



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 16B10526  
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 TÍTULO 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 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VICENCIA DEL CONTRATO			
DEL	DÍA	MES	AÑO
	14	SEPTIEMBRE	2016
HASTA	DÍA	MES	AÑO
	31	NOVIEMBRE	2016

TIPO DE CONTRATO		OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN	
CERRADO (X)	ABIERTO ( )	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	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALZADA DE TLALPAN NUMERO 4892, COLONIA TLALPAN, DELEGACIÓN TLALPAN, CÓDIGO POSTAL 14000, CIUDAD DE MÉXICO.		
TELÉFONOS:	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	REGISTRO PATRONAL IMSS
	5513-2705	5513-2705	Y60-12556-10-3
ESCRITURA PÚBLICA:	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	NOTARIO PÚBLICO	
	51,846	17 DE OCTUBRE DE 1988	ventas@emsamexico.com
NOTARIA PÚBLICA	FOLIO MERCANTIL		
	89 DEL DISTRITO FEDERAL		LICENCIADO GERARDO CORREA ETCHEGARAY
DE ACUERDO CON SUS ESTADUTOS, 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	ESCRITURA PÚBLICA	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	
	JOSEPH BRUNO RUIZ	26.575	26 DE FEBRERO DE 2010
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO EFRAÍN MARTÍN VIRUÉS Y LAZOS	214 DEL DISTRITO FEDERAL	
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.	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO	

OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$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		0% ( ) 16% (X)
 LICENCIADO JOSE ROBERTO FLORES BANIELOS 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.

14/09/2016  
ELVTIEM/UEAC/JMHIN

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO





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

**Contrato Número**  
**16BI0526**

**ANEXO 1 (UNO)**

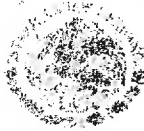
**"OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

SIN TEXTO



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/BMI/ 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: 15090015  
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.)

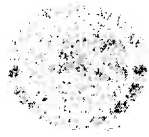
**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

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

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MEDICA  
**RECEIBIDO**  
13 MAY 2016  
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE  
INFRA ESTRUCTURA MEDICA



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/BMW 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.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)  
Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador 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.



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

Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023  
 No. solicitud de SHCP : 47726

No. de programa o proyecto PREI : 150900015  
 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto :

Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI (Municipio Presupuestado del Distrito del Bien)			SAI			PREI			PREI (Municipio Control de Compras)			cifras en pesos				
						Municipio	Ubicación	UI	Centro de Costo	GFO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URC	URC Ubicación	UI	Centro de Costo	Período Fiscal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA
53101	Equipo médico	12064217	0000165984	1591	CONJ. SALTILLO /HEZ T.C.S.S.	SALTILLO	05030001	050301	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064216	0000164910	1591	CCANUNTO MONCLOVA/HZ M7	MONCLOVA, COAH	05170001	050204	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064219	0000165769	1591	M.H.G.Z.M.F.1	DURANGO	10010013	100201	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064221	0000165139	1591	M.H.GRAL.ZONA.MF.	LEON, GTO.	11A10002	111301	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064222	0000164914	1591	M.H.GRAL.ZONA.MF.	PACHUCA/HGO	13010006	130201	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064223	0000165137	1591	M.H.GRAL REGIONAL	LA DE ALLENDE/H	13100002	130205	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064224	0000165996	1591	M.U.MED.FAMILIAR	ADALAJARA, JAL	14A70001	140503	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064225	0000165358	1591	M.HOSP	ADALAJARA, JAL	14A70002	142458	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064226	0000164915	1591	M.H.ESP.CARDIO	TOLUCA	16U10002	161301	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	2	1,185,140	2,370,280.28
53101	Equipo médico	12064227	0000165770	1591	M.H.ESPECIALIDADES	MONTERREY, NL	20A20001	201902	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064228	0000165138	1591	M.H.GRAL.ZONA.RUM	PUEBLA	22A10001	221901	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064229	0000165360	1591	M.H. CARDIOLOGIA S.	JUAN DEL RIO, Q	23030006	230101	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064230	0000164727	1591	M.H.ESPECIALIDADES -19 SEPT.	DCCTORES	31B30005	311802	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO EQUIP	09530007	09530007	09530007	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
<b>TOTAL:</b>																			15	16,591,962	17,777,102.10	

