

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  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**  
**NÚMERO 16BI0318**  
**HOJA 1 DE 1**

ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019G7R040-E-10-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 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 BIS, 34, 35, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LAASSP: EL RLAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA 22	MES AGOSTO	AÑO 2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	06	SEPTIEMBRE	2016
HASTA	31	DICIEMBRE	2016
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 OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMO QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).			

PROVEEDOR	TECNO LÓGICA MEXICANA, S.A. DE C.V.		R.F.C.	TLM971020F036	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y622488410 3
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE PALENQUE NÚMERO 591, COLONIA LETRÁN VALLE, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03650, CIUDAD DE MÉXICO					
TELÉFONO(S)	FAX	5020 0200	NO DISPONIBLE	CORREO ELECTRONICO	info@tecnologicamexicana.com.mx	
ESCRITURA PÚBLICA	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	55,446	20 DE OCTUBRE DE 1997	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO ALFONSO ZERMEÑO INFANTE	
NOTARIA PÚBLICA	FOLIO MERCANTIL	5 DEL DISTRITO FEDERAL 228159				
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN, COMPRVENTA, ARRENDAMIENTO, SERVICIO TÉCNICO Y TODO LO RELACIONADO AL EQUIPAMIENTO MÉDICO Y ELECTROMÉDICO, LA COMPRA, VENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN, MEDIACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TODO TIPO DE ARTÍCULOS RELACIONADOS CON DICHO OBJETO					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ESCRITURA PÚBLICA	ISABEL PETRONILA CHUZON DIAZ		FECHA ESCRITURA PÚBLICA	31,153 9 DE MAYO DE 2002	
NOTARIO PÚBLICO	NOTARIA PÚBLICA	LICENCIADO ROBERTO ANTONIO RAFAEL ORDOÑEZ CHÁVEZ		FOLIO MERCANTIL	228159	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		PLAZO PARA PAGO	DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROMISO FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.	
OBJETO DEL CONTRATO						
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.						
IMPORTE SIN I.V.A. \$44,997.12						
(CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.) 0% ( ) 16% (X )						

 <b>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS</b> Apoderado Legal		 <b>ING. MIGUEL ALEJANDRO MARTÍNEZ CADENA</b> TITULAR DE LA JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN CHIHUAHUA Administrador del Contrato	
<b>"EL INSTITUTO"</b> <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b>		<b>"EL PROVEEDOR"</b> <b>TECNO LÓGICA MEXICANA, S.A. DE C.V.</b>	

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

06/09/2016  
EVI/TEM/UE/AC/IPDA

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO





**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**  
**16BI0318**

## **ANEXO 1 (UNO)**

**"OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

SIN TEXTO

✓



457

Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$2,408,724.45, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 63 ultrasonidos terapéuticos, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 259 / 442

**Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP**  
Nombre de Cartera: Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016  
Clave de cartera: 1550GYR0023  
Jo. de solicitud: 47726  
Unidad Responsable: GYR  
Programa presupuestario: K029  
Fuente financiamiento: 4  
Importe del calendario fiscal: 4,125,729,763  
Localización geográfica: Varios

**Información del HCT del IMSS**  
Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 15090015  
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF  
Asignación presupuestaria: 1,804,409,105  
Nombre del PPI: Equipo médico

**Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2016**

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1.4 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, firmado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central  
Número de bienes: 63  
Monto original con IVA: 2,408,724.45

( dos millones cuatrocientos ocho mil setecientos veinticuatro pesos 45/100 m.n.)

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,  
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez



**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$2,408,724.45, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 63 ultrasonidos terapéuticos, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 259 / 442

### Normatividad

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 apearse 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 Análisis del Programa de Inversión Física, 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. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Ing. Adrián Martínez de Luna.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Aguascalientes /1
- C.P. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Campeche /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Fariás.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
- C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
- C.P. Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Moretos /1
- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaria.-Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Oaxaca /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1



**Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze**

Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**

La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$2,408,724.45, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 63 ultrasonidos terapéuticos, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 099OO16B3010/6BA2/BMI/ 259 / 442

C.P. Edna Georgina Castañeda Félix.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Tabasco /1  
Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1  
Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tlaxcala /1  
Mtra. Ana Judith Velázquez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Norte /1  
Lic. Juan Carlos García Rubio.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1  
LAP. Margarita Laura Cerón Linares.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1

/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.

