

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  
NUMERO 16BI0527  
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 CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NUMERO LA-019GYR040-E11-2016		
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, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAAASP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO					
DEL	DÍA	MES	AÑO	HASTA	DÍA
	14	SEPTIEMBRE	2016	31	DICIEMBRE
					AÑO
					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	RADIOLOGIA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	REM-881017-6J7	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y60-12558-10-3
DOMICILIO (Artículo 49 LAAASP)	CALZADA DE TLALPAN NÚMERO 4892, COLONIA TLALPAN, DELEGACIÓN TLALPAN, CÓDIGO POSTAL 14000, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONO(S)	5513-2705	FAX	5513-2705	CORREO ELECTRÓNICO	ventas@remsamexico.com	
ESCRITURA PÚBLICA	51,846	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	17 DE OCTUBRE DE 1988	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO GERARDO CORREA ETCHEGARAY	
NOTARÍA PÚBLICA	89 DEL DISTRITO FEDERAL					
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES EN:	LA ELABORACIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN Y COMERCIO EN GENERAL DE TODA CLASE DE APARATOS, EQUIPOS, REFACCIONES, INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO Y ACCESORIOS PARA HOSPITALES, CLÍNICAS Y LABORATORIOS, ASÍ COMO LOS PRODUCTOS NECESARIOS PARA SU ELABORACIÓN, ASÍ COMO EL PROYECTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO, CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y LABORATORIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE SUS OBJETOS.					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JOSEPH BRUNO RUIZ	ESCRITURA PÚBLICA	26,575	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	26 DE FEBRERO DE 2010	N/D
NOTARÍA PÚBLICO	LICENCIADO EFRAIN MARTÍN VIRUÉS Y LAZOS					
FECHA 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.					

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. \$1,497,771.92 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 92/100 M.N.)

"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  LICENCIADO JOSE ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal	"EL PROVEEDOR" RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  JOSEPH BRUNO RUIZ 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.





**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**  
**16BI0527**

**ANEXO 1 (UNO)**

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

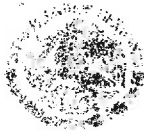
**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

C

INTERU

INTERU



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 \$17,777,102.10, 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 15 ultrasonógrafos avanzados, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990C16B3010/6BA2/BM/ 280 / 464

**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  
**No. 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:** 15090016  
**Acuerdo:** ACDO.AS3 HCT.270419/96.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, signado 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:** 15  
**Monto original con IVA:** 17,777,102.10

( diecisiete millones setecientos setenta y siete mil ciento dos pesos 10/100 m.n.)

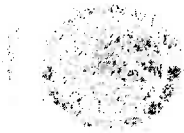
**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

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





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 \$17,777,102.10, 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 15 ultrasonógrafos avanzados, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 280 / 464

### 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 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 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.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)  
Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)  
Lic. Rafael Eduardo Ayala Farías.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1  
C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1  
C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1  
Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1  
Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1  
C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1  
Lic. Leopoldo Gabriel Segura Hernández.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HC CMN Siglo XXI /1  
Lic. Maricela Ramírez Torres.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HC No. 34 CMN del Noreste Nuevo León /1  
Mtra. Verónica Jazmín Jurado Culebro.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Siglo XXI /1  
LAE. Luz María Alvarado Medrano.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HGP No.48 Guanajuato /1  
LAP. Margarita Laura Cerón Linares.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN 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.





1550GYR0023  
47726

No. de programa o proyecto PREI: 15090015  
Cuenta contable PREI: 13350109



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA  
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN  
OLI No.: 280/464

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 (Municipio Presupuesto del Distrito del Bien)			SAI			PREI			PREI (Milestones Control de Compras)			cifras en pesos					
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	SFO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Prioridad Fiat	No de bienes	Monto subscrito con IVA	Importa Total con IVA
53101	Equipo médico	12064217	0000165994	1591	CONA SALTILLO / H.C.2 Y ESS.	SALTILLO	05930301	080101	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064218	0000164916	1591	CONJUNTO MONCLOVA/HGZ N°7	MONCLOVA, COAH	05170001	050204	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M25	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064219	0000165769	1591	M. H. G. O. P. F. 1	DURANGO	10010013	100201	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064220	0000165905	1591	M. H. G. O. P. F. 48	LEON, GTO.	11A10002	111501	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064221	0000165136	1591	M. H. GRAL ZONA - MF. KUM.	PACHUCA -GO	12010006	130201	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064222	0000164914	1591	M. H. GRAL ZONA - MF. KUM.E	LA DE ALLENDE H.	13100602	130208	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064223	0000165137	1591	M. H. GRAL REGIONAL 119	GUADALAJARA, JAL	14A70001	140003	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M06	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064224	0000165916	1591	M. U. MED FAMILIAR NLM.48	GUADALAJARA, JAL	14A70002	142458	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064225	0000165358	1591	M. HOSP GINECOOBSTETRICIA 221	TOLUCA	16010002	161301	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	2	1,185,140	2,370,280.28
53101	Equipo médico	12064226	0000164915	1591	M. H. ESP. CARDIO UVA.E. 36	MONTERREY, N.L.	20A20001	201802	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064227	0000165770	1591	M. H. ESPECIALIDADES GEM	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064228	0000165138	1591	M. H. GRAL ZONA RUM 3	JULIAN DEL RIO, Q	23000006	230101	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064229	0000165359	1591	M. H. CARDIOLOGIA S.A	DCCTORES	37B50005	371802	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064230	0000164727	1591	M. H. ESPECIALIDADES -19 SEPT.	CUAUHTEMOC	37B60007	371902	200200	531-924	0031	03	01	16418	EQUIP	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
<b>TOTAL:</b>																	<b>15</b>	<b>15,591,952</b>	<b>17,777,102.10</b>				

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS



SIN TEXTO

SIN TEXTO



**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**  
**16B10527**

## **ANEXO 2 (DOS)**

**“CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, ANEXO 1.6 Y PROPUESTA  
ECONÓMICA”**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **10** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

0

SIN TEXTO

SIN TEXTO



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.rem.samexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

Presente.

