8,725.00	2	\$ 8,725.00	\$ 17,450.00
6	EQUIPO DE ANESTESIA MCA MEDICA D MODELO MORFEUS INCLUYE MITTO. A. MONITORES		EQPO	1	\$ 17,294.00		\$ 17,294.00	2	\$ 17,294.00	\$ 34,588.00
7	DEFIBRILADOR PHILIPS HEARTSTAT MRX		EQPO	2	\$ 28,046.00		\$ 28,046.00	2	\$ 14,023.00	\$ 56,092.00
8	DEFIBRILADOR MEDTRONIC LIFE PAK 20		EQPO	1	\$ 14,023.00		\$ 14,023.00	2	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00
9	DEFIBRILADOR MARQUETTE HELIGE CARDIOSERV		EQPO	2	\$ 28,046.00		\$ 28,046.00	2	\$ 14,023.00	\$ 56,092.00
10	DEFIBRILADOR HP CODEMASTER		EQPO	2	\$ 28,046.00		\$ 28,046.00	2	\$ 14,023.00	\$ 56,092.00
11	DEFIBRILADOR NIHON KOHDEN TEC-7531		EQPO	1	\$ 14,023.00		\$ 14,023.00	2	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00
12	DEFIBRILADOR SMART BIPHASIC HEART STREAM XL		EQPO	1	\$ 14,023.00		\$ 14,023.00	2	\$ 14,023.00	\$ 28,046.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE MEDILUX 12		EQPO	2	\$ 18,520.00		\$ 18,520.00	2	\$ 9,260.00	\$ 37,040.00
14	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE UB-2PL		EQPO	1	\$ 9,260.00		\$ 9,260.00	2	\$ 9,260.00	\$ 18,520.00
15	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR		EQPO	6	\$ 55,560.00		\$ 55,560.00	2	\$ 9,260.00	\$ 111,120.00
16	MICROSCOPIO DE LABORATORIO OLYMPUS MOD. PM-10AK (BH2)		EQPO	4	\$ 37,040.00		\$ 37,040.00	2	\$ 9,260.00	\$ 74,080.00
17	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. 700		EQPO	1	\$ 3,801.00		\$ 3,801.00	2	\$ 3,801.00	\$ 7,602.00
18	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. OPTIMA II		EQPO	1	\$ 3,801.00		\$ 3,801.00	2	\$ 3,801.00	\$ 7,602.00
19	CENTRIFUGA DE LABORATORIO AMITAR MOD. TDL-5		EQPO	1	\$ 3,801.00		\$ 3,801.00	2	\$ 3,801.00	\$ 7,602.00
20	CENTRIFUGA DE LABORATORIO SORVALL MOD. RC-3BP		EQPO	2	\$ 7,602.00		\$ 7,602.00	2	\$ 3,801.00	\$ 15,204.00
21	CENTRIFUGA DE LABORATORIO CLAY ADAMS MOD. SERO FUGE II		EQPO	2	\$ 7,602.00		\$ 7,602.00	2	\$ 3,801.00	\$ 15,204.00
22	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUYE MONITOR		EQPO	3	\$ 54,324.00		\$ 54,324.00	2	\$ 18,108.00	\$ 108,648.00
23	INCUBADORA INTELEC IT-2000		EQPO	1	\$ 16,469.00		\$ 16,469.00	2	\$ 16,469.00	\$ 32,938.00
24	LAMPARA DE EMERGENCIA QUIRURGICA HERAEUS DVE GS		EQPO	1	\$ 12,138.00		\$ 12,138.00	2	\$ 12,138.00	\$ 24,276.00
25	COMPRESOR DUPLEX 15 HP MARCA: CIC MODELO: SM		EQPO	1	\$ 45,928.00		\$ 45,928.00	2	\$ 45,928.00	\$ 91,856.00

PARTIDA	CONCEPTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL UNIDAD	CANTIDAD	1ER SERVICIO NÚMERO LA-050-2021 DEL 1 AL 30 DE JUNIO	1ER SERVICIO NÚMERO LA-050-2021 DEL 1 AL 31 DE JULIO	2DO SERVICIO NÚMERO LA-050-2021 DEL 1 AL 30 DE OCTUBRE	NÚMEROS DE SERVICIOS ANUALES (a)	PRECIO UNITARIO (b)	IMPORTE DE LOS DOS SERVICIOS (a*b)
26	FOTOCOAGULADOR LASER DE RETINA MARCA KARL ZEISS MOD. VUSULAS 532S	EQPO	1	\$ 10,300.00		\$ 10,300.00	2	\$ 10,300.00	\$ 20,600.00
27	VENTILADOR VOLUMETRICO ESTANDAR BIRD AVSIII	EQPO	1	\$ 21,960.00		\$ 21,960.00	2	\$ 21,960.00	\$ 43,920.00
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MOD. VITACARE	EQPO	11	\$ 86,339.00		\$ 86,339.00	2	\$ 7,849.00	\$ 172,678.00
	PARTIDA 3								
	H.G.Z/M.F. N°2								
1	VENTILADOR VOLUMETRICO MAGNAMED OXIMAG	EQPO	2	\$ 20,642.00	\$ 20,642.00	\$ 20,642.00	2	\$ 10,321.00	\$ 41,284.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO BEAR 1000 MEDICAL	EQPO	3	\$ 30,963.00	\$ 30,963.00	\$ 30,963.00	2	\$ 10,321.00	\$ 61,926.00
3	DEFIBRILADOR LIFEPAK20 MEDITRONIC	EQPO	1	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	2	\$ 9,229.00	\$ 18,458.00
4	DEFIBRILADOR NIIHON KODEN CARDIOLIFE	EQPO	1	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	2	\$ 9,229.00	\$ 18,458.00
5	DEFIBRILADOS HP CODE MASTER	EQPO	1	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	2	\$ 9,229.00	\$ 18,458.00
6	DEFIBRILADOR BRUKER DEFIGARD 3002	EQPO	1	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	\$ 9,229.00	2	\$ 9,229.00	\$ 18,458.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUDE MONITOR	EQPO	2	\$ 13,844.00	\$ 13,844.00	\$ 13,844.00	2	\$ 6,922.00	\$ 27,688.00
8	CUNA DE CALOR RADIANTE ADMOSCAR EXSPECTRA	EQPO	2	\$ 13,844.00	\$ 13,844.00	\$ 13,844.00	2	\$ 6,922.00	\$ 27,688.00
9	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	1	\$ 9,413.00	\$ 9,413.00	\$ 9,413.00	2	\$ 9,413.00	\$ 18,826.00
10	ULTRASONIDO ALOKA SSD-400	EQPO	1	\$ 9,413.00	\$ 9,413.00	\$ 9,413.00	2	\$ 9,413.00	\$ 18,826.00
11	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	3	\$ 24,474.00	\$ 24,474.00	\$ 24,474.00	2	\$ 8,158.00	\$ 48,948.00
12	INCUBADORA ISOTERM SAPS	EQPO	2	\$ 16,316.00	\$ 16,316.00	\$ 16,316.00	2	\$ 8,158.00	\$ 32,632.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR	EQPO	3	\$ 12,456.00	\$ 12,456.00	\$ 12,456.00	2	\$ 4,152.00	\$ 24,912.00
14	MICROSCOPIO ELECTRONICO IROSCOPE MEDIOX12	EQPO	1	\$ 4,152.00	\$ 4,152.00	\$ 4,152.00	2	\$ 4,152.00	\$ 8,304.00
15	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA IROSCOPE 1600	EQPO	1	\$ 5,954.00	\$ 5,954.00	\$ 5,954.00	2	\$ 5,954.00	\$ 11,908.00
16	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO TAPCON ID10	EQPO	1	\$ 5,367.00	\$ 5,367.00	\$ 5,367.00	2	\$ 5,367.00	\$ 10,734.00
17	TONOMETRO DE APLANACION SHIN-NOPPON 15977	EQPO	1	\$ 4,115.00	\$ 4,115.00	\$ 4,115.00	2	\$ 4,115.00	\$ 8,230.00
18	LAMPARA DE ENDIDURA SHIN-NOPPON SL 203	EQPO	1	\$ 3,605.00	\$ 3,605.00	\$ 3,605.00	2	\$ 3,605.00	\$ 7,210.00
19	REFRACTOR SHIN-NOPPON BR-7	EQPO	1	\$ 3,090.00	\$ 3,090.00	\$ 3,090.00	2	\$ 3,090.00	\$ 6,180.00
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES GOUTENG GT900	EQPO	1	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	2	\$ 7,097.00	\$ 14,194.00
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES AEGLE4000 MARQUETTE	EQPO	1	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	2	\$ 7,097.00	\$ 14,194.00
22	MONITOR DE SIGNOS VITALES SOLAR 8000 MARQUETTE	EQPO	1	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	2	\$ 7,097.00	\$ 14,194.00
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES ADVANCED PM1000EX	EQPO	1	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	\$ 7,097.00	2	\$ 7,097.00	\$ 14,194.00
24	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	2	\$ 8,180.00	\$ 8,180.00	\$ 8,180.00	2	\$ 4,090.00	\$ 16,360.00