EPC/APOR/URL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 4

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**



Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023 No. de programa o proyecto PREI : 15090015  
No. solicitud de SHCP : 47726 Cuenta contable PREI : 13350109

Nombre del programa o proyecto : Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien			SAL			PREI Millenium Control de Compromisos				Monto autorizado						
						Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pajel	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12063364	0000165925	1351	U.M.F. N° 10 Y U.M.A.A	01010013	012402	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	38,234	152,944.89
53101	Equipo médico	12063365	0000165275	1351	UMF N°13	04010036	042409	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	38,234	114,701.16
53101	Equipo médico	12063366	0000165717	1351	CONJUNTO PIEDRAS/ H.G.Z. 11	05120001	050102	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063367	0000165502	1351	H.G.Z. M.F. N° 23	08220001	080203	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063368	0000164649	1351	U.M.F. N° 67	08100051	082426	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063369	0000165503	1351	M.H GRAL ZONA -MF- NUM 2	11050004	110201	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	38,234	152,934.89
53101	Equipo médico	12063370	0000165276	1351	M.H GRAL ZONA -MF- NUM 4	12030001	120201	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063371	0000165718	1351	M.H.G.Z. 7	14160007	140103	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	38,234	114,701.16
53101	Equipo médico	12063372	0000164459	1351	M.H GRAL ZONA -MF- NUM 9	14220002	140204	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	08	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063373	0000165719	1351	M.H GRAL REGIONAL 110	14470001	140503	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	7	38,234	267,636.05
53101	Equipo médico	12063374	0000164850	1351	UMAA+ UMF 52	14010016	142403	250903	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	38,234	114,701.16
53101	Equipo médico	12063375	0000164669	1351	M_HGZ No. 197	15610005	150105	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063376	0000165277	1351	M_H GRAL ZONA -MF- NUM 5	18150001	180202	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	38,234	114,701.16
53101	Equipo médico	12063377	0000185504	1351	M_U MED FAMILIAR Y UMMA NUM.24	19010004	192401	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063378	0000165505	1351	M_H GRAL ZONA NUM 1	21020001	210101	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	9	38,234	344,105.49
53101	Equipo médico	12063379	0000165506	1351	HGZ No.20 LA M RECL A 22010033	22010064	220101	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063380	0000165926	1351	M_H TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	22010039	221401	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063381	0000165507	1351	M_H ESPECIALIDADES CAIN	22010001	221801	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063382	0000164460	1351	M_H GRAL ZONA NUM 50	25010027	250101	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063383	0000165927	1351	M UNIDAD DE MEDICINA FAM.45	26020001	262406	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063384	0000165528	1351	M_ UMF No. 67	29010020	292449	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063385	0000165960	1351	H.G.Z No1	30010003	300101	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063386	0000165278	1351	M MEDICINA FISICA	35A30002	352001	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	38,234	191,168.61
53101	Equipo médico	12063387	0000165929	1351	M.H.G.R. 25	36200001	360601	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
<b>TOTAL:</b>															63	917,609	2,408,724.45					



**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**

**16BI0318**

## **ANEXO 2 (DOS)**

**“CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO Y PROPUESTA  
ECONÓMICA”**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

**SIN TEXTO**

*f*

**ANEXO 1.2**

**DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**


CLAVE SAI: 531.923.0305.04.01 FECHA IMP:  
 CLAVE PREI: 000000000012170 HORA IMP:  
 NOMBRE GENERICO  
**ULTRASONIDO TERAPÉUTICO, UNIDAD DE**

Licitante: Tecno Lógica Mexicana S.A. de C.V.  
 Licitación: LA-019GYR04O-E10-2016  
 PARTIDA: 10 CANTIDAD: 64  
 MARCA: Cosmogamma MODELO: US10  
 CATÁLOGO: 6N20 FABRICANTE: Emildue Sr.