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATO

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2016
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esate
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATÁLOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto Impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXio
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 1 de 12

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definición             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnóstico, aplicable en pacientes adultos y pediátricos</li> </ol> </li> <li>2. Descripción             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Control de ganancias y ajuste de la curva TGC por medio de por lo menos ocho controles independientes</li> <li>2.2. Con 70,000 canales de procesamiento digital, simultaneos o independientes como mínimo.</li> <li>2.3. Rango dinámico del sistema de mínimo 240 Db</li> <li>2.4. Modos                 <ol style="list-style-type: none"> <li>2.4.1. Bidimensional con Modo M simultaneo</li> <li>2.4.2. Doppler pulsado y Doppler color</li> <li>2.4.3. Doppler continuo</li> <li>2.4.4. Doppler de poder angio o equivalente</li> <li>2.4.5. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables, penetración, resolución o inversión de pulsos</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definición             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnóstico, aplicable en pacientes adultos y pediátricos</li> </ol> </li> <li>2. Descripción             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Control de ganancias y ajuste de la curva TGC por medio de ocho controles independientes MyLabSeven Datos de Producto pp. 3</li> <li>2.2. Con 72,442 canales de procesamiento digital, independientes. MyLabSeven Datos de Producto pp. 6</li> <li>2.3. Rango dinámico del sistema de 240 dB MyLabSeven Datos de Producto pp. 4</li> <li>2.4. Modos MyLabSeven Datos de Producto pp. 4                 <ol style="list-style-type: none"> <li>2.4.1. Bidimensional con Modo M simultaneo MyLabSeven Datos de Producto pp. 4, 5</li> <li>2.4.2. Doppler pulsado y Doppler color MyLabSeven Datos de Producto pp. 5</li> <li>2.4.3. Doppler continuo MyLabSeven Datos de</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>
---	--



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 6655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

Presente.

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	631.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaoite
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATÁLOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto Impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 2 de 12

<p>2.4.6. Triplex en tiempo real</p> <p>2.5. Selección de puntos focales.</p> <p>2.6. Zoom en tiempo real con al menos seis niveles</p> <p>2.7. Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 500 cuadros o mayor en color como mínimo</p> <p>2.8. Monitor LCD a color de 19 pulgadas o mayor</p> <p>2.9. Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color como mínimo</p> <p>2.10. Con trackball o touchpad, integrado al tablero de control</p> <p>2.11. Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español</p> <p>2.12. Salida de video</p> <p>2.13. Programa completo de mediciones, repórtes y cálculos</p> <p>2.13.1. Vasculares</p> <p>2.13.2. Ginecológicos</p>	<p>Producto pp. 4</p> <p>2.4.4. Doppler de poder angio MyLabSeven Datos de Producto pp. 4</p> <p>2.4.5. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables, penetración, resolución o inversión de pulsos y general MyLabSeven Datos de Producto pp. 5, 12</p> <p>2.4.6. Triplex en tiempo real MyLabSeven Datos de Producto pp. 5</p> <p>2.5. Selección de puntos focales (ocho zonas focales). MyLabSeven Datos de Producto pp. 4, 5 <i>Según junta de aclaraciones ID DEM 63259</i></p> <p>2.6. Zoom en tiempo real con 36 niveles MyLabSeven Datos de Producto pp. 6 <i>Según junta de aclaraciones ID DEM 64593</i></p> <p>2.7. Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 1000 cuadros en color MyLabSeven Datos de Producto pp. 7</p>
---	---

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS



**Remsa**

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico.

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
 Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
 Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
 Leds sin costo: 01 (800) 847 3672.  
 www.remsa-mexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**ANEXOS**  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS

Presente.

ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	631.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENERICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esote
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATÁLOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 3 de 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.13.3. Pediátricos</p> <p>2.13.4. Obstétricos.</p> <p>2.13.5. Distancias</p> <p>2.13.6. Área</p> <p>2.13.7. Volumen</p> <p>2.13.8. Ángulos</p> <p>2.13.9. Velocidad y aceleración</p> <p>2.14. Que permita la inclusión de protocolos por el usuario con un mínimo de 15 pre-establecidos</p> <p>2.15. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo</p> <p>2.16. Programa de eco realzadores o medios de contraste</p> <p>2.17. Capacidad de escalamiento de hardware y software</p> <p>2.18. Almacenamiento con capacidad de al menos 450 GB</p>	<p>2.8. Monitor LCD a color de 19 pulgadas MyLabSeven Datos de Producto pp. 4</p> <p>2.9. Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color MyLabSeven Datos de Producto pp. 5</p> <p>2.10. Con trackball, integrado al tablero de control MyLabSeven Datos de Producto pp. 3</p> <p>2.11. Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español MyLabSeven Datos de Producto pp. 3, 8</p> <p>2.12. Salida de video HDMI MyLabSeven Datos de Producto pp. 7</p> <p>2.13. Programa completo de mediciones, reportes y cálculos, MyLabSeven Datos de Producto pp. 10</p> <p>2.13.1. Vasculares MyLabSeven Datos de Producto pp. 10</p> <p>2.13.2. Ginecológicos MyLabSeven Datos de Producto pp. 10</p> <p>2.13.3. Pediátricos MyLabSeven Datos de Producto</p>
---	--



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5855 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

Presente.

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.824.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2016
CLAVE PREI	000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
<b>NOMBRE GENERICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaoe
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATÁLOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto Impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 4 de 12

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.19. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T</p> <p>2.20. Estandar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitada para su uso irrestricto:</p> <p>2.20.1. DICOM Verification</p> <p>2.20.2. DICOM Storage Commitment</p> <p>2.20.3. DICOM Storage</p> <p>2.20.4. DICOM Print Management</p> <p>2.20.5. DICOM Media Storage</p> <p>2.20.6. DICOM Worklist</p> <p>2.21. Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW o DVD y USB</p> <p>2.21.1. Software para almacenar estudios incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM</p> <p>2.22. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido</p> <p>2.23. Imagen compuesta o composición espacial</p>	<p>pp. 10</p> <p>2.13.4. Obstétricos. MyLabSeven Datos de Producto pp. 10</p> <p>2.13.5. Distancias MyLabSeven Datos de Producto pp. 10, 11</p> <p>2.13.6. Área MyLabSeven Datos de Producto pp. 11</p> <p>2.13.7. Volumen MyLabSeven Datos de Producto pp., 11</p> <p>2.13.8. Ángulos MyLabSeven Datos de Producto pp. 11</p> <p>2.13.9. Velocidad y aceleración MyLabSeven Datos de Producto pp. 11, 12</p> <p>2.14. Que permita la inclusión de protocolos por el usuario con 20 pre-establecidos MyLabSeven Datos de Producto pp. 3</p> <p>2.15. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad y resistividad MyLabSeven Datos de Producto pp. 12. Manual de</p>
--	---





