

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

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



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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
 NÚMERO 16BI0525  
 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 NÚMERO 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 BIS, 34, 35, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA 30	MES AGOSTO	AÑO 2016

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

PROVEEDOR	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		
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
ESCRITURA PÚBLICA	51,846	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	17 DE OCTUBRE DE 1988
NOTARÍA PÚBLICA	89 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	113,354
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL, CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	LA ELABORACIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN Y COMERCIO EN GENERAL DE TODA CLASE DE APARATOS, EQUIPOS, REFACCIONES, INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO Y ACCESORIOS PARA HOSPITALES, CLÍNICAS Y LABORATORIOS, ASÍ COMO LOS PRODUCTOS NECESARIOS PARA SU ELABORACIÓN, ASÍ COMO EL PROYECTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO, CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y LABORATORIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE SUS OBJETOS.		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JOSEPH BRUNO RUIZ	ESCRITURA PÚBLICA	26,575
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO EFRAIN MARTÍN VIRUÉS Y LAZOS	NOTARÍA PÚBLICA	214 DEL DISTRITO FEDERAL
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
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JOSEPH BRUNO RUIZ	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	26 DE FEBRERO DE 2010
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO EFRAIN MARTÍN VIRUÉS Y LAZOS	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
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JOSEPH BRUNO RUIZ	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	26 DE FEBRERO DE 2010
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO EFRAIN MARTÍN VIRUÉS Y LAZOS	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 EN I.V.A. \$1,497,771.92 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 92/100 M.N.)
	I.V.A. 0% ( ) 16% (X)

 LICENCIADO JOSE ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal	 ING. ANUAR VILLARREAL WONG Ingeniero Biomédico Delegacional en Edo. Mex. Poniente Administrador del Contrato	"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	"EL PROVEEDOR" RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
--	--	--	--

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





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

**Contrato Número**  
**16BI0525**

**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



131

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.)

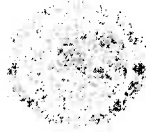
**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

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. (SIGGC)  
Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SIGGC)  
Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SIGGC)  
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/Dapit/Menu.html>  
SIGGC 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  
DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN



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

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

OLI No.: 280/464

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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenio: Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI	PREI Milenio: Control de Compromisos			cifras en pesos						
						Municipio (Estado)	Ubicación	UI	Centro de Costo	GFO-GEN	ESP		DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Fpial	No de bienes
53101	Equipo médico	12064217	0000165594	1591	CONJ. SALTILO / HGZ Y CSS	SALTILO	09030001	1501001	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064218	0000164910	1591	CONJUNTO MONCLOVA/ HGZ R77	MONCLOVA, COAH	09370001	050204	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064219	0000165789	1591	M.H.G.Z.M.F. 1	DURANGO	10010013	100201	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064220	0000165995	1591	M.H.G.O.Y.P. 48	LEON, GTO.	11A10002	111301	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064221	0000165736	1591	M.H.GRAL ZONA MF. 1	PACHUCA HGO	13010008	130201	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064222	0000164914	1591	M.H.GRAL ZONA MF. 2	LA DE ALLENDE H	13100002	130205	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064223	0000165137	1591	M.H.GRAL REGIONAL NUM 5	UADALAJARA, JA	14A70001	140503	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064224	0000165596	1591	M.U.MED FAMILIAR NUM 48	UADALAJARA, JA	14A70002	142453	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064225	0000165359	1591	M.HOSP GINECOOBSTETRICIA 221	TOLUCA	16010002	161301	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	2	1,185,140	2,370,280.28
53101	Equipo médico	12064226	0000164915	1591	M.H.ESP. CARDIO U.M.A.E. 34	MONTERRREY, N.L	20A20001	201802	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064227	0000165776	1591	M.H. ESPECIALIDADES COMN	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064228	0000165138	1591	M.H.GRAL ZONA NUM 3	JUAN DEL RIO, C	23030006	230101	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064229	0000165359	1591	M.H. CARDIOLOGIA S.A	DOCTORES	37850005	371802	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
53101	Equipo médico	12064230	0000164727	1591	M.H. ESPECIALIDADES -19 SEPT.	CUAUHTEMOC	37850007	371802	200200	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFO AVANZADO. EQUIP	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,185,140	1,185,140.14
<b>TOTAL:</b>																	<b>15</b>	<b>16,897,952</b>	<b>17,777,102.10</b>			