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

0



SIN TEXT

SIN TEXT



**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**  
**16BI0526**

**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

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.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:	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	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 1 de 12

1. Definición
  - 1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnóstico, aplicable en pacientes adultos y pediátricos
2. Descripción
  - 2.1. Control de ganancias y ajuste de la curva TGC por medio de por lo menos ocho controles independientes
  - 2.2. Con 70,000 canales de procesamiento digital, simultaneos o independientes como mínimo.
  - 2.3. Rango dinámico del sistema de mínimo 240 Db
  - 2.4. Modos
    - 2.4.1. Bidimensional con Modo M simultaneo
    - 2.4.2. Doppler pulsado y Doppler color
    - 2.4.3. Doppler continuo
    - 2.4.4. Doppler de poder angio o equivalente
    - 2.4.5. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables, penetración, resolución o inversión de pulsos

1. Definición
  - 1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnóstico, aplicable en pacientes adultos y pediátricos
2. Descripción
  - 2.1. Control de ganancias y ajuste de la curva TGC por medio de ocho controles independientes MyLabSeven Datos de Producto pp. 3
  - 2.2. Con 72,442 canales de procesamiento digital, independientes. MyLabSeven Datos de Producto pp. 6
  - 2.3. Rango dinámico del sistema de 240 dB MyLabSeven Datos de Producto pp. 4
  - 2.4. Modos MyLabSeven Datos de Producto pp. 4
    - 2.4.1. Bidimensional con Modo M simultaneo MyLabSeven Datos de Producto pp. 4, 5
    - 2.4.2. Doppler pulsado y Doppler color MyLabSeven Datos de Producto pp. 5
    - 2.4.3. Doppler continuo MyLabSeven Datos de

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



# 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 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	000000000016418	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	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

<ul style="list-style-type: none"> <li>2.4.6. Triplex en tiempo real</li> <li>2.5. Selección de puntos focales.</li> <li>2.6. Zoom en tiempo real con al menos seis niveles</li> <li>2.7. Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 500 cuadros o mayor en color como mínimo</li> <li>2.8. Monitor LCD a color de 19 pulgadas o mayor</li> <li>2.9. Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color como mínimo</li> <li>2.10. Con trackball o touchpad, integrado al tablero de control</li> <li>2.11. Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español</li> <li>2.12. Salida de video</li> <li>2.13. Programa completo de mediciones, reportes y cálculos <ul style="list-style-type: none"> <li>2.13.1. Vasculares</li> <li>2.13.2. Ginecológicos</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Producto pp. 4</li> <li>2.4.4. Doppler de poder angio MyLabSeven Datos de Producto pp. 4</li> <li>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</li> <li>2.4.6. Triplex en tiempo real MyLabSeven Datos de Producto pp. 5</li> <li>2.5. Selección de puntos focales (ocho zonas focales). MyLabSeven Datos de Producto pp. 4, 5 Según junta de aclaraciones ID DEM 63259</li> <li>2.6. Zoom en tiempo real con 36 niveles MyLabSeven Datos de Producto pp. 6 Según junta de aclaraciones ID DEM 64593</li> <li>2.7. Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 1000 cuadros en color MyLabSeven Datos de Producto pp.</li> </ul>
--	--

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



# Remsa

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

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Cebada de Talpan 4892, Talpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9950, (55) 5513 2705, (55) 5865 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3872.  
www.remsaemexico.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	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	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

<ul style="list-style-type: none"> <li>2.13.3. Pediátricos</li> <li>2.13.4. Obstétricos.</li> <li>2.13.5. Distancias</li> <li>2.13.6. Área</li> <li>2.13.7. Volumen</li> <li>2.13.8. Ángulos</li> <li>2.13.9. Velocidad y aceleración</li> <li>2.14. Que permita la inclusión de protocolos por el usuario con un mínimo de 15 pre-establecidos</li> <li>2.15. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo</li> <li>2.16. Programa de eco realzadores o medios de contraste</li> <li>2.17. Capacidad de escalamiento de hardware y software</li> <li>2.18. Almacenamiento con capacidad de al menos 450 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.8. Monitor LCD a color de 19 pulgadas MyLabSeven Datos de Producto pp. 4</li> <li>2.9. Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color MyLabSeven Datos de Producto pp. 5</li> <li>2.10. Con trackball, integrado al tablero de control MyLabSeven Datos de Producto pp. 3</li> <li>2.11. Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español MyLabSeven Datos de Producto pp. 3, 8</li> <li>2.12. Salida de video HDMI MyLabSeven Datos de Producto pp. 7</li> <li>2.13. Programa completo de mediciones, reportes y cálculos, MyLabSeven Datos de Producto pp. 10</li> <li>2.13.1. Vasculares MyLabSeven Datos de Producto pp. 10</li> <li>2.13.2. Ginecológicos MyLabSeven Datos de Producto pp. 10</li> <li>2.13.3. Pediátricos MyLabSeven Datos de Producto</li> </ul>
--	---

