



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 16BI0532  
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 ELECTRONICA NUMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 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 LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VICENCIA DEL CONTRATO			
DEL	DIÁ	MES	AÑO
	14	SEPTIEMBRE	2016
HASTA	DIÁ	MES	AÑO
	31	DICIEMBRE	2016
TIPO DE CONTRATO			
CERRADO (X)	ABIERTO ( )		
OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN			
PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMO QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).			

PROVEEDOR	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	REM-881017-6J7	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y60-12555-10-3
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	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@remsmexico.com	
ESCRITURA PÚBLICA	51,846	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	17 DE OCTUBRE DE 1988	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO GERARDO CORREA ETCHEGARAY	
NOTARIA 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, REFACACIONES, 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	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO EFRAIN MARTÍN VIRIÚES Y LAZOS	NOTARIA PÚBLICA	214 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	N/D	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	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						
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.						
\$749,885.96						
(SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N.)						
I.V.A.						
0% ( ) 16% (X)						

<p>ING. DAVID NAVA RODRÍGUEZ Titular de la División de Ingeniería Biomédica en la UMAE HE CMNSXXI Administrador del Contrato</p>	<p>ING. DAVID NAVA RODRÍGUEZ Apoderado Legal</p>
<p>ING. JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal</p>	<p>JOSEPH BRUNO RUIZ Apoderado Legal</p>
<p>"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p>	
<p>RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>	

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  
ELVITIELM/REAC/JMHM

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  
16BI0532

## ANEXO 1 (UNO)

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

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

0

SIN TEXTC

SIN TEXTC



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

**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





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 Edwín 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 Graf. 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 : 15090015  
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/Minimum Presupuesto del Distrito del Bien			PREI			PREI/Minimum Control de Commitment			cifras en pesos							
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GFC-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Fiel	No de bienes	Monto autorizado con IVA
53101	Equipo médico	12064217	0000165984	1591	CONJ. SALTILLO HGZ Y CSS	SALTILLO	05030001	050101	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064218	0000164910	1591	CONJUNTO MONCLOVA HGZ M7	MONCLOVA, COAH	05170001	050204	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064219	0000165769	1591	M.H.G.Z.M.F. I	DURANGO	10010013	100201	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064220	0000165805	1591	M.H.G.O.Y.P. 4B	LEON, GTO.	11A10002	111301	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064221	0000165129	1591	M.H.GRAL.ZONA MF. NUM 1	PACHUCA HGO	12010001	130201	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064222	0000164914	1591	M.H.GRAL.ZONA MF. NUM 5	LA DE ALLENDE H	13100502	130205	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064223	0000165137	1591	M.H.GRAL REGIONAL NUM 43	JUADALARA, JAL	14A10001	140503	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064224	0000165686	1591	M.HOSP GINECOOBSTETRICIA NUM 43	JUADALARA, JAL	14A10002	142458	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064225	0000165656	1591	M.HOSP GINECOOBSTETRICIA NUM 221	TOLUCA	16010002	161301	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	2	1,185,140	2,370,280.28
53101	Equipo médico	12064226	0000164915	1591	M.H.ESP CARDIO U.M.A.E. 3A	MONTREY, N.L.	20A20001	201902	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064227	0000165776	1591	M.H. ESPECIALIDADES CSN	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064228	0000165136	1591	M.H.GRAL.ZONA NUM 3	JUAN DEL RIO, C	23030006	230101	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064229	0000165359	1591	M.H. CARDIOLOGIA S.A	DCCTORES	37859005	371802	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064230	0000164727	1591	M.H. ESPECIALIDADES -19 SEPT.	CUAUHTEMOC	37850007	371902	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	095001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
<b>TOTAL:</b>																	25	16,581,952	17,777,102.10			