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





SW TEST

SW TEST



**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**  
**16BI0525**

**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 9859, (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

**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 ElaXio
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



# 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.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	831.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2015
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	16:38:53
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaoite
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	CÁLOGO	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 <i>Según junta de aclaraciones ID DEM 63259</i></li> <li>2.6. Zoom en tiempo real con 36 niveles MyLabSeven Datos de Producto pp. 6 <i>Según junta de aclaraciones ID DEM 64593</i></li> <li>2.7. Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 1000 cuadros en color MyLabSeven Datos de Producto pp. 7</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 8958, (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**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Presente.

**ANEXO 1.2**

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

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

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	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>
--	---



# 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 9959, (55) 6513 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

**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.:	21/12/2016
CLAVE PREI	0000000000016418	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, 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 4 de 12

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

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





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

## 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	Essote
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 Tlalpen 4892, Tlalpen 14000, México D.F.  
Tele. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

25 de Julio del 2016

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA.  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Presente.

**ANEXO 1.2**

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

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

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

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

Hoja 6 de 12

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

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



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 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

### 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	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 intracavitario 50 piezas.
  - 4.3. Gel para ultrasonido 4 litros.
  - 4.4. 100 DVD y/o 100 CD
  - 4.5. Aguja para la toma de biopsia 200 piezas. (Deberá presentar Registro Sanitario).
5. Refacciones
  - 5.1. Según marca y modelo
6. Instalación
  - 6.1. Corriente eléctrica de 120 V/60 Hz
7. Operación
  - 7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

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



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

25 de Julio del 2016

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA.  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Presente.

### ANEXO 1.2

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

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

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

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

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

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



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calle Tlalpan 4882, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 8959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada 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

## ANEXOS

### DIVISION DE CONTRATOS

Presente.

#### ANEXO 1.2

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esate
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	MyLabSeven
PARTIDA	33	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 9 de 12

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



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

25 de Julio del 2016

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA.  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

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	Esacte
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 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: S Line) 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  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

25 de Julio del 2016

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA.  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

## ANEXOS

### DIVISIÓN DE CONTRATOS

Presente.

#### ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Essote
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





**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 Admver143/2014	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 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

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

11BI065	2011	Mastógrafo digital	Orden de Entreg 152	9
077/2012	2012	Equipo de Rayos X Movil	Acta Circunstanciada Remisión 0008	9
12BI0243	2012	Unidad Radiográfica de 500 MA	Factura FD-921 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 Radiográfica movil Digital Equipo de mesa radiológica y Fluoroscópica Digital Basculante Telemando	Orden de Entrega 568 Orden de Trabajo 11352 Orden de Trabajo 11955	9

**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

20	SEDENA 4500015750	2014	Unidad Radiológica y Fluoroscópica Digital con Telemando	Factura FD-2183	9
21	SN ORTO-PAC S.A. de C.V.	2015	Equipo de Rayos-X en arco en "C"	Factura FD-2373	9
22	15B10668	2015	Mastografía Digital de Campo Completo con Estereotaxia	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

ANEXO  
DIVISION DE CONTRATOS



Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calle de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (52) 5513 9859, (52) 5513 2705, (52) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

Aviso No. 5  
Perteneciente al PRR - Sra. Alejandra Simón López.

PROPOSICIÓN ECONOMICA

PROCESAMIENTO:	LA-RTSTYRMO-511-2016	FECHA:	21/11/16
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	RADIOLOGIA Y ELECTRONICA DE MEXICO SA DE CV.		
DOMICILIO:	CALZ. DE TIALPAN 4892 CDL. TIALPAN DEL. TIALPAN, C.P. 14000		
R.F.C.:	REMSA0476L7		
TELÉFONO:	(52) 5513 2783		
CORREO ELECTRÓNICO:	VENTAS@REMSAMÉXICO.COM		