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN 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.  
Lada sin costo: 01 (800) 647 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	531.924.0031.03.01	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	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

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>
--	--

ANEXOS  
DIVISIÓN 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 0959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 9872.  
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.:	21/12/2015
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	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 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 realzadores 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**

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
<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, 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

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. Guia 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>
---	--

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN 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) 6513 9859, (55) 5513 2705, (55) 6665 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	000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esote
LICITACIÓN	LA-018GYR040-E11-2016	MÓDELO	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 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 intra-cavitario 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.  
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

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	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	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 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

## ANEXOS DIVISIÓN 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 8959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsaemexico.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	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

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 54600</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

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
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esate
LICITACIÓN	LA-018GYR040-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 10 de 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>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</p> <p>4. Consumibles</p> <p>4.1. Rollo para impresora ofertada 5 piezas. Folleto Impresora Sony pp. 4</p> <p>4.2. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas. MyLabSeven Datos de Producto pp. 21</p> <p>4.3. Gel para ultrasonido 4 litros MyLabSeven Datos de Producto pp. 21</p> <p>4.4. 100 DVD y 100 CD Folleto CD, Folleto DVD</p> <p>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).</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 8259, (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
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, 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 11 de 12

	<p>Folleto Pistola 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>
--	--



# 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) 647 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	531.924.0031.03.01	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	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

Hoja 12 de 12

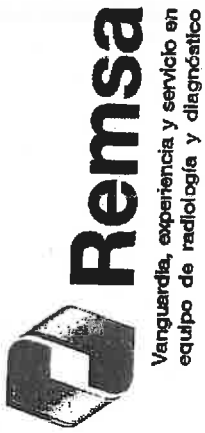
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<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



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

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

<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>	REM8810176J7		
<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 Dictaminados	No aplica	SIN con DR. Jose Rey Rodas	Orden de Trabajo REMSA
2	Curriculum con direcciones de 2 (dos) sucursales y 1 (uno) centro de servicio	No aplica	SRFMGS 042/2012	Orden de entrega REMSA
		42 meses mas Mantenimiento Mayor	2011	5, 32 y 33
		No aplica	2012	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) 5655 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
15B10508	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 Admva/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
12B10243	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) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1465.  
 Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
 www.remsamexico.com

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

11B1065	2011	Mastógrafo digital	Orden de Entreg 152 Acta Circunstanciada	9
077/2012	2012	Equipo de Rayos X Movil	Remisión 0008 Remisión 002	9
12B10243	2012	Unidad Radiográfica de 500 MA	Factura FD-821 Remisión 011	9
Pedido 411902085	2013	Rayos X Movil	Remisión 003 Remisión 004	9
245/13	2013	Equipo Rodable de Rayos X Digital Arco en "C" Equipo Rodable de Rayos X Digital	Orden de entrega 558 Orden de entrega 556 Orden de entrega 557	9
SN con AARSON Productos Hospitalarios S.A. de C.V.	2014	Equipo Rayos-X 500 MA Unidad Radiografica movil Digital Equipo de mesa radiológica y Fluoroscópica Digital Bascularite Telemando	Orden de Entrega 588 Orden de Trabajo 11352 Orden de Trabajo 11955	9

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATO



**Remsa**

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Carretera de Tlalpaan 4892, Tlalpaan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9859, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada 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	SIN ORTO-PAC S.A. de C.V. 15BI0668	2015	Equipo de Rayos-X en arco en "C" Mastografía Digital de Campo Completo con Estereotaxia	Factura FD-2373 Remisión 0025 y Acta Circunstanciada de Entrega	9				
23	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.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (52) 5513 9659, (52) 5513 2705, (52) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 9872.  
www.remsamexico.com

Aviso No. 5  
Pedido con P.M.R. - Sin Abastecimiento Simultáneo.