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

## ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Presente.

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaote
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATALOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva; Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2 Folleto Kit de biopsia, Folleto Impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 5 de 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 2.24. Imagen adaptativa en tiempo real para reducción de ruido o programa para reducción de ruido
- 2.25. Elastografía mamaria
- 2.26. Con 3D
- 2.27. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia o banda ancha
  - 2.27.1. Lineal con el rango de 5 MHz o menor a 14 MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético con frecuencias armónicas (Incluir marca y modelo)
  - 2.27.2. Convexo o curvilíneo con el rango de 2Mhz o menor a 5 MHz o mayor como mínimo, con frecuencias armónicas (Incluir marca y modelo)
  - 2.27.3. Transductor intracavitario con el rango de

- operaciones avanzadas. Sección cálculos. Capítulo 4- Medidas doppler automáticas pp. 4-1, 4-4
- 2.16. Programa de eco realizadores o medios de contraste MyLabSeven Datos de Producto pp. 13
- 2.17. Capacidad de escalamiento de hardware y software MyLabSeven Datos de Producto pp. 10
- 2.18. Almacenamiento con capacidad de 500 GB MyLabSeven Datos de Producto pp. 7
- 2.19. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T MyLabSeven Datos de Producto pp. 7
- 2.20. Estandar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitada para su uso irrestricto: MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2
  - 2.20.1. DICOM Verification MyLabSeven Datos de Producto pp. 8
  - 2.20.2. DICOM Storage Commitment MyLabSeven Datos de Producto pp. 8



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Presente.

**ANEXO 1.2**  
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaote
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATÁLOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 6 de 12

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

<p>4MHz o menor a 9 MHz o mayor, con campo de visión de 140° o mayor, con frecuencias armónicas. (Incluir marca y modelo).</p> <p>2.27.4. Transductor convexo de 3 MHz o menor a 7 MHz o mayor, con frecuencias armónicas, para realizar 3D.</p> <p>2.28. Gabinete interconstruido para transporte del equipo, ruedas con frenos, gabinete con espacio para guarda de accesorios y portatransductor.</p> <p>3. Accesorios:</p> <p>3.1. Impresora térmica a color, integradas al gabinete.</p> <p>3.2. Accesorios de disparo o pistola reusable para toma de biopsia para los transductores intracavitario y convexo.</p> <p>3.2.1. Guía de biopsia que se muestre en la pantalla.</p>	<p>2.20.3. DICOM Storage MyLabSeven Datos de Producto pp. 8</p> <p>2.20.4. DICOM Print Management MyLabSeven Datos de Producto pp. 8</p> <p>2.20.5. DICOM Media Storage MyLabSeven Datos de Producto pp. 8</p> <p>2.20.6. DICOM Worklist MyLabSeven Datos de Producto pp. 8</p> <p>2.21. Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW, DVD y USB MyLabSeven Datos de Producto pp. 7, 15, Dicom Conformance Statement pp. 53</p> <p>2.21.1. Software para almacenar estudios incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM MyLabSeven Datos de Producto pp. 15, Dicom Conformance Statement pp. 2</p> <p>2.22. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido MyLabSeven Datos de Producto pp. 13</p> <p>2.23. Imagen compuesta o composición espacial</p>
---	--



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 6655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

## ANEXOS

### DIVISION DE CONTRATOS

Presente.

#### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaote
LICITACIÓN	LA-018GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATALOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 7 de 12

- 3.3. UPS de doble conversión con supresor de picos con capacidad de respaldo de 15 minutos (Incluir marca y modelo).
4. Consumibles
  - 4.1. Rollo para impresora ofertada 5 piezas.
  - 4.2. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas.
  - 4.3. Gel para ultrasonido 4 litros.
  - 4.4. 100 DVD y/o 100 CD
  - 4.5. Aguja para la toma de biopsia 200 piezas. (Deberá presentar Registro Sanitario).
5. Refacciones
  - 5.1. Según marca y modelo
6. Instalación
  - 6.1. Corriente eléctrica de 120 V/60 Hz
7. Operación
  - 7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

- MyLabSeven Datos de Producto pp. 14
- 2.24. Imagen adaptativa en tiempo real para reducción de ruido o programa para reducción de ruido MyLabSeven Datos de Producto pp. 14
- 2.25. Elastografía mamaria MyLabSeven Datos de Producto pp. 14
- 2.26. Con 3D MyLabSeven Datos de Producto pp. 13
- 2.27. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia MyLabSeven Datos de Producto pp. 5
- 2.27.1. Lineal con el rango de 4 MHz a 13 MHz para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético con frecuencias armónicas para realizar elastografía mamaria (Marca: Esaote, Modelo: SL1543) MyLabSeven Datos de Producto pp. 12, 16. Guía Introductiva. Capítulo 3. Aplicaciones clínicas pp- 3-3, 3-9,



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Carretera de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3872.  
www.remsamexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Presente.

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	631.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaote
LICITACION	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATALOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 8 de 12

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

8. Mantenimiento
  - 8.1. Preventivo
  - 8.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
9. Normas –Estándares vigentes:
  - 9.1. Para bienes nacionales e internacionales.
    - 9.1.1. Registro Sanitario
    - 9.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV
  - 9.2. Para bienes nacionales:
    - 9.2.1. Certificado de buenas Prácticas de Fabricación.
  - 9.3. Para bienes internacionales:
    - 9.3.1. Certificados FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

- Sección ElaXto capítulo 2 pp. 2-1 Según junta de aclaraciones precisión No. 30, Según consecutivo repregunta No. 141
- 2.27.2. Convexo o curvilíneo con el rango de 1 MHz a 8 MHz, con frecuencias armónicas e incluir guía de biopsia (Marca: Esaote Modelo: AC2541) MyLabSeven Datos de Producto pp. 12, 15, Folleto kit de biopsia pp. 2 Según junta de aclaraciones precisión No. 30, Según junta de aclaraciones ID DEM 64597
  - 2.27.3. Transductor intracavitario con el rango de 3 MHz a 9 MHz, con campo de visión de 200°, con frecuencias armónicas. (Marca: Esaote Modelo: SE3123). MyLabSeven Datos de Producto pp. 12, 18
  - 2.27.4. Transductor convexo de 1 MHz a 8 MHz, con frecuencias armónicas, para realizar 3D. MyLabSeven Datos de Producto pp. 12, 17



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9859, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

25 de Julio del 2016

## ANEXOS

### DIVISION DE CONTRATOS

Presente.

#### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2016
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esate
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATÁLOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto Impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 9 de 12

	<p>2.28. Gabinete interconstruido para transporte del equipo, ruedas con frenos, gabinete con espacio para guarda de accesorios y portatransductor. MyLabSeven Datos de Producto pp. 3</p> <p>3. Accesorios:</p> <p>3.1. Impresora térmica a color, integradas al gabinete. Guía Introductiva capítulo 4 pp. 4-3, Folleto impresora Sony pp. 2, 4</p> <p>3.2. Accesorios de disparo o pistola reusable para toma de biopsia para los transductores intracavitario y convexo. Folleto Kit de Biopsia pp. 1, 2, Folleto Pistola Bard Magnum 1 pp. 3, Folleto Pistola Bard Magnum 2</p> <p>3.2.1. Guía de biopsia que se muestre en la pantalla. MyLabSeven Datos de Producto pp. 6, Folleto Kit de Biopsia pp. 1, 2 Según junta de aclaraciones ID DEM 64600</p> <p>3.3. UPS de doble conversión con supresor de picos con</p>
--	--



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

Presente.

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.824.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esate
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATÁLOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 10 de 12

capacidad de respaldo de 18 minutos (UPS: Marca: Eaton Modelo: EX100, Supresor de Picos: Marca: Transrector Modelo: Slimline). Folleto UPS EATON, Folleto supresor de pico

#### 4. Consumibles

- 4.1. Rollo para impresora ofertada 5 piezas. Folleto Impresora Sony pp. 4
- 4.2. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas. MyLabSeven Datos de Producto pp. 21
- 4.3. Gel para ultrasonido 4 litros MyLabSeven Datos de Producto pp. 21
- 4.4. 100 DVD y 100 CD Folleto CD, Folleto DVD
- 4.5. Aguja compatibles con el dispositivo de disparo ofertado para la toma de biopsia 200 piezas: 50 piezas de cada una de las siguientes medidas: 20 gauge x 16 cm, 16 gauge x 16 cm, 14 gauge x 10 cm y 14 gauge x 16 cm (Se incluye Registro Sanitario).



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remrasamexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

# ANEXOS

DIVISION DE CONTRAT.

Presente.

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esate
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATALOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guia Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 11 de 12

	<p>Folleto Pistoia Bard Magnum 1 pp. 2, 4, Folleto Pistola Bard Magnum 2 Según junta de aclaraciones precisión No. 30</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Refacciones             <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. Según marca y modelo</li> </ol> </li> <li>6. Instalación             <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1. Corriente eléctrica de 120 V/60 Hz MyLabSeven Datos de Producto pp. 9</li> </ol> </li> <li>7. Operación             <ol style="list-style-type: none"> <li>7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.</li> </ol> </li> <li>8. Mantenimiento             <ol style="list-style-type: none"> <li>8.1. Preventivo</li> <li>8.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria</li> </ol> </li> <li>9. Normas –Estándares vigentes:             <ol style="list-style-type: none"> <li>9.1. Para bienes nacionales e internacionales.                 <ol style="list-style-type: none"> <li>9.1.1. Registro Sanitario</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>
--	--





Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
 Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
 Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
 Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
 www.remsemexico.com

25 de Julio del 2016

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 ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

Presente.

ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	631.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esate
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CATÁLOGO	Datos de Producto MyLabSeven, Guía Introductiva, Folleto Pistola Bard Magnum 1, Folleto Pistola Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto Impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	16	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 12 de 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>9.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV</p> <p>9.2. Para bienes nacionales:</p> <p>9.2.1. Certificado de buenas Prácticas de Fabricación.</p> <p>9.3. Para bienes internacionales:</p> <p>9.3.1. Certificados FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.</p>
--	--

ATENTAMENTE.

Lic. Joseph Bruno Ruiz  
 Representante legal  
 Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.

**ANEXOS**  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS



Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
 Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
 Tels. (55) 5513 9859, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
 Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
 www.remsamexico.com

**CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"**  
**ANEXO 1.6**

<b>LICITACIÓN:</b>	LA-019GYR040-E11-2016	<b>FECHA:</b>	25/07/2016
<b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE</b>	Radiología y Electrónica de México S. A. de C. V		
<b>DOMICILIO</b>	Calz. Tlalpan 4892, Col. Tlalpan, Del. Tlalpan C.P. 140000		
<b>R.F.C.</b>	REM8810176JT		
<b>TELÉFONO Y FAX</b>	55132705		
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	ventas@remsamexico.com		

Capacidad del Licitante		Experiencia y Especialidad	Cumplimiento de Contratos
1	Año 2015 Dicambrados	No aplica	No aplica
2	Curriculum con direcciones de 2 (dos) sucursales y 1 (uno) centro de servicio	No aplica	No aplica
	42 meses mas Mantenimiento Mayor	S/N con DR. Jose Rey Rodas	Orden de Trabajo REMSA
	No aplica	2011	5, 32 y 33
	Ultrasonografía de alta Resolución	2012	Orden de entrega REMSA
	SRFMSG 042/2012	Ultrasonografía de alta Resolución	5, 32 y 33

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



**Remsa**

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5656 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