PARTIDA	CONCEPTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL UNIDAD	CANTIDAD	1ER SERVICIO DEL 1 AL 30 DE JUNIO	1ER SERVICIO DEL 1 AL 31 DE JULIO	2DO SERVICIO DEL 1 AL 30 DE OCTUBRE	NUMEROS DE SERVICIOS ANUALES (a)	PRECIO UNITARIO (b)	IMPORTE DE LOS DOS SERVICIOS (a*b)
25	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA MEDICA 601700	EQPO	1		\$ 4,120.00	\$ 4,120.00	2	\$ 4,120.00	\$ 8,240.00
	PARTIDA 4								
	J.C.2								
1	DESFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	14		\$ 196,322.00	\$ 196,322.00	2	\$ 14,023.00	\$ 392,844.00
2	ELECTROCARDIOGRAFO	EQPO	14		\$ 138,040.00	\$ 138,040.00	2	\$ 9,860.00	\$ 275,080.00
3	ESTERILIZADOR MARCA REITER	EQPO	14		\$ 571,900.00	\$ 571,900.00	2	\$ 40,850.00	\$ 1,143,800.00
4	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	5		\$ 20,445.00	\$ 20,445.00	2	\$ 4,089.00	\$ 40,890.00
SUMAS				\$ 1,011,138.00	\$ 1,181,959.00	\$ 2,193,097.00		SUB TOTAL	\$ 4,386,194.00
								I.V.A.	\$ 701,791.04
								TOTAL	\$ 5,087,985.04

PLAZO DE ENTREGA: CONFORME A CALENDARIO PROPUESTO
 VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
 IMPORTE CON LETRA: CINCO MILLONES OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.

ATENTAMENTE

LIC. OSCAR CARREÓN GUTIÉRREZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD S.A. DE C.V.

INGENIERIA BIOMEDICA PARA LA SALUD S.A. DE C.V. RFC: IBS050524DJ6
 Blvd. Gustavo Díaz Ordaz No.42, Colonia Jardines de Acapulco, Cuernavaca, Morelos, C.P. 62447 Teléfono: 7773145905
 Mail: direcciongeneral@ing-biomedica.com, coordinacion@ing-biomedica.com



PAK
BIOMEDLAND
Tech Care S. A. DE C.V.

PAK BIOMEDLAND TECH CARE, S. A. DE C.V. ^{1 de 4}

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LA-050GYR041-E432-2021

RFC: PBT040413CQ9

Ecatepec Edo de México a 29 DE DICIEMBRE DE 2021

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA

COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

Libramiento Poniente Av. Instituto Politécnico Nacional S/N, C.P. 90110, San Diego Metepec, Tlaxcala,
Tlax.

CONVOCATORIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-050GYR041-E432-2021

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS,
PARA EL EJERCICIO 2022

ELECTRÓNICA

TIPO DE PROPUESTA:
6.3. PROPUESTA ECONÓMICA

NUMERAL: 6.3

INCISO:

ANEXO: ANEXO 10

DESCRIPCION: La propuesta económica, deberá contener la cotización del servicio ofertado, indicando precio unitario, subtotal e importe mínimo y máximo del servicio ofertado, total del servicio ofertado, desglosando el IVA, conforme al Anexo número 10 (diez), el cual forma parte de las presentes bases. Se deberá cotizar en moneda nacional con dos decimales, sin truncar.

Los precios ofertados por los licitantes, permanecerán fijos durante la vigencia del contrato.

La propuesta económica se deberá depositar en la carpeta comprimida WINZIP junto con la propuesta técnica y legal.

Deberá estar firmada por el representante legal del licitante y aunado a esto, adjuntar archivo editable de la misma, ya sea Word o Excel.

ANEXO NÚMERO 10 (DIEZ)

PROPUESTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL LICITANTE: PAK BIOMEDLAND TECH CARE S.A. DE C.V. R.F.C.: PBT040413CQ9		DÍA		MES	AÑO
DOMICILIO: AV. HANK GONZALEZ NO 50 MZ- 16 PRIMER NIVEL LOC. E COL. FRACC. VALLE DE ANAHUAC ECAATEPEC EDO DE MEXICO C.P 55210		FECHA		29	12 2022
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO		NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS	
5557752300	EXT107	biomedland@prodigy.net.mx		77871	
EL SERVICIO propuesto, se apeg a justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de las Bases DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Nacional No. LA-050GYR041-E432-2021					