PROPOSICIÓN ECONOMICA

PROCEDIMIENTO: LA-1916YR40-EH-2018

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:

RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉDICO S.A DE C.V.

DOMICILIO:

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

R.F.C.:

REMS81076J7

TELÉFONO:

(52) 5513 2715

CORREO ELECTRÓNICO:

VENTAS@REMSAMÉXICO.COM

FECHA:

21/7/16

Página	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR SINVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Contratación)	Descuento	Precio Unitario con Descuento e IVA	Importe Total ofertado e IVA
1	11694	531.156.0088.02.01	CAMA PARA CUJADOS INTENSIVOS.	0	532.240.32	0.00	0.00	532.240.32	0.00
2	11709	531.190.0028.02.01	UNIDAD DE FOTODIAGNOSTICA	0	1.174.719.88	0.00	0.00	1.174.719.88	0.00
5	11780	531.324.0201.02.01	ECCARDIOGRAFICO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	9	986.000.00	5.70%	85.260.00	900.740.00	8,652,864.00
6	11782	531.325.0088.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA CITALUMOLOGICA	0	1.208.340.50	0.00	0.00	1.208.340.50	0.00
7	11788	531.327.0267.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO	0	303.267.82	0.00	0.00	303.267.82	0.00
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.	8	8.706.387.93	-13.00%	-924.653.53	7,025,041.46	61,800,331.71
12	11830	531.341.2582.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN G.	0	1,800,737.07	0.00	0.00	1,800,737.07	0.00
13	11838	531.350.0028.01.01	LASER QUIRURGICO MEDICINILAVAG	0	995.307.43	0.00	0.00	995.307.43	0.00
14	11851	531.381.0117.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTOCORRADO	0	57.354.76	0.00	0.00	57.354.76	0.00
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	0	1,194,217.88	0.00	0.00	1,194,217.88	0.00
16	11928	531.487.0053.02.01	Proteccion de Trabajo.	0	949,075.97	0.00	0.00	949,075.97	0.00
19	12036	531.616.5104.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL	0	509,739.45	0.00	0.00	509,739.45	0.00
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROLOGIA Y LAMINECTOMIA)	0	728,625.86	0.00	0.00	728,625.86	0.00
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPIEDIA Y TRAUMATOLOGIA)	0	975,490.52	0.00	0.00	975,490.52	0.00
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROLOGIA	0	4,458,004.35	0.00	0.00	4,458,004.35	0.00
23	12056	531.636.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	0	1,092,027.26	0.00	0.00	1,092,027.26	0.00
24	12074	531.670.0010.01.01	UNIDAD OTORRINOLINGUOLOGICA	0	851,025.60	0.00	0.00	851,025.60	0.00
25	12176	531.676.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFIA DE 32 CANALES.	0	354,915.24	0.00	0.00	354,915.24	0.00
26	12229	531.685.0132.01.01	CAMPAÑA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	0	148,988.35	0.00	0.00	148,988.35	0.00
27	12283	531.622.0097.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	0	1,726,997.40	0.00	0.00	1,726,997.40	0.00
28	13113	531.651.0516.05.01	RANUDO DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	0	952,807.47	0.00	0.00	952,807.47	0.00
29	13342	531.516.0094.03.01	NEUROENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANALES, CINCO CAMAS.	0	3,178,074.85	0.00	0.00	3,178,074.85	0.00
30	13691	531.632.0554.03.01	CAMAS, CINCO CAMAS.	0	1,994,740.38	0.00	0.00	1,994,740.38	0.00
32	14417	531.924.0051.03.01	ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO.	10	745,612.98	21.60%	160,480.80	585,132.18	5,822,271.70
33	14418	531.924.0051.03.01	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO.	15	1,851,672.83	26.10%	272,766.51	1,578,906.32	11,233,289.47
34	14434	531.791.0051.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	0	23,990,939.75	0.00	0.00	23,990,939.75	0.00
35	14452	531.632.0054.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANALES, DOCE CAMAS DE TRABAJO	0	4,880,250.00	0.00	0.00	4,880,250.00	0.00
36	17833	531.254.0048.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI	0	10,338,787.06	0.00	0.00	10,338,787.06	0.00

