

The background features a large, semi-transparent watermark of the IMSS logo. The logo consists of a stylized eagle with its wings spread, perched on a cactus, all enclosed within a rounded square border. Below the square, the letters 'IMSS' are written in a large, bold, sans-serif font.

Se manifiesta que el
archivo publicado es
la mejor versión
disponible con la
que cuenta el
Instituto Mexicano
del Seguro Social.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
 CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES
NÚMERO 17BI0040
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-0196YR040-EP-2017		
FUNDAMENTO	ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46, DE LA LAASSP, EL REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	02	OCTUBRE	2017

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	DÍA	MES	AÑO
17	17	OCTUBRE	2017
	HASTA	DÍA	MES
	31	NOVIEMBRE	2017
TIPO DE CONTRATO			
CERRADO (X)			
ABIERTO ()			
OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN			
PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL (LOS) OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMO(S) QUE SE AGREGA(M) AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).			

PROVEEDOR	BTL LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE CASAS GRANDES NÚMERO 82, COLONIA MARVARTE, DELEGACION BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03020, CIUDAD DE MÉXICO.		
TELÉFONO(S)	5135-2080 Y 5135-2085	FAX	5135-1456
ESCRITURA PÚBLICA:	65,336 (CONSTITUTIVA) 13,126 (REFORMA)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	14 DE JULIO DE 2010 (CONST) 10 DE JUNIO DE 2013 (REF)
NOTARÍA PÚBLICA	109 DEL DISTRITO FEDERAL (CONST) 183 DEL DISTRITO FEDERAL (REF)	FOLIO MERCANTIL	430116-1
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES EN:	DISEÑAR, PRODUCIR, EXPORTAR, IMPORTAR, DISTRIBUIR, COMERCIALIZAR Y VENDER TODO TIPO DE EQUIPO MÉDICO, EN TODO O EN PARTES, INCLUYENDO SIN LIMITAR, EQUIPO PARA ELECTROTERAPIA, TERAPIA LÁSER, ULTRASONIDO, MAGNETOTERAPIA Y TERAPIA POR ONDAS DE CHOQUE, Y TODO EL EQUIPO RELACIONADO CON FISIOTERAPIA, CARDIOLOGÍA, NEUMOLOGÍA Y MEDICINA ESTÉTICA.		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	SAINTYAKOV DARIO SORCIA GUERRERO		
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JORGE FRANCO MARTÍNEZ	ESCRITURA PÚBLICA	81 DEL DISTRITO FEDERAL
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	LA FECHA MÁXIMA DE ENTREGA DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL INSTITUTO", SERÁ DE 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO.	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	12 DE JUNIO DE 2012
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DEL PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS 2017, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS), 3 (TRES) Y 4 (CUATRO) DE ESTE CONTRATO.	IMPORTE SIN I.V.A.		
			\$120,109.88
			(CIENTO VEINTE MIL CIENTO NUEVE PESOS 88/100 M.N.)
			0% () 16% (X)

OBJETO DEL CONTRATO	IMPORTE SIN I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DEL PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS 2017, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS), 3 (TRES) Y 4 (CUATRO) DE ESTE CONTRATO.	\$120,109.88 (CIENTO VEINTE MIL CIENTO NUEVE PESOS 88/100 M.N.)
"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	"EL PROVEEDOR" BTL LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.
JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS ApoDERADO Legal	SAINTYAKOV DARIO SORCIA GUERRERO ApoDERADO Legal

Este instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos proporcionados por la División Contratante, correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

17/10/2017
 ANIAVSLGJP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número
17BI0040

ANEXO 1 (UNO)

“OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)”

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 02 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

SECRET

SECRET



Lic. David Baca Grande
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Ciudad de México, a 29 de junio de 2017

Presente

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0251
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la emisión de un Oficio de Liberación de Inversión por un monto de \$1,606,897.58; referente al presupuesto 2017 del programa Equipo Médico, para la adquisición de 34 bienes, correspondientes a la cartera señalada a continuación.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2017

No.099001/6B3000/6830/BM17/ 192 / 1236

Normatividad del Programa de Inversión Física

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el seguimiento de los programas y proyectos de inversión a través de la División de Control y Seguimiento al Gasto de Inversión, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Ing. Adrián Martínez de Luna.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Aguascalientes /1
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weber.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Baja California /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Chihuahua /1
- C.P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Durango /1
- C.P. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Nuevo León /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal San Luis Potosí /1
- Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Tlaxcala /1
- Mtra. Miriam Lezama Herrera Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

/1 Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Dapif/Menu.html>
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

Anexo 1 Equipamiento 2017

Clave de cartara SHCP : 1650GYR0051
No. solicitud de SHCP : 50083

No. de programa o proyecto PREI : 16090024
Cuenta contable PREI : 13350109

OLI.No.: 192 / 1236

Nombre del programa o proyecto : Programa de sustitución de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS, 2017

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuestos del Destino del Bien			SAI			PREI Millenium Control de Compromisos			Monto autorizado							
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Cento de Costo	GPO- GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Articulo	Descripción	URG	URC Ubicación	UI	Cento de Costo	Fecha Prial	No. de billetes	Precio Unitario con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240763	0000168242	881	H.H. GRAL ZONA NUM 51	DIEZ PALACIO, DE	10130016	200200	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	3	47 262	141 785 08
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240764	0000168106	891	HOSPITAL GENERAL ZONA No. 67	APODACA	20060004	200200	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	3	47 262	141 785 08
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240765	0000168238	881	H.H. GRAL ZONA- H.F. NÚM 3	FOLAS DE LOS GAR	20170004	200200	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	2	47 262	141 785 08
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240766	0000168069	881	H.H. UNID FAMILIAR NÚM 3	MONTERREY, N.L.	20010007	202404	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	2	47 262	94 523 39
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240767	0000168243	881	H.H. UNID FAMILIAR NÚM 28	MONTERREY, N.L.	20010008	202411	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	2	47 262	94 523 39
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240768	0000168244	881	H.H. UNID FAMILIAR NÚM 45	N. LUIS POTOSI, S.L	25010017	252403	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M03	3	47 262	141 785 08
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240769	0000168288	881	H.G.Z.No.3	TLAXCALA	30010003	300101	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	3	47 262	111 785 08
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240770	0000168026	881	H.M.F. N° 10 Y U.M.A.A	AGUASCALIENTES	01010013	012402	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	2	47 262	94 523 39
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240771	0000168027	881	H.G.Z.-M.F. N° 8	ENSENADA, B.C.	02030001	020201	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	2	47 262	94 523 39
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240772	0000168028	881	H.G.R. N° 20	TULUANA, B.C.	02050007	020501	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	1	47 262	47 261 69
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240773	0000168070	881	H.M.F. N° 36	TULUANA B.C.	02050017	022408	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	1	47 262	47 261 69
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240774	0000168173	881	H.G.Z. N° 6	CD. JUAREZ, CHH	08100002	080101	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	4	47 262	189 046 77
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240775	0000168071	881	H.G.R. / U.M.A.A. N° 66	UDAD JUAREZ, CHH	09100046	090501	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	4	47 262	198 046 77
53101	Equipo médico y de laboratorio	12240776	0000168245	881	H.H. TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	PUEBLA, PUE.	22010036	221401	531-380	0806	03	01	11881	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCUL	09	09530007	098001	280000	2017M08	1	47 262	47 261 69
T O T A L :															34					681,684	1,608,987,58	



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS**

**Contrato Número
17BI0040**

ANEXO 2 (DOS)

“CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, TÉRMINOS Y CONDICIONES”

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **09** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SECRET

SECRET



Anexo No. 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

LICITACIÓN	LA-019GYR040-E9-2017	CANTIDAD	34	LICITANTE	BTL LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.
				FABRICANTE	BTL INDUSTRIES LIMITED
PARTIDA	11			MARCA	BTL
CLAVE SAI	531.380.0806.03.01			MODELO	BTL 4625 SMART
CLAVE PREI	00000000011861				
NOMBRE GENERICO				CATALOGO	P2625.402
ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DIADINÁMICAS					
				(5)	HOJA 1 DE 4

ESPECIFICACIONES
<p>1. DEFINICIÓN.</p> <p>1.1. EQUIPO FIJO A CARRO PARA TERAPIA INTERFERENCIAL EN LA REHABILITACIÓN DEL PACIENTE CON AFECCIONES NEUROMUSCULARES.</p> <p>2. DESCRIPCIÓN.</p> <p>2.1. ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR PARA ELECTROTERAPIA SIN SISTEMA DE VACÍO.</p> <p>2.2. EQUIPO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.</p> <p>2.3. CON PANTALLA LCD O TECNOLOGÍA SUPERIOR.</p> <p>2.4. DE DOS A CUATRO CANALES INDEPENDIENTES.</p> <p>2.5. INTERFAZ AMIGABLE E INTUITIVA.</p> <p>2.6. CONTROLES DE:</p> <p>2.6.1. DE SELECCIÓN DE TIPO DE CORRIENTE Y CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS.</p> <p>2.6.2. TIEMPO DE TRATAMIENTO DE 1 HASTA 99 MINUTOS.</p> <p>2.6.3. INTENSIDAD DE MA.</p> <p>2.6.4. CONTRASTE DE LA PANTALLA.</p> <p>2.7. DESPLIEGUE EN PANTALLA DE AL MENOS LOS SIGUIENTES VALORES.</p> <p>2.7.1. TIPO DE CORRIENTE.</p> <p>2.7.2. TIEMPO DE TRATAMIENTO.</p> <p>2.7.3. INTENSIDAD DE CORRIENTE.</p> <p>2.8. ALERTAS AUDIBLES Y VISUALES DE:</p> <p>2.8.1. NO CONTACTO CON LOS ELECTRODOS Y/O DESCONEXIÓN DE LOS CABLES CONDUCTORES DE ESTIMULACIÓN A PACIENTE.</p> <p>2.9. INDICADORES VISUALES DE:</p> <p>2.9.1. ESTADO DE LA BATERÍA BAJA.</p> <p>2.9.2. TIPO DE ALIMENTACIÓN AC/DC.</p> <p>2.10. ELECTRODOS REUSABLES DE CAUCHO, UNO POR CANAL Y JUEGO DE BANDAS DE AL MENOS 40 CENTÍMETROS DE LARGO. (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).</p> <p>2.11. ELECTRODOS REUSABLES PREGELADOS UNO POR CADA CANAL (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).</p> <p>2.12. CABLES PARA PACIENTE UNO POR CANAL CON CÓDIGO DE COLOR QUE INDIQUE POLARIDAD. (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).</p> <p>2.13. DISPOSITIVO REGULADOR DE VOLTAJE (REGULADOR O TARJETA INTERNA DE PROTECCIÓN) ENTRE 100 A 140 VOLTS A 50/60 HZ.</p>

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>1. Definición</p> <p>1.1. Equipo fijo a carro para terapia interferencial en la rehabilitación del paciente con afecciones neuromusculares (FICHA TÉCNICA PAG 1)</p> <p>2. Descripción</p> <p>2.1. Estimulador neuromuscular para electroterapia sin sistema de vacío. (FICHA TÉCNICA PAG 1)</p> <p>2.2. Equipo controlado por microprocesador (FICHA TÉCNICA PAG 1)</p> <p>2.3 Con pantalla LCD o tecnología superior (FICHA TÉCNICA PAG 1)</p> <p>2.4 De dos canales independientes(FICHA TÉCNICA PAG 1)</p> <p>2.5 Interfaz amigable e intuitiva (MANUAL DE USUARIO PAG 5)</p> <p>2.6 Controles de</p> <p>2.6.1.1 Selección de tipo de corriente y configuración de parámetros (MANUAL DE USUARIO PAG 28-30)</p> <p>2.6.1.2 Tiempo de tratamiento de 1 hasta 99 minutos (MANUAL DE USUARIO PAG 45)</p> <p>2.6.1.3 Intensidad en mA (MANUAL DE USUARIO PAG 48)</p> <p>2.6.1.4 Contraste de la pantalla (MANUAL DE USUARIO PAG 37)</p> <p>2.7 Despliegue en pantalla de al menos los siguientes valores</p> <p>2.7.1.1 Tipo de corriente (FICHA TÉCNICA PAG 1 Y MANUAL DE USUARIO PAG 28)</p> <p>2.7.1.2 Tiempo de tratamiento ((FICHA TÉCNICA PAG 1 Y MANUAL DE USUARIO PAG 28)</p> <p>2.7.1.3 Intensidad de corriente (FICHA TÉCNICA PAG 1 Y MANUAL DE USUARIO PAG 28)</p> <p>2.8 Alertas audibles y visuales de</p> <p>2.8.1.1 No contacto de los electrodos y/o desconexión de los cables conductores de estimulación a paciente (MANUAL DE USUARIO PAG 29)</p> <p>2.9 Indicadores visuales</p> <p>2.9.1.1 Estado de batería baja paciente (MANUAL DE USUARIO PAG 40)</p> <p>2.9.1.2 Tipo de alimentación AC/DC (MANUAL DE USUARIO PAG 40)</p> <p>2.10 Electrodo reusable de caucho de 7x5 centímetros, uno por canal (4 PZAS) (ELECTRODOS marca BTL CAT. P560.007) y juego de bandas de al menos 40 centímetros de largo (4 PZAS) (MARCA BTL, CATALOGO P5600.024, (FICHA TÉCNICA PAG. 2 Y CATALOGO PAG 15)</p>



[Handwritten signature and stamp]