Partida	PRE	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PBR BRVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Compras)	Descuento	Precio Unitario con Descuento e IVA	Importa Total estimado e IVA
1	11684	531.185.0028.02.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	0	132.260.22		0,00		0,00
2	11709	531.160.0028.03.01	UNIDAD DE FOTOFLOUOROGRAFIA	0	1.176.719,22		0,00		0,00
5	11700	531.324.0201.03.01	ECOGONIÓGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	9	960.000,00	9,70%	85.260,00	864.740,00	8.052.890,00
6	11702	531.325.0060.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA	0	1.208.340,50		0,00		0,00
7	11708	531.327.0237.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	0	283.287,52		0,00		0,00
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO.	8	8.790.387,53	-13,80%	-924.653,53	7.825.041,48	81.000.351,71
12	11836	531.341.2652.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.	0	1.800.737,07		0,00		0,00
13	11838	531.350.0028.01.01	LASER QUIRURGICO NEODIMULI:VAG.	0	953.397,43		0,00		0,00
14	11861	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTAGRAMO.	0	57.394,78		0,00		0,00
15	11902	531.438.0761.01.01	FOTOCAMBIADOR INTEGRAL PARA RETINA ESTADO SOLIDO.	0	1.194.917,86		0,00		0,00
16	11928	531.487.0063.02.01	Tratamiento de Trastorno de la visión.	0	148.878,97		0,00		0,00
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA PARA GINECOLOGIA	0	509.739,65		0,00		0,00
20	12067	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROLOGIA Y LAMINECTOMIA)	0	728.625,86		0,00		0,00
21	12067	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOFEDIA Y TRAUMATOLOGIA)	0	913.490,32		0,00		0,00
22	12050	531.626.0028.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROLOGIA	0	4.438.000,35		0,00		0,00
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	0	1.992.027,26		0,00		0,00
24	18074	531.670.0090.02.01	UNIDAD OTORRINO LARINGOLÓGICA	0	831.178,80		0,00		0,00
25	11176	531.626.0022.01.01	ELECTROGRAFIA GRUPO DE 32 CANALES.	0	358.114,82		0,00		0,00
1229	531.150.0192.01.01	CAMPAÑA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	0	160.000,35		0,00			0,00
27	12295	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	0	1.720.937,40		0,00		0,00
28	16319	531.053.0358.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	0	952.807,47		0,00		0,00
29	15242	531.318.0094.03.01	MONOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	0	3.178.074,88		0,00		0,00
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITORIO PARA MULTIPLES CAMAS CINCO CAMAS.	0	1.994.740,38		0,00		0,00
16417	531.624.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIO INTERMEDIO.	10	743.012,50	21,00%	-160.680,80			5.822.221,70
16418	531.624.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIO AVANZADO.	15	1.821.672,50	25,00%	-272.751,57			11.233.219,47
16454	531.791.0091.02.01	RESONANCA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN FON.	0	23.990.098,75		0,00			0,00
16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITORIO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	0	4.069.258,00		0,00			0,00
17033	531.264.0048.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 28 CORTES, UNI	0	10.339.787,08		0,00			0,00

*[Handwritten signature and initials]*



Anexo No. 5

con PRR - Sin Mandamiento Judicial

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
 Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
 Tels: (55) 6643-0060, (55) 6643-8705, (55) 6665-4485.  
 Licitación sin costo: (55) 647 3572, 21/7/16  
 www.medicamentos.com

PROPOSICIÓN ECONOMICA

PROCEDIMIENTO: LA-419-2016-11-24  
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: equipo de radiología y diagnóstico  
 DOMICILIO: RADIOLOGIA Y ELECTRONICA DE MEXICO SA DE CV  
 CALZ DE TIALPAN 4892 COL TIALPAN DEL TIALPAN, C.A. 14000

R.F.C.: REB881017617

TELÉFONO: (55) 5519 2705

CORREO ELECTRÓNICO: VENTAS@REMSAMEXICO.COM

Partida	PRE	SAU	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PRR SIVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el del Compañía)	Descuento	Precio Unitario con Descuento e IVA	Importe Total ofertado e IVA
37	17408	531.043.084.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	0	511.581,39		0,00	511.581,39	0,00
38	17408	531.053.037.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	0	640.813,34		0,00	640.813,34	0,00
39	18655	531.041.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON MODO PEDIATRICONEONATAL	0	1.130.169,46		0,00	1.130.169,46	0,00
40	18802	531.032.0854.03.01	CONVERSIONAL CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA	0	4.638.483,00		0,00	4.638.483,00	0,00
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.	0	191.879,31		0,00	191.879,31	0,00
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	0	360.891,38		0,00	360.891,38	0,00
50	18400	531.618.0483.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	0	171.142,41		0,00	171.142,41	0,00
51	18414	531.941.0580.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO-NEONATAL	0	484.290,73		0,00	484.290,73	0,00
									88.111.502,95