1. Definición.
2. Descripción.
  - 2.1 Equipo para terapia por medio de ondas ultrasónicas.
    - 2.1.1 Onda
      - 2.1.1.1 Continua y
      - 2.1.1.2 Pulsátil
    - 2.1.2 Método pulsátil con opciones de operación continua y ciclos De trabajo
    - 2.1.3 Selector de tiempo de tratamiento
      - 2.1.3.1 Tiempo de tratamiento de 1 a 30 minutos.
    - 2.1.4 Potencia máxima, de 2 Watts / cm<sup>2</sup>
    - 2.1.5 Frecuencia de ultrasonido de 1 Mhz o mayor
    - 2.1.6 Pantalla con despliegue de
      - 2.1.6.1 Tiempo de tratamiento
      - 2.1.6.2 Frecuencia
    - 2.1.7 Control de Intensidad de la dosis aplicada
    - 2.1.8 Capacidad de almacenar y programar protocolos de Tratamiento.
    - 2.1.9 Indicador de Intensidad aplicada
    - 2.1.10 Transductor. (Indicar Marca y Número de Parte)
      - 2.1.10.1 Diafragma (área de tratamiento) metálico.
        - 2.1.10.1.1 Cabezales de 5 cm<sup>2</sup>
      - 2.1.10.2 Cabezal sellado para tratamiento subacuático.
    - 2.1.11 Indicador visual de falta de contacto.
3. Accesorios
  - 3.1 Mesa de material resistente (Indicar Marca y Modelo)
    - 3.1.1 Rodable para fijación y desplazamiento del equipo.
    - 3.2 Regulador de voltaje (Indicar Marca y Modelo)
4. Consumibles
  - 4.1 Gel para ultrasonido (dos tubos)
5. Instalación
  - 5.1 Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.
6. Mantenimiento
  - 6.1 Programa de calendarización o calendario de servicios, que incluya la descripción de las acciones a efectuar, conforme al manual de servicio.

1. Definición.(REFERENCIA CATALOGO)
2. Descripción.(REFERENCIA CATALOGO)
  - 2.1 Equipo para terapia por medio de ondas ultrasónicas.(REFERENCIA CATALOGO)
    - 2.1.1 Onda(REFERENCIA CATALOGO)
      - 2.1.1.1 Continua y(REFERENCIA CATALOGO)
        - 2.1.1.2 Pulsátil(REFERENCIA CATALOGO)
      - 2.1.2 Método pulsátil con opciones de operación continua y ciclos de trabajo (REFERENCIA MANUAL PAG. 11)
      - 2.1.3 Selector de tiempo de tratamiento(REFERENCIA CATALOGO)
        - 2.1.3.1 Tiempo de tratamiento de 1 a 30 minutos.(REFERENCIA CATALOGO)
      - 2.1.4 Potencia máxima, de 2 Watts / cm<sup>2</sup>(REFERENCIA CATALOGO)
      - 2.1.5 Frecuencia de ultrasonido de 1 Mhz o mayor(REFERENCIA CATALOGO)
      - 2.1.6 Pantalla con despliegue de (REFERENCIA CATALOGO)
        - 2.1.6.1 Tiempo de tratamiento (REFERENCIA MANUAL PAG. 13)
        - 2.1.6.2 Frecuencia (REFERENCIA MANUAL PAG. 13)
      - 2.1.7 Control de Intensidad de la dosis aplicada (REFERENCIA MANUAL PAG. 13)
      - 2.1.8 Capacidad de almacenar y programar protocolos de tratamiento (REFERENCIA CATALOGO)
      - 2.1.9 Indicador de Intensidad aplicada (REFERENCIA MANUAL PAG. 13)
      - 2.1.10 Transductor. (Indicar Marca y Número de Parte) (REFERENCIA CATALOGO) (COSMOGAMMA/TUS10)
        - 2.1.10.1 Diafragma (área de tratamiento) metálico. (REFERENCIA MANUAL PAG. 2)
          - 2.1.10.1.1 Cabezales de 5 cm<sup>2</sup> (REFERENCIA CATALOGO)
        - 2.1.10.2 Cabezal sellado para tratamiento subacuático. (REFERENCIA CATALOGO)
      - 2.1.11 Indicador visual de falta de contacto. (REFERENCIA CATALOGO)
  3. Accesorios (REFERENCIA CATALOGO)

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

  
 Lic. Isabel Petronila Chuzón Díaz  
 Representante Legal



7. Normas y Estándares (documentos vigentes)  
7.1 Registro Sanitario  
7.2 Certificado de calidad ISO 9001-2000 o ISO 13485 o TUV o ISO 9001-2008.  
7.3 Certificado FDA o CE o su equivalente emitido por la autoridad Sanitaria del país de origen.

Daniel Broid  
Corrdinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Ing. Miguel Angel Rojas Gonzalez  
Jefe de la División de Equipamiento Médico.