2.14. CAPACIDAD DE ALMACENAR 15 PROTOCOLOS DE USUARIO COMO MÍNIMO.

2.15. CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:

2.15.1. CORRIENTE INTERFERENCIALES CUADRIPOLAR (TETRAPOLAR)

2.15.1.1. FRECUENCIA MODULAR DE 1 HZ. A 200 O 250 HZ.

2.15.1.2. CONTROL DE INTENSIDAD DE ESTÍMULO ENTRE 0 Y 100 MA.

2.15.1.3. FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ. COMO MÍNIMO.

2.15.1.4. FRECUENCIA DE INTERFERENCIA AJUSTABLE DE 0 HZ. A 200 O 250 HZ.

2.15.1.5. FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIO COMPLETO O POR VECTOR.

2.15.2. CORRIENTE PREMODULAR (BIPOLAR).

2.15.2.1. FRECUENCIA MODULADA DE 1 HZ. A 200 O 250 HZ.

2.15.2.2. CONTROL DE INTENSIDAD DE ESTÍMULO ENTRE 0 A 250 MA.

2.15.2.3. FRECUENCIA PORTADORA DE 4000 HZ COMO MÍNIMO.

2.15.2.4. FRECUENCIA AJUSTABLE DE BARRIO COMPLETO POR VECTOR.

2.15.3. CORRIENTE RUSA.

2.15.3.1. SENOIDAL DISPONIBLE EN CADA CANAL.

2.15.3.2. FRECUENCIA PORTADORA 2500 HZ COMO MÍNIMO.

2.15.3.3. FRECUENCIA DE TRATAMIENTO SELECCIONABLE ENTRE 20 Y 100 HZ COMO MÍNIMO.

2.15.3.4. TIEMPO DE ESTÍMULO/DESCANSO SELECCIONABLE.

2.15.3.5. SALIDA SELECCIONABLE EN MODOS DE VOLTAJE CONSTANTE O CORRIENTE CONSTANTE.

2.15.4. CORRIENTE BIFÁSICA.

2.15.4.1. CORRIENTE BIFÁSICA, SIMÉTRICA O ASIMÉTRICA, CUADRADA, DISPONIBLE EN CADA CANAL.

2.15.4.2. CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 100 MA.

2.15.4.3. FRECUENCIA DE 1 A 250 HZ.

2.15.4.4. DURACIÓN DE FASE AJUSTABLE ENTRE 20 Y 400 MS.

2.15.5. MICROCORRIENTE.

2.15.5.1. TIPO DE ONDA MONOFÁSICA O BIFÁSICA.

2.15.5.2. CONTROL DE ANCHO DE PULSO ENTRE 1 Y 1000 MS.

2.15.5.3. CONTROL DE FRECUENCIA DE PULSO ENTRE 0.1 Y 1000 HZ.

2.15.5.4. CONTROL DE INTENSIDAD ENTRE 0 Y 999 MA.

2.15.6. TRABERT:

2.15.6.1. PULSO RECTANGULAR PRE CONFIGURADO DE 2 MS Y PAUSAS 5 MS O AJUSTABLE.

2.15.6.2. CORRIENTE DE SALIDA DE HASTA 80 MA.

2.15.7. MONOFÁSICA Y/O FARÁDICA.

2.15.7.1. PULSOS UNIDIRECCIONALES.

2.15.7.2. FRECUENCIA ENTRE 1 Y 100 HZ.

2.15.7.3. CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 100 MA.

2.15.8. DIADINÁMICA.

2.15.8.1. TIPO DE ONDAS: MF (MONOFÁSICA), DF (BIFÁSICA), CP (CORTO PERIODO) Y LP (LARGO PERIODO).

2.15.8.2. CORRIENTE DE SALIDA ENTRE 0 Y 50 MA.

2.15.9. GALVÁNICA.

2.15.9.1. MODALIDAD CONTINUA O INTERRUPTIDA.

2.15.9.2. CORRIENTE DE SALIDA DE 0 A 30 MA.

3. ACCESORIOS:

3.1. CARRO O GABINETE MÓVIL (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).

3.2. UN JUEGO DE ELECTRODOS PUNTUALES (INDICAR MARCA Y

2.11 Electrodo reusable CON ESPONJA VISCOSA (ELECTRODOS marca BTL CAT. P5600.007) (FICHA TÉCNICA PAG. 2 Y CATÁLOGO PAG 15)

2.12 Cables para paciente uno por canal con código de color que indique polaridad (marca BTL modelo P5600.003v101). ((FICHA TÉCNICA PAG. 2 Y CATÁLOGO PAG 15)

2.13 Dispositivo regulador de voltaje (regulador EXTERNO MARCA KOBLENZ) o tarjeta interna de protección entre 100 a 140 a 50/60 HZ (MANUAL DE USUARIO PAG 45)

2.14 Capacidad de almacenar 20 protocolos de usuario como Mínimo (FICHA TÉCNICA PAG 1)

2.15 Con los siguientes los parámetros (FICHA TÉCNICA PAG 1)

2.15.1 Corriente interferencia cuadripolar (tetrapolar) (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.1.1 Frecuencia modulada de 1 Hz a 200 o 250 Hz (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.1.2 Control de intensidad del estímulo entre 0 y 100 Ma (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.1.3 Frecuencia portadora de 4kHz como mínimo (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.1.4 Frecuencia de interferencia ajustable de 0 Hz a 200 o 250 Hz. (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.2 Corriente premodulada (bipolar) MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.2.1 Frecuencia modulada de 1 Hz a 200 o 250 Hz (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.2.2 Control de intensidad del estímulo entre 0 y 250Ma (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.2.3 Frecuencia portadora de 4kHz como mínimo (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.2.4 Frecuencia ajustable de barrido completo o por vector (MANUAL DE USUARIO PAG 48 Y 58)

2.15.3 Corriente rusa (MANUAL DE USUARIO PAG 49)

2.15.3.1 Senoidal disponible en cada canal (MANUAL DE USUARIO PAG 49 Y 58)

2.15.3.2 Frecuencia portadora 2500 Hz como mínimo (MANUAL DE USUARIO PAG 49)

2.15.3.3 Frecuencia de tratamiento seleccionable entre 20 y 100 Hz como mínimo. (MANUAL DE USUARIO PAG 49)

2.15.3.4 Tiempo de estímulo/descanso seleccionable (MANUAL DE USUARIO PAG 49)

2.15.3.5 Salida seleccionable en modos de voltaje constante o corriente constante (FICHA TÉCNICA PAG 1)

2.15.4 Corriente bifásica (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.4.1 Corriente bifásica, simétrica o asimétrica, cuadrada. Disponible en cada canal (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.4.2 Corriente de salida de 0 a 100 mA (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.4.3 Frecuencia de 1 a 250 Hz (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.4.4 Duración de fase ajustable entre 20 y 400 μ s (MANUAL DE USUARIO PAG 48)

2.15.5 Microcorriente μ s (MANUAL DE USUARIO PAG 54)

2.15.5.1 Tipo de onda monofásica o bifásica (MANUAL DE USUARIO PAG 54)

2.15.5.2 Control de ancho de pulso entre 1 y 1000 ms (MANUAL DE USUARIO PAG 54)

2.15.5.3 Control de frecuencia de pulso entre 0.1 y 1000 Hz





MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).

- 3.3. UN JUEGO EXTRA DE ELECTRODOS AUTO ADHERIBLES Y/O PREGELADOS DIFERENTES TAMAÑOS CON ENTRADA HEMBRA DE 2MM (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).
- 3.4. CON BATERÍA INTERNA DE RESPALDO DE UNA HORA COMO MÍNIMO (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).
- 4. CONSUMIBLES.
 - 4.1. UN JUEGO EXTRA DE CABLES PARA PACIENTE CODIFICADOS DE ACUERDO AL NÚMERO DE CANALES CON CONECTOR MACHO DE 2MM (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).
 - 4.2. UN JUEGO EXTRA DE ELECTRODOS DE CAUCHO Y/O AUTO ADHERIBLES DE ACUERDO AL NÚMERO DE CANALES (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).
 - 4.3. UN JUEGO DE ESPONJAS PARA ELECTRODOS DE CAUCHO DE ACUERDO AL NÚMERO DE CANALES (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).
 - 4.4. BANDA SUJETADORA PARA ELECTRODOS.
- 5. INSTALACIÓN.
 - 5.1. CORRIENTE ELÉCTRICA 120V +- 10%, 60 HZ.
- 6. MANTENIMIENTO.
 - 6.1. 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNA VEZ POR AÑO DURANTE EL TIEMPO DE LA GARANTÍA. EMPEZANDO A LOS 12 MESES DE ENTREGA DEL BIEN, QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES A EFECTUAR CONFORME AL MANUAL DE OPERACIONES.
 - 6.2. CORRECTIVO: CONFORME A LAS NECESIDADES DEL EQUIPO Y A SOLICITUD DEL INSTITUTO. ESTARÁN INCLUIDOS CON LA MANO DE OBRA Y LAS REFACCIONES DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA SIN NINGÚN COSTO EXTRA PARA EL INSTITUTO.
- 7. NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES:
 - 7.1. PARA BIENES NACIONALES E INTERNACIONALES:
 - 7.1.1. REGISTRO SANITARIO.
 - 7.1.2. CERTIFICADO DE CALIDAD ISO-9001-2008 O ISO-13485 O TUV.
 - 7.2. PARA BIENES INTERNACIONALES:
 - 7.2.1. CERTIFICADO FDA O CE O EL EQUIVALENTE DEL PAÍS DE ORIGEN.
 - 7.3. PARA BIENES NACIONALES:
 - 7.3.1. CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN.

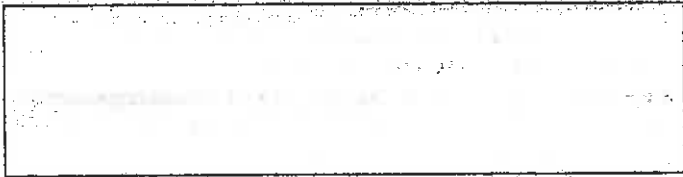
(MANUAL DE USUARIO PAG 54)

- 2.15.5.4 Control de intensidad entre 0 y 999 Ma GUIA DE ELECTROTERAPIA (MANUAL DE USUARIO PAG 54)
- 2.15.6 Trabert (MANUAL DE USUARIO PAG 52)
 - 2.15.6.1 Pulso rectangular preconfigurado de 2 ms y pausas de 5 ms o ajustable (MANUAL DE USUARIO PAG 52)
 - 2.15.6.2 Corriente de salida de hasta 80 mA (MANUAL DE USUARIO PAG 52)
 - 2.15.7 Monofásica y/o farádica (MANUAL DE USUARIO PAG 52)
 - 2.15.7.1 Pulsos unidireccionales (MANUAL DE USUARIO PAG 52)
 - 2.15.7.2 Frecuencia entre 1 y 100 Hz (MANUAL DE USUARIO PAG 52)
 - 2.15.7.3 Corriente de salida entre 0 y 100 mA (MANUAL DE USUARIO PAG 52)
 - 2.15.8 Diadinámica (MANUAL DE USUARIO PAG 53)
 - 2.15.8.1 Tipo de ondas: MF (monofásicas), DF (Bifásicas), CP(Cortoperiodo) y LP (Largo periodo) (MANUAL DE USUARIO PAG 53)
 - 2.15.8.2 Corriente de salida entre 0 y 50 mA (MANUAL DE USUARIO PAG 53)
 - 2.15.9 Galvánica (MANUAL DE USUARIO PAG 54)
 - 2.15.9.1 Modalidad: continua e interrumpida (MANUAL DE USUARIO PAG 54)
 - 2.15.9.2 Corriente de salida a 0 a 30 mA (MANUAL DE USUARIO PAG 54)
 - 2.15.10 Pulsos triangulares y exponenciales (MANUAL DE USUARIO PAG 50)
- 3 Accesorios
 - 3.1 Carro o gabinete móvil (Marca NON BTL (CATÁLOGO NON BTL PAG 20)
 - 3.2 Un juego de electrodos puntuales 6 mm y soporte (marca BTL , modelo P5600.015, P5600.013). (CATÁLOGO PAG 15, MANUAL DE USUARIO PAG 41).
 - 3.3 Un juego extra de electrodos autoadheribles y/o pregelados diferentes tamaños con entrada hembra de 2 mm (INCLUIDOS EN LA PROPUESTA 20 PZAS (CATÁLOGO PAG 15, MANUAL DE USUARIO PAG 41).
 - 3.4 Con batería interna de respaldo de una hora como mínimo (marca BTL) , modelo y/o catalogo). FICHA TÉCNICA PAG 1 y Manual de Usuario pag 40)
- 4 Consumibles.
 - 4.1 Un juego extra de cables para paciente codificados de acuerdo al número de canales (marca BTL , modelo P2600.002 Y P2600.003)(4 PZAS). (CATÁLOGO PAG 15)
 - 4.2 Un juego de esponjas para electrodos de caucho de acuerdo al número de canales (MARCA BTL MODELO P006.014).(CATÁLOGO PAG 15)
 - 4.4 Bandas sujetadoras para electrodos (8 PZAS) (CATÁLOGO PAG 15)
- Instalación
 - 5.1 Corriente eléctrica 120V/60 Hz (FICHA TÉCNICA PAG 2)
- 6 Mantenimiento
 - 6.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria
- 7 Normas y estándares.(Documentos vigentes)
 - 7.1 Para bienes nacionales e internacionales
 - 7.1.1 Registro sanitario





Laboratorios de Tecnología, S.A. de C.V.



- 7.1.2 Certificado de calidad ISO 9001- 2008 o ISO 13485 o TÜV.
- 7.2 Para bienes internacionales
- 7.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen
- Para bienes nacionales
- 7.3 Para bienes nacionales
- 7.3.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación

SAINTYACO DARIO SORCIA GUERRERO
REPRESENTANTE LEGAL
BTL LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA S.A. DE C.V



BTL Laboratorios de Tecnología S.A. de C.V.
Casa Grandes 82
Col. Narvarte
Deleg. Benito Juárez
C.P. 03020
BLT 100714 JDA
5135 2080
5135 2080
5135 1456

RECEBIDA



BTL Laboratorios de Tecnología, S.A. de C.V.
Casa Grandes No. 82, Col. Narvarte, Deleg. Benito Juárez, C.P. 03020, Ciudad de México
TEL(S): (55) 5135 2085, (55) 5135 2080, (55) 5135 1456 | RFC: BLT100714JDA



ANEXO 1
Anexo Técnico, Términos y Condiciones

I. CARACTERÍSTICAS O ESPECIFICACIONES

Las especificaciones y requisitos de los bienes a adquirir se encuentran descritas en el Anexo No. 1.1 "Cédulas de Descripción de Artículo", debiendo considerar aquellas que resulten de la o las juntas de aclaraciones, precisando que las cantidades requeridas de Equipo Médico se detallan en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico", así como en el Anexo No. 1.4 "Gufa de Distribución y Administradores de Contrato" de la presente Convocatoria.