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

Handwritten mark

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  
16BI0532**

**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

1

**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 Talpan 4892, Talpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 6513 2705, (55) 5655 1485.  
Línea sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsaamexico.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 Pistoia Bard Magnum 1, Folleto Pistoia Bard Magnum 2, Folleto Kit de biopsia, Folleto Impresora Sony, Folleto UPS EATON, Folleto suprador de plicas, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	15	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 1 de 12

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

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.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.:	24/12/2015
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	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, reportes 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 Según junta de aclaraciones ID DEM 63259</p> <p>2.6. Zoom en tiempo real con 36 niveles MyLabSeven Datos de Producto pp. 6 Según junta de aclaraciones ID DEM 64593</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>
---	---

**ALEXOS**  
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) 847 3872.  
www.remsaamexico.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			

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	16	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 3 de 12

<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 pp. 10</li> </ul>
--	--

**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 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.:	21/12/2016
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-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 ElaXio
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 9958, (55) 5513 2705, (55) 5655 1486.  
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 GENERICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esote
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, Dicom Conformance Statement, Manual de Operaciones avanzadas, Sección ElaXto
CANTIDAD	16	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 5 de 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.24. Imagen adaptativa en tiempo real para reducción de ruido o programa para reducción de ruido</p> <p>2.25. Elastografía mamaria</p> <p>2.26. Con 3D</p> <p>2.27. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia o banda ancha</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>2.27.3. Transductor intracavitario con el rango de</p>	<p>operaciones avanzadas. Sección cálculos. Capítulo 4- Medidas doppler automáticas pp. 4-1, 4-4</p> <p>2.16. Programa de eco realizadores o medios de contraste MyLabSeven Datos de Producto pp. 13</p> <p>2.17. Capacidad de escalamiento de hardware y software MyLabSeven Datos de Producto pp. 10</p> <p>2.18. Almacenamiento con capacidad de 500 GB MyLabSeven Datos de Producto pp. 7</p> <p>2.19. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T MyLabSeven Datos de Producto pp. 7</p> <p>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</p> <p>2.20.1. DICOM Verification MyLabSeven Datos de Producto pp. 8</p> <p>2.20.2. DICOM Storage Commitment MyLabSeven Datos de Producto pp. 8</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 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	000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

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

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 4MHz o menor a 9 MHz o mayor, con campo de visión de 140° o mayor, con frecuencias armónicas. (Incluir marca y modelo).
- 2.27.4. Transductor convexo de 3 MHz o menor a 7 MHz o mayor, con frecuencias armónicas, para realizar 3D.
- 2.28. Gabinete interconstruido para transporte del equipo, ruedas con frenos, gabinete con espacio para guarda de accesorios y portatransductor.
- 3. Accesorios:
  - 3.1. Impresora térmica a color, integradas al gabinete.
  - 3.2. Accesorios de disparo o pistola reusable para toma de biopsia para los transductores intracavitario y convexo.
    - 3.2.1. Guía de biopsia que se muestre en la pantalla.

- 2.20.3. DICOM Storage MyLabSeven Datos de Producto pp. 8
- 2.20.4. DICOM Print Management MyLabSeven Datos de Producto pp. 8
- 2.20.5. DICOM Media Storage MyLabSeven Datos de Producto pp. 8
- 2.20.6. DICOM Worklist MyLabSeven Datos de Producto pp. 8
- 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
  - 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
- 2.22. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido MyLabSeven Datos de Producto pp. 13
- 2.23. Imagen compuesta o composición espacial

# 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) 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

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	000000000016418	HORA IMPR.:	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

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,

**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 8859, (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	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 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 9858, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsaemexico.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

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>
--	--

**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) 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	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	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

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 compatible 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>
--	--

**ALTERNOS**  
**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	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-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, 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>
--	---

**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 9050, (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	0000000000018418	HORA IMP.:	16:38:53
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO AVANZADO			

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	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