SSEP 6/2013	2013	Unidad Portatil para Ultrasonografía Doppler Color	Orden de entrega de almacén	5, 32 y 33
016/2014	2014	Ultrasonido Obstétrico	Orden de Entrega y Remisión	5, 32 y 33
15BI0508	2015	Ultrasonido Gineco- Obstétrico Segundo Nivel.	Remisión 0013	5, 32 y 33
IEC-DRM -024-12	2012	Unidad de Ultrasonido Digital Doppler	Cancelación de Fianza IEC-DG-DA-034-2014	5, 32 y 33
CGADM/CC-1245/2013	2013	Ultrasonido Digital Doppler Color	Cancelación de Fianza Admiva/143/2014	5, 32 y 33
SSEP-LPN 012/2013	2013	Unidad Portatil para Ultrasonografía Doppler Color	Factura y Acta Entrega- Recepción de Bienes.	5, 32 y 33
12BI0243	2012	Ultrasonido Básico	Remisión 009 y Acta Circunstanciada de Entrega	5, 32 y 33
Orden de Compra 4200032494	2010	Mastógrafo Digital	Orden de entrega 007	9
S/N con FUCAM A.C.	2010	Mastógrafo digital	Orden de entrega 087	9
S/N con Laboratorio MSM A.C.	2011	Mesa de Rayos-X	Remisión Factura FD-009	9
356	2011	Mastógrafo	Cancelación de Fianza 3457	9
			Remisión de Entrega	

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS



**Remsa**

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
 Calzada de Tlalpan 4882, Tlalpan 14000, México D.F.  
 Tels. (55) 5613 9859, (55) 5613 2705, (55) 5655 1485.  
 Lada sin costo: 01 (800) 847 9672.  
 www.remsamexico.com

14	15	16	17	18	19
----	----	----	----	----	----

11B1065	2011	Mastógrafo digital	Orden de Entreg 152	9
07772012	2012	Equipo de Rayos X Móvil	Acta Circunstanciada Remisión 0008	9
12B10243	2012	Unidad Radiográfica de 500 MA	Remisión 002	9
Pedido 411902085	2013	Rayos X Móvil	Factura FD-821	9
245113	2013	Equipo Rodable de Rayos X Digital Arco en "C"	Remisión 011	9
SIN con AARSON Productos Hospitalarios S.A. de C.V.	2014	Equipo Rodable de Rayos X Digital	Remisión 003	9
		Equipo Rayos-X 500 MA	Remisión 004	9
		Unidad Radiográfica móvil Digital	Orden de entrega 558	9
		Equipo de mesa radiológica y Fluoroscópica Digital	Orden de entrega 566	9
		Basculante Telemando	Orden de entrega 557	9
			Orden de Entrega 588	9
			Orden de Trabajo 11352	9
			Orden de Trabajo 11955	9

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

*(Handwritten mark)*



**Remsa**

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Carretera de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Línea sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

20									
21	SEDENA 4500015750	2014	Unidad Radiológica y Fluoroscópica Digital con Telemando	Factura FD-2183	9				
22	S/N ORTO-PAC S.A. de C.V.	2015	Equipo de Rayos-X en arco en "C"	Factura FD-2373	9				
23	15BI0668	2015	Mastografía Digital de Campo Completo con Estereotaxia	Remisión 0025 y Acta Circunsciada de Entrega	9				
	014/2014	2014	Telemando Digital	Orden de Entrega 596	9				

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Protesto lo necesario

**Lic. Joseph Bruno Ruiz**

Representante legal

Radiología y Electrónica de México S. A. de C. V.

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS



**Remsa**

Vanguardia, experiencia y servicio en  
equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Callezada de Tlalpa 4892, Tlalpa 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9859, (55) 5513 2705, (55) 5555 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3872.  
www.remsamexico.com

Arrend No. 3  
Pedido con P.M.R. - Sin Abastecimiento Simultáneo.

**PROPORCIÓN ECONÓMICA**

PROCEDIMIENTO:	LA-0195TR040-EH-2018	FECHA:	21/11/16
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.		
DOMICILIO:	CALZ. DE TIALPA 4892 COL. TIALPA, DEL. TIALPA, C.P. 14000		
R.F.C.:	REB8819176-IT		
TELÉFONO:	(55) 5513 2705		
CORREO ELECTRÓNICO:	VENTAS@REMSAMÉXICO.COM		

Partida	PREI	SUN	DESCRIPCIÓN	Cantidad	P.M.R. SINVA	Porcentaje de Descuento (Deben considerarse al de Comparar)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SINVA	Importe Total ofertado SINVA
1	11804	531.156.0089.02.01	CAMA PARA CUIDADOS INTERMEDIOS.	0	532.240.25	0,00	0,00	532.240,25	0,00
2	11789	531.191.0028.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGOGRAFIA	0	1.176.179,29	0,00	0,00	1.176.179,29	0,00
5	11780	531.324.0291.03.01	ECOCARDIOGRAFO DIMENSIONAL DOPPLER COLOR	9	988.000,00	4,70%	65.260,00	922.740,00	8.682.960,00
6	11782	531.325.0089.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA	0	1.200.340,50	0,00	0,00	1.200.340,50	0,00
7	11788	531.327.0287.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	0	383.267,92	0,00	0,00	383.267,92	0,00
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO.	8	8.798.381,50	-13,80%	-924.653,33	7.873.728,16	81.000.331,71
12	11830	531.341.2582.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.	0	1.899.737,97	0,00	0,00	1.899.737,97	0,00
13	11838	531.350.0028.01.01	LASER QUIRURGICO NEOTOMIA/VAG.	0	995.307,43	0,00	0,00	995.307,43	0,00
14	11851	531.381.0171.01.01	NEUROLOGIA. COMPUTARIZADO CON ESPRIMOETRO	0	57.314,75	0,00	0,00	57.314,75	0,00
16	11892	531.438.0091.01.01	FOTOCAMERADOR INTEGRAL PARA RETINA. ESTADO SOLIDO.	0	1.994.217,06	0,00	0,00	1.994.217,06	0,00
16	11828	531.497.0683.02.01	Proteccion de Trabajo.	0	140.074,97	0,00	0,00	140.074,97	0,00
19	12039	531.616.5168.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA PARA GINECOLOGIA	0	509.738,95	0,00	0,00	509.738,95	0,00
20	12087	531.616.5168.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA PARA NEUROLOGIA Y LAMINECTOMIA	0	728.025,86	0,00	0,00	728.025,86	0,00
21	12087	531.616.5168.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	0	975.890,32	0,00	0,00	975.890,32	0,00
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROLOGIA	0	4.558.004,35	0,00	0,00	4.558.004,35	0,00
23	12058	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD	0	1.892.077,26	0,00	0,00	1.892.077,26	0,00
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINO LARINGOLOGICA	0	851.024,40	0,00	0,00	851.024,40	0,00
25	13178	531.626.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 28 CANALES.	0	358.115,24	0,00	0,00	358.115,24	0,00
26	12229	531.684.0132.01.01	CAMPANA DE FLUIDO LAMINAR VERTICAL	0	140.088,35	0,00	0,00	140.088,35	0,00
27	12283	531.622.0097.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	0	1.720.927,01	0,00	0,00	1.720.927,01	0,00
28	16313	531.653.0358.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	0	952.807,47	0,00	0,00	952.807,47	0,00
28	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOSCOPIO ADULTO CON TORRE CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CIRCO CAMAS.	0	3.176.074,98	0,00	0,00	3.176.074,98	0,00
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CIRCO CAMAS.	0	1.994.749,38	0,00	0,00	1.994.749,38	0,00
32	16417	531.624.0057.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	10	743.072,98	21,60%	160.450,50	582.622,48	5.823.231,78
33	16418	531.624.0057.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	15	4.851.872,59	24,76%	272.768,51	4.579.104,08	11.233.284,17
34	16434	531.791.0061.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR	0	23.990.989,75	0,00	0,00	23.990.989,75	0,00
35	16492	531.632.0454.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA	0	4.980.258,09	0,00	0,00	4.980.258,09	0,00
36	17033	531.254.0048.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 28 CORTES, LINI	0	10.338.797,08	0,00	0,00	10.338.797,08	0,00