II. CANTIDAD DE BIENES

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Cantidad	PMR s/IVA
1	11646	531.088.0157.02.01	Audiometro clinico	3	314,889.33
2	16239	564.002.0631.02.01	Banda sin fin con rutinas programadas. Sistema de impulsión	4	170,000.00
3	11652	531.107.0139.04.01	Baño con remolino fijo.	4	190,950.44
4	11653	531.107.0162.01.01	Baño de cuerpo entero con remolino fijo.	3	274,463.00
5	11650	531.107.0022.04.01	Baño de parafina en fisioterapia (mediano)	9	99,890.70
6	12226	533.119.0545.01.01	Baño sin circulación de agua.	5	23,511.37
7	11712	531.165.0021.01.01	Campímetro computarizado.	7	508,926.23
8	11764	531.292.0258.01.01	Cardiotocógrafo.	75	94,794.59
9	11749	531.283.0150.01.01	Dermatomo brown.	5	265,741.42
10	11750	531.283.0200.01.01	Dermatomo stryker.	9	329,512.93
11	11861	531.380.0806.03.01	Electroestimulador neuromuscular de bajo voltaje y corrientes diadinámicas.	34	40,742.84
12	11932	531.500.0546.02.01	Equipo de termoterapia a través de partículas de cellex, para extremidades inferiores.	5	110,989.88
13	11931	531.500.0538.02.01	Equipo de termoterapia a través de partículas de cellex, para extremidades superiores.	6	119,207.64
14	16262	564.002.0946.02.01	Equipo para fortalecimiento de extremidades superiores e inferiores.	2	1,662,051.26
15	12324	533.860.0041.00.01	Equipo para tinción automatizada de tejidos.	5	564,020.81
16	11860	531.380.0145.03.01	Estimulador tens.	38	8,558.82
17	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	431	10,808.50
18	11949	531.562.1473.01.01	Lámpara de hendidura sin fotografía.	11	271,086.32
19	11950	531.562.1481.01.01	Lámpara frontal con transformador y accesorios.	32	17,474.70
20	12010	531.609.0033.12.01	Marcapaso cardiaco temporal bipolar.	55	49,876.00
21	12299	533.631.0106.01.01	Micrótopo para cortes de parafina.	8	213,923.71
22	12067	531.660.0096.03.01	Oftalmoscopio binocular indirecto.	14	57,536.45
23	12305	533.746.0108.01.01	Procesador automático de tejidos.	5	319,266.01
24	12313	533.787.0066.01.01	Refrigerador para banco de sangre.	4	66,700.00
25	12314	533.787.0181.02.01	Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	8	50,305.92
26	12097	531.773.0322.01.01	Refrigerador para reactivos y productos biológicos.	16	50,981.29
27	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.	66	53,612.54
28	12242	533.255.0010.01.01	Ultracongelador vertical	5	130,402.75
29	12316	533.819.0555.01.01	Unidad para incluir tejidos en parafina.	9	213,230.05
				878	

1728

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica
No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



III. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

III.1 Plazo y lugar de entrega

Plazo: El plazo de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, será conforme a lo señalado en el **Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"**, asimismo, el plazo de entrega se contabilizará a partir del día natural siguiente al Acto de Comunicación de Fallo.

Lugar de entrega: El lugar de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, serán los señalados en el **Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato"**.

III.2 Condiciones de entrega

La entrega de los Bienes se realizará bajo el esquema de DDP "Entregada Derechos Pagados".

Los Bienes deberán ser suministrados y puestos en operación, conforme a lo señalado en el **Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"** y **Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato"**, para lo cual el Proveedor deberá coordinarse vía Correo Electrónico con el Administrador del Contrato, debiendo quedar constancia de recepción de dicha comunicación por parte del Administrador del Contrato, a fin de que se le indique la fecha en que la Unidad Médica se encuentre en condiciones de recibir los bienes a entera satisfacción.

El Proveedor deberá desinstalar y embalar los equipos existentes, en su caso. Los equipos deberán ser suministrados, en su caso instalados y puestos en operación por el Proveedor en las Unidades Médicas, conforme a lo indicado en el **Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"** y **Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato"**. Para lo anterior el Proveedor deberá tomar en consideración lo dispuesto por las normas NOM-016-SSA3-2012 y NOM 229SSA1-2002, y demás normatividad aplicable en la materia.

Para la instalación de los bienes, el Proveedor deberá informar por escrito dirigido al Director de la Unidad Médica con un mínimo de diez días hábiles anteriores a la fecha en que se programe el inicio de los trabajos de desinstalación y/o instalación, debiendo quedar constancia de recepción de dicha comunicación por parte del Instituto.

El Proveedor deberá cubrir todos los gastos para mantener asegurados los bienes y absorber todos los riesgos, hasta la recepción de los mismos a entera satisfacción del Instituto. Durante la Recepción de los bienes, se procederá a levantar el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión" (**Anexo No. 1.5**) en la que se procederá a la verificación de los siguientes aspectos, de conformidad con el contrato de referencia:

La recepción de los bienes estará sujeta a la entrega de la documentación completa descrita en el contrato correspondiente (según corresponda):

- Original y copia del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.
- Original y copia de la remisión de Pedido.
- Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
- Original de Carta de Garantía de los bienes en la que se indique el periodo de Garantía de los Bienes ofertados y se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario).

regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

- Original del Programa Calendarizado de Mantenimiento Preventivo y en su caso para aquellas ofertas, de Mantenimiento Mayor, en el que se incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados.
- Para el caso de equipo médico de importación, copia simple cotejada del Pedimento de importación.
- Original y copias de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".
- Original y copias de constancia de la capacitación otorgada al personal, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".

2. La verificación total del embarque:

- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- Que los sellos de origen se encuentran íntegros y no se encuentran empaques rotos, mojados o daños por mal manejo.
- Que no presenta daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- La cantidad de pallets o tarimas y/o cajas y/o bultos.
- No exista diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.
- Que las condiciones físicas correspondan a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentren mojado(s) y/o roto(s).
- Presenta buenas condiciones de manejo, verticalidad, fragilidad y humedad.
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.

3. La apertura del embarque, verificación y puesta en operación del(os) bien(es):

- Existe la debida correspondencia y congruencia entre lo adquirido y lo entregado en cuanto la cantidad, marca(s) y modelo(s).
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.
- La instalación se realiza de así corresponder, conforme lo especificado en la guía mecánica, que contiene los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
- Los representantes asignados por el Instituto, de forma conjunta con el representante facultado del Proveedor, verifican todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, así como las descritas en la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (Anexo No. 1.2) (incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etc.) considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y demás apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.
- Se procederá a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
- En el caso de bienes que para su operación requieran de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieran para su ejecución.

4. Se verificará el cumplimiento del programa de capacitación, que haya contemplado todas las funciones y características del bien adquirido, cambio y reemplazo de consumibles, así como mantenimientos periódicos por parte del usuario para el buen manejo y aprovechamiento del bien, a entera satisfacción del Instituto.



5. El personal de la unidad médica de que se trate recibirá la información de operación y servicio de los bienes recibidos, así como licenciamientos de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, debiendo corresponder por lo menos a lo que a continuación se describe:

- Dos juegos de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios para cada Área usuaria de la unidad, preferentemente impresa y en idioma español.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad, en idioma español.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional, en idioma español.

Los bienes que requieran de registro sanitario, deberán ser entregados con la Información mínima obligatoria de tipo sanitario para los dispositivos médicos, sujeta al cumplimiento de la NOM -137-SSA1-2008, Etiquetado de Dispositivos Médicos

El importe de los costos por el envío, maniobra de carga, descarga, e instalación correrán a cuenta del Proveedor por lo que formarán parte del valor de las proposiciones económicas a presentar. El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse.

Los Proveedores deberán hacer entrega de las licencias liberadas del software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, de los equipos que así lo requieran, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.5 "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión", sin costo adicional para el Instituto.

En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del Instituto imputable al Proveedor, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del "Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión" (Anexo No. 1.6), misma que deberá remitirse un original al Administrador del Contrato para los trámites a que haya lugar para las acciones legales conducentes.

III.2.1 CAPACITACIÓN

El Proveedor se obliga a proporcionar la capacitación bajo los términos que a continuación se detallan, conforme a lo señalado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"

1. La capacitación se realizará a la entrega, instalación y puesta en operación según el tipo de equipo en la Unidad Médica:



- Para el personal médico, de enfermería y técnico, en aspectos de operación, funcionamiento y cambio de consumibles y accesorios.
- Al personal de servicios de intendencia en aspectos de limpieza y sanitización del equipo.
- Al personal especializado en mantenimiento sobre el cambio de consumibles y accesorios de acceso restringido o complejo, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.
 - a) Inspecciones periódicas no asociadas al mantenimiento preventivo, para asegurar aspectos de calidad y seguridad en el uso del dispositivo.
 - b) Cambio de consumibles y accesorios, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.

Esta capacitación deberá realizarse en las Unidades Médicas de manera exclusiva y dedicada, para cada uno de los turnos en las Unidades Médicas, conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del Instituto.

En caso de que las Unidades Médicas no cuenten con personal necesario para recibir la capacitación, el Instituto por conducto del Administrador del Contrato, deberá designar personal de otras Unidades Médicas para recibir la capacitación.

2. Un segundo período de capacitación en los mismos términos previamente mencionados dentro del período de garantía de los bienes, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para éstos últimos.
3. Previo al término de la garantía de los bienes, a solicitud del Instituto se realizará una capacitación en mantenimiento preventivo y correctivo para el personal especializado en mantenimiento designado por el Instituto.

IV. GARANTÍA DE LOS BIENES

El Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en papel membretado de éste, firmado por su representante legal, en el que se garantice los bienes por 36 meses o en caso de así haberlo ofertado, de 42 que incluya mantenimiento mayor o 48 meses, a partir de la entrega de los bienes entera satisfacción del Instituto, el cual deberá corresponder con el señalado en **Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (Anexo No. 1.2)**, en el que se indique la cobertura amplia contra defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, la cual deberá contemplar los siguientes aspectos:

IV.1 Mantenimiento

El Proveedor deberá proporcionar durante la vigencia de la garantía de los bienes (36 meses, o en caso de así haberlo ofertado, 42 que incluye mantenimiento mayor o 48 meses) los servicios de mantenimiento:

- a. Preventivo.
- b. Correctivo.
- c. Mayor (Sólo en caso de ofertarlo con la garantía de 42 meses).

En todos los casos, éste deberá ser proporcionando todas aquellas partes y/o refacciones nuevas y originales que sean necesarias, sin costo adicional para el Instituto, conforme al listado de refacciones indicadas en el manual de servicio del fabricante, de manera tal que permitan su uso permanente y continuo y a entera satisfacción del Instituto. Asimismo, posterior al vencimiento de la garantía se deberá garantizar, durante un período mínimo de 7 (siete) años la existencia de refacciones al Instituto para los



bienes motivo del procedimiento y a mantener existencias de estas refacciones durante el periodo antes señalado.

El Proveedor, durante la vigencia de la garantía de los bienes, deberá de realizar las actualizaciones respectivas del software, que permita mantener actualizado el equipo, sin costo adicional para el Instituto.

IV.1.A Mantenimiento preventivo

En caso de mantenimientos preventivos, el Proveedor deberá proporcionar a la entrega del bien un Programa Calendarizado o el Calendario de servicios, que incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados. Tal programa calendarizado, deberá formar parte de la documentación proporcionada al Instituto en el acto de entrega recepción y en el que adicionalmente deberá indicar la base de localización de los centros de servicio o canje, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud tanto de mantenimientos preventivos y correctivos, para lo cual deberá de acusar de recibido, indicando el Número de Reporte o Folio.

IV.1.B Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo será realizado por el Proveedor conforme a las necesidades del equipo, a solicitud del Instituto.

En caso de mantenimiento correctivo de los bienes y que se superen los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" el servicio no deberá ser interrumpido, se realizará de manera subrogada o en su caso, se deberá proporcionar un equipo que cuente con las mismas funciones y/o características en calidad de préstamo o garantía y los consumibles y otros gastos por estos conceptos correrán por cuenta del Proveedor.

IV.1.C Mantenimiento mayor

En caso de ofertar el mantenimiento mayor, este consiste en la ejecución planificada de trabajos a realizar, con la finalidad de rehabilitar el equipo médico, realizando una revisión técnica completa, la cual abarca:

- Retoques o pulido de pintura y recubrimientos (carcazas, cubiertas, gabinetes, capacetes, etc.).
 - Desmontaje, inspección, reparación (de ser necesaria conforme a lo que el personal del Instituto determine) y posterior montaje de los elementos del equipo.
 - Prueba y sustitución (de ser necesaria conforme a lo que el personal del Instituto determine) de teclas, teclados, birillas, interruptores y piezas rodables (como llantas, rodajas, etc.) del equipo principal y/o equipo accesorio.
 - Sustitución de los elementos con desgaste mecánico y/o corrosión
- En estaciones de trabajo con equipo de cómputo (adquisición o procesamiento): respaldo de información y reinstalación de sistema operativo y sus aplicativos, y cambio de componentes periféricos (en caso de ilegibilidad o funcionalidad parcial o intermitente conforme a lo que el personal del Instituto determine).
- Calibración y pruebas funcionales.

En cualquiera de los tres casos, los gastos que se generen con motivo de la reparación o mantenimiento, así como los gastos por concepto de traslado de los derechohabientes, correrán por cuenta del Proveedor, previa notificación del Instituto.

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, llegue a causar al Instituto y/o a terceros.

IV.1.1 Plazo y condiciones de canje o devolución del bien

Por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del administrador del contrato, podrá solicitar al Proveedor, el canje de los bienes que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato o calidad inferior a la propuesta, vicios ocultos o bien, cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio. Debiendo notificar al Proveedor dentro del periodo de **5 días hábiles** siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

Cuando concurra alguno de los supuestos anteriores, el Proveedor deberá reparar los bienes, o bien, reemplazarlos por bienes nuevos en un plazo máximo de **6 días hábiles** o bien, reemplazarlos por bienes nuevos en un plazo máximo de 30 días hábiles, a entera satisfacción del Instituto, contando a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien.

IV.1.2 Plazo para notificar al Proveedor

Por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del administrador del contrato, se le notificará al Proveedor dentro del periodo de **5 días hábiles** siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos de canje.

IV.1.3. Tiempos máximos de reparación y atención de fallas

Durante la vigencia de la Garantía de los Bienes, el Proveedor deberá reparar los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de **6 días hábiles** o bien, reemplazarlos por bienes nuevos, a entera satisfacción del Instituto, en un plazo no mayor de **30 días hábiles**, en ambos casos, el plazo contará a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía que otorga el fabricante sobre el bien.