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

**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	S/N con DR. Jose Rey Rodas	Orden de Trabajo REMESA
	Curriculum con direcciones de 2 (dos) sucursales y 1 (uno) centro de servicio	No aplica	42 meses mas Mantenimiento Mayor	5, 32 y 33
2		No aplica	SRFMSG 042/2012	Orden de entrega REMESA
		No aplica	2012	5, 32 y 33
		No aplica	2011	5, 32 y 33
		No aplica	Ultrasónico Portatil	Orden de entrega REMESA
		No aplica	Ultrasonógrafo de alta Resolución	Orden de entrega REMESA

**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.  
 Carretera 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 Admiva143/2014	5, 32 y 33
SSEP-LPN 012/2013	2013	Unidad Portatil para Ultrasonografía Doppler Color	Factura y Acta Entrega- Recepcion 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
SIN con FUCAM A.C.	2010	Mastógrafo digital	Orden de entrega 087	9
SIN 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.  
Carretera de Tlalpan 4882, 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

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 002	9
12B10243	2012	Unidad Radiográfica de 500 MA	Factura FD-821 Remisión 011	9
Pedido 411902095	2013	Rayos X Movil	Remisión 003 Remisión 004	9
245/13	2013	Equipo Rodable de Rayos X Digital Arco en "C"	Orden de entrega 558 Orden de entrega 556 Orden de entrega 557	9
SIN 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 Telenando	Orden de Entrega 588 Orden de Trabajo 11352 Orden de Trabajo 11955	9

**ANEXOS**  
DIVISION 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 8858, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
 Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
 www.remsamexico.com

Forma No. 3  
 Partidas con P.M.R. - Sin Abastecimiento Simultáneo.

PROCEDIMIENTO: LA-1967RVA-E1-2016

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.: REMS1917LJ7

TÉLEFONO: (55) 5513 2705

CORREO ELECTRÓNICO: VENTAS@REMSAMÉXICO.COM

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

FECHA: 21/7/16

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	P.M.R. UNVA	Porcentaje de Descuento (Debe ser coherente con el de Competencia)	Descuento	Precio Unitario con Descuento UNVA	Importe Total ofertado UNVA
1	11894	531.186.0080.05.01	CAMA PARA CUJADOS INTENSIVOS.	0	332.240,23	0,00	0,00	332.240,23	0,00
2	11709	531.190.0028.03.01	UNIDAD DE FOTODIAGNOSTICACIÓN	0	1.176.719,89	0,00	0,00	1.176.719,89	0,00
5	11760	531.324.0201.05.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	9	986.000,00	1,70%	85.280,00	894.740,00	8.652.860,00
6	11782	531.325.0088.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA SOPALNOLOGICA	0	1.208.340,50	0,00	0,00	1.208.340,50	0,00
7	11778	531.327.0267.04.01	SYSTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	0	313.267,92	0,00	0,00	313.267,92	0,00
9	11613	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO.	8	8.700.287,89	-13,46%	-924.653,53	7.825.041,46	61.800.334,71
12	11850	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.	0	1.800.737,07	0,00	0,00	1.800.737,07	0,00
13	11858	531.350.0028.01.01	LASER QUIRURGICO MEDIO ALTA LAS.	0	985.397,43	0,00	0,00	985.397,43	0,00
14	11651	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	0	57.516,76	0,00	0,00	57.516,76	0,00
15	11902	531.430.0091.01.01	FOTODIAGNOSTICADOR INTEGRAL PARA RETINA ESTEREO SOLIDO.	0	1.594.317,86	0,00	0,00	1.594.317,86	0,00
16	11928	531.457.0053.02.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL	0	140.074,97	0,00	0,00	140.074,97	0,00
19	12006	531.616.6108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ELECTRODIAUILICA PARA GINECOLOGIA)	0	509.739,45	0,00	0,00	509.739,45	0,00
20	12007	531.616.6116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL (PARA NEUROLOGIA Y LAMINECTOMIA)	0	728.825,86	0,00	0,00	728.825,86	0,00
21	12007	531.616.6116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)	0	973.480,52	0,00	0,00	973.480,52	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	531.626.0124.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	0	1.992.077,26	0,00	0,00	1.992.077,26	0,00
24	12014	531.616.6116.01.01	UNIDAD DE TORNOLOGIA RADIOLOGICA.	0	651.126,40	0,00	0,00	651.126,40	0,00
25	12176	531.626.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.	0	330.415,24	0,00	0,00	330.415,24	0,00
26	12229	531.156.0132.01.01	CAMARA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	0	146.888,56	0,00	0,00	146.888,56	0,00
27	12281	533.022.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	0	1.720.837,40	0,00	0,00	1.720.837,40	0,00
28	13113	531.633.0358.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	0	952.807,47	0,00	0,00	952.807,47	0,00
29	13542	531.316.0094.05.01	VIDEODIAGNOSTICO ADULTO CON TORRE CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANAS, CINCO CANAS.	0	3.176.074,08	0,00	0,00	3.176.074,08	0,00
30	13591	531.632.0554.03.01	CANAS, CINCO CANAS.	0	1.994.740,38	0,00	0,00	1.994.740,38	0,00
32	13417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	10	749.612,08	21,80%	160.367,97	589.244,11	5.892.231,76
33	13418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	15	1.051.612,53	21,19%	222.988,71	828.623,82	8.286.231,76
34	14434	531.791.0051.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA UNIDAD DE IMAGEN POR.	0	23.399.899,75	0,00	0,00	23.399.899,75	11.233.289,21
35	14432	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANAS, DOCE CANAS DE TRABAJO	0	4.800.230,00	0,00	0,00	4.800.230,00	0,00
36	17033	531.264.0018.04.01	TOMOGRAFIA CON FURARIZADA MULTICORTES DE HASTA 28 CORTES, UNI	0	10.336.287,08	0,00	0,00	10.336.287,08	0,00