*[Handwritten signature and initials]*

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS



Anexo No. 5  
 con PNR - del Municipio Simulcane.  
 PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Radlogía y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
 Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
 Tels: (55) 5619-9950 - (55) 5619-2786 - (55) 5665-4465.  
 Línea sin costo: (toll-free) 847 3672, 217718  
 www.remsaemexico.com

PROCEDIMIENTO: LA-1837000-EN-AtenGuardia, 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.: REM881078A7  
 TELÉFONO: (55) 5513 2705  
 CORREO ELECTRÓNICO: VENTAS@REMSAMÉXICO.COM

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PNR SINVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Cotización)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SINVA	Importe Total ofertado SINVA
37	17408	531.053.0284.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA	0	511.581,39	0,00	0,00	511.581,39	0,00
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	0	646.813,34	0,00	0,00	646.813,34	0,00
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON MODO CONVENCIONAL	0	1.130.188,48	0,00	0,00	1.130.188,48	0,00
40	18802	531.032.0664.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRADICIÓN	0	4.530.463,00	0,00	0,00	4.530.463,00	0,00
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRIL ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESBRILLADOR MONITOR DE MONITOREO	0	191.879,31	0,00	0,00	191.879,31	0,00
42	11787	531.327.0292.01.01	SISTEMA DE MONITOREO Y ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULADORIO	0	360.991,38	0,00	0,00	360.991,38	0,00
50	16400	531.610.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA	0	171.142,41	0,00	0,00	171.142,41	0,00
51	16414	531.943.0880.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	0	484.280,73	0,00	0,00	484.280,73	86.111.502,55

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

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

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

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

*[Handwritten signatures and initials]*



**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**  
**16BI0526**

### **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**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 6 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Parti	SN	Description	Equipos Quirófanos	Quirófano Tecnología	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL FAO 2016 (E.F.G.)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6					
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.					2	2					
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.		1		1	228	229	79%	34%	181	78	*
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	202	87	*
5	11780	531.374.0201.03.01	ECCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9					
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.					2	2					
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12					
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%	40%	72	17	*
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8					
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	73%	29%	33	13	*
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTÁTIL.					9	9	256%	67%	23	6	*
12	11830	531.341.2552.01.01	FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					2	2					
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRÚRGICO NEODYMIUM-YAG.					1	1					
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9					
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5					
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.		1		1	12	13					
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	6	1		7	82	89	120%	49%	107	44	
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED		5		5	546	551	71%	31%	391	171	
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).					14	14					
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMÍA).					11	11					
21	12037	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

**LEXOS**  
 DE CONTRATOS

Partida	PREI	SAI	Descripción	Guerravaca Quirófanos	Queretaro Tecnología	UMAE HGO No.4 (UGN)	TOTAL FAO 2016 (en HGS)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURGIA					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					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	VIDEOENDOSCOPIO 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	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO 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 TRAUMA.					1	1					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES 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	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					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 (PRE)	SAI	Descripción	Cuernavaca Quirófanos	Queretaro Toxicología	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+FF+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% Ia fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abstracción o Simultáneo
43	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS [MULTIMODALES])					7	7					
44	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.					93	93	65%	35%	60	33	*
45	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	531.941.0972.05.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	*
47	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES 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		1		1	61	62					
						52	2,401	2,453			1,568	633	
			23	23									

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	PREI	SM	EQUIPO	Eléctrico	Infraestructura	Gases	Vapor	Tubos	Destrucción o Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Supuesto de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días hábiles posterior al 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	ECCOCARDIOGRAFO 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 OFTALMOLÓGICA.	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 MONITORIZACIÓN 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 ELECTROCIROUGÍA (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.		90
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEDYNIUM-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	ESPIROMETRC 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	LÁMPARA QUIRURGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1223 Lámparas quirúrgicas	90
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA 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 choque	90