*[Handwritten signatures and initials]*

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



Anexo No. 5  
con PRR - del Abastecimiento Simultáneo.

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Telo: (55) 5619-0950, (55) 5619-8785; (55) 5665-1485.  
Línea sin costo: (0800) 847 3672, 240716  
www.remсамéxico.com

PROPÓSICIÓN ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO: LA-11070404-EH-Mantención, experiencia y servicio en  
equipo de radiología y diagnóstico  
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALZ. DE TIALPAN 4892 COL. TIALPAN, DEL. TIALPAN, C.P. 14000

R.F.C.: RHHH1017L7

TELÉFONO: (55) 5513 2705

CORREO ELECTRÓNICO: VENTAS@REMSAMÉXICO.COM

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PRR SIN IVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de ComprasNet)	Descuento	Precio unitario con Descuento e IVA	Importo Total ofertado e IVA
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA	0	511.561,36	0,00	0,00	511.561,36	0,00
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	0	646.613,24	0,00	0,00	646.613,24	0,00
39	18655	531.981.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON MODO CONVENCIONAL	0	1.100.189,46	0,00	0,00	1.100.189,46	0,00
40	18662	531.632.0654.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA	0	4.639.463,00	0,00	0,00	4.639.463,00	0,00
41	18670	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR	0	191.879,31	0,00	0,00	191.879,31	0,00
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO CONTINUO Y ELECTROCARDIOGRÁFICO	0	360.991,36	0,00	0,00	360.991,36	0,00
50	16400	531.619.0443.02.01	AMBULATORIO, MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA	0	171.142,41	0,00	0,00	171.142,41	0,00
51	16414	531.941.0690.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	0	484.290,73	0,00	0,00	484.290,73	86.111.502,95

(Ochoenta y seis millones ciento once mil quinientos dos pesos 95/100 M.N.)

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIRMES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

LIC. JOSEPH BRUNO RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

*[Handwritten signatures and marks]*





**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**  
**16BI0527**

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

**“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO, DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO”**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 8 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SWITZERLAND

SWITZERLAND



**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**

Parada (ppal)	SAI	Descripción	Cuentas de Quirófanos	Comentario Topografía	UMAF HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E-E-F-G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% la fuente	% la fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o simultáneo
1	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6					
2	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.					2	2					
3	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.		1		1	228	229	79%	34%	181	78	*
4	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	202	87	*
5	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9					
6	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.					2	2					
7	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12					
8	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGÍA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%	40%	72	17	*
9	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8					
10	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	73%	29%	33	13	*
11	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTÁTIL					9	9	256%	67%	23	6	*
12	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA FLUOROSCÓPICA, TIPO ARCO EN C.					2	2					
13	531.350.0026.01.01	LASER QUIRÚRGICO NEODYMIUM-YAG.					1	1					
14	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9					
15	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5					
16	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.		1		1	12	13					
17	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	6	1		7	82	89	120%	49%	107	44	*
18	531.562.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED		5		5	546	551	71%	31%	391	171	*
19	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).					14	14					
20	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGÍA Y LAMINECTOMÍA).					11	11					
21	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).					5	5					

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



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

**ANEXOS**  
 DE CONTRATOS

Partida	PRE	SAI	Descripción	Quemavaca Quifofanos	Queretaro Técotografía	UMAHGO No. 4 (UCN)	TOTAL EAF 2015 (E1-E5)	ADQUISICIÓN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORINOLARINGOLÓGICA					7	7					
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES					6	6					
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL					12	12					
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2					
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14					
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEODOSCOPÍO ADULTO CON TORRE.					10	10					
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3					
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	*
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRALUMA.					1	1					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES DE HASTA 20 CORTES, UNI					5	5					
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16					
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18902	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRALUMA.					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					



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 (PPE)	SAI	Descripción	Cuernavaca Quirofilos	Querétaro Tacosirupia No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+F+G)	DEPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abstracción o Simultáneo
43	531.333.0317.01.01	ELECTROMIÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)				7	7					
44	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.				93	93	85%	35%	60	33	*
45	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos		6	6	19	25					
46	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.				108	108	79%	21%	85	23	*
47	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.				4	4					
48	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5	5	66	71	82%	18%	58	13	*
49	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)				69	69	78%	22%	54	15	*
50	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.				14	14					
51	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	23	1	23	61	62					
			23	23	52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

SIN TEXTO



**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**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PREU	SMI	EQUIPO	Eléctrica	Hidrosanitarias	Gases	Vajar	Tubería	Desinstalación o Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Riesgo Sanitario	Sustento de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior a fallo)
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	388 Camas para terapia intensiva	90
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
3	11713	531.168.0069.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	2161 Unidad para tratamiento dental con escupidera	90
5	11780	531.324.0201.03.01	ELOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OPTALMOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCRUJÍA (GINECOLÓGICA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRÚRGICO NEODYMIUM-YAG.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTOCOGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
16	11928	531.497.0053.02.01	INCUBADORA DE TRASLADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
17	11943	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRÚRGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1224 Lámpara quirúrgica	90
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1224 Lámparas de chichote	90

**ANEXO**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**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**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

**TEXTOS DE CONTRATOS**

Partida	PREI	SAI	Equipo	Eléctrica	Hidroalantaria	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURUGIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para odoniología (sin equipar)	90
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.		90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con filtro de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEODENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFICO INTERMEDIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFICO AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90



**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**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PREC	SOL	EQUIPO	Eléctrica	Hydroeléctrica	Gases	Vapor	Tuberia	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no necesidad COETRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
37	17408	531.063.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
38	17409	531.063.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



**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**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PREI	SAI	Equipo	Eléctrica	Hidráulica	Gases	Vapor	Tubería	Destrucción e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

NOMENCLATURA	TIPO DE CAPACITACIÓN:	
	No Req	<b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
	F = FUNDAMENTAL	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.
I = INTERMEDIA.	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.	
A = AVANZADA	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.	