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

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

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

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

*[Handwritten signatures and marks]*





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

**Contrato Número**  
**16BI0525**

### **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 7 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	PREI	SAI	Descripción	Quirófanos	Quirófano Tocoquirugía	UMME HGO No. 4 (UQIM)	TOTAL EAO 2016 (E+F+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% en fuente	% en fuente	Cantidad en fuente	Cantidad en fuente	Abstractamiento o Simultaneo
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6					
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.					2	2					
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con Interpretación.		1		1	228	229	79%	34%	181	78	*
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	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 ELECTROCIURGÍA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%	40%	72	17	*
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL CON FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8					
10	11814	531.341.0489.01.01	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	258%	67%	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	Incluidora de treslecho.		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 NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMÍA).					11	11					
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).					5	5					

**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**

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**

MEXICO  
DE CONTRATOS

Partida	PREI	SAI	Descripción	Guerravaca Quirofanos	Queretaro Tortografía	UMAE HGO No.4 (UCIN)	1 EAO 16 (EFAU)	REPÚBLICA CDN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento 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 OFTALMOLOGICO 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	VIDEODOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10					
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES 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 MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES 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 PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES 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					



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	SMI	Distribución	Guerrero Quirofano	Queretaro Tocirología	UMA E HGO No. 4 (UGIN)	TOTAL EAO 2016 (E+P+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	3a fuente	2a fuente	Cantidad Influente	Cantidad 2a fuente	Abstracción o Simultáneo
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)				7	7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.				93	93	93	85%	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	108	79%	21%	85	23	*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.				4	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	69	78%	22%	54	15	*
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.				14	14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL		1		1	61	62					
							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**

Partida	PREI	SAN	EQUIPO	Eléctrico	Infraestructura	Gasas	Vapor	Tubos	Destabilización e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento preventivo	Requisito Sanitario	Sustento de la necesidad CORERPAIS	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	531.166.0069.02.01	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 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.	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	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
16	11928	531.497.0053.02.01	INCUBADORA DE TRASLADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
17	11943	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1224 Lámparas quirúrgica	90
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION 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 chloote	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**

**TEXTOS**  
**DE CONTRATOS**

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Hidráulica	Gases	Vapor	Tuberos	Por aspiración e sistema	Nivel de capacidad	Mantenimiento Preventivo	Requisito Sanitario	Sistema de necesidad COPERIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al día)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 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.	1394 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURUGIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	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 equilizar)	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 asistimiento, 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	531.632.0654.03.01	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	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 (PRE)	SAI	EQUIPO	Especifico	Utilizabilidad	Grupos	Valor	Tubos	Destinatario Institución	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustitución o necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días hábiles posteriores a fallo)
35	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
36	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	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
38	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	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
40	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
41	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESHIBRIDADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
42	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	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	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
45	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	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	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
48	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	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

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

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

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
2	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Tollocan esq. Mezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11709	531.160.0026.03.01	Unidad de fluorografía.	1	
3	EDO MEX PONIENTE	UMF244 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Juan Gutenberg 127 No. 127, Barrio Reforma y FNM (San Juan Bautista) C.P. 50070 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1	*
3	EDO MEX PONIENTE	UMF241 TEMAQVA, EDO MEX PTE	Avenida Panteon No. 218, Pueblo Temosaya C.P. 50850 Temosaya, Municipio de Temosaya, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1	*
3	EDO MEX PONIENTE	UMF58 LAS MARGARITAS, EDOMEXP	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. 5/N, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Tlalnepantla, Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1	*
3	EDO MEX PONIENTE	UMF 248 SNMATEC ATENCO EMEXPTE	Calle Libertad No. 5/N, Barrio Guadalupe C.P. 52107 Xonacatlan, Municipio de San Mateo Atenco, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Tollocan Norte. No. 5/N, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF223 LERMA, EDO MEX PTE	Avenida Miguel Hidalgo esq Flores Magón No. 5/N, Colonia La Mota C.P. 52004 Lerma de Villada, Municipio de Lerma, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF58 LAS MARGARITAS, EDOMEXP	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. 5/N, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Tlalnepantla, Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	3	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF51 SINTA MONICA, EDO MEX PTE	Avenida Santa Monica No. 5/N, Ampliación Jardines de Santa Monica C.P. 54050 Tlalnepantla, Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF242 TENANGO DEL VALLE,EMPTI	Avenida Carretera Toluca Itapan de la Sal No. 5/N, Pueblo Tenango de Arista C.P. 52300 Tenango de Arista, Municipio de Tenango del Valle, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF236 EL ORO, EDO MEX PTE	Corredor Angela Peralta No. 3, Colonia El Oro Hidalgo C.P. 50600 El Oro Hidalgo, Municipio de El Oro, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF61 NAUCALPAN, EDO MEX PTE	Avenida 16 de Septiembre esq Jardín No. 39, Pueblo San Bartolo Naucalpan (Naucalpan Centro) C.P. 53000 Naucalpan, Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	3	*