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	NÚMERO DE SERVICIOS ANUALES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
PARTIDA 1						
H.G.S/M.F. N° 8						
1	CUNA RADIANTE MCA FISHER & PAYKEL HEALTHCARE	EQPO	1	2	\$ 19,350.00	\$ 38,700.00
2	CUNA RADIANTE MCA. ATOM INFANT WARNER V-3600HL	EQPO	1	2	\$ 19,350.00	\$ 38,700.00
3	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO MARCA GLOBAL MODELO C600	EQPO	2	2	\$ 10,800.00	\$ 43,200.00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES, MARQUETTE, EAGLE 4000	EQPO	2	2	\$ 10,800.00	\$ 43,200.00
5	DEFIBRILADOR (CARRO ROJO), PHILIPS, HERITART MRX	EQPO	1	2	\$ 15,120.00	\$ 30,240.00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES, DRÄGER, INFINITY VISTA XL	EQPO	6	2	\$ 9,900.00	\$ 118,800.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE, INTELEC, CT300	EQPO	1	2	\$ 19,350.00	\$ 38,700.00
8	CUNA DE CALOR RADIANTE, NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE	EQPO	1	2	\$ 19,350.00	\$ 38,700.00
9	INCUBADORA DE TRASLADO, INTELEC, IT-2000	EQPO	1	2	\$ 19,350.00	\$ 38,700.00
10	INCUBADORA, AIR-SHIELDS, ISOLETTE	EQPO	1	2	\$ 19,350.00	\$ 38,700.00
11	DEFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	4	2	\$ 15,120.00	\$ 120,960.00
12	MICROSCOPIO DE PEDESTAL MARCA IROSCOPE	EQPO	2	2	\$ 15,120.00	\$ 60,480.00
13	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA, MARCA LED, MODELO SURTRON 400 HP	EQPO	1	2	\$ 10,800.00	\$ 21,600.00
PARTIDA 2						
H.G.Z. 1						
1	ELECTROENCEFALOGRAFO MARCA NICOLET VIASYS MODELO ISSUE 6	EQPO	1	2	\$ 39,600.00	\$ 79,200.00
2	CAMARA DE RETINA (FOTOFUORORANGIOGRAFIA) RETINOSCOPIO MARCA TOPCON MODELO TRC 50DX	EQPO	1	2	\$ 20,700.00	\$ 41,400.00
3	EQUIPO DE ANESTESIA MCA DAMECA MODELO SIESTA, SERIEAM5156351, INCLUYE MITO. A MONITORES	EQPO	1	2	\$ 20,700.00	\$ 41,400.00
4	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	2	2	\$ 42,300.00	\$ 169,200.00
5	MICROSCOPIO DE OFTALMOLOGIA MARCA CARL ZEISS MODELO OPHTHALMO-STATIV S22	EQPO	1	2	\$ 20,700.00	\$ 41,400.00
6	EQUIPO DE ANESTESIA MCA MEDICA D MODELO MORFEUS, INCLUYE MITO. A MONITORES	EQPO	1	2	\$ 20,700.00	\$ 41,400.00
7	DEFIBRILADOR PHILIPS HEARTSTAT MRX	EQPO	2	2	\$ 15,120.00	\$ 60,480.00
8	DEFIBRILADOR MEDTRONIC LIFE PAK 20	EQPO	1	2	\$ 15,120.00	\$ 30,240.00
9	DEFIBRILADOR MARQUETTE HELIGE CARDIOSERV	EQPO	2	2	\$ 15,120.00	\$ 60,480.00
10	DEFIBRILADOR HP CODEMASTER	EQPO	2	2	\$ 15,120.00	\$ 60,480.00
11	DEFIBRILADOR NIHON KOHDEN TEC-7531	EQPO	1	2	\$ 15,120.00	\$ 30,240.00
12	DEFIBRILADOR SMART BIPHASIC HEART STREAM XL	EQPO	1	2	\$ 15,120.00	\$ 30,240.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE MEDILUX 12	EQPO	2	2	\$ 9,900.00	\$ 39,600.00
14	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE UB-2PL	EQPO	1	2	\$ 9,900.00	\$ 19,800.00
15	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR	EQPO	6	2	\$ 9,900.00	\$ 118,800.00
16	MICROSCOPIO DE LABORATORIO OLYMPUS MOD. PM-10AK (BH2)	EQPO	4	2	\$ 9,900.00	\$ 79,200.00
17	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. 700	EQPO	1	2	\$ 4,410.00	\$ 8,820.00
18	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. OPTIMA II	EQPO	1	2	\$ 4,410.00	\$ 8,820.00
19	CENTRIFUGA DE LABORATORIO AMITAR MOD. TDL-5	EQPO	1	2	\$ 4,410.00	\$ 8,820.00
20	CENTRIFUGA DE LABORATORIO SORVALL MOD. RC 38P	EQPO	2	2	\$ 4,410.00	\$ 17,640.00
21	CENTRIFUGA DE LABORATORIO CLAY ADAMS MOD. SERO FUGE II	EQPO	2	2	\$ 4,410.00	\$ 17,640.00
22	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUYE MONITOR	EQPO	3	2	\$ 17,100.00	\$ 102,600.00
23	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	1	2	\$ 16,200.00	\$ 32,400.00



ANEXO NÚMERO 10 (DIEZ)

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA		DIA 29	MES 12	AÑO 2022
NOMBRE DEL LICITANTE: PAK BIOMEDLAND TECH CARE S.A. DE C.V. R.F.C.: PBT040413CQ9				
DOMICILIO: AV. HANK GONZALEZ NO 50 MZ- 16 PRIMER NIVEL LOC. E COL. FRACC. VALLE DE ANAHUAC ECATEPEC EDO DE MEXICO C.P 55210				
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS	
5557752300	EXT107	biomedland@prodigy.net.mx	77871	
EL SERVICIO propuesto, se apega justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de las Bases DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Nacional No. LA-050GYR041-E432-2021				

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	NÚMERO DE SERVICIOS ANUALES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
24	LAMPARA DE EMERGENCIA QUIRURGICA HERAEUS DVE GS	EQPO	1	2	\$ 17,550.00	\$ 35,100.00
25	COMPRESOR DUPLEX 15 HP MARCA: CIC MODELO: S/M	EQPO	1	2	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00
26	FOTOCOAGULADOR LASER DE RETINA MARCA KARL ZEISS MOD. VUSULAS 532S	EQPO	1	2	\$ 10,800.00	\$ 21,600.00
27	VENTILADOR VOLUMETRICO ESTANDAR BIRD AVSIII	EQPO	1	2	\$ 13,500.00	\$ 27,000.00
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MOD. VITACARE	EQPO	11	2	\$ 9,000.00	\$ 198,000.00
PARTIDA 3					\$ -	
H.G.Z/M.F. N°2					\$ -	
1	VENTILADOR VOLUMETRICO MAGNAMED OXIMAG	EQPO	2	2	\$ 16,200.00	\$ 64,800.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO BEAR 1000 MEDICAL	EQPO	3	2	\$ 12,150.00	\$ 72,900.00
3	DESFIBRILADOR LIFEPAK20 MEDITRONIC	EQPO	1	2	\$ 15,120.00	\$ 30,240.00
4	DESFIBRILADOR NIHON KOHDEM CARDIOLIFE	EQPO	1	2	\$ 15,120.00	\$ 30,240.00
5	DESFIBRILADOS HP CODE MASTER	EQPO	1	2	\$ 15,120.00	\$ 30,240.00
6	DESFIBRILADOR BRUKER DEFIGARD 3002	EQPO	1	2	\$ 15,120.00	\$ 30,240.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUYE MONITOR	EQPO	2	2	\$ 19,350.00	\$ 77,400.00
8	CUNA DE CALOR RADIANTE ADMOSCAR EXSPECTRA	EQPO	2	2	\$ 19,350.00	\$ 77,400.00
9	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	1	2	\$ 40,500.00	\$ 81,000.00
10	ULTRASONIDO ALOKA SSD-400	EQPO	1	2	\$ 27,000.00	\$ 54,000.00
11	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	3	2	\$ 16,200.00	\$ 97,200.00
12	INCUBADORA ISOTHERM SAPS	EQPO	2	2	\$ 16,200.00	\$ 64,800.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR	EQPO	3	2	\$ 9,900.00	\$ 59,400.00
14	MICROSCOPIO ELECTRONICO IROSCOPE MEDIOX12	EQPO	1	2	\$ 9,900.00	\$ 19,800.00
15	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA IROSCOPE 1600	EQPO	1	2	\$ 9,900.00	\$ 19,800.00
16	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO TAPCON ID10	EQPO	1	2	\$ 4,050.00	\$ 8,100.00
17	TONOMETRO DE APLANACION SHIN-NOPPON 15977	EQPO	1	2	\$ 4,410.00	\$ 8,820.00
18	LAMPARA DE ENDIDURA SHIN-NOPPON SL 203	EQPO	1	2	\$ 3,600.00	\$ 7,200.00
19	REFRACTOR SHIN-NOPPON BR-7	EQPO	1	2	\$ 2,250.00	\$ 4,500.00
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES GOUTENG GT900	EQPO	1	2	\$ 7,650.00	\$ 15,300.00
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES AEGLE4000 MARQUETTE	EQPO	1	2	\$ 6,300.00	\$ 12,600.00
22	MONITOR DE SIGNOS VITALES SOLAR 8000 MARQUETTE	EQPO	1	2	\$ 7,650.00	\$ 15,300.00
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES ADVANCED PM1000EX	EQPO	1	2	\$ 7,650.00	\$ 15,300.00
24	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	2	2	\$ 7,200.00	\$ 28,800.00
25	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA MEDIFA 601700	EQPO	1	2	\$ 4,050.00	\$ 8,100.00
PARTIDA 4					\$ -	
J.C.2					\$ -	
1	DESFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	14	2	\$ 14,850.00	\$ 415,800.00
2	ELECTROCARDIOGRAFO	EQPO	14	2	\$ 8,910.00	\$ 249,480.00
3	ESTERILIZADOR MARCA REITER	EQPO	14	2	\$ 9,810.00	\$ 274,680.00
4	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	5	2	\$ 7,200.00	\$ 72,000.00
SUBTOTAL						\$ 4,128,120.00
IVA						\$ 660,499.20
TOTAL						\$ 4,788,619.20



ANEXO NÚMERO 10 (DIEZ)