3.1 Mesa de material resistente, Marca TLM, Modelo: Exprofeso. (REFERENCIA CATALOGO MESA)  
3.1.1 Rodable para fijación y desplazamiento del equipo. (REFERENCIA CATALOGO MESA)  
3.2 Regulador de voltaje, Marca: ISB Sola Basic, Modelo: MICROVOLT DN-21-122 (REFERENCIA CATALOGO REGULADOR)  
4. Consumibles.  
4.1 Gel para ultrasonido (dos tubos) (REFERENCIA CATALOGO)  
5. Instalación.  
5.1 Corriente eléctrica 120V/60 Hz (REFERENCIA CATALOGO)  
6. Mantenimiento.  
6.1 Programa de calendarización o calendario de servicios (Programa de Mantenimiento adjunto)  
7. Normas y Estándares (documentos vigentes)  
7.1 Registro Sanitario.  
7.2 Certificado de Calidad ISO 9001-2008, ISO 13485:2003.  
7.3 Certificado CE

18



Lic. Isabel Petronila Chuzón Díaz  
Representante Legal



ANEXO NÚMERO 5  
Partidas con PMR - Sin abajamiento Simultáneo  
PROPÓSICIÓN ECONÓMICA

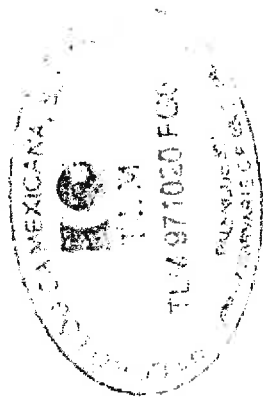
LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL Consolidada bajo la cobertura de los Trabajos de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónicas No I.A.  
 0195/2016-010-2418  
 TECNOLÓGICA MEXICANA S.A. DE C.V.  
 PALENQUE No 391, COLOMIA LETRAN VALLE, DELEGACION BENITO JUAREZ, C.P. 03839, CIUDAD DE MEXICO  
 C.C: TL0871020F66  
 TELÉFONO: (55) 50200200  
 CORREO ELECTRÓNICO: info@tecnologiamexicana.com.mx

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR SINVA	Porcentaje de Descuento (basado en el precio Compraventa)	Descuento	Précio Unitario con Descuento e IVA	Importe Total ofertada e IVA
10	12170	531 923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAFÉUTICO, MARCA COSMOGAMA, MODELO: US10	64	32,866.10	31.74%	10,461.54	22,499.56	1,438,908.11
									1,438,908.11

(UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS Y 11000 M.M.)  
 LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

*Isabel Chizon Diaz*  
 LIC. ISABEL PETROMILA CHIZON DIAZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



*[Handwritten signatures and initials]*

**SIN TEXTO**

*[Handwritten mark]*



**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**

**16BI0318**

### **ANEXO 3 (TRES)**

**“REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y DIRECTORIO DE UNIDADES  
MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO”**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 5 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**



**SIN TEXTO**

*[Handwritten mark]*

*[Faint handwritten mark]*

**DIVISION DE**

**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

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**

Partida	PAEI	SAI	Descripción	Queretaro Tercer Rúa	TOTAL EAO 2016 (E)	REPOSICIÓN	SEDENA	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultáneo
1	1469	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	1	1	53		54					
2	1472	531.165.0021.01.01	CAMPÍMETRO COMPUTARIZADO.			6		6					
3	1170	531.172.0014.01.01	DEFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.			21		21					
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	7	7	938	11	956	70%	30%	667	289	*
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	1	1	133	11	145	80%	20%	116	29	*
6	11819	531.341.2305.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DENTAL.			31	7	38					
7	11949	531.562.1473.01.01	LÁMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFÍA.			3		3					
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA.			17	10	27					
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.			8		8					
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO			63	1	64					
11	12235	533.224.0646.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS DE 13 X 100 MM			29		29					
12	12236	533.224.0653.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE.			8		8					
13	12252	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA.			29		29					
14	12294	533.622.0909.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFÍA.			50		50	78%	22%	39	11	*
15	12299	533.631.0106.01.01	MICRÓTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.			63		63					
16	12300	533.631.0155.03.01	MICRÓTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO.			23		23					
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS.			44		44					
18	12311	533.786.0034.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS.	1	1	207		208	69%	31%	144	64	*
19	12316	533.819.0555.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.			33		33					
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.			16		16					
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO 2°NIVEL	2	2	11		13					
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.			212		212	68%	32%	145	67	*
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL.			49		49					
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.			11	11	11					
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCÓGRAFO.			57	11	57					
26	11952	531.568.0057.03.01	LARINGOSCOPIO.			11	11	11					