**ANEXOS**  
**CUMPLIENDOS**

*[Handwritten signature]*



Anexo No. 5  
con PNR - del Abastecimiento Simultáneo

Radiología y Electrocardiografía S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tel: (55) 5619-9050, (55) 5619-8765, (55) 5665-1485.  
Línea sin costo: (060) 847 3672, 217716  
www.remsamexico.com

PROPUSICIÓN ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO: LA-H57840-EN-Mantención, experiencia y servicio en  
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: equipo de radiología y diagnóstico  
RADIOLOGÍA Y ELECTROCARDIOGRAFÍA DE MÉDICO S.A DE C.V.  
DOMICILIO: CALZ. DE TALLPAN 4892 COL. TALLPAN, DEL TALLPAN, C.P. 14000  
R.F.C.: REBH8107A17  
TELÉFONO: (55) 5619 2705  
CORREO ELECTRÓNICO: VENTAS@REMSAMÉXICO.COM

Partida	PREI	SEU	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PNR SINVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Compras)	Denominación	Precio Unitario con Descuento e IVA	Importe Total ofertado e IVA
37	17468	531.053.0364.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA	0	511,541.36		0,00	511,541.36	0,00
38	17469	531.053.0372.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	0	648,513.34		0,00	648,513.34	0,00
39	18655	531.941.1812.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON MODO PEDIÁTRICO-NEONATAL	0	1,130,189.46		0,00	1,130,189.46	0,00
40	18802	531.032.0654.03.01	CONVENCIONAL PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAJA	0	4,638,463.00		0,00	4,638,463.00	0,00
41	18670	531.181.0417.00.01	CARRO RIGID CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESBRILADOR MONITOR	0	191,479.37		0,00	191,479.37	0,00
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO	0	360,991.36		0,00	360,991.36	0,00
50	16400	531.018.0483.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA	0	171,142.41		0,00	171,142.41	0,00
51	16414	531.941.0680.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	0	483,298.73		0,00	483,298.73	0,00
									86.111.502.95

(Ochenta 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.