PROPUESTA ECONÓMICA

		DIA		MES		AÑO	
FECHA		29		12		2022	
NOMBRE DEL LICITANTE: PAK BIOMEDLAND TECH CARE S.A. DE C.V. R.F.C.: PBT040413CQ9							
DOMICILIO: AV. HANK GONZALEZ NO. 50 MZ- 16 PRIMER NIVEL LOC. E COL. FRACC. VALLE DE ANAHUAC ECATEPEC EDO DE MEXICO C.P. 55210							
TELÉFONO	FAX		CORREO ELECTRÓNICO		NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS		
5557752300	EXT107		biomedland@prodigy.net.mx		77871		
EL SERVICIO propuesto, se apeg a justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de las Bases DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Nacional No. LA-050GYR041-E432-2021							

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	NÚMERO DE SERVICIOS ANUALES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
---------	-------------	--------	----------	-----------------------------	-----------------	---------------

IMPORTE TOTAL CON LETRA ANTES DE IVA: CUATRO MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 MN

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE

C. MARIA ANTONIA JIMENEZ VALVERDE
ADMINISTRADOR ÚNICO
PAK BIOMEDLAND TECH CARE S.A DE C.V.
RFC. PBT040413CQ9

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR041-E432-2021.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS, PARA EL EJERCICIO 2022

ANEXO NÚMERO 10 (DIEZ)

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA		DÍA	MES	AÑO
		29	DICIEMBRE	2021.
NOMBRE DEL LICITANTE: MEDINGENIUM, S.A. DE C.V.		R.F.C: MED090630739		
DOMICILIO: A.V. INSURGENTES SUR No. 1748 INT. 402 COL. FLORIDA, ALVARO OBREGÓN, C.P. 01030, CDMX				
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS	
(55) 90 01 02 66	N/A	info@medingenium.com.mx. proyectos@medingenium.com.mx cgomez@medingenium.com.mx	0000127838	
EL SERVICIO PROPUESTO, SE APEGA JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 (UNO) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-050GYR041-E432-2021. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS, PARA EL EJERCICIO 2022.				

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	NO DE SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	PARTIDA 1					
	H.G.S/M.F. N° 8					
1	CUNA RADIANTE MCA FISHER & PAYKEL HEALTCARE	EQPO	1	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
2	CUNA RADIANTE MCA. ATOM INFANT WARNER V-3600HL	EQPO	1	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
3	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO MARCA GLOBAL MODELO C600	EQPO	2	2	\$ 12,000.00	\$ 48,000.00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES, MARQUETTE, EAGLE 4000	EQPO	2	2	\$ 12,000.00	\$ 48,000.00
5	DEFIBRILADOR (CARRO ROJO), PHILIPS, HERTSTART MRX	EQPO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES, DRÄGER, INFINITY VISTA XL	EQPO	6	2	\$ 12,000.00	\$ 144,000.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE, INTELEC, CT300	EQPO	1	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
8	CUNA DE CALOR RADIANTE, NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE	EQPO	1	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00
9	INCUBADORA DE TRASLADO, INTELEC, IT-2000	EQPO	1	2	\$ 21,000.00	\$ 42,000.00
10	INCUBADORA, AIR-SHIELDS, ISOLETTE	EQPO	1	2	\$ 21,000.00	\$ 42,000.00
11	DEFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	4	2	\$ 18,000.00	\$ 144,000.00
12	MICROSCOPIO DE PEDESTAL MARCA IROSCOPE	EQPO	2	2	\$ 20,000.00	\$ 80,000.00
13	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA, MARCA LED, MODELO SURTRON 400 HP	EQPO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
SUBTOTAL						\$ 780,000.00
(16%) I.V.A.						\$ 124,800.00
TOTAL						\$ 904,800.00

www.medingenium.com.mx

Avenida Insurgentes Sur No. 1748 Int. 402, Colonia Florida, C.P. 01030, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México.

+52(55) 90 01 02 66

R.F.C.: MED090630739

info@medingenium.com.mx

	PARTIDA 2					
	H.G.Z. 1					
1	ELECTROENCEFALOGRAFO MARCA NICOLET VIASYS MODELO ISSUE 6	EQPO	1	2	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00
2	CAMARA DE RETINA (FOTOFLUORORANGIOGRAFIA) RETINOSCOPIO MARCA TOPCON MODELO TRC 50DX	EQPO	1	2	\$ 23,000.00	\$ 46,000.00
3	EQUIPO DE ANESTESIA MCA DAMECA MODELO :SIESTA , SERIEAM5156351, INCLUYE MTTO. A MONITORES	EQPO	1	2	\$ 23,000.00	\$ 46,000.00
4	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	2	2	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00
5	MICROSCOPIO DE OFTALMOLOGIA MARCA CARL ZEISS MODELO OPHTALMO-STATIV S22	EQPO	1	2	\$ 23,000.00	\$ 46,000.00
6	EQUIPO DE ANESTESIA MCA MEDICA D MODELO :MORFEUS, INCLUYE MTTO. A MONITORES	EQPO	1	2	\$ 23,000.00	\$ 46,000.00
7	DEFIBRILADOR PHILIPS HEARTSTAT MRX	EQPO	2	2	\$ 18,000.00	\$ 72,000.00
8	DEFIBRILADOR MEDTRONIC LIFE PAK 20	EQPO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
9	DEFIBRILADOR MARQUETTE HELIGE CARDIOSERV	EQPO	2	2	\$ 18,000.00	\$ 72,000.00
10	DEFIBRILADOR HP CODEMASTER	EQPO	2	2	\$ 18,000.00	\$ 72,000.00
11	DEFIBRILADOR NIHON KOHDEN TEC-7531	EQPO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
12	DEFIBRILADOR SMART BIPHASIC HEART STREAM XL	EQPO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE MEDILUX 12	EQPO	2	2	\$ 11,500.00	\$ 46,000.00
14	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE UB-2PL	EQPO	1	2	\$ 11,500.00	\$ 23,000.00
15	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR	EQPO	6	2	\$ 11,500.00	\$ 138,000.00
16	MICROSCOPIO DE LABORATORIO OLYMPUS MOD. PM-10AK (BH2)	EQPO	4	2	\$ 11,500.00	\$ 92,000.00
17	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. 700	EQPO	1	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
18	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. OPTIMA II	EQPO	1	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
19	CENTRIFUGA DE LABORATORIO AMITAR MOD. TDL-5	EQPO	1	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
20	CENTRIFUGA DE LABORATORIO SORVALL MOD. RC 3BP	EQPO	2	2	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00
21	CENTRIFUGA DE LABORATORIO CLAY ADAMS MOD. SERO FUGE II	EQPO	2	2	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00
22	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUYE MONITOR	EQPO	3	2	\$ 20,000.00	\$ 120,000.00
23	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
24	LAMPARA DE EMERGENCIA QUIRURGICA HERAEUS DVE GS	EQPO	1	2	\$ 18,000.00	\$ 36,000.00
25	COMPRESOR DUPLEX 15 HP MARCA: CIC MODELO: S/M	EQPO	1	2	\$ 50,000.00	\$ 100,000.00

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR041-E432-2021.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS, PARA EL EJERCICIO 2022

26	FOTOCOAGULADOR LASER DE RETINA MARCA KARL ZEISS MOD. VUSULAS 532S	EQPO	1	2	\$	30,000.00	\$	60,000.00
27	VENTILADOR VOLUMETRICO ESTANDAR BIRD AVSIII	EQPO	1	2	\$	15,000.00	\$	30,000.00
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MOD. VITACARE	EQPO	11	2	\$	10,000.00	\$	220,000.00
SUBTOTAL							\$	1,701,000.00
(16%) I.V.A.							\$	272,160.00
TOTAL							\$	1,973,160.00