**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**

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**

Partida	PREI	SAI	Descripción	Queretaro Tarcotrugia	TOTAL EAO 2016 (E)	REPOSICIÓN	SEDEVA	Cantidad Total	%1a fuente	%2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultaneo
27	12030	531.616.0463.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACIÓN PARA TRITURADO.			10		10					
28	12054	531.626.0107.01.01	VIDEOMICROSCOPIO.			11		11					
				12	12	2,068	119	2,199			1,111	460	

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  
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Código	Descripción del Equipo	Clasificación	Subcategoría	Características	Marca	Modelo	Desplazamiento	Nivel de	Mantenimiento	Registro	Suplemento	Tempo	Tempo
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11697	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	408 Camilla de traslado con radiotransparencia	90	Tempo de Embarco e Infravermelha GZ 105 camas em V.I. de Alvaros, GZ. (na Di.ias habituais posterior) fallo
11712	MONITOR COMPUTARIZADO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	
11714	MONITOR MARCAPASO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	
11762	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI req.		90	
11766	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90	
11819	LAMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90	
11949	UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	
12070	UNIDAD OFTALMOLÓGICA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1157 Inmobiliario para oftalmología	90	
12097	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1704 Refrigeradores biológicos	90	
12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI req.		90	
12236	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS. DE 13 X 100 MM	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	497 Centrifuga para uso clinico y sus componentes	90	
12236	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	497 Centrifuga para uso clinico y sus componentes	90	
12252	DISPENSADOR DE PARAFINA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	848 Dispensadores de parafina	90	
12294	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	
12299	MICRÓTOMO PARA CORTES DE PARAFINA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1416 Micrótomos	90	
12300	MICRÓTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	1416 Micrótomos	90	
12305	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	1625 Procesadores de tejido	90	
12311	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1704 Refrigeradores biológicos	90	
12316	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1155 Incluidoras de parafina	90	



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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PRE	SAI	Equipo	Eléctrico	Hydromanipul	Gases	Vidrio	Tuberia	Oxigenación e Filtración	Nivel de Capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sereno	Sistema de no necesidad GEFERS	Tamaño de Equipo (Cap. reservas posoperatorial talón)	Tamaño de Equipo exclusivo para el H.G.Z 165 camas en albede Ayeraz Colima (Cap. reservas posoperatorial talón)
20	12324	533.861.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TELAJOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	923 Equipos automatizado para tinción de muestras	90	80
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRICO SEGUNDO NIVEL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90	
22	19224	533.822.0926.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	
23	19226	533.822.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CARBEZAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	
24	11666	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	238 Bascula con estadimetro	90	60
25	11764	531.292.0298.01.01	CARDIOFOTOGRAFICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.		90	60
26	11962	531.688.0067.03.01	LARINGOSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90	60
27	12030	531.616.0463.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACION PARA TRITURADO.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1382 Mesas, para autopsias/disección	90	60
28	12064	531.626.0107.01.01	VIDEOMICROSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	60

NIVEL DE CAPACITACIÓN		TIPO DE CAPACITACIÓN:	
<b>NOMENCLATURA</b>		<b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del articulo no se requiere capacitación.	
<b>No Req</b>		Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.	
<b>F = FUNDAMENTAL</b>		Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.	
<b>I = INTERMEDIA</b>		Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.	
<b>A = AVANZADA</b>			