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

**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	Abstracción Simultánea
3	JALISCO	UMFH10 TEQUILA, JAL	Avenidas Sixto Gijón No. 223, Colonia Tequila Centro C.P. 46400 Tequila, Municipio de Tequila, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	2	*
3	JALISCO	UMFH31 AHUALCO DELMERCADO, JAL	Calle José María Mercado No. 262, Colonia Ahualulco de Mercado Centro C.P. 46730 Ahualulco de Mercado, Municipio de Ahualulco de Mercado, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	3	*
3	JALISCO	UMFH22 ATOTONILCO, JAL	Calle Lic. Adolfo Ruiz Cortés esq Independencia No. 42, Colonia San Felipe C.P. 47750 Atotonilco El Alto, Municipio de Atotonilco El Alto, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	3	*
3	JALISCO	UMFH13 PIHUAMO, JAL	Carretera Guadalupe-Pihuamo Km 220 No. S/N, Ciudad Pihuamo C.P. 49870 Pihuamo, Municipio de Pihuamo, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	2	*
3	JALISCO	UMFH92 MIRAVALLE, GUAD, JAL	Avenida Gobernador Luis G. Curjel entre: Av. De La Pintura y J Salome Piffa No. S/N, Unidad habitacional Miravalle C.P. 44990 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	1	*
3	JALISCO	UMFH88 EL SAUZ, GUAD, JAL	Avenida Jaime Torres Bodet esq. Zanzibar No. 3070, Unidad habitacional El Sauz INFONAVIT C.P. 44987 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	2	*
3	JALISCO	UMF 178 ZAPOPAN, JALISCO	Avenida Guadalupe esq. Av Piotr Tchailkovski No. 6215, Residencial Guadalupe C.P. 45047 Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	2	*
3	JALISCO	UMFH39 EL ALAMO, TLAQUEPAQUE, JA	Calleada Dr. Roberto Michel No. 3340, Colonia Álamo Industrial C.P. 45593 Tlaquepaque, Municipio de Tlaquepaque, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	2	*
3	JALISCO	UMFH70 PALMAR DE A, PTO V, JAL	Calle Oceano Pacifico Pta. No. 350, Fraccionamiento El Palmar de Aramara C.P. 48314 Puerto Vallarta, Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	5	*
3	JALISCO	UMFH62 MELAQUE, JAL	Calle Hidalgo No. 44, Congregación San Patricio O Melaque C.P. 48980 Chihuahán, Municipio de Chihuahán, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	2	*
3	JALISCO	UMFH48 DR ROBERTO MENDIOLA, JAL	Avenida Circunvalación No. 2208, Colonia Circunvalación Oblatos C.P. 44716 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	6	*
4	JALISCO	UMFH24 AMECA, JAL	Calleada Gobernador Flavio Romero de Velasco esq. López Mateos No. 178, Colonia Ameza Centro C.P. 46600 Ameza, Municipio de Ameza, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulos integrado (con compresora)	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**

**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	JALISCO	UMFH13 PIHUAMO, JAL	Carretera Guadalajara-Pihuamo Km. 220 No. S/N, Ciudad Pihuamo C.P. 49870 Pihuamo, Municipio de Pihuamo, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	JALISCO	UMF1 AGUA AZUL, GUAD, JAL	Carretera Del Campestre No. 100, Colonia Guadalupe Centro C.P. 44100 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	JALISCO	UMF51 LA NORMAL, GUAD, JAL	Calle Magisterio esq. Zacatecas No. 1425, Colonia Observatorio C.P. 44266 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	JALISCO	UMF92 MIRAVALLE, GUAD, JAL	Avenida Gobernador Luis G. Curjel entre. Av. De La Pintura y J Salome Peña No. S/N, Unidad Habitacional Miravalle C.P. 44990 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	JALISCO	UMF34 18 DE MARZO, GUAD, JAL	Avenida López de Legespí. No. 1722, Unidad Habitacional 18 de Marzo C.P. 44960 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	3	*
4	JALISCO	UMF167 HERMOSA PROVINCIA, GJAL	Calle San Lorenzo No. 360, Colonia Agustín Yañez (La Florida) C.P. 44790 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	JALISCO	UMF49 CUTLAHUAC, GUAD, JAL	Calle Cuilaahuac No. 769, Colonia Obrera C.P. 44420 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	JALISCO	UMF170 PALMAR DE A, PTD V, JAL	Calle Océano Pacifico Pte. No. 350, Fraccionamiento El Palmar de Aramara C.P. 48314 Puerto Vallarta, Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	JALISCO	UMF41 SN JUAN DE LOS LAGOS, JAL	Calle Moreno Valle No. 160, Colonia San Juan de los Lagos Centro C.P. 47000 San Juan de los Lagos, Municipio de San Juan de los Lagos, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	JALISCO	UMF5 OBLATOS, GUAD, JAL	Calle Bellizario Dominguez No. 815, Colonia Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	JALISCO	UMF48 DR ROBERTO MENDIOLA, JAL	Avenida Circunvalación No. 2208, Colonia Circunvalación Oblatos C.P. 44716 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	3	*
8	JALISCO	HG2MF42 PUERTO VALLARTA, JAL	Boulevard Francisco Medina Ascencio y Melchor Ocampo No. 2066, Colonia Díaz Ordaz C.P. 48310 Puerto Vallarta, Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11790	531.328.0116.02.01	Unidad de electrocirugía (ginecológica).	2	*

DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO



**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
8	JALISCO	HGR45 LOS AYALA, GUAD, JAL	Calle San Felipe No. 1014, Colonia Guadalupe Centro C.P. 46100 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11790	531.328.0116.02.01	Unidad de electrocirugía (ginecológica).	4	*
10	JALISCO	HGZ 89 Guadalajara	Avenida Agustín Yañez No. 1930, Colonia Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
10	JALISCO	HGR 46 Guadalajara	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	2	*
10	JALISCO	UMF 2 Guadalajara	Calle Jesús García No. 1480, Barrio Santa Teresita C.P. 44600 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
10	JALISCO	UMF 34 Guadalajara	Avenida López de Legaspi. No. 1722, Unidad Habitacional 18 de Marzo C.P. 44960 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
10	JALISCO	UMF 99 Tonalá	Avenida Tonatecas No. 131, Colonia Lomas de Tonalá C.P. 45400 Tonalá, Municipio de Tonalá, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
10	JALISCO	UMF 3 Guadalajara	Calle Belzario Domínguez No. 815, Colonia Independencia Oriente C.P. 44340 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
14	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11851	531.361.0171.01.01	Espirómetro computarizado con neumotacógrafo.	2	*
17	JALISCO	HGZUMAA 7, LAGOS DE MORENO, JAL	Calle Av. El Tepeyac esq Juan Diego No. 768, Colonia Tepeyac 2 sección C.P. 47410 Lagos de Moreno, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2	*
18	JALISCO	UMFH5 EL SALTO, JAL	Prolongación Calle 70 No. 788, Pueblo El Salto Centro C.P. 45680 El Salto, Municipio de El Salto, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz led	2	*
18	JALISCO	UMFH19 TUXPAN, JAL	Avenida Francisco I. Madero No. 422, Colonia Floresta C.P. 49610 Tuxpan, Municipio de Tuxpan, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz led	1	*

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



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ACTIVOS**  
**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
18	JALISCO	UMFH18 ZAPOTILTLIC, JAL	Calle Mariano Escobedo No. 134, Colonia Zapotitlic, Centro C.P. 49500 Zapotitlic, Municipio de Zapotitlic, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	1	*
18	JALISCO	UMF43 TOMATLAN, JAL	Avenida Del Campestre No. 95, Pueblo Tomatán C.P. 48450 Tomatán, Municipio de Tomatán, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	1	*
20	JALISCO	HGZUMAA 7, LAGOS DE MORENO, JAL	Calle Av. El Tepeyac esq Juan Diego No. 768, Colonia Tepeyac 2 sección C.P. 47410 Lagos de Moreno, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12037	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para neurocirugía y laminectomía)	1	*
29	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16342	531.316.0094.03.01	Videoscopio adulto con torre.	1	*
31	JALISCO	HGZ14 LA PAZ GUADALAJARA, JAL	Jardines de la Paz C.P. 44860 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1	*
31	JALISCO	HGZUMAA 7, LAGOS DE MORENO, JAL	Calle Av. El Tepeyac esq Juan Diego No. 768, Colonia Tepeyac 2 sección C.P. 47410 Lagos de Moreno, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	*
31	JALISCO	HGZ89 FC, JAL	Avenida Agustín Yañez No. 1930, Colonia Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1	*
31	JALISCO	HGZMF6 OCOTLAN, JAL	Calle Delgadillo Araujo No. 60, Colonia Florida C.P. 47820 Ocotlán, Municipio de Ocotlán, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	*
31	JALISCO	HGR45 LOS AYALA, GUAD, JAL	Calle San Felipe No. 1014, Colonia Guadalajara Centro C.P. 44100 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	6	*
31	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	6	*
31	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1	*
33	JALISCO	HGR110 GUADALAJARA, JAL	Calle Circunvalación Oblatos No. 2208, Colonia Circunvalación Oblatos C.P. 44716 Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1	*
33	JALISCO	UMF48 DR ROBERTO MENDIOLA, JAL	Avenida Circunvalación No. 2208, Colonia Circunvalación Oblatos C.P. 44716 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1	*
37	JALISCO	HGZMF42 PUERTO VALLARTA, JAL	Boulevard Francisco Medina Ascencio y Melchor Ocampo No. 2066, Colonia Diaz Ordaz C.P. 48310 Puerto Vallarta, Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	2	*

**DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**



**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	FREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
38	JALISCO	HGZUMAA 7, LAGOS DE MORENO, JAL	Calle Av. El Tepeyac esq. Juan Diego No. 768, Colonia Tepeyac 2. sección C.P. 47410 Lagos de Moreno, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	2	
38	JALISCO	HGZ89 FC, JAL	Avenida Agustín Yañez No. 1930, Colonia Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	2	
38	JALISCO	HGR45 LOS AYALA, GUAD, JAL	Calle San Felipe No. 1014, Colonia Guadalajara Centro C.P. 44100 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	2	
38	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	4	
38	JALISCO	HGR110 GUADALAJARA, JAL	Calle Circunvalación Obispos No. 2208, Colonia Circunvalación Obispos C.P. 44716 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
38	JALISCO	UMF52 C/UMAA TLAQUEPAQUE, JAL	Boulevard Marcelino García Barragan entre Río Suchiate y Río Mexcala No. 1396, Colonia Olímpica C.P. 44420 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
39	JALISCO	HGR45 LOS AYALA, GUAD, JAL	Calle San Felipe No. 1014, Colonia Guadalajara Centro C.P. 44100 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional	1	
41	JALISCO	UMF1 AGUA AZUL, GUAD, JAL	Callezada Del Campesino No. 100, Colonia Guadalajara Centro C.P. 44100 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	18870	531.131.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para resucitación con desfibrilador monitor.	1	
46	JALISCO	HGZ89 FC, JAL	Avenida Agustín Yañez No. 1930, Colonia Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	1	
46	JALISCO	HGZMF9 CIUDAD GUZMAN, JAL	Avenida Cristóbal Colón esq. Gente No. 750, Colonia Ciudad Guzmán Centro C.P. 49000 Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán El Grande, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	2	
46	JALISCO	HGZMF9 CIUDAD GUZMAN, JAL	Avenida Cristóbal Colón esq. Gente No. 750, Colonia Ciudad Guzmán Centro C.P. 49000 Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán El Grande, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	1	

119

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



SIN TEXTO

SIN TEXTO