PARTIDA 3								
H.G.Z/M.F. N°2								
1	VENTILADOR VOLUMETRICO MAGNAMED OXIMAG	EQPO	2	2	\$	13,500.00	\$	54,000.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO BEAR 1000 MEDICAL	EQPO	3	2	\$	13,500.00	\$	81,000.00
3	DESFIBRILADOR LIFEPAK20 MEDITRONIC	EQPO	1	2	\$	17,500.00	\$	35,000.00
4	DESFIBRILADOR NIHON KOHDEM CARDIOLIFE	EQPO	1	2	\$	17,500.00	\$	35,000.00
5	DESFIBRILADOS HP CODE MASTER	EQPO	1	2	\$	17,500.00	\$	35,000.00
6	DESFIBRILADOR BRUKER DEFIGARD 3002	EQPO	1	2	\$	17,500.00	\$	35,000.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUYE MONITOR	EQPO	2	2	\$	20,000.00	\$	80,000.00
8	CUNA DE CALOR RADIANTE ADMOSCARE EXSPECTRA	EQPO	2	2	\$	20,000.00	\$	80,000.00
9	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	1	2	\$	40,000.00	\$	80,000.00
10	ULTRASONIDO ALOKA SSD-400	EQPO	1	2	\$	40,000.00	\$	80,000.00
11	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	3	2	\$	16,000.00	\$	96,000.00
12	INCUBADORA ISOTERM SAPS	EQPO	2	2	\$	16,000.00	\$	64,000.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR	EQPO	3	2	\$	10,000.00	\$	60,000.00
14	MICROSCOPIO ELECTRONICO IROSCOPE MEDILOX12	EQPO	1	2	\$	10,000.00	\$	20,000.00
15	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA IROSCOPE 1600	EQPO	1	2	\$	10,000.00	\$	20,000.00
16	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO TAPCON ID10	EQPO	1	2	\$	5,000.00	\$	10,000.00
17	TONOMETRO DE APLANACION SHIN-NOPPON 15977	EQPO	1	2	\$	3,000.00	\$	6,000.00
18	LAMPARA DE ENDIDURA SHIN-NOPPON SL 203	EQPO	1	2	\$	4,000.00	\$	8,000.00
19	REFRACTOR SHIN-NOPPON BR-7	EQPO	1	2	\$	3,000.00	\$	6,000.00
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES GOUTENG GT900	EQPO	1	2	\$	8,500.00	\$	17,000.00
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES AEGLE4000 MARQUETTE	EQPO	1	2	\$	7,500.00	\$	15,000.00
22	MONITOR DE SIGNOS VITALES SOLAR 8000 MARQUETTE	EQPO	1	2	\$	8,500.00	\$	17,000.00
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES ADVANCED PM1000EX	EQPO	1	2	\$	7,500.00	\$	15,000.00

www.medingenium.com.mx

Avenida Insurgentes Sur No. 1748 Int. 402, Colonia Florida, C.P. 01030, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México.

+52(55) 90 01 02 66

R.F.C.: MED090630739

info@medingenium.com.mx

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-050GYR041-E432-2021.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS, PARA EL EJERCICIO 2022

24	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	2	2	\$ 8,000.00	\$ 32,000.00
25	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA MEDIFA 601700	EQPO	1	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
SUBTOTAL						\$ 991,000.00
(16%) I.V.A.						\$ 158,560.00
TOTAL						\$ 1,149,560.00

PARTIDA 4						
J.C.2						
1	DESFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	14	2	\$ 17,500.00	\$ 490,000.00
2	ELECTROCARDIOGRAFO	EQPO	14	2	\$ 7,500.00	\$ 210,000.00
3	ESTERILIZADOR MARCA REITER	EQPO	14	2	\$ 6,000.00	\$ 168,000.00
4	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	5	2	\$ 6,500.00	\$ 65,000.00
SUBTOTAL						\$ 933,000.00
(16%) I.V.A.						\$ 149,280.00
TOTAL						\$ 1,082,280.00

SUBTOTAL (PARTIDA 1, 2, 3 Y 4)	\$ 4,405,000.00
(16%) I.V.A.	\$ 704,800.00
TOTAL DE LA PROPUESTA (PARTIDA 1, 2, 3 Y 4)	\$ 5,109,800.00

- CANTIDAD MAXIMA CON LETRA: CINCOMILLONES CIENTO NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 MN
- CANTIDAD MINIMA (40%) CON LETRA: DOS MILLONES CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 00/100 MN

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

NOTA: SE MODIFICA EL FORMATO DEL ANEXO 10 (DIEZ) PROPUESTA ECONOMICA, EN VIRTUD QUE NO HAY CANTIDADES MINIMAS NI MÁXIMAS ESTIPULADAS EN LAS BASES, SIN EMBARGO, DEL MONTO DE LA PROPUESTA FINAL SE CONSIDERA COMO REFERENCIA EL 40% COMO CANTIDAD MÍNIMA. SIENDO LA CANTIDAD MÍNIMA LA QUE ESTABLEZCA LA INSTITUCION A LA FIRMA DEL CONTRATO.

TLAXCALA, A 29 DE DICIEMBRE DEL 2021.

ATENTAMENTE

C. JOSE LOPEZ LICEAGA
REPRESENTANTE LEGAL
MEDINGENIUM S.A. DE C.V.

www.medingenium.com.mx

Avenida Insurgentes Sur No. 1748 Int. 402, Colonia Florida, C.P. 01030, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México.

+52(55) 90 01 02 66

R.F.C.: MED090630739

info@medingenium.com.mx



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
PUBLICA NACIONAL No. LA-050GYR041-E432-2021

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA		DÍA	MES	AÑO
		29	DICIEMBRE	2021
NOMBRE DEL LICITANTE TECNOLOGÍA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V., R.F.C TBI130221LA3				
DOMICILIO				
Mario Rojas Avendaño No. 26-3, Colonia Independencia, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03630, CDMX				
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS	
557030-5253		tec.bio.int@hotmail.com	144377	
EL SERVICIO propuesto, se apega justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de las Bases DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Nacional No.				

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
						MÍNIMO	MÁXIMO
1	CUNA RADIANTE MCA FISHER & PAYKEL HEALTCARE	EQPO	1	2	\$3,680.00	\$3,680.00	\$7,360.00
2	CUNA RADIANTE MCA. ATOM INFANT WARNER V-3600HL	EQPO	1	2	\$3,680.00	\$3,680.00	\$7,360.00
3	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO MARCA GLOBAL MODELO C600	EQPO	2	4	\$5,390.00	\$10,780.00	\$21,560.00
4	MONITOR DE SIGNOS VITALES, MARQUETTE, EAGLE 4000	EQPO	2	4	\$4,690.00	\$9,380.00	\$18,760.00
5	DESFIBRILADOR (CARRO ROJO), PHILIPS, HERTSTART MRX	EQPO	1	2	\$3,250.00	\$3,250.00	\$6,500.00
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES, DRÄGER, INFINITY VISTA XL	EQPO	6	12	\$4,690.00	\$28,140.00	\$56,280.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE, INTELEC, CT300	EQPO	1	2	\$3,680.00	\$3,680.00	\$7,360.00



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

8	CUNA DE CALOR RADIANTE, NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE	EQPO	1	2	\$3,680.00	\$3,680.00	\$7,360.00
9	INCUBADORA DE TRASLADO, INTELEC, IT- 2000	EQPO	1	2	\$3,890.00	\$3,890.00	\$7,780.00
10	INCUBADORA, AIR- SHIELDS, ISOLETTE	EQPO	1	2	\$3,890.00	\$3,890.00	\$7,780.00
11	DESFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	4	8	\$3,250.00	\$13,000.00	\$26,000.00
12	MICROSCOPIO DE PEDESTAL MARCA IROSCOPE	EQPO	2	4	\$2,150.00	\$4,300.00	\$8,600.00
13	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA, MARCA LED, MODELO SURTRON 400 HP	EQPO	1	2	\$7,160.00	\$7,160.00	\$14,320.00
					SUBTOTAL	\$98,510.00	\$197,020.00
					IVA	\$15,761.60	\$31,523.20
					TOTAL	\$114,271.60	\$228,543.20
CIENTOCATORCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UNO PESOS 60/100 M.N.			DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.				
IMPORTE CON LETRA MINIMA			IMPORTE CON LETRA MAXIMA				

C. ADRIANA LAURA AGUILAR GALINDO
REPRESENTANTE LEGAL



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
PÚBLICA NACIONAL No. LA-050GYR041-E432-2021

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA		DÍA	MES	AÑO
		29	DICIEMBRE	2021
NOMBRE DEL LICITANTE		TECNOLOGÍA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.,		R.F.C TBI130221LA3
DOMICILIO				
Mario Rojas Avendaño No. 26-3, Colonia Independencia, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03630, CDMX				
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRONICO	NUMERO DE PROVEEDOR IMSS	
557030-5253		tec.bio.int@hotmail.com	144377	
EL SERVICIO propuesto, se apeg a justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de las Bases DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Nacional No.				