**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
4	EDO MEX PONIENTE	UMF65 RIO HONDO, EDO MEX PTE	Calleada Huixquilucan No. 1, Colonia Buenavista C.P. 53800 Naucalpan, Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF187 ATIZAPAN, EDO MEX PTE	Calle Francisco Barrera No. S/N, Colonia Ampliación Cristóbal Higuera C.P. 52940 Ciudad Lopez Mateos, Municipio de Atizapan de Zaragoza, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	EDO MEX PONIENTE	UMF190 HUIXQUILUCAN, EDOMEXPTE	Carrera Federal Naucalpan - Huixquilucan Kilometro 14.5 No. S/N, Colonia Huixquilucan de Degollado Centro C.P. 52760 Huixquilucan de Degollado, Municipio de Huixquilucan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
7	EDO MEX PONIENTE	HGZ58 LAS MARGARITAS, EMOXPTE	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. S/N, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Ciudad Lopez Mateos, Municipio de Ciudad Lopez Mateos, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11788	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	1	
10	EDO MEX-PONIENTE	HGR 220 Toluca	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
10	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEX PTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naucalpan (Naucalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naucalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
11	EDO MEX PONIENTE	HGO221 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefa Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil.	1	*
18	EDO MEX PONIENTE	UMF247 Snpedro Zictepec, EMXPTE	Calle Zaragoza esq Campo Deportivo No. S/N, Congregación San Pedro Zictepec C.P. 52330 San Pedro Zictepec, Municipio de Tenango del Valle, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	1	*
18	EDO MEX PONIENTE	UMF238 Sultepec, EDO MEX PTE	Avenida Camino Nacional No. S/N, Pueblo Sultepec de Pedro Ascencio de Alquisiras C.P. 51600 Sultepec de Pedro Ascencio de Alquisiras, Municipio de Sultepec, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	1	*
18	EDO MEX PONIENTE	UMF63 SN ILDEFONSO, EMEX PTE	Avenida Principal No. S/N, Colonia San Ildefonso C.P. 54470 Villa Nicolas Romero, Municipio de Nicolas Romero, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	5	
18	EDO MEX PONIENTE	UMF232 VILLA GUERRERO, EMOXPTE	Calle Ignacio Rayon Ota. No. S/N, Colonia Villa Guerrero C.P. 51760 Villa Guerrero, Municipio de Villa Guerrero, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	2	

**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
31	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEX PTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naulcalpan (Naulcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naulcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16998	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4	*
31	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEX PTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naulcalpan (Naulcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naulcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	*
33	EDO MEX PONIENTE	HGO221 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefita Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	2	
38	EDO MEX PONIENTE	HGO221 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefita Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
41	EDO MEX PONIENTE	UMF63 SN ILDEFONSO, EDO MEX PTE	Avenida Principal No. 5/N, Colonia San Ildefonso C.P. 54470 Villa Nicolás Romero, Municipio de Nicolás Romero, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
42	EDO MEX PONIENTE	HGZ58 LAS MARGARITAS, EDO MEX PTE	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. 5/N, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Ciudad López Mateos, Municipio de Ciudad López Mateos, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11787	531.327.0232.01.01	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1	
44	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEX PTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naulcalpan (Naulcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naulcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	2	*
46	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	3	*
46	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	3	*
49	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEX PTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Naulcalpan (Naulcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Naulcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	4	*

61

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

SW TESTO

SW TESTO