**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**



**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

Ciudad	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
4	CHIHUAHUA	UMFH21 CD CAMARGO, CHIH	Calle Lerdo de Tejada No. 206, Colonia Ciudad Camargo Centro C.P. 33700 Santa Rosalía de Camargo, Municipio de Camargo, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	4	*
4	CHIHUAHUA	UMFH21 CD CAMARGO, CHIH	Calle Lerdo de Tejada No. 206, Colonia Ciudad Camargo Centro C.P. 33700 Santa Rosalía de Camargo, Municipio de Camargo, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	4	*
4	CHIHUAHUA	UMFH30 OJINAGA, CHIHUAHUA	Boulevard Libre Comercio esq Frontera No. 5/N, Colonia Río Bravo C.P. 32882 Manuel Ojinaga, Municipio de Ojinaga, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	CHIHUAHUA	UMFH30 OJINAGA, CHIHUAHUA	Boulevard Libre Comercio esq Frontera No. 5/N, Colonia Río Bravo C.P. 32882 Manuel Ojinaga, Municipio de Ojinaga, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	CHIHUAHUA	UMF29 CHIHUAHUA, CHIH	Calle Carlos Fuero y 22-A No. 5/N, Colonia Bellavista C.P. 31020 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	CHIHUAHUA	UMF14 ROSALES, CHIH	Calle Durango esq Sonora No. 5/N, Colonia Victor Rosales C.P. 33120 Santa Cruz de Rosales, Municipio de Rosales, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	CHIHUAHUA	UMF20 CD DELICIAS, CHIH	Avenida Fernando Baeza No. 5/N, Colonia Ignacio C. Enríquez (FONAPO) C.P. 33088 Delicias, Municipio de Delicias, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*
4	CHIHUAHUA	UMF12 MEDQUI, CHIH	Calle Corregidora Ocampo No. 402, Pueblo Mecolui C.P. 33130 Pedro Miaoqui, Municipio de Miaoqui, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*
4	CHIHUAHUA	UMF48 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Manuel J Goutier No. 8625, Unidad Habitacional Angel Trias Infonavit C.P. 32668 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*



**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**

**DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO  
BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
4	CHIHUAHUA	UMF48 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Manuel J Cloutier No. 8625, Unidad habitacional Angel Trias Infonavit C.P. 32668 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*
4	CHIHUAHUA	UMF48 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Manuel J Cloutier No. 8625, Unidad habitacional Angel Trias Infonavit C.P. 32668 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*
6	CHIHUAHUA	UMFH25 NAICA, CHIHUAHUA	Prolongacion Hidalgo No. S/N, Colonia Naica C.P. 33640 Naica, Municipio de Saucillo, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11819	531.341.2305.03.01	Unidad radiológica dental.	1	
10	CHIHUAHUA	HGZMF23 HIDALGODELPARRAL, CHIH	Prolongacion Avenida Independencia No. S/N, Colonia Hidalgo del Parral Centro C.P. 33800 Hidalgo del Parral, Municipio de Hidalgo del Parral, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12170	531.923.0305.04.01	Ultrasonido terapéutico	1	
10	CHIHUAHUA	UMF67 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Avenida Santos Dumont No. 654, Fraccionamiento Panamericana C.P. 32320 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12170	531.923.0305.04.01	Ultrasonido terapéutico	1	
11	Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Avenida Universidad esq. Gacia Conde No. S/N, Zona Centro Chihuahua C.P. 31000 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12235	533.224.0646.02.01	Centrifuga de mesa para ocho tubos, de 13 x 100 mm	2	
19	Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Avenida Universidad esq. Gacia Conde No. S/N, Zona Centro Chihuahua C.P. 31000 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12316	533.819.0555.01.01	Unidad para incluir tejidos en parafina.	1	
20	Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Avenida Universidad esq. Gacia Conde No. S/N, Zona Centro Chihuahua C.P. 31000 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12324	533.860.0041.00.01	Equipo para tinción automatizada de tejidos.	1	
22	Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Avenida Universidad esq. Gacia Conde No. S/N, Zona Centro Chihuahua C.P. 31000 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	4	*



**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**

**DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
22	CHIHUAHUA	UMF44 CHIHUAHUA, CHIH	Avenida Tecnológico y Pino No. S/N, Colonia Militar C.P. 31100 Chihuahua, Municipio de Chihuahua Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	4	*
22	CHIHUAHUA	UMF46 CD JUAREZ, CHIH	Avenida Henry Dunant No. 610, Zona Promaf C.P. 32310 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	1	*
22	CHIHUAHUA	UMF48 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Manuel J Cloutier No. 8625, Unidad Habitacional Angel Trias Infonavit C.P. 32668 Juárez, Municipio de Juárez, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	3	*
23	Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Avenida Universidad esq, García Conde No. S/N, Zona Centro Chihuahua C.P. 31000 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	19226	533.622.1006.03.01	Microscopio con doble cabezal.	2	
28	Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Avenida Universidad esq, García Conde No. S/N, Zona Centro Chihuahua C.P. 31000 Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12054	531.626.0107.01.01	Videomicroscopio.	1	

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRAT**



**SIN TEXTO**

*Handwritten mark*