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
						MÍNIMO	MÁXIMO
1	ELECTROENCEFALOGRAFÍA MARCA NICOLET VIASYS MODELO ISSUE 6	EQPO	1	2	\$12,160.00	\$12,160.00	\$24,320.00
2	CÁMARA DE RETINA (FOTOFUORORANGIOGRAFÍA) RETINOSCOPIO MARCA TOPCON MODELO TRC 50DX	EQPO	1	2	\$13,980.00	\$13,980.00	\$27,960.00
3	EQUIPO DE ANESTESIA MCA DAMECA MODELO SIESTA, SERIE AM5156351, INCLUYE MTTO. A MONITORES	EQPO	1	2	\$9,660.00	\$9,660.00	\$19,320.00
4	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	2	4	\$17,760.00	\$35,520.00	\$71,040.00
5	MICROSCOPIO DE OFTALMOLOGÍA MARCA CARL ZEISS MODELO OPHTALMO-STATIV S22	EQPO	1	2	\$22,180.00	\$22,180.00	\$44,360.00



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

6	EQUIPO DE ANESTESIA MCA. MEDICA D MODELO: MORFEUS INCLUYE MTTO. A MONITORES	EQPO	1	2	\$9,960.00	\$9,960.00	\$19,920.00
7	DEFIBRILADOR PHILIPS HEARTSTAT MRX	EQPO	2	4	\$3,250.00	\$6,500.00	\$13,000.00
8	DEFIBRILADOR MEDTRONIC LIFE PAK 20	EQPO	1	2	\$3,250.00	\$3,250.00	\$6,500.00
9	DEFIBRILADOR MARQUETTE HELIGE CARDIOSERV	EQPO	2	4	\$3,250.00	\$6,500.00	\$13,000.00
10	DEFIBRILADOR HP CODEMASTER	EQPO	2	4	\$3,250.00	\$6,500.00	\$13,000.00
11	DEFIBRILADOR NIHON KOHDEN TEC-7531	EQPO	1	2	\$3,250.00	\$3,250.00	\$6,500.00
12	DEFIBRILADOR SMART BIPHASIC HEART STREAM XL	EQPO	1	2	\$3,250.00	\$3,250.00	\$6,500.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE MEDILUX 12	EQPO	2	4	\$2,150.00	\$4,300.00	\$8,600.00
14	MICROSCOPIO DE LABORATORIO IROSCOPE UB-2PL	EQPO	1	2	\$2,150.00	\$2,150.00	\$4,300.00
15	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR	EQPO	6	12	\$2,150.00	\$12,900.00	\$25,800.00
16	MICROSCOPIO DE LABORATORIO OLYMPUS MOD. PM- 10AK (BH2)	EQPO	4	8	\$2,150.00	\$8,600.00	\$17,200.00
17	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. 700	EQPO	1	2	\$3,330.00	\$3,330.00	\$6,660.00
18	CENTRIFUGA DE LABORATORIO BHG MOD. OPTIMA II	EQPO	1	2	\$3,330.00	\$3,330.00	\$6,660.00
19	CENTRIFUGA DE LABORATORIO AMITAR MOD. TDL-5	EQPO	1	2	\$3,330.00	\$3,330.00	\$6,660.00
20	CENTRIFUGA DE LABORATORIO SORVALL MOD. RC 3BP	EQPO	2	4	\$3,330.00	\$6,660.00	\$13,320.00
21	CENTRIFUGA DE LABORATORIO CLAY ADAMS MOD. SERO FUGE II	EQPO	2	4	\$3,330.00	\$6,660.00	\$13,320.00
22	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUYE MONITOR	EQPO	3	6	\$3,680.00	\$11,040.00	\$22,080.00
23	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	1	2	\$3,890.00	\$3,890.00	\$7,780.00
24	LAMPARA DE EMERGENCIA QUIRURGICA HERAEUS DVE GS	EQPO	1	2	\$7,730.00	\$7,730.00	\$15,460.00
25	COMPRESOR DUPLEX 15 HP MARCA: CIC MODELO: S/M	EQPO	1	2	\$8,490.00	\$8,490.00	\$16,980.00



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

26	FOTOCOAGULADOR LASER DE RETINA MARCA KARL ZEISS MOD. VUSULAS 532S	EQPO	1	2	\$29,160.00	\$29,160.00	\$58,320.00
27	VENTILADOR VOLUMETRICO ESTANDAR BIRD AVSIII	EQPO	1	2	\$27,490.00	\$27,490.00	\$54,980.00
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA: MEDICA D MOD. VITACARE	EQPO	11	22	\$4,690.00	\$51,590.00	\$103,180.00
TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE Y UNO PESOS 60/100 M.N. IMPORTE CON LETRA MINIMA		SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. IMPORTE CON LETRA MAXIMA			SUBTOTAL	\$323,360.00	\$646,720.00
					IVA	\$51,737.60	\$103,475.20
					TOTAL	\$375,097.60	\$750,195.20

C. ADRIANA LAURA AGUILAR GALINDO
REPRESENTANTE LEGAL



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
PÚBLICA NACIONAL No. LA-050GYR041-E432-2021

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA		DÍA	MES	AÑO
		29	DICIEMBRE	2021
NOMBRE DEL LICITANTE TECNOLOGÍA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V., R.F.C. TBI130221LA3 DOMICILIO Mario Rojas Avendaño No. 26-3, Colonia Independencia, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03630, CDMX				
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS	
557030-5253		tec.bio.int@hotmail.com	144377	
EL SERVICIO propuesto, se apega justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de las Bases DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Nacional No.				

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
						MÍNIMO	MÁXIMO
1	VENTILADOR VOLUMETRICO MAGNAMED OXIMAG	EQPO	2	4	\$27,160.00	\$54,320.00	\$108,640.00
2	VENTILADOR VOLUMETRICO BEAR 1000 MEDICAL	EQPO	3	6	\$27,160.00	\$81,480.00	\$162,960.00
3	DESFIBRILADOR LIFEPAK20 MEDITRONIC	EQPO	1	2	\$3,250.00	\$3,250.00	\$6,500.00
4	DESFIBRILADOR NIHON KOHDEM CARDIOLIFE	EQPO	1	2	\$3,250.00	\$3,250.00	\$6,500.00
5	DESFIBRILADOS HP CODE MASTER	EQPO	1	2	\$3,250.00	\$3,250.00	\$6,500.00
6	DESFIBRILADOR BRUKER DEFIGARD 3002	EQPO	1	2	\$3,250.00	\$3,250.00	\$6,500.00
7	CUNA DE CALOR RADIANTE MEDICA D MOD. BABY CARE INCLUYE MONITOR	EQPO	2	4	\$3,680.00	\$7,360.00	\$14,720.00
8	CUNA DE CALOR RADIANTE ADMOSCARE EXSPECTRA	EQPO	2	4	\$3,680.00	\$7,360.00	\$14,720.00