6 días hábiles posteriores al reporte por escrito, bajo la siguiente secuencia:

- 1) **2 días hábiles** para acudir a la unidad médica.
- 2) **1 día hábil** para diagnóstico.
- 3) **3 días hábiles** para reemplazo de refacciones y calibraciones.

En caso que la reparación de los bienes supere los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" el servicio no deberá ser interrumpido, por lo que el Proveedor deberá proporcionar un equipo que cuente con las mismas funciones y/o características en calidad de préstamo o garantía y los consumibles y otros gastos por estos conceptos de dicho equipo, correrán por cuenta del Proveedor.

Todos los gastos que se generen con motivo de la reparación o canje, correrán por cuenta del Proveedor, previa notificación del IMSS.

El proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto o a terceros.

IV.1.4 Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.

El Proveedor deberá proporcionar a la entrega de los bienes, un escrito en formato libre, en la que se indiquen los centros de servicio o canje, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

0734

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica

No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



V. CONDICIONES DE PAGO

El pago de los bienes se efectuará en pesos mexicanos, en una sola exhibición o pagos parciales por partida completa entregada, a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la representación impresa del comprobante fiscal digital y documentación comprobatoria que acredite la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, en la División de Trámite de Erogaciones, ubicada en Calle Gobernador Tiburcio Montiel No. 15, Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11850, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el Administrador del contrato.

La documentación comprobatoria será:

1. Comprobante fiscal autorizado por el SAT en el que se indique:
 - a) Número de Proveedor
 - b) Número de Contrato
 - c) Número de tránsito o de alta(s)
 - d) Número de fianza y nombre de la afianzadora
2. Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión.
3. Copia del contrato.
4. Remisión del pedido.
5. Copia de la fianza.
6. Original de la carta garantía entregada en las unidades de destino de los bienes, debidamente sellada y firmada, conforme lo señalado en el Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión.
7. En su caso, CFDI a Favor del IMSS por sanciones o penalizaciones en las que se indique:
 - a) Número de contrato
 - b) Número de Proveedor
8. Opinión positiva del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la fecha de presentación con el administrador de contrato, emitida por el IMSS, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de los Acuerdos ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero y 3 de abril de 2015, respectivamente.
 1. En el caso de que algún particular:
 - a) No se encuentre registrado ante este Instituto o;
 - b) Cuente con Registro Patronal pero no se encuentre dado de baja o;
 - c) No tenga personal que sea sujeto de aseguramiento obligatorio, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 12 de la Ley del Seguro social

No podrá obtener la citada opinión, por lo cual, dicho particular podrá dar cumplimiento a tal requerimiento presentando lo siguiente:

- I. Documento emitido por este Instituto (resultado de la consulta en el sistema para obtener la Opinión), en el que se haga constar que no se puede emitir la Opinión de

cumplimiento, de conformidad con la Regla Quinta del Anexo Único del ACDO.SA1:HCT.101214/281:P.DIR;

- II. Escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada opinión, justificando el motivo y anexando el documento en el que conste que no se puede emitir la misma y;
 - III. En el caso de que el particular manifieste que presta sus servicios a través de trabajadores subcontratados con un tercero, deberá presentar en tal caso, junto con la documentación citada en los dos incisos anteriores, la Opinión de cumplimiento de obligaciones del subcontratante, vigente y positiva (lo anterior en términos del artículo 14-A de la Ley del Seguro Social).
2. Para los casos de contratos que se formalicen con personas físicas que presten sus servicios por sí mismos y por lo tanto no cuentan con un Registro Patronal ni tengan trabajadores registrados ante el Instituto, el particular deberá manifestar mediante escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada opinión, justificando el motivo y anexando el documento /resultado de la solicitud de Opinión que le da el Sistema Institucional) en el que conste que no se puede emitir la misma.
 3. En el caso de aquellos patrones (Proveedores o contratistas y sus subcontratados) que tengan más de un Registro Patronal ante el Instituto y alguno o más de uno de éstos Registros no se encuentra al corriente en el cumplimiento de las multicitadas obligaciones, no se podrá considerar que se encuentra al corriente en el cumplimiento de dichas obligaciones, aun cuando el registro patronal que haya utilizado para el contrato de que se trate sí se encuentra al corriente en sus pagos, por lo que deberá regularizar todos sus Registros a efecto de poder obtener la Opinión positiva.

Para el trámite de pago en el contrato se deberá indicar que el Proveedor deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el SAT a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231145, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, para la validación de dichos comprobantes el Proveedor deberá cargar en Internet a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página del IMSS el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

En el contrato se deberá indicar que el Proveedor se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor del IMSS previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del Contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y Reposición del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) en su caso.

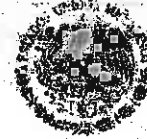
En caso de aplicar, el contrato deberá señalar que el Proveedor deberá entregar el CFDI a favor del IMSS por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso o deficiencia del servicio. En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los bienes o servicios, si no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor las penas convencionales o deducciones pactadas en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que el IMSS tiene en operación, para tal efecto en los contratos se deberá incluir el número de cuenta, CLABE, Banco y Sucursal, a menos que el Proveedor acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

0736

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras Electrónica
No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



El pago se depositará en la fecha programada, a través del esquema interbancario si la cuenta bancaria del Proveedor está contratada con BANORTE, BBVA BANGOMER, HSBC, o SCOTIABANK INVERLAT o a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios) si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

Las URG deberán registrar los contratos y su dictamen presupuestal en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

Para que el Proveedor pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito al IMSS con un mínimo de cinco días naturales anteriores a la fecha de pago programada, el Administrador del Contrato o en su caso el titular del Área Requerente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión el área responsable de autorizar dicha cesión. El Proveedor podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo con el IMSS.

VI. PENAS CONVENCIONALES

El Instituto aplicará la pena convencional por cada día de atraso en la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, por el equivalente al 1.25%, sobre el valor total de lo incumplido, sin incluir el IVA, cuando el Proveedor no entregue a entera satisfacción del Instituto, los bienes que le hayan sido requeridos en los plazos previstos de la presente Convocatoria.

Asimismo, se le aplicará pena convencional en los mismos términos señalados anteriormente, cuando el Proveedor no reponga dentro del plazo señalado en el numeral IV.1 Plazo y condiciones de canje o devolución del bien, de la presente Convocatoria, los bienes que el Instituto haya solicitado para su canje.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido aplicado al valor de los bienes entregados con atraso. La suma de todas las penas convencionales aplicadas al Proveedor no deberá exceder el importe de la garantía de cumplimiento.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento de la LAASSP, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del Instituto.

VII. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El licitante ganador, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, en el tipo de moneda ofertada, conforme al Anexo No. 2.1 de la presente convocatoria.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato, únicamente podrá ser liberada mediante autorización que sea emitida por escrito, por parte del Instituto, a través del Administrador del Contrato.

Esta garantía deberá presentarse a más tardar, dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 48 de la LAASSP.

Las obligaciones cuyo cumplimiento se garantiza son indivisibles, por lo que dicha garantía se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas, en razón de las características, cantidad y destino de los bienes objeto de la contratación.



<p>No. 2</p>	<p>ANEXO 1 Anexo Técnico, Términos y Condiciones</p> <p>...</p> <p>V. CONDICIONES DE PAGO</p> <p>...</p> <p>La documentación comprobatoria será:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ... 6. ... 7. ... 8. ... 	<p>ANEXO 1 Anexo Técnico, Términos y Condiciones</p> <p>...</p> <p>V. CONDICIONES DE PAGO</p> <p>...</p> <p>... La documentación comprobatoria será:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ... 6. ... 7. ... 8. ... 9. Hoja de "Entrega de Nota de Recepción" emitida por el Sistema Institucional PREI Milenium, para la cual el proveedor podrá ponerse en contacto con el administrador del contrato a fin de que se realice el registro de la recepción de los bienes a entera satisfacción en el sistema de compras del Instituto (PREI Milenium). <p>(Se agrega)</p>
<p>No. 3</p>	<p>Se sustituye el formato denominado Anexo No. 5, mismo que se adjunta en formato Excel.</p>	

ANEXO 1
DIVISIÓN DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

S
I
N

T

E

X

T

O



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número
17B10040

ANEXO 3 (TRES)

**“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO,
REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO, ACTA ADMINISTRATIVA
CIRCUNSTANCIADA DE ENTREGA, RECEPCIÓN, INSTALACIÓN,
PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACIÓN DE BIENES DE
INVERSIÓN Y ACTA ADMINISTRATIVA CIRCUNSTANCIADA DE
RECHAZO DE BIENES DE INVERSIÓN”**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 16 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

[Handwritten signature]
ANEXO 3
DIVISIÓN DE CONTRATOS

CONFIDENTIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO



1	Consulta Externa CMN La Cruz	Ciudad Valdez y Juarandas Col. La Cruz C.P. 02980, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Uc. Sergio Admin Talladoz Diaz	Subdirector Administrativo de la Unidad de Comercio Exterior del CMN La Cruz	531.088.0317.02.01	Automotro chico	1
1	HEZ DELAYA, GTO	Av. Maximiliano Esq. Río Limas, Centro C.P. 36060, Chahuila	Ing. Mónica Ledicia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	531.088.0317.02.01	Automotro chico	1
1	HEZ TOLUCA, EDO MEX PTE	Carretera Federal No. 600 Oriente Cd. Veracruz C.P. 50140, Toluca de Jerón	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.088.0317.02.01	Automotro chico	1
2	UMAE HIZ CIVIL CON ORREBON, SON	Calle Prologación Riego y Holografía S/N Col. C.P. 85130, Ciudad Obregón, Culiacán, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	564.002.0531.02.01	Banda sin fin con rutinas programadas. Sistema de Impulsión	1
2	HEZ TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	564.002.0531.02.01	Banda sin fin con rutinas programadas. Sistema de Impulsión	1
2	HEZ SAN ANTONIO, NAY	Nicolás Echavarría en Col. Cuauhtémoc	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	564.002.0531.02.01	Banda sin fin con rutinas programadas. Sistema de Impulsión	1
2	HEZ TLANCACA, TLAX	Av. Universidad S/N, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Uc. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	564.002.0531.02.01	Banda sin fin con rutinas programadas. Sistema de Impulsión	1
3	CHIHUAHUA	Calle Juarez Aragón Romo # 450 Norte Zona PROMAF	Ing. Miguel Martínez Cordero	Jefe de Servicios Administrativos	564.002.0531.02.01	Banda sin fin con rutinas programadas. Sistema de Impulsión	1
3	HEZ TLANCACA, TLAX	Av. Universidad S/N, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Uc. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	531.107.0139.04.01	Baño con remolho fijo.	3
4	Hosp. Triunfadora, Megde. de las Salinas CP	Av. I.P.M. 1668, Entre José Encinas Urbina y Eje a Norte, Col. Médicena de las Salinas, C.P. 07760, Deleg. Guadalupe A. Méndez, Distrito Federal	Ing. Adalberto Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.107.0139.04.01	Baño con remolho fijo.	1
4	HEZ TLANCACA, TLAX	Av. Universidad S/N, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Uc. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	531.107.0139.04.01	Baño con remolho fijo.	1
5	Compuche	Av. López Meleros por Talamancas y Quintana Roo Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Bazo Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.107.0139.04.01	Baño con remolho fijo.	1
5	CHIHUAHUA	Av. Ocampo y Arroyo de los Perros, Col Palomar, C.P. 31204, Chihuahua	Ing. Miguel Martínez Cordero	Jefe de Servicios Administrativos	531.107.0139.04.01	Baño de cuerpo entero con remolho fijo.	2
5	Guajuato	Av. Miguel Alemán Esq. Río Limas, Centro C.P. 36060, Chahuila	Ing. Mónica Ledicia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	531.107.0139.04.01	Baño de cuerpo entero con remolho fijo.	1
5	Guajuato	Av. de la Reforma No. 307 Fraccionamiento Games C.P. 36650, Irapuato, Guajuato	Ing. Mónica Ledicia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	531.107.0022.04.01	Baño de parafina en fisioterapia (mediano)	1
5	México Oriente	Av. Bombaras S/N Unidad Habitacional Tequesquitehuac Col. C.P. 0430, Tlaxtepan, Tlaxtepan de Baz, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuenda	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.107.0022.04.01	Baño de parafina en fisioterapia (mediano)	1
5	Nayarit	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.107.0022.04.01	Baño de parafina en fisioterapia (mediano)	1
5	Tlaxcala	Av. Universidad S/N, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Uc. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	531.107.0022.04.01	Baño de parafina en fisioterapia (mediano)	1
5	UMAE HEDATRIA OBLACAMOCIAL Hosp. Especialidades CMN Siglo XXI	Bulevar Donceles No. 795 Col. Independencia Oriente C.P. 44500, Cuernavaca, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	531.107.0022.04.01	Baño de parafina en fisioterapia (mediano)	1
6	Hosp. Oncológico CMN Siglo XXI	Av. Constitución No. 350 Entero Santiago Calles Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Herra Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	533.119.05-5.01.01	Baño sin circulación de agua.	1
6	Oaxaca	Calle Niños de Chiapas 621 Col. Centro C.P. 69000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Guadalupe Ramírez Chichó	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	533.119.05-5.01.01	Baño sin circulación de agua.	3
6	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	Bvd. Revolución 12650 OTE. Col. Venom Jardín C.P. 27200, Coahuila, Coahuila	Ing. Ramón Alberto Hernández Suñeb	Ingeniero Biomédico	533.119.05-5.01.01	Baño sin circulación de agua.	1
7	México Presente	Paseo Toluca No. 670 Oriente Col. Virreyes C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de División de Orugía	533.119.05-5.01.01	Baño sin circulación de agua.	1
7	México Poniente	Heriberto Enríquez Ponce No. 304 Fraccionamiento San José La Pilla C.P. 32440, Metepec, Metepec, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	533.119.05-5.01.01	Baño sin circulación de agua.	1
7	Quintana Roo	Av. Colón Bagüela Tulum Col. Centro C.P. 77300, Cancún, Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Milne Alfonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	533.165.0021.01.01	Computro computarizado.	1
7	Tabasco	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 86060, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Krim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	533.165.0021.01.01	Computro computarizado.	1
7	Tamaulipas	Calle 6a. Ocampo y Mina 800 Col. Zona Centro C.P. 87200, Heroles Matamoros, Matamoros, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	533.165.0021.01.01	Computro computarizado.	1
7	Tamaulipas	Bvd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchas C.P. 89450, Ciudad Madero, Ciudad Madero, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Olivares	Coordinador de Ingeniería Biomédica	533.165.0021.01.01	Computro computarizado.	1
8	Baja California	Av. Portas 611 y Av. Juárez No. 100 Col. Zona Norte C.P. 21400, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	533.192.0256.01.01	Cardiógrafo.	1
8	Baja California	Av. Chihuahua y Benjamín 611 4th Col. Ruta Cortina C.P. 84390, San Luis Colorado, Baja California Sur	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	533.192.0256.01.01	Cardiógrafo.	1
8	CHIHUAHUA, CHH	Prólata Av. División del Norte s/n y calle 35, Col. Santa Nella, C.P. 31200, Chihuahua	Ing. Miguel Martínez Cordero	Jefe de Servicios Administrativos	533.192.0256.01.01	Cardiógrafo.	1
8	Durango	Maria Esther Celera No. 222 Col. C.P. 39025, Gómez Palacio, Durango	Dr. Héctor Manuel González Simental	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Seguimiento Nivel	533.192.0256.01.01	Cardiógrafo.	2
8	Hidalgo	Prólata Av. División del Norte s/n y calle 35, Col. Santa Nella, C.P. 31200, Chihuahua	Ing. Edgar Aarón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	533.192.0256.01.01	Cardiógrafo.	1
8	Hidalgo	Av. Méjico Ocampo No. 33 Col. Centro C.P. 42850, Tepic del Río de Ocampo, Hidalgo	Ing. Edgar Aarón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	533.192.0256.01.01	Cardiógrafo.	1



DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO



Orden	Descripción	Marca	Modelo	Características	Proveedor	Valor	Clasificación	Observaciones
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO



No.	Ubicación	Descripción de Bienes	Valor	Fecha de Entrega	Proveedor	Observaciones
11	Nuevo León	UMAFS MONTERREY, NL	531,390,0396.03.01	11861	fabian.alonso@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
12	Nuevo León	UMF28 MONTERREY, NL	531,390,0396.03.01	11861	fabian.alonso@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
13	San Luis Potosí	UMFAS SAN LUIS POTOSÍ, SLP	531,390,0396.03.01	11861	lmas.lirado@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
14	Tlaxcala	HEZ1 TLAXCALA, TLAX	531,390,0396.03.01	11861	jorge.vodriguez@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
15	Distrito Federal Norte	HEZMF 15 AZCAPOTZALCO, DF	531,390,0396.03.01	11861	roberto.lirano@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
16	Hosp. Traumatólogía, Magde. de las Salinas DF	UMAE UMFR MAG DE LAS SALINAS	531,390,0396.03.01	11861	adrian.mendez@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
17	Puebla	HEZ15 TEHUACAN, PUE	531,390,0396.03.01	11861	alberto.carrillo@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
18	Campeche	HEZMF 1 CAMPECHE, CAMP	531,390,0396.03.01	11861	juan.bastop@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
19	Campeche	UMF 13 CAMPECHE, CAMP	531,390,0396.03.01	11861	juan.bastop@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
20	Hosp. Traumatólogía, Magde. de las Salinas DF	UMAE UMFR MAG DE LAS SALINAS	531,390,0396.03.01	11861	adrian.mendez@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
21	Puebla	HEZ15 TEHUACAN, PUE	531,390,0396.03.01	11861	alberto.carrillo@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
22	Hosp. Traumatólogía y Ortopedia Lomas Verdes	UMAE UMFR CENTRO VILLALONGIN	531,390,0396.03.01	11861	enrique.albarran@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
23	Hosp. Traumatólogía, Magde. de las Salinas DF	UMAE UMFR MAG DE LAS SALINAS	531,390,0396.03.01	11861	adrian.mendez@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
24	Aguascalientes	HEZ2 AGUASCALIENTES, AGS	531,390,0396.03.01	11861	laura.marquez@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
25	Baja California	HEZMF8 ENSENADA, BC	531,390,0396.03.01	11861	hector.barro@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
26	Chiapas	HEZMF1 TAPACHULA, CHIAPAS	531,390,0396.03.01	11861	gustavo.averamano@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
27	Tlaxcala	HEZ1 TLAXCALA, TLAX	531,390,0396.03.01	11861	jorge.vodriguez@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
28	Zacatecas	HEZ1 ZACATECAS, ZAC	531,390,0396.03.01	11861	fernando.enriquez@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
29	Baja California	HEZMF9 MEXICALI, BC	531,390,0396.03.01	11861	hector.barro@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
30	Baja California	HEZMF8 ENSENADA, BC	531,390,0396.03.01	11861	hector.barro@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
31	Campeche	HEZMF 1 CAMPECHE, CAMP	531,390,0396.03.01	11861	juan.bastop@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
32	Campeche	UMF 23 DEL CARMEN, CAMP	531,390,0396.03.01	11861	juan.bastop@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
33	Chihuahua	UMFES UNICOM CUERNAVACA, CHIH	531,390,0396.03.01	11861	miguel.marquez@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
34	Distrito Federal Norte	HEZ15 AZCAPOTZALCO, DF	531,390,0396.03.01	11861	roberto.lirano@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
35	Guajalajara	HEZ1 GUAJALAJARA, GUJ	531,390,0396.03.01	11861	maria.pacheco@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
36	Guajalajara	HEZ1 GUAJALAJARA, GUJ	531,390,0396.03.01	11861	maria.pacheco@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
37	Nuevo León	UMFAS SAN LUIS POTOSÍ, SLP	531,390,0396.03.01	11861	fabian.alonso@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
38	Nuevo León	UMFAS SAN LUIS POTOSÍ, SLP	531,390,0396.03.01	11861	fabian.alonso@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
39	Nuevo León	UMFAS SAN LUIS POTOSÍ, SLP	531,390,0396.03.01	11861	fabian.alonso@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
40	Nuevo León	UMFAS SAN LUIS POTOSÍ, SLP	531,390,0396.03.01	11861	fabian.alonso@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
41	Nuevo León	UMFAS SAN LUIS POTOSÍ, SLP	531,390,0396.03.01	11861	fabian.alonso@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
42	Nuevo León	UMFAS SAN LUIS POTOSÍ, SLP	531,390,0396.03.01	11861	fabian.alonso@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.
43	Nuevo León	UMFAS SAN LUIS POTOSÍ, SLP	531,390,0396.03.01	11861	fabian.alonso@imss.gob.mx	Equipo de termoterapia a través de partículas de cello.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO



17	México Poniente	UMF37 NAUCALPAN, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	México Poniente	UMF35 RIO HONDO, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1
17	México Poniente	UMF36 PROGRESO INDUSTRIAL, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	México Poniente	UMF35 SAN JUAN DE LOS RIOS, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	México Poniente	UMF37 ATIZAPAN, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1
17	México Poniente	UMF352 ATIZAPAN DEZ EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	México Poniente	UMF38 SANTANA ILIUTZINGO, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1
17	México Poniente	UMF35 VALLE DE BRAVO, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	México Poniente	UMF35 ATLACOMULCO, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	México Poniente	UMF23 TENANINGCO, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	4
17	México Poniente	UMF34 COLOMEX, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	México Poniente	UMF23 LINAAMATEPEC, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	México Poniente	UMF30 HUICQUILUCAN, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5
17	México Poniente	UMF246 JOCOTITLAN, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1
17	México Poniente	UMF248 SIMMATEO ATENCO, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	México Poniente	UMF249 STGO TLAXOMILCO, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	10
17	México Poniente	UMF250 LA MARDALPIA, EDO MEX PTE	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	6
17	Michoacán	HGMF4 ZAHORA, MICH	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	10
17	Michoacán	HGMF2 ZACAPU, MICH	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	3
17	Michoacán	HGMF2 LAZARO CARDENAS, MICH	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	7
17	Michoacán	HGMF4 FEDERALES, MICH	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	15
17	Michoacán	HGMF2 UPIATA, MICH	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2
17	Michoacán	UMF35 SAN JUAN DE LOS RIOS, EDO MEX PTE	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5
17	Michoacán	UMF35 SAN JUAN DE LOS RIOS, EDO MEX PTE	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5
17	Michoacán	UMF35 SAN JUAN DE LOS RIOS, EDO MEX PTE	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	3
17	Michoacán	UMF35 SAN JUAN DE LOS RIOS, EDO MEX PTE	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	7
17	Michoacán	UMF35 SAN JUAN DE LOS RIOS, EDO MEX PTE	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	24
17	Michoacán	UMF35 SAN JUAN DE LOS RIOS, EDO MEX PTE	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	15
17	Michoacán	UMF35 SAN JUAN DE LOS RIOS, EDO MEX PTE	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1
17	Michoacán	UMF35 SAN JUAN DE LOS RIOS, EDO MEX PTE	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	4
17	Michoacán	UMF37 ANGANIGUERO, MICH	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11762	551,292,0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2



17	Michoacán	UMF73 LAZARO CARDENAS, MICH.	En terrenos urbanos s/n de la Prolongación de la Carretera, Ciudad Lazaro Cardenas, Estado Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	1
17	Michoacán	UMF70 JUCIATECO, MICH.	Calle Piedad de Ocampo 45, Juciateco, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF85 HUATLAN, MICH.	Parque Industrial 73104, Huatlan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	1
17	Michoacán	UMF81 HUATLAN, MICH.	Av. L. Cardenas S/N Carretera Federal Huatlan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	2
17	Michoacán	UMF73 COTIJA DE LA PLAZA, MICH.	Calle Guadalupe y Valerón 283, Cotija, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	1
17	Michoacán	UMF50 MARIATITTO, MICH.	Carretera Mexicana de Ocampo, Mariatitto, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	5
17	Michoacán	UMF51 GUACAMAVAL, MICH.	Av. Sistema S/N Col. Animal Panico, CP. 60900, Las Guacamayas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	1
17	Michoacán	UMF79 TAPACHALPA, MICH.	Calle del Comercio 2, Compañía Industrial, CP. 61000, Tapachalpa de Arriba, Tapachalpa, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	12
17	Michoacán	UMF81 URUAPAN, MICHOACAN	Financiera 501, Eruapan, Col. Vialta Norte, Estado del Centro, CP. 60200, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	10
17	Michoacán	UMF82 ZAMORA, MICHOACAN	Urbanización Nueva Piedad de Tere, S/N, CP. 50721, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boligres Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	rayboligres@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	2
17	Michoacán	UMF77 SAN JOSE DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	2
17	Michoacán	HOSPITAL SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Escuela y Admisión S/N, CP. 60200, Ciudad Guadalupe, Michoacán de Ocampo	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	2
17	Michoacán	HOSPITAL MONTEPEREY, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	2
17	Michoacán	HOSPITAL GABRIELA AMBROSINI, MICH.	Av. L. Cardenas S/N Carretera Federal Huatlan, Michoacán de Ocampo	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	1
17	Michoacán	UMF816 ALTIPLANO, MICH.	Carretera y Escuelas S/N, CP. 61300, Ciudad de Alamos, Michoacán de Ocampo	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	5
17	Michoacán	UMF71 FINAÑA S/N PEDRO GÓMEZ, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	1
17	Michoacán	UMF83 GUADALUPE, MICH.	Carretera y Admisión S/N, Col. Casadillo, Guadalupe, Michoacán de Ocampo	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF85 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	14
17	Michoacán	UMF86 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	5
17	Michoacán	UMF87 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	2
17	Michoacán	UMF88 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	1
17	Michoacán	UMF89 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	1
17	Michoacán	UMF90 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF91 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF92 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF93 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF94 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF95 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF96 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF97 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF98 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF99 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3
17	Michoacán	UMF100 SAN JUAN DE VIALTA, MICH.	Calle 1, No. 173, Prol. Vialta de San Juan	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico Delegacional	fabianar@imss.gob.mx	11762	531,292,009.02.01	Fondos de Inversión	Fondos de Inversión para el desarrollo de servicios de salud	3