**ANEXO**  
 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**

**MEXOS  
UNIDAD DE CONTRATOS**

Partida	PRE	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Hidráulica	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Niveles de operación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustentación técnica (CIEFRIS)	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).	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 NEUROCIRUGIA 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 TRAUMATOLOGÍA).	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 NEUROCIRUGIA.	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 OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	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.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipar)	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.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	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.		90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.06.01	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	VIDEOENDOSCOPIO 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 MÚLTIPLES 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	ULTRASONOGRAFIO 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	ULTRASONOGRAFIO 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	PREU	SAN	Equipo	Electricidad	Infraestructura	Casos	Valor	Tubos	Disponibilidad e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento preventivo	Registro Sanitario	Suavemente no necesidad COETROS	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	531.254.0048.04.01	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	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
39	16655	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  
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**

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Hidrosanitaria	Gases	Vapor	Taberna	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Requisito Sanitario	Sustentación necesidad COHEPIS	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  
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**

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargos	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
3	HIDALGO	UMFH7 ATOTONILCO DE TULA, HGO	Calle Republica del Salvador S/N, Colonia Bovedas C.P. 42980 Atotonilco de Tula, Municipio de Atotonilco de Tula, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	*
3	HIDALGO	UMF 34 TULANCINGO, HGO	Boulevard Plescenton No. S/N, Colonia Real de Minas C.P. 43612 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	*
3	HIDALGO	UMF15 APAN, HGO	Avenida Aldama Poniencia No. S/N, Colonia Centro C.P. 43900 Apan, Municipio de Apan, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	*
4	HIDALGO	UMF18 TIZAYUCA, HGO	Calle Progreso y 5 de Mayo No. S/N, Hualcalco Centro C.P. 43800 Tizayuca, Municipio de Tizayuca, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	HIDALGO	UMF16 ACTOPAN, HGO	Ciruitto Solidaridad No. 115-A, Fraccionamiento Effen Rebollo C.P. 42510 Actopan, Municipio de Actopan, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
17	HIDALGO	HGZMF8 CD SAHAGUN, HGO	Avenida Circunvalacion No. S/N, Colonia Tadeo de Niza C.P. 43996 Frey Bernardino de Sahagún (Ciudad Sahagún), Municipio de Tepeapulco, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2	*
18	HIDALGO	UMFH7 ATOTONILCO DE TULA, HGO	Calle Republica del Salvador S/N, Colonia Bovedas C.P. 42980 Atotonilco de Tula, Municipio de Atotonilco de Tula, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	3	*
18	HIDALGO	UMF 34 TULANCINGO, HGO	Boulevard Plescenton No. S/N, Colonia Real de Minas C.P. 43612 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	7	*
27	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Fray Bernardino No. 407, Colonia Nueva Francisco I. Madroño C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	12293	533.622.0057.02.01	Microscopio quirúrgico oftalmológico básico.	1	*

**ANEXOS DE CONTRATO**



**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
29	HIDALGO	HGZZ TULANCINGO, HGO	Prolongacion Guerrero No. 5/N, Colonia Tulancingo Centro C.P. 43600 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefe de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16342	531.316.0094.03.01	Videoendoscopio adulto con torre.	1	
31	HIDALGO	HGZMF8 CD SAHAGUN, HGO	Avenida Circunvalación No. 5/N, Colonia Tadeo de Niza C.P. 43996 Fray Bernardino de Sahagún (Ciudad Sahagún), Municipio de Tepeapulco, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefe de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	6	*
33	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefe de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1	
33	HIDALGO	HGZMF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Avenida Melchor Ocampo No. 106, Colonia Centro C.P. 42800 Tula de Allende, Municipio de Tula de Allende, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefe de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1	
37	HIDALGO	HGSZ 33 TZIATUCA, HGO	Calle Rubi No. 3, Colonia Geovillas C.P. 43806 Tizayuca, Municipio de Tizayuca, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefe de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1	
38	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefe de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
44	HIDALGO	UMFH3 CUATEPEC DEHINOJOSA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 5/N, Colonia Cuatepec de Hinojosa Centro C.P. 43740 Cuatepec de Hinojosa, Municipio de Cuatepec de Hinojosa, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefe de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	1	*
48	HIDALGO	HGZ 2 Tulancingo	Prolongacion Guerrero No. 5/N, Colonia Tulancingo Centro C.P. 43600 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefe de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16377	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia)	2	*
48	HIDALGO	HGZMF 6 Tepéji del Río	Avenida Melchor Ocampo No. 32, Colonia Noxtongo C.P. 42855 Tepéji de Ocampo, Municipio de Tepéji del Río de Ocampo, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefe de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16377	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia)	1	*