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

9	ULTRASONIDO MCA GENERAL ELECTRIC MOD. LOGIC 200	EQPO	1	2	\$17,760.00	\$17,760.00	\$35,520.00
10	ULTRASONIDO ALOKA SSD-400	EQPO	1	2	\$17,760.00	\$17,760.00	\$35,520.00
11	INCUBADORA INTELEC IT-2000	EQPO	3	6	\$3,890.00	\$11,670.00	\$23,340.00
12	INCUBADORA ISOTERM SAPS	EQPO	2	4	\$3,890.00	\$7,780.00	\$15,560.00
13	MICROSCOPIO DE LABORATORIO CARL ZEISS STANDAR	EQPO	3	6	\$2,150.00	\$6,450.00	\$12,900.00
14	MICROSCOPIO ELECTRONICO IROSCOPE MEDIOX12	EQPO	1	2	\$22,180.00	\$22,180.00	\$44,360.00
15	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA IROSCOPE 1600	EQPO	1	2	\$22,180.00	\$22,180.00	\$44,360.00
16	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO TAPCON ID10	EQPO	1	2	\$9,960.00	\$9,960.00	\$19,920.00
17	TONOMETRO DE APLANACION SHIN- NOPPON 15977	EQPO	1	2	\$3,330.00	\$3,330.00	\$6,660.00
18	LAMPARA DE ENDIDURA SHIN-NOPPON SL 203	EQPO	1	2	\$3,330.00	\$3,330.00	\$6,660.00
19	REFRACTOR SHIN- NOPPON BR-7	EQPO	1	2	\$3,330.00	\$3,330.00	\$6,660.00
20	MONITOR DE SIGNOS VITALES GOUTENG GT900	EQPO	1	2	\$4,690.00	\$4,690.00	\$9,380.00
21	MONITOR DE SIGNOS VITALES AEGLE4000 MARQUETTE	EQPO	1	2	\$4,690.00	\$4,690.00	\$9,380.00
22	MONITOR DE SIGNOS VITALES SOLAR 8000 MARQUETTE	EQPO	1	2	\$4,690.00	\$4,690.00	\$9,380.00
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES ADVANCED PM1000EX	EQPO	1	2	\$4,690.00	\$4,690.00	\$9,380.00
24	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	2	4	\$5,390.00	\$10,780.00	\$21,560.00
25	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA MEDIFA 601700	EQPO	1	2	\$6,690.00	\$6,690.00	\$13,380.00
TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N.		SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO TRECE PESOS 60/100 M.N.			SUBTOTAL	\$325,480.00	\$650,960.00
IMPORTE CON LETRA MINIMA		IMPORTE CON LETRA MAXIMA			IVA	\$52,076.80	\$104,153.60
					TOTAL	\$377,556.80	\$755,113.60

C. ADRIANA LAURA AGUILAR GALINDO
REPRESENTANTE LEGAL



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.
Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
PUBLICA NACIONAL No. LA-050GYR041-E432-2021

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA	DIA	MES	AÑO
	29	DICIEMBRE	2021
NOMBRE DEL LICITANTE TECNOLOGÍA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V., R.F.C TBI130221LA3			
DOMICILIO Mario Rojas Avendaño No. 26-3, Colonia Independencia, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03630, CDMX			
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE PROVEEDOR IMSS
557030-5253		tec.bio.int@hotmail.com	144377
EL SERVICIO propuesto, se apeg a justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de las Bases DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Nacional No.			

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
						MÍNIMO	MÁXIMO
1	DESFIBRILADOR (CARRO ROJO), MEDTRONIC LIFEPAK 12	EQPO	14	28	\$3,250.00	\$45,500.00	\$91,000.00
2	ELECTROCARDIOGRAFO	EQPO	14	28	\$2,260.00	\$31,640.00	\$63,280.00
3	ESTERILIZADOR MARCA REITER	EQPO	14	28	\$6,960.00	\$97,440.00	\$194,880.00
4	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CTR GLOBAL	EQPO	5	10	\$5,390.00	\$26,950.00	\$53,900.00
DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. IMPORTE CON LETRA MINIMA		CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. IMPORTE CON LETRA MAXIMA			SUBTOTAL	\$201,530.00	\$403,060.00
					IVA	\$32,244.80	\$64,489.60
					TOTAL	\$233,774.80	\$467,549.60

IMPORTE TOTAL MINIMO

\$1,100,700.80

IMPORTE TOTAL MAXIMO

\$2,201,401.60

UN MILLON CIENT MIL SETECIENTOS PESOS 80/100 M.N. IMPORTE CON LETRA MINIMA TOTAL	DOS MILLONES DOSCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 60/100 M.N. IMPORTE CON LETRA MAXIMA TOTAL
---	---

C. ADRIANA LAURA AGUILAR GALINDO
REPRESENTANTE LEGAL



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
PUBLICA NACIONAL No. LA-050GYR041-E432-2021

PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA	DÍA	MES	AÑO
	29	DICIEMBRE	2021
NOMBRE DEL LICITANTE TECNOLOGÍA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V., R.F.C TBI130221LA3			
DOMICILIO Mario Rojas Avendaño No. 26-3, Colonia Independencia, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03630, CDMX			
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS
557030-5253		tec.bio.int@hotmail.com	144377
EL SERVICIO propuesto, se apeg a justa, exacta y cabalmente a lo solicitado en el Anexo 1 (uno) de las Bases DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Nacional No.			

PAR-TIDA	CONCEPTO
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN CON GARANTIA CON RELACION A EQUIPOS MEDICOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:
A	SE REALIZARAN LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DE ACUERDO AL CALENDARIO POR EQUIPO Y UNIDAD MEDICA ASI COMO LA ENTREGA DE REFACCIONES SUSTITUIDAS AL JCU DE CADA UNIDAD. Anexo 2
B	SE DEBERAN INCLUIR EN LA OFERTA DEL MONTO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REQUERIDOS EN EL PROGRAMA CALENDARIZADO.
C	EL SERVICIO INCLUYE EN EL COSTO DEL MISMO, LAS REFACCIONES, KIT DE MANTENIMIENTO DEACUERDO A MANUAL DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO REQUERIDOS, CONSUMIBLES DE ALTO COSTO DEBIENDO SER SUSTITUIDOS EN EL PERIODO CON UN MINIMO ANUAL ADEMÁS INCLUYE; MATERIALES, LUBRICACION, TRASLADOS, VIATICOS Y MANO DE OBRA, QUE APLICAN PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVO(S) QUE SURJAN EN EL PERIODO; INCLUYENDO TODAS LAS REFACCIONES Y/O CONSUMIBLES NECESARIOS PARA SU EJECUCION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
D	EL PROVEEDOR DEBERA INCLUIR EN SU OFERTA TECNICA UNA LISTA DEL EQUIPO DE MEDICION Y PRUEBA, ASI COMO LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACION VIGENTES DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE UTILIZARA PARA LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO(S) QUE SURJAN DENTRO DEL PERIODO DEL CONTRATO. DICHA LISTA DEBE INDICAR TIPO, MARCA, MODELO Y NUMERO DE SERIE DE CADA EQUIPO. SE REQUIERE QUE EN EL MISMO SOBRE TECNICO DE LA OFERTA, EL PROVEEDOR PARTICIPANTE ACREDITE QUE LOS EQUIPOS DE MEDICION Y PRUEBA QUE SERAN UTILIZADOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACION Y PUESTA A PUNTO DENTRO DE LAS RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS MEDICOS OFERTADOS, CUENTAN CON CERTIFICADOS DE CALIBRACION EXPEDIDOS POR UNA ENTIDAD O DEPENDENCIA COMPETENTE.
E	LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO DEBERAN SER CERTIFICADOS EN CUANTO A SU FUNCIONAMIENTO CORRECTO