DIRCCIÓN DE ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO



Estado	Unidad	Nombre	Domicilio	Edad	Grado Académico	Grupos	Experiencia	Salario	Observaciones	Categoría
Tlaxcala	UMF12 PIEDRO COLARADO, TAB	Pedro C. Colarado	Carretera C.P. Colarado C.P. 86720, Tlaxcala	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2		
Tlaxcala	UMF15 DIO PIREZ, TAB	Dio Pirez	Calle 115 Col. Centro C.P. 86720, Tlaxcala	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2		
Tlaxcala	UMF18 TAPPA, TAB	Ing. Karim Tapia Quevedo	Riva. Francisco Tapia Escobedo s/n Politécnico Col. Centro C.P. 86500, Tlaxcala	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2		
Tlaxcala	UMF21 PARRISO COMALGUELO, TAB	Carretera Pires-Comalguelo km 1. C.P. 86600, Parícuti, Puebla, Tlaxcala	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Tlaxcala	UMF21 MACISPANA, TAB	Blvd. Iruvaca S/N Col. Centro C.P. 86700, Misotapan, Misotapan, Tlaxcala	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Tlaxcala	UMF21 PARRISO COMALGUELO, TAB	VIA CARRETERA PARRISO COMALGUELO S/N Col. Parriso, Comalguelo, Tlaxcala	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Tlaxcala	UMF20 FRONTERA, TAB	José Ma. Pina Suárez y Maritza Escobedo S/N Col. Centro C.P. 86750, Frontera, Puebla, Tlaxcala	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Tlaxcala	UMF41 BENITO JUAREZ, TAB	Ingeniero Benito Juárez Polledo C-27, Col. Centro C.P. 86480, Poblado C-21, Licenciado Benito Juárez G. Cd. Reyes, Tlaxcala	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Tlaxcala	HEZLI NUEVO JAREDO, TAMPS	Calle Victoria y Reyes, Col. Sector Centro C.P. 86200, Nuevo Jareado, Nuevo Laredo, Tamaulipas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Yucatán	HESOMPA6 UMAM, YUC	Calle 29 No. 115 X 18 y 20 Col. Centro C.P. 97950, Umán, Yucatán	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Yucatán	UMF13 HUNUOMA, YUC	Calle 31 No. 280 Carretera Mérida - Itza, Col. Centro C.P. 97350, Hunucma, Yucatán	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Yucatán	UMF16 CONWAI, YUC	Calle 29 No. 203 C.P. 97345, Conkal, Conkal, Yucatán	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Yucatán	UMF20 MERIDA, YUC	Calle 23 No. 387 X 31 y 35 Fracc. Juan Pablo II Col. Yucatán C.P. 97246, Mérida, Yucatán	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Yucatán	UMF41 ACANCEN, YUC	Calle 21 No. 177 X 30 y 32, Col. Centro, C.P. 97380, Acancén, Yucatán	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Yucatán	UMF17 MAXCANU, YUC	Calle 16 No. 99 X 21 Col. Centro C.P. 97300, Maxcanú, Mérida, Yucatán	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Yucatán	UMF30 CAUCEI, YUC	Calle 80 No. 679, Complejo Habitacional Ciudad Caucei, C.P. 97534, Caucei, Mérida, Yucatán	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF5 GUMDALUPE, ZAC	Calle 1510 No. 128 Col. Centro C.P. 98600, Guadalupe, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF5 CONCEPCIÓN DEL ORO, ZAC	Fraccionamiento Mercedes y Mariano Escobedo C.P. 98200, Concepción del Oro, Concepción del Oro, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF5 RIO GRANDE, ZAC	Carretera Río Grande y Zaragoza C.P. 98400, Río Grande, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF28 LORETO, ZAC	Zaragoza No. 403 C.P. 98400, Loreto, Loreto, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF29 UPIPAC, ZAC	Emiliano Zapata Oriente S/N C.P. 98770, Luis Moya, Luis Moya, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF42 ZARAGOZA, ZAC	Carretera Valparaiso - Abasco C.P. 99200, Valparaiso, Valparaiso, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF31 SAN ANTONIO, ZAC	Noria de Angeles, Zacatecas C.P. 96880 Noria de Angeles, Noria de Angeles, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF21 CALERA DE LOS BAÑOS, ZAC	San Albano Espinoza Con LIA Reyes S/N C.P. 99100, Víctor Rosales, Calera, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF17 JUCHITÁN, ZAC	Carretera A Guadalupe S/N, C.P. 99980, Juchitán, Juchitán, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF23 JUANUSCO, ZAC	C. 2 de Abril y 5 de Feb S/N, C.P. 99670 Huanusco, Huanusco, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF5 MOXMA, ZAC	Carretera A Thibierge de Sánchez Ramírez C.P. 99720, Moxma, Moxma, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			
Zacatecas	UMF 1 ZACATECAS, ZAC	Av. Universidad No. 102 C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas	551,292,0019.02.01	11762	11762	Fonodetector portátil de lactidos feoales.	2			



**DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO**



No.	Apellido y Nombre	Credencial	Domicilio	Clave Postal	Municipio	Estado	Celular	Correo Electrónico	Extensión	Función	Grado	Observaciones
1	CONSTITUCION DE LA...											
2	Herrera...											
3	Herrera...											
4	Herrera...											
5	Herrera...											
6	Herrera...											
7	Herrera...											
8	Herrera...											
9	Herrera...											
10	Herrera...											
11	Herrera...											
12	Herrera...											
13	Herrera...											
14	Herrera...											
15	Herrera...											
16	Herrera...											
17	Herrera...											
18	Herrera...											
19	Herrera...											
20	Herrera...											



UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO



Clave	Unidad	Nombre	Dirección	Nombre	Categoría	Correo	Clave	Descripción	Cantidad	Valor	Correo	Clave	Descripción
20	Nuevo León	HGZM72 MONTERREY, NL	Av. Constitución Ote. y Profesores G. Torres S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Eobán Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	3	531.609.0093.12.01	fabian.alonso@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Oaxaca	HGZLUMAA OAXACA, OAX	Ciudad de Chiapitepec 621 Col. Centro C.P. 69000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	1	531.609.0093.12.01	ramon.moncada@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Oaxaca	HGZS SJUAN B TUXTEPEC, OAX	Carretera Tuxtutepec-Villa Morelia S/N, San Juan Bautista Tuxtepec, C.P. 68300 San Juan Bautista Tuxtepec, San Juan Bautista, Tuxtepec, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	2	531.609.0093.12.01	ramon.moncada@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Puebla	HGZLS TLHUACAN, PUE	Paseo de Las Américas S/N y Av. Gandarazo Col. San Nicolás Teñichilán, C.P. 75720, Tehuacan, Tehuacan, Puebla	Ing. Alberto Agustín Cavada Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.cavada@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	1	531.609.0093.12.01	alberto.cavada@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Queretaro	HGZS SAN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Central S/N Km. 0.150 Col. C.P. 76800, San Juan del Río, San Juan del Río, Querétaro	Ing. Juan Arturo Svent Lázare	Coordinador Delegacional de Biomédico	juan.lazare@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	3	531.609.0093.12.01	juan.lazare@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Sonora	HGZL HERMOSILLO, SON	Juárez y Seguro Social S/N, Colonia Modelo, C.P. 83190 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vanita.fontes@imss.gob.mx	12310	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	2	531.609.0093.12.01	vanita.fontes@imss.gob.mx	12310	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Sonora	HGRL CD ORBEGON, SON	Huizanga y Prologación Guerrero, Col. Multifamiliares del Imss, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Ciudad Obregón, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vanita.fontes@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	3	531.609.0093.12.01	vanita.fontes@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Sonora	HGZL HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, Hidalgo Olivera Benito Juárez y Junta Sierra Col. Morales, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vanita.fontes@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	2	531.609.0093.12.01	vanita.fontes@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Tlaxaco	HGZM6 VILAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Cam Blanca C.P. 86900, Villahermosa, Centro, Tlaxaco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	Karim.tapia@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	4	531.609.0093.11.01	Karim.tapia@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Tlaxaco	HGZL CARDENAS, TAB	Av. Francisco Trujillo Guerra S/N Eng. Carretera Orco del Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 89500, C. Cardenas, Cardenas, Tlaxaco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	Karim.tapia@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	2	531.609.0093.12.01	Karim.tapia@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
20	Zacatecas	HGZL ZACATECAS, ZAC	Interior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Cerro Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.	1	531.609.0093.12.01	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12010	Marcapaso cardíaco temporal bipolar.
21	Guajuato	HGZM21 IRAPUATO, GTO	Av. de la Bellona No. 307 Fraccionamiento Games C.P. 36650, Irapuato, Guajuato	Ing. Mónica Lucía Pacheco Flores	Ingeniero Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	12299	Micrófono para cortes de parafina.	2	533.631.0106.01.01	monica.pacheco@imss.gob.mx	12299	Micrófono para cortes de parafina.
21	México Oriente	HGZL97 TEXCOCO, ROO MEX OTE	Calle Benito Bustamantes S/N Col. Niños Heróicos, C.P. 56133 Texcoco de Mora, Texcoco, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuauhtli	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12299	Micrófono para cortes de parafina.	2	533.631.0106.01.01	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12299	Micrófono para cortes de parafina.
21	México Oriente	HGZS LOS REYES LAJAZ, EMEXOTE	Km. 17.5 Carr. Libre Edo. de México Puebla C.P. 56100 Los Reyes Acaquilpan, La Paz, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuauhtli	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12299	Micrófono para cortes de parafina.	1	533.631.0106.01.01	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12299	Micrófono para cortes de parafina.
21	Tlaxcala	HGZL TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad S/N, C. P. 90000 Tlaxcala de Michoacán, Tlaxcala, Tlaxcala	Uc. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	12199	Micrófono para cortes de parafina.	2	533.631.0106.01.01	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	12199	Micrófono para cortes de parafina.
21	Zacatecas	HGZL ZACATECAS, ZAC	Interior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Cerro Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12199	Micrófono para cortes de parafina.	1	533.631.0106.01.01	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12199	Micrófono para cortes de parafina.
22	Aguascalientes	HGZL AGUASCALIENTES AGS	Av. de los Comos No. 102 Col. Fraccionamiento Ojocaliente C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yáñez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.	1	531.660.0096.03.01	laura.martinez@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.
22	Guajuato	HGZM21 LEON, GTO	Carretera 12650 OTE. Col. Tormenta Jardín C.P. 37200, León, Guajuato	Ing. Mónica Lucía Pacheco Flores	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.	2	531.660.0096.03.01	monica.pacheco@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.
22	Hidalgo	HGZL72 TORREÓN, COAH	Av. Revolución 82650 OTE. Col. Tormenta Jardín C.P. 27200, Torréon, Coahuila	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de División de Cirugía	rafael.ortega@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.	2	531.660.0096.03.01	rafael.ortega@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.
22	México Oriente	HGZL72 OTE	Carretera Tlaxiplotlán S/N Fracc La Quebrada, C.P. 54739 Cuautlilán Itzamal, Cuautlilán Itzamal, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuauhtli	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.	2	531.660.0096.03.01	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.
22	Quintana Roo	HGZL CANCUN, QROO	Calle España Tulum Col. Centro C.P. 77900, Cancún, Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	jaime.magallan@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.	3	531.660.0096.03.01	jaime.magallan@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.
22	Suvala	HGZL SUVALA, SUE	Carretera Tulum S/N Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Coahuila de Zaragoza, Coahuila de Zaragoza	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.	3	531.660.0096.03.01	oscar.rivera@imss.gob.mx	12067	Oftalmoscopio binocular indirecto.
23	Hidalgo	HGZL72 OTE	Carretera Tlaxiplotlán S/N Fracc La Quebrada, C.P. 54739 Cuautlilán Itzamal, Cuautlilán Itzamal, Edo. de México	Dr. David Nueva Rodríguez	Director Médico	david.nueva@imss.gob.mx	12305	Procesador automático de tejidos.	1	533.746.0106.01.01	david.nueva@imss.gob.mx	12305	Procesador automático de tejidos.
23	Hidalgo	HGZL72 OTE	Carretera Tlaxiplotlán S/N Fracc La Quebrada, C.P. 54739 Cuautlilán Itzamal, Cuautlilán Itzamal, Edo. de México	Ing. Gustavo Paredes Arroyo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	gustavo.paredes@imss.gob.mx	12305	Procesador automático de tejidos.	1	533.746.0106.01.01	gustavo.paredes@imss.gob.mx	12305	Procesador automático de tejidos.
23	México Oriente	HGZL72 OTE	Carretera Tlaxiplotlán S/N Fracc La Quebrada, C.P. 54739 Cuautlilán Itzamal, Cuautlilán Itzamal, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuauhtli	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12305	Procesador automático de tejidos.	1	533.746.0106.01.01	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12305	Procesador automático de tejidos.



**DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO**



21	Compañía	MEZ HERMOSILLO, SON	Hermosillo y Mariano Michel, Col. Ciudad de México, C.P. 83100 Hermosillo, Sonora	Ing. Verónica Gabriela Flores Hernandez	Coordinadora Biomédica Delegacional	veronica.gabriela@imss.gob.mx	12305	533,746,016.01	Procesador de alimentos de gelatina	1
22	Compañía	HCMNTR CD MANATE CDMX SIA	Blvd. Luis Encarnación Álvarez 300 Zona Centro, C.P. 88200, Ciudad del Carmen, Campeche	M.C. Hector Antonio Guerrero Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.guerrero@imss.gob.mx	12306	533,746,016.01	Procesador de alimentos de gelatina	1
23	Compañía	HCMNTR CELEVA, OTL	Carretera El Manantle, Tlaxiaco, Centro, C.P. 38200, Campeche	Ing. Mariana Velasco Paredes	Coordinador Biomédico Delegacional	mariana.velasco@imss.gob.mx	12313	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
24	Compañía	HCMNTR TANA, JALISCO	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Olvera Velasco	Ingeniero Biomédico	christopher.guillermo@imss.gob.mx	12315	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
25	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	M.C. Hector Antonio Guerrero Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.guerrero@imss.gob.mx	12316	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
26	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Guadalupe Ramírez Cárdenas	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	guadalupe.ramirez@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	2
27	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Javier Rodríguez Cárdenas	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
28	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Fabián Amador Muñoz	Coordinador Biomédico	fabián.amador@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
29	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Analista de Operación Administrativa	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
30	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Fernando Carlos Enrique Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.carlos@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
31	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
32	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
33	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
34	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
35	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
36	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
37	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
38	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
39	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
40	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
41	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
42	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
43	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
44	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
45	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
46	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
47	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
48	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
49	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1
50	Compañía	HCMNTR CD MEXA, SDO DE COAHUILA	Carretera Toluca - San Juan de los Rios, Centro, C.P. 45300, Jalisco	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.alfonso@imss.gob.mx	12314	533,747,016.01	Refrigerador para laboratorio de serología	1

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**



Clave	Unidad	Nombre	Grado	Fecha de Emisión	Fecha de Vigencia	Destino
27	Chiapas	UMF 13 CAMPECHE CAMP	Ing. Abel Alberto Busto Padilla	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Coahuila	HEZ11 PIEDRAS NEGRAS, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Coahuila	HEZAM2 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Coahuila	HEZAM3 TORREÓN, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Coahuila	HEZAM7 MONCILOVA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Coahuila	HEZAM24 NUEVA ROSITA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Coahuila	HEZAM25 PARRAS DE LA BUENTE, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Coahuila	HEZAM21 SAN PEDRO DL. CDL, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Coahuila	UMF Y UMIA	Ing. José Alberto López Chávez	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Hess. Gineco Obstetricia N° 25, Nuevo León	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Abel Alfonso Montemayor Guzmán	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Dipinto Federal	Av. Río Magdalena No. 188 Entre Almirante E Hidalgo Cal. Tizapán San Ángel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	HEZM2 ZACARU, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	HEZM26 APATZINGAN, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	HEZM27 LOS RETES, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	HEZM24 PEDERNALES, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF20 PATZCUARO, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF48 ZITACUARO, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF46 TARETAN, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF64 PURUANDIRO, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF77 LA PIEDAD, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF28 SANTA CLARA, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF11 NUEVA ITALIA, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF55 TEPALCATEPEC, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF40 COALCOMAN, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF48 HUATAMO, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF61 TIZAPÁN, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF45 CHURUMUCO, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Michoacán	UMF11 GUACAMAYAS, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Morelos	UMF22 TEPALCATEPEC, MICH	Ing. Ray Bojorges Kurt	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Morelos	UMF48 CIUDAD AYALCÁN, MICH	Ing. Adriana Becerril Alquírate	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Morelos	UMF21 JANTETELCÁCOR	Ing. Adriana Becerril Alquírate	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Morelos	UMF10 TEPIC/LA, MOR	Ing. Adriana Becerril Alquírate	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.
27	Oaxaca	UMF 65 SAN JUAN DEL CAMINO, OAX	Ing. Ramón Alberto Moncanc Sandoz	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO



27	Toluca	66246 WILLYHERNANDEZ, JUAN	Centro, Toluca Carretera 205 N/Cd. Centro C.P. 56500, Barrio de Puro Sudeste,	Ing. Juan Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.tapia@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	H62347 TENDONQUE, TAB	San Mateo, Toluca No. 45 Septembero S/N y Avenida Galea Col. Primavera de Mayo C.P.	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	UJ671 LA CIBOLA, TAB	86120, Villahermosa, Centro, Toluca Carretera 205 Boulevard del Centro, Col. Esmeraldas C.P. 56500	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	UJ678 WILLYHERNANDEZ, TAB	Valdemama, Centro, Toluca Paseo C-29 Cd. Venustiano Carranza C.P. 56500	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	UJ670 VICENTE GUBERNADOR, TAB	General Vicente Guerrero, Ciudad, Toluca Paseo C-29 Cd. Federico C. Colmenero C.P. 56521, C-26 General	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	UJ672 PEDRO COLONDO, TAB	Barro Colorado, Huixtla, Toluca Avenida Coronel 118 Cd. Centro C.P. 56720, Huixtla Ciudad	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	UJ675 CD.FRENKEL, TAB	Paraná, Huixtla, Toluca Bv. Francisco Tligga Escuela para niños Col. Centro C.P.	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	UJ673 TISA, TAB	86200, Toluca, Toluca Carretera Federal Comisariado Int. 1, C.P. 56500, Francisco Franco,	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	UJ671 PARRASO COMACALCO, TAB	Toluca Avenida 100, Puro Sudeste y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	UJ670 FRONTEN, TAB	86720, Toluca, Centro, Toluca Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Fernando Chis Enrique Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.chis@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Toluca	UJ673 CONCEPCION DE ORO, ZAC	General Concepción de Oro, Zacatecas Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Fernando Chis Enrique Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.chis@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Zacatecas	UJ674 VALDEALBUZAR, ZAC	Valdealbuza, Zacatecas Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Fernando Chis Enrique Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.chis@imss.gob.mx	12311	533,786,0094.03.01	Requisitor para equipo	1
27	Zacatecas	UJ675 MICHOUX, ZAC	Michouza, Zacatecas Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ676 DE ORO, COA	Coahuila de Zaragoza, Coahuila Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. David Neza Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	david.neza@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ677 BRANCO DE SANJES, CHANACO	Branco de Sanjés, Coahuila Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. David Neza Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	david.neza@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ678 OLAYOS CANO, JAL	Olayos Cano, Jalisco Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ679 MONTAÑEY, NL	Montañey, Nuevo León Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Alan Moreno Montañey Guerra	Coordinador Biomédico Delegacional	alan.moreno@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ680 QUERÉTARO, QRO	Queretaro, Querétaro Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Roberto Manuel Uribe Zamora	Coordinador Biomédico Delegacional	roberto.manuel@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ681 ZARAGOZA, DE NORTE	Zaragoza, Coahuila Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ682 DE SAN JUAN, JAL	San Juan, Jalisco Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Alan Moreno Montañey Guerra	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.moreno@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ683 MONTAÑEY, NL	Montañey, Nuevo León Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Alan Moreno Montañey Guerra	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.moreno@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ684 LAS MARGARITAS, SAGUITE	Las Margaritas, Saguite Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Javier Rodríguez Camacho	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	javier.rodriguez@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ685 GUAYANAO, TLA	Guayanao, Tlaxcala Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Juan Arturo Sierra López	Coordinador Biomédico Delegacional	juan.arturo@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1
28	Coahuila	UJ686 TLAHUACAL, TLA	Tlahuacal, Tlaxcala Carretera 100 y Avenida Francisco S/N Col. Centro C.P.	Ing. Juan Arturo Sierra López	Coordinador Biomédico Delegacional	juan.arturo@imss.gob.mx	12311	533,295,0030.01.01	Requisitor para equipo	1

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**



MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



1	11581	301.006.01.07.02.01	Autómata óptico	3	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	50	Electrónica Médica
2	16239	504.002.0651.02.01	Banda en fr con software programático. Sistema de Impulsión	4	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	50	Rehabilitación
3	11652	504.107.0158.04.01	Bato con tamaño Rp.	4	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
4	14553	631.107.0162.01.01	Bato de cuerpo entero con venaflo Rp.	3	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
5	11650	501.107.0022.04.01	Bato de perafina en Escitología (medicina)	9	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
6	5228	553.105.0545.01.01	Bato en creación de agua.	5	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
7	11712	501.105.0221.01.01	Campanito computarizado.	7	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
8	11754	501.852.0259.01.01	Cardiografías.	76	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Laboratorio
9	11749	501.283.0150.01.01	Dermatol brown.	5	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Óptica y Oftalmología
10	11750	501.283.0204.01.01	Dermatol brown.	9	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Óptica y Oftalmología
11	11661	531.304.0006.03.01	Electroestimulador neuromuscular de bajo voltaje y corrientes cuadradas.	34	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Quirófano
12	11632	501.500.0546.02.01	Equipo de hemodialisis a través de perifoneas de celulas.	5	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
13	11631	501.500.0538.02.01	Equipo de hemodialisis a través de perifoneas de celulas.	6	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
14	16262	504.002.0546.02.01	Equipo para fortalecimiento de extremidades superiores e inferiores	2	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
15	12284	533.860.0041.00.01	Equipo para livido automatizado de leños.	5	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
16	11650	501.200.0145.03.01	Estimulador tens.	38	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Laboratorio
17	11782	501.282.0719.02.01	Fonofonógrafo portátil de lindos leños.	431	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
18	11819	501.282.4723.01.01	Lampara de hemofilia en biografía.	11	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
19	11550	501.452.1481.01.01	Lampara teniel con transformador y accesorios.	32	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
20	12010	501.600.0033.12.01	Marcapaso cardiaco temporal bipolar.	95	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Óptica y Oftalmología
21	12269	533.691.0100.01.01	Microtomo para cortes de parafina.	8	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
22	12157	501.600.0036.03.01	Oftalmoscopio binocular invertido.	14	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
23	12005	533.746.0108.01.01	Procesador automático de leños.	5	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Rehabilitación
24	12113	533.767.0066.01.01	Refrigerador para banco de sangre.	4	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Laboratorio
25	12314	533.767.0101.02.01	Refrigerador para laboratorio uso mínimo 14 pes celulas.	8	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Laboratorio
26	12057	501.773.0322.01.01	Refrigerador para vacunas y productos biológicos.	16	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Laboratorio
27	12311	533.766.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.	66	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Laboratorio
28	12242	533.255.0103.01.01	Ultracongelador vertical.	5	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Laboratorio
29	12316	533.819.0355.01.01	Unidad para los leños.	9	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	50	Laboratorio

778

NOMENCLATURA	TIPO DE CAPACITACIÓN:
No Req	NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
F = FUNDAMENTAL	FUNDAMENTAL: Por el funcionamiento general, aplica a equipos de laboratorio que requieren capacitación en el manejo, operación y mantenimiento. Cuando no requiere gran adiestramiento.
I.A. INTERMEDIA	INTERMEDIA: Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
A = AVANZADA	AVANZADA: Además de contar de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones, involucra la instrucción y adiestramiento en equipos especializados, sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, control y seguro.

O

T

X

E

T

Z

I

S

0742

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica
No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



ANEXO No. 1.5 Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión

Número consecutivo de acta: _____ año: _____
Hoja _____ de _____

En la Ciudad de _____, siendo las _____ horas del día: _____ del mes: _____ del año _____, en la Unidad Médica _____, en presencia de los servidores públicos del Instituto Mexicano del Seguro Social y el(los) representante(s) de la empresa _____, se levanta la presente acta a fin de hacer constar la **RECEPCIÓN, INSTALACION, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACION DEL(LOS) BIEN(ES)** con las especificaciones que se detallan a continuación:

(NOTA IMPORTANTE: En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del instituto, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del Acta Circunstanciada de Rechazo de los bienes.)

I. Descripción general del(los) bien(es) recibidos:

Equipos							
Nombre	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Clave SAI	Clave PREI	Servicio de ubicación final del equipo

Equipos Accesorios*						
Nombre	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Servicio de ubicación final del equipo	

(*)Son todos los equipos que acompañan al equipo principal para su funcionamiento. Ejemplo: Un tomógrafo se acompaña de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios.

Proceso de adquisición	Contrato Número	Fincado a la empresa	Domicilio de la empresa	Teléfono de la empresa	Correo electrónico de la empresa

Se procedió a la verificación de los siguientes aspectos, de conformidad con el contrato de referencia:

A. Documentación recibida.

La documentación recibida por parte del proveedor corresponde íntegramente a lo siguiente:

Handwritten signature and stamp: DIVISION DE CONTRATOS



- Original y copia del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.
- Original y copia de la remisión de Pedido.
- Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
- Original de Carta de Garantía de los bienes en la que se indique el periodo de Garantía de los Bienes ofertados y se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.
- Original del Programa Calendarizado de Mantenimiento Preventivo y en su caso para aquellas ofertas de Mantenimiento Mayor, en el que se incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazarse, acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que se serán adjudicados.
- Para el caso de equipo médico de importación, copia simple conada del Pedimento de importación.
- Original y copias de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"
- Original y copias de constancia de la capacitación otorgada al personal, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"

Observaciones: _____

Por lo que revisado lo anterior, se procedió a recibir el embarque y se verifican las condiciones de empaque y embalaje siguientes:

B. Condiciones de los empaques y embalaje verificadas:

- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- Que los sellos de origen se encuentran íntegros y no se encuentran empaques rotos, mojados o daños por mal manejo.
- Que no presenta daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- La cantidad de pallets o tarimas y/o cajas y/o bultos
- No existe diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.
- Que las condiciones físicas corresponden a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentran mojado(s) y/o roto(s).
- Presenta buenas condiciones de manejo, verticalidad, fragilidad y humedad.
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.

Observaciones: _____

Una vez realizada la verificación anterior y encontrándose que el bien en buen estado se procedió a la instalación del bien entregado, bajo las siguientes especificaciones:

C. Apertura del embarque, instalación y verificación de(los) bien(es).

0744

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica

No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



- Existe la debida correspondencia y concordancia entre lo adquirido y lo entregado en cuanto la cantidad, marca(s) y modelo(s).
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.
- La instalación se realiza, de así corresponder, conforme lo especificado en la guía mecánica, que contiene los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
- Los C. _____ y C. _____, de forma conjunta con el representante facultado del proveedor, verifican todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, así como las descritas en la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etc.), considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y demás apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.
- Se procedió a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
- En el caso de bienes que para su operación requieren de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieren para su ejecución.

Observaciones: _____

NOTA: en caso de no aplicar alguno de éstos procesos por los que no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

En relación con los siguientes rubros a verificar, se hace constar lo siguiente:

D. Capacitación y entrega de información de operación y servicio.

- La capacitación se lleva a cabo conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del instituto, quedando el proveedor comprometido a desarrollar e impartir un segundo programa dentro del término de la vigencia de la garantía, a solicitud del instituto.

El resumen de los resultados del programa se presenta en el siguiente cuadro.

Personal operativo	No. de capacitados	Fecha	
		Inicio	Término
Medico			
Técnico			
Enfermería			
Servicios básicos			
Especializado en mantenimiento			
Otro			

Observaciones: _____

- El personal de la unidad médica de que se trate recibe la información de operación y servicio de los bienes recibidos, así como licenciamientos de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, debiendo corresponder por lo menos a lo que a continuación se describe:



- Dos juegos de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios para cada Área usuaria de la unidad, preferentemente en idioma español.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad, en idioma español.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional, en idioma español.

Dichos manuales se relacionan a continuación:

Título	Referencia	Anexos	Tipo	Idioma

NOTA: en caso de no aplicar alguno de éstos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en el apartado.

Se levanta la presente acta y se hace constar que el bien(es) descrito(s) queda(n) en poder del Instituto.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se levanta la presente a las _____ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, por cuadruplicado, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando un original en poder del Responsable del área usuaria del(os) bien(es) de la Unidad de Destino Final para el expediente respectivo y hace entrega de dos tantos originales al proveedor para el trámite de pago correspondiente, y el último juego original se procede a enviar al Administrador del Contrato y una copia simple al Área Contratante para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como copia simple a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trató para su conocimiento.

0746 Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica
No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



FIRMANTES

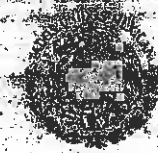
Unidad Médica (Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)					
Administrador del Contrato			Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)		
(Firma y matrícula)		(Antefirma)	(Firma y matrícula)		(Antefirma)

Responsable del área usuaria del(os) bien(es)			Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)		
(Firma y matrícula)		(Antefirma)	(Firma y matrícula)		(Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)			Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)		
(Firma y matrícula)		(Antefirma)	(Firma)		(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO"
3. EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.

RECEBIDO
DIVISION DE CONTRATOS



"Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión"

Instructivo de llenado Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, y Puesta en Operación de Bienes de Inversión

En la Ciudad de _____, siendo las _____ horas del día: _____ del mes: _____ del año _____ en la Unidad Médica _____ en presencia de los servidores públicos del Instituto Mexicano del Seguro Social y el(los) representante(s) de la empresa se levanta la presente acta a fin de hacer constar la RECEPCIÓN, INSTALACION, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACION DE(LOS) BIEN(ES) con las especificaciones que se detallan a continuación:

(NOTA IMPORTANTE: En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del instituto, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del Acta Circunstanciada de Rechazo de los bienes).

I. Descripción general del(los) bien(es) recibidos:

Equipo					
1					2

Equipos Accesorios					
4					5

(*) Son todos los equipos accesorios al equipo principal para su funcionamiento. Ejemplo: Un tomógrafo es compuesto de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios.