LIC. JOSEPH BRUNO RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
RADIOLOGIA Y ELECTRONICA DE MEXICO SA DE CV.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

*(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  
16B10532**

### **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

C

ORIENTAL

ORIENTAL



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

Partido	PREI	SN	Descripción	Cuernavaca Quirófanos	Queretaro Tocodriga	UMAE-HGO No. 4 (UGM)	TOTAL FAO 2016 (EFFG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad Influyente	Cantidad de fuente 2a	Abstracción 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	Electrocardiografo multicanal con interpretación.	1			1	228	229	79%		181	78	*
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%		202	87	*
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9					
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA 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 ELECTROCRUGIA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%		72	17	*
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8					
10	11814	531.341.0489.01.01	UNIDAD RADNOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	73%		33	13	*
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTATIL.					9	9	256%		23	6	*
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y 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	12	13					
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica tóble.	6			7	82	89	120%		107	44	*
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED				5	546	551	71%		391	171	*
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLÓGIA).					14	14					
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA).					11	11					
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).					5	5					

**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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAL	Descripción	Guerravaca Quintanos	Querétaro Toluca	UMAE HGO No.4 (UGIN)	TOTAL EAO 2016 (E-F-R-G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% La 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 ROLO 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					

EXOS  
 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

Partida	PREJ	SAI	Descripción	Cuervavata Quirófanos	Quirófano Toxicología	UMAE HGO No. 4 (UCIM)	TOTAL EAO 2016 (E+P+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% In fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultáneo
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.					93	93	65%	35%	60	33	*
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	*
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	*
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL		1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS  
 DIVISIÓN 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**

Partido	PREI	SWI	EQUIPO	Eléctrico	Hidro-sanitaria	Gases	Vapor	Tubaría	Descontaminación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sintomatología o necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días hábiles posterior al fallo)
1	11684	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	ECCARDIOGRAFO 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 ELECTROCIRUGÍA (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 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 NEUMOTOCRAFO.	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 QUIRÚRGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1223 Lámpara quirúrgica	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 chicle	90

**DISPONIBLES PARA 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**

**NEXOS  
DE CONTRATOS**

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Hidrosanitaria	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacidad	Requerimiento de SVS 216	Requisito Sanitario	Sistema de necesario (COPÉFRIS)	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA (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 NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA).	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 NEUROCIRUGÍA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12055	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA 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 oftalmología (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 flujo de aire laminar	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	531.053.0356.05.01	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	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	16388	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	ULTRASONÓGRAFO 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	ULTRASONÓGRAFO 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 MAGNÉTICA 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	PAE	SW	EQUIPO	Eléctrica	Transmisión	Gases	Vapor	Tuboría	Desasistido (Instalación)	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Requiere Espaldero	Sistema de no necesidad de CEPTERIS	Término de Entrega (Días naturales posteriores 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	531.053.0364.00.01	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	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 RECIÉN 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	Hidrosanitarias	Gases	Vapor	Taberna	Dispositivos e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de registro 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	531.241.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

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

**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	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
3	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con	2	*
3	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con interpretación.	3	*
6	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	11782	531.325.0069.01.01	Unidad para ultrasonografía oftalmológica.	1	
14	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	11851	531.361.0171.01.01	Espirómetro computarizado con neumotacógrafo.	1	
15	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	11902	531.430.0061.01.01	Fotocoagulador integral para retina, estado sólido.	1	
22	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	12050	531.626.0024.02.01	Microscopio para neurocirugía.	1	
25	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H PSIQ SIN FERNANDO DFSUR	Avenida San Fernando No. 201, Colonia Toriello Guerra C.P. 1450 Tlalpan, Delegación Tlalpan, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.	1	
25	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.	1	
31	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	
31	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	
31	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1	
33	UMAE HE CMNSXXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1	

**ANEXOS**  
**DE CONTRATO**

SIN TEXTO

SIN TEXTO