F	CON EL OBJETO DE VERIFICAR LA CAPACIDAD TECNICA Y EL GRADO DE ESPECIALIZACION DEL AREA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIO DEL PROVEEDOR PARTICIPANTE, SE REQUIERE QUE SE PRESENTE POR ESCRITO Y EQUIPO POR EQUIPO, CONFORME A LOS GRUPOS DE EQUIPAMIENTO POR ZONA OFERTADOS, UNA RELACION DETALLADA DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA CUAL SE DEBERAN ENUMERAR TODAS Y CADA UNA DE LAS PRUEBAS DE OPERACION, VERIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO, MEDICIONES, AJUSTES, CALIBRACIONES, LUBRICACIONES Y LIMPIEZAS DE ACUERDO A SU MANUAL CORRESPONDIENTE QUE FORMAN PARTE DE LA PROPUESTA DE SERVICIO, COPIA SIMPLE DE LOS MANUALES DE MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS, CERTIFICADO DE ACREDITACION ISO 9001:2015 LA FALTA DE PRESENTACION O LA PRESENTACION INCOMPLETA DE DICHA DOCUMENTACION SERA CAUSA DE DESCALIFICACION AUTOMATICA DEL PROVEEDOR. EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO SERA CONSIDERADO PARTE FUNDAMENTAL DE LA EVALUACION TECNICA DE LA OFERTA DEL PROVEEDOR.
G	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISION GENERAL DE LOS EQUIPOS Y SUS PARTES QUE PERMITA ESTABLECER CRITERIOS EN CUANTO AL AJUSTE, CALIBRACION, REPARACION O CAMBIO OPORTUNO DE PIEZAS QUE SUFRAN DESGASTE POR USO.
H	LIMPIEZA GENERAL DE PARTES INTERNAS Y EXTERNAS QUE PROCEDA DE ACUERDO A LA NATURALEZA DEL EQUIPO, COMPONENTES Y ACCESORIOS.
I	LUBRICACION O CAMBIO DE LUBRICANTE, ENGRASADO DE LAS PARTES QUE LO REQUIERAN DE ACUERDO A MANUALES DE SERVICIO.
J	SUSTITUCION OPORTUNA DE LOS ELEMENTOS O PARTES DE LOS EQUIPOS CUYO TIEMPO DE DURACION ES LIMITADO.
K	EL TIEMPO DE RESPUESTA ANTE UN REPORTE CORRECTIVO NO DEBERA REBASAR UN PLAZO DE 48 HORAS PARA QUE LA EMPRESA INICIE EL CORRECTIVO Y UN PLAZO MAXIMO DE 5 DIAS HABILES POSTERIORES A LA FECHA EN QUE LAS REFACCIONES SE TENGAN DISPONIBLES PARA SU INSTALACION, PARA ENTREGAR LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS DEL MISMO EN CONDICIONES OPTIMAS DE FUNCIONAMIENTO
L	EL PRECIO INCLUYE EL NUMERO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS COMPLETOS CON LA FRECUENCIA Y PROGRAMACION DEFINIDA EN EL PROGRAMA CALENDARIZADO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS PUNTOS 1 AL 8 Y DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES GRUPOS DE EQUIPOS MEDICOS POR PAQUETE.
	INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASLADO DE LOS EQUIPOS AL TALLER EN CASO NECESARIO Y HERRAMIENTA.
M	EN LOS EQUIPOS DE RAYOS X SE REQUIERE QUE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE REALICE LA CALIBRACION PARA PODER CERTIFICAR LOS EQUIPOS CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS DE LA SSA.
N	EN LAS UNIDADES DENTALES, SE DEBERA LLEVAR A CABO EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: • SUSTITUCIÓN DE MANGUERAS DE SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN EL SILLÓN • SUSTITUCIÓN DE MANGUERAS DE SUMINISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE PRESIÓN DE AIRE (INCLUYE CAMBIO DE FILTROS EN SU CASO) • REVISIÓN, REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE VÁLVULAS EN GENERAL DE CONTROL DE AGUA Y AIRE DE TODA LA UNIDAD DENTAL. • REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, REPARACIÓN O CAMBIO DE CABLES Y CONECTORES ELÉCTRICOS DE TODA LA UNIDAD DENTAL. • REVISIÓN DE INTERRUPTORES DE CA Y CD, REALIZAR LA SUSTITUCIÓN EN CASO DE ESTAR DESGATADOS O DAÑADOS EN TODA LA UNIDAD DENTAL. • SUSTITUCIÓN FILTROS Y/O TRAMPAS DE AGUA. • SUSTITUCIÓN DE REGULADOR DE AIRE Y AGUA • REVISIÓN, AJUSTE Y ENGRASADO DE MECANISMOS DE MOVIMIENTO DEL SILLÓN • REPARACIÓN DE MECANISMOS DESGASTADOS Y/O DESCOMPUESTOS. • REVISIÓN DE MANDO DE PIE: REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN SE VÁLVULAS EN GENERAL DE CONTROL DE AGUA Y AIRE; CAMBIO DE MANGUERAS EN GENERAL; REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, REPARACIÓN O CAMBIO DE CABLES Y CONECTORES ELÉCTRICOS. • AJUSTAR, REPARAR O CAMBIO DE TAPAS DE PROTECCIÓN. • LIMPIEZA, REPARACIÓN O CAMBIO DE TECLAS DE ACCIONAMIENTO DE PIEZAS DE MANO • LIMPIEZA, REPARACIÓN O CAMBIO DE TECLAS DE PROGRAMACIÓN DE POSICIONES DE TRABAJO. • REVISIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE SOPORTES DE PIEZAS DE MANO INCLUYE CAMBIO DE MANGUERAS DE ALIMENTACIÓN A PIEZAS DE MANO. • LIMPIAR LAS BANDEJAS QUE SOPORTAN LOS INSTRUMENTOS DE ODONTOLOGÍA • LIMPIAR E INSPECCIONAR ETAPA DE CONTROL Y POTENCIA, CAMBIAR COMPONENTES DE ESTA ETAPA QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO. • CAMBIO DE FILTROS DE MANGUERAS DE LOS EYECTORES • REVISAR, LIMPIAR, REPARAR FUGAS, REPARAR O CAMBIAR MANGUERAS DE SISTEMA DE DESAGÜE DE ESCUPIDERA Y DE SILLÓN EN GENERAL. • REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DE UNIDAD DENTAL.



TECNOLOGIA BIOMEDICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Soluciones a sus Necesidades de Equipamiento Médico y Servicios de Mantenimiento

O	NOTA: EN EL CASO DE QUE EL INSTITUTO ADQUIERA EQUIPOS NUEVOS QUE SUSTITUYAN LOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL PRESENTE CATALOGO, O SEA CONSIDERADO EL MANTENIMIENTO POR PARTE DE LA NORMATIVA DE NIVEL CENTRAL EN CONTRATACION CONSOLIDADA PARA MANTENIMIENTO, SERAN CANCELADOS LOS SERVICIOS DE LOS EQUIPOS INCLUIDOS EN EL PRESENTE CATALOGO, POR LO QUE SE LES SOLICITA A LOS PARTICIPANTES QUE CONSIDEREN EL NO REALIZAR NINGUNA EROGACIÓN HASTA QUE EL SERVICIO DE CADA EQUIPO SEA SOLICITADO POR EL INSTITUTO DENTRO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, POR LO QUE CONFORME A COMO SE ESTABLECE EL ARTICULO 55 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, LOS SERVICIOS PODRAN SER SUSPENDIDOS PAGANDOSE UNICAMENTE LOS QUE HAYAN SIDO EFECTIVAMENTE PRESTADOS SIN POSIBILIDAD DE EXIGIR GASTOS NO RECUPERABLES SI LA ORDEN DE SERVICIO NO FUE EMITIDA.
	EN EL AREA: SEGURIDAD EN EL TRABAJO ADSCRITA AL H.G.Z. N° 1 DEBERA DE CONSIDERAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN ASI COMO TAMBIEN LAS REFACCIONES CORRESPONDIENTES AL EQUIPO DE BOMBA DE SUCCION (PORTA FILTROS, FILTROS PVC, MCE, TUBOS DE CARBÓN ACTIVADO, PILA RECARGABLE) Y DEL EQUIPO BOMBA MANUAL DRAGER ACURO (TUBOS COLORIMETRICOS)

C. ADRIANA LAURA AGUILAR GALINDO
REPRESENTANTE LEGAL