6	7	8	9	10	10

Se procedió a la verificación de los siguientes aspectos, de conformidad con el contrato de referencia:

A. Documentación recibida.

La documentación recibida por parte del proveedor corresponde íntegramente a lo siguiente:

0748

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica

No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



- Original y copia del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.
- Original y copia de la remisión de Pedido.
- Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
- Original de Carta de Garantía de los bienes en la que se indique el periodo de Garantía de los Bienes ofertados y se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.
- Original del Programa Calendarizado de Mantenimiento Preventivo y en su caso para aquellas ofertas, de Mantenimiento Mayor, en el que se incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados.
- Para el caso de equipo médico de importación, copia simple cotizada del Pedimento de importación.
- Original y copias de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".
- Original y copias de constancia de la capacitación otorgada al personal, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".

Observaciones: _____

Por lo que revisado lo anterior, se procedió a recibir el embarque y se verifican las condiciones de empaque y embalaje siguientes:

B. Condiciones de los empaques y embalaje verificadas:

- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- Que los sellos de origen se encuentran íntegros y no se encuentran empaques rotos, mojados o daños por mal manejo.
- Que no presenta daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- La cantidad de pallets o tarimas y/o cajas y/o bultos
- No existe diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.
- Que las condiciones físicas corresponden a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentran mojado(s) y/o roto(s).
- Presenta buenas condiciones de manejo, verticalidad, fragilidad y humedad.
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.

Observaciones: 11 _____

Una vez realizada la verificación anterior y encontrándose que el bien en buen estado se procedió a la instalación del bien entregado, bajo las siguientes especificaciones:

C. Apertura del embarque, instalación y verificación de(los) bien(es).

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



- Existe la debida correspondencia y concordancia entre lo adquirido y lo entregado en cuanto a cantidad, marca(s) y modelo(s).
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.
- La instalación se realiza conforme lo especificado en la guía mecánica, que contiene los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
- Los C. 12 y E. de forma conjunta con el representante facultado del proveedor, verifican todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, descritas en la Descripción amplia del ítem de los bienes ofertados (incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etc.), considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y demás apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.
- Se procedió a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
- En el caso de bienes que para su operación requieren de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieren para su ejecución.

Observaciones: 11

NOTA: en caso de no aplicar alguno de estos procesos por no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

En relación con los siguientes rubros a verificar, se hace constar lo siguiente:

D. Capacitación y entrega de la información de operación y servicio.

- La capacitación se lleva a cabo conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del Instituto, quedando el proveedor comprometido a desarrollar e impartir un segundo programa dentro del término de la vigencia de la garantía, a solicitud del Instituto.

El resumen de los resultados del programa se presenta en el siguiente cuadro:

	13	14	15
Médico:			
Técnico:			
Enfermera:			
Personal de mantenimiento:			
Otro:			

Observaciones:

- El personal de la unidad médica de que se trate recibe la información de operación y servicio de los bienes recibidos, así como licenciamientos de software, aplicativos de configuración y claves

0750

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica

No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, debiendo corresponder por lo menos a lo que a continuación se describe:

- Dos juegos de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios para cada Área usuaria de la unidad, preferentemente en idioma español.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad, en idioma español.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional, en idioma español.

Dichos manuales se relacionan a continuación:

16	17	18	19	20

NOTA: en caso de no aplicar alguno de estos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

Se levanta la presente acta y se hace constar que el bien(es) descrito(s) queda(n) en poder del Instituto.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se levanta la presente a las _____ horas del día de su inicio, firmando la presente al margen en original, por cuadruplicado, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando un original en poder del Responsable del área usuaria del(os) bien(es) de la Unidad de Destino final para el expediente respectivo y hace entrega de dos tantos originales al proveedor para el trámite de pago correspondiente, y el último juego original se procede a enviar al Administrador del Contrato y una copia simple al Área Contratante para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como copia simple a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



FIRMANTES

Unidad de Destino: (Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)			
Administrador del Contrato		Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)		Responsable del área de conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)		Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma)	(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
 2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORJALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO".
- ESTE DOCUMENTO FORMALE COACTIVO INDISCUTIBLE QUE DEBE CONTENER AL ACTA BILATERAL Y QUE ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO Y NO IMPATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica

No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO

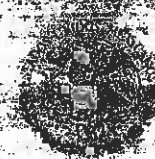
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



No.	Descripción	Anotar
1	Nombre	Nombre completo del equipo principal
2	Servicio de ubicación final del equipo	Anotar el área específica dentro de la unidad donde será ubicado el bien
3	Equipos accesorios	Son todos los equipos acompañan al equipo principal para su funcionamiento Ejemplo: Un tomógrafo se acompaña de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios
4	Nombre	Nombre de todos los equipos accesorios
5	Proceso de adquisición	Número de licitación o adjudicación
6	Contrato Número	Número de contrato que ampara la adquisición del bien recibido
7	Fincado a la empresa	Nombre completo de la empresa adjudicada
8	Domicilio de la empresa	Dirección oficial completa de la empresa adjudicada
9	Teléfono de la empresa	Número telefónico oficial de la empresa
10	Correo electrónico de la empresa	Correo electrónico oficial de la empresa
11	Observaciones	Consignar cualquier situación que por obligación de los responsables deba reportarse
12	Los C. _____ y C. _____	Nombre(s) de él(los) responsable(s) de verificar el bien en el presente acto de entrega recepción
13	Personal operativo	Se refiere a la categoría del personal que tomará la capacitación
14	No. de capacitados	Número de personas que tomarán la capacitación del manejo del equipo, de acuerdo a su categoría y profesión
15	Fecha	Fecha de inicio y término de capacitación, según sea el caso de cada categoría
16	Título	Nombre del manual, el cual generalmente coincide con el nombre del equipo para el cual fue diseñado
17	Referencia	Número que otorga el fabricante al manual
18	Anexos	Número de anexos (foto de que el manual cuenta con ellos)
19	Tipo	Especificar a quién va dirigido el manual, por ejemplo: usuario, área médica o administrativa, servicio, mantenimiento, lista de partes, diagramas, etc.
20	Idioma	Especificar el(los) idiomas del manual, por ejemplo: español, inglés y francés, etc.
21	Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)	Se convocará al Responsable de Ingeniería Biomédica en caso de requerir asesoría técnica especializada

ORIGINAL

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



ANEXO No. 1.6
Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión

En la Ciudad de _____ siendo las _____ horas del día _____ del mes _____ del año _____ en el domicilio de _____ se levanta la presente Acta para hacer constar la RECEPCIÓN DEL(LOS) BIEN(ES) con las siguientes especificaciones:

Nombre	Marca	Modelo	Equipo		Cantidad	Clave SAT	Clave PREI
			Nombre serie				

De cual se cuenta con la siguiente información adicional:

Unidad Destino	Delegación
Nombre de la empresa	
Dirección de la empresa	
Teléfono	Correo electrónico de la empresa
Procedimiento de adquisición No.	Contrato No.

El motivo del rechazo obedece a las siguientes razones que a continuación se exponen:

Se levanta la presente acta y se hace constar que el(los) bien(s) descrito(s) fue(ron) regresado(s) íntegramente al proveedor.

Se establece el compromiso por parte del proveedor para la nueva fecha de entrega del(os) bien(es) el día _____ del mes de _____ del año _____ siempre y cuando la nueva fecha se encuentre dentro del plazo establecido en la cláusula correspondiente para la entrega recepción del bien.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se levanta la presente a las _____ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando el original en poder del Administrador de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es) para el expediente respectivo y hace entrega de una copia al proveedor, y se procede a enviar otra copia al Administrador del Contrato, al Área Adquirente para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.

0754

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica

No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



FIRMANTES

Unidad Médica		(Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)	
Administrador del Contrato		Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)		Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)		Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma)	(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

- LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
- EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO"
- EL PRESENTE FORMULARIO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.
- SE DEBERÁ DAR AVISO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO, ANEXANDO UNA COPIA SIMPLE DEL ACTA.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión

Instructivo de llenado Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión.

En la Ciudad de _____, siendo las _____ horas del día: _____ del mes: _____ del año _____, en el domicilio de _____ se levanta la presente Acta para hacer constar la RECEPCIÓN DEL(LOS) BIEN(ES) con las siguientes especificaciones:

Equipo				
1	4	5	6	7

De cual se cubra con la siguiente información adicional:

2		8
3		
9		
10		11
12		13

El motivo del rechazo obedece a las siguientes razones que a continuación se exponen:

Se levanta la presente acta y se hace constar que el(los) bien(s) descrito(s) fue(ron) regresado(s) íntegramente al proveedor.

Se establece el compromiso por parte del proveedor para la nueva fecha de entrega del(os) bien(es) el día _____ del mes de _____ del año _____ siempre y cuando la nueva fecha se encuentre dentro del plazo establecido en la cláusula correspondiente para la entrega recepción del bien.

No habiendo otro asunto que hacer constar, siendo las _____ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando el original en

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica

No. LA-019GYR040-E9-2017

MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



poder del Administrador de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es) para el expediente respectivo y hace entrega de una copia al proveedor, y se procede a enviar otra copia al Administrador del Contrato, al Área Adquirente para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.

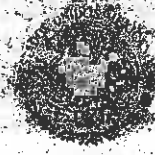
FIRMANTES

(Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)			
Administrador del Contrato		Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)		Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)		Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma)	(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO"
3. EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.
4. SE DEBERÁ DAR AVISO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO, ANEXANDO UNA COPIA SIMPLE DEL ACTA.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



1	Nombre	Nombre completo de equipo que se rechazó en esta licitación.
2	Unidad e UMAE Destino	Nombre de la Unidad Médica de la abastecimiento de la Unidad Médica.
3	Delegación	Delegación a la que pertenece la Unidad Médica.
4	Marca	Marca del equipo.
5	Modelo	Modelo del equipo.
6	No. de Serie	Número de serie del equipo.
7	Cantidad	Número de equipos que en el acto se entregan.
8	Nombre de la empresa	Nombre completo de la empresa adjudicada.
9	Dirección de la empresa	Dirección de la empresa con código postal.
10	Teléfono de la empresa	Teléfono fijo de la empresa.
11	Correo electrónico de la empresa	Correo electrónico oficial de la empresa.
12	Procedimiento de adquisición	Número de licitación o adjudicación.
13	Contrato no.	Número contrato que contempla la adquisición del bien recibido.
14	Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)	Se convocará al Responsable de Ingeniería Biomédica en caso de requerir asesoría técnica especializada.

ORIGINAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número
17BI0040

ANEXO 4 (CUATRO)

"GARANTÍA DE LOS BIENES Y PROPUESTA ECONÓMICA"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ÉSTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

DIVISION DE CONTRATOS

COMPLETO

10/10/10



**ANEXO No. 5
PROPOSICIÓN ECONOMICA**

PROCEDIMIENTO:	LA-019GYR040-E9-2017	FECHA:	07 DE SEPTIEMBRE DE 2017
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	BTL LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.		

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR SIVA	Porcentaje de Descuento (Debe coincidir con el de Compra)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SIVA	Importe Total ofertado SIVA
11	11861	531.380.0806.03.01	Electroestimulador neuromuscular de bajo voltaje y corrientes diadinámicas.	34	40,743	26.30%	10,715.37	30,027.47	1,020,934.07
								SUBTOTAL	1,020,934.07
								L.V.A.	163,349.45
								TOTAL	1,184,283.52


UN MILLÓN CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 52/100 MN
LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.


SAINTYAKOV SORCIA GUERRERO
REPRESENTANTE LEGAL
BTL LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA S.A. DE C.V.



BTL Laboratorios de Tecnología S.A. de C.V.
Casa Grandes #82
Col. Narvarte
Deleg. Benito Juárez
C.P. 03020
BLT 100714JDA
5135 2080
5135 2085
5135 1454


ANEXO 5
DIVISION DE CONTRATOS


 BTL Laboratorios de Tecnología, S.A. de C.V.
Casa Grandes No. 82, Col. Narvarte, Deleg. Benito Juárez, C.P. 03020, Ciudad de México
TEL(S): (55) 5135 2085, (55) 5135 2080, (55) 5135 1456 | RFC: BLT100714JDA

S
I
N

T

E

X

T

O



- Para el personal médico, de enfermería y técnico, en aspectos de operación, funcionamiento y cambio de consumibles y accesorios.
- Al personal de servicios de intendencia en aspectos de limpieza y sanitización del equipo.
- Al personal especializado en mantenimiento sobre el cambio de consumibles y accesorios de acceso restringido o complejo, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.
 - a) Inspecciones periódicas no asociadas al mantenimiento preventivo, para asegurar aspectos de calidad y seguridad en el uso del dispositivo.
 - b) Cambio de consumibles y accesorios, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.

Esta capacitación deberá realizarse en las Unidades Médicas de manera exclusiva y dedicada, para cada uno de los turnos en las Unidades Médicas, conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del Instituto.

En caso de que las Unidades Médicas no cuenten con personal necesario para recibir la capacitación, el Instituto por conducto del Administrador del Contrato, deberá designar personal de otras Unidades Médicas para recibir la capacitación.

2. Un segundo período de capacitación en los mismos términos previamente mencionados dentro del periodo de garantía de los bienes, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para éstos últimos.
3. Previo al término de la garantía de los bienes, a solicitud del Instituto se realizará una capacitación en mantenimiento preventivo y correctivo para el personal especializado en mantenimiento designado por el Instituto.

IV. GARANTÍA DE LOS BIENES

El Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en papel membretado de éste, firmado por su representante legal, en el que se garantice los bienes por 36 meses o en caso de así haberlo ofertado, de 42 que incluye mantenimiento mayor o 48 meses, a partir de la entrega de los bienes entera satisfacción del Instituto, el cual deberá corresponder con el señalado en **Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (Anexo No. 1.2)**, en el que se indique la cobertura amplia contra defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, la cual deberá contemplar los siguientes aspectos:

IV.1 Mantenimiento

El Proveedor deberá proporcionar durante la vigencia de la garantía de los bienes (36 meses, o en caso de así haberlo ofertado, 42 que incluye mantenimiento mayor o 48 meses) los servicios de mantenimiento:

- a. Preventivo.
- b. Correctivo.
- c. Mayor (Sólo en caso de ofertarlo con la garantía de 42 meses).

En todos los casos, éste deberá ser proporcionando todas aquellas partes y/o refacciones nuevas y originales que sean necesarias, sin costo adicional para el Instituto, conforme al listado de refacciones indicadas en el manual de servicio del fabricante, de manera tal que permitan su uso permanente y continuo y a entera satisfacción del Instituto. Asimismo, posterior al vencimiento de la garantía se deberá garantizar, durante un período mínimo de 7 (siete) años la existencia de refacciones al Instituto para los

2017