



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



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NUMERO LA-019GYR040-E10-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LAASSP; EL RLAAASP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	22	AGOSTO	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	06	SEPTIEMBRE	2016
HASTA	31	DICIEMBRE	2016
TIPO DE CONTRATO		OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN	
CERRADO (X)	ABIERTO ( )	PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI); MISMO QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).	

PROVEEDOR	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO S. A. DE C. V.		
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALZADA DE TLALPAN NÚMERO 4892, COLONIA TLALPAN, DELEGACIÓN TLALPAN, CÓDIGO POSTAL 14000, CIUDAD DE MÉXICO		
TELÉFONO(S)	5513 2705	FAX	NO DISPONIBLE
ESCRITURA PÚBLICA:	51,846	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	17 DE OCTUBRE 1988
NOTARÍA PÚBLICA	89 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	113354
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN	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 Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y LABORATORIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE SUS OBJETOS.		
HOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JOSEPH BRUNO RUIZ	ESCRITURA PÚBLICA	26,575
NOTARIO PÚBLICO	EFRAÍN MARTÍN VIRUES Y LAZOS	NOTARÍA PÚBLICA	214 DEL DISTRITO FEDERAL
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN EL "DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO" INCLUIDO EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO.
OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$599 482.76	0% ( ) 16% ( X )

LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal	"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  ING. CHRISTOPHER GUILLERMO OLIVA NIEHUS INGENIERO BIOMÉDICO DELEGACIONAL EN JALISCO Administrador del Contrato	"EL PROVEEDOR" RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO S. A. DE C. V.  JOSEPH BRUNO RUIZ Apoderado Legal
--	--	---

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





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

Contrato Número  
16BI0291

## **ANEXO 1 (UNO)**

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

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

1911



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 \$11,220,000.00, 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 11 ultrasonógrafos gineco-obstétrico, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 281 / 465

**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: 11  
Monto original con IVA: 11,220,000.00

(once millones doscientos veinte mil pesos 00/100 m.n.)

**ANEXOS**  
MISIÓN 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 \$11,220,000.00, 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 11 ultrasonógrafos gineco-obstétrico, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 281 / 465

### Normatividad

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis del Programa de Inversión Física, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Georgina Sánchez Alegría.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /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
- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1
- Lic. Ricardo Nicolás Berrelleza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sinaloa /1
- Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /1
- Lic. María Dolores Gómez Soto.- Jefa del Departamento Finanzas en la UMAE HGO No.3 CMN La Raza /1
- Lic. José Salvador Solís Arranbide.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HGO No. 23 Monterrey, Nuevo León /1

/1 Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Dapif/Menu.html>  
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PROGRAMÁTICA  
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN  
OLÍ No.: 281/465

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 Misionum Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Misionum Control de Compromisos			cifras en pesos				
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	UI	Centro de Costo	Periodo Fydel	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12064231	0000165771	1601	HGSZAF N° 4	TECOMAN	06070001	060401	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	08	09530007	290000	2016M08	1	1,020,000	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064232	0000164728	1601	M.H. GRAL SUBZONA NUM.33	TIZAYUCA, HGO.	13980003	130701	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	290000	2016M08	1	1,020,000	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064233	0000165139	1601	M.H. GRAL REGIONAL 110	SIADALAJARA, JA	14470001	140503	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	08	09530007	290000	2016M08	1	1,020,000	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064234	0000164730	1601	M.H. GINECO-OBSTETRICIA 23	MONTERREY, NL	20A10001	201301	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	08	09530007	290000	2016M08	1	1,020,000	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064235	0000165997	1601	M UNITS * OFINAS ADMITIVAS	QUERETARO	23010003	232401	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	290000	2016M08	1	1,020,000	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064236	0000164531	1601	M.H. GRAL SUBZONA MF NUM 4	NAVOLATO, SIN.	26110002	260401	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	290000	2016M08	1	1,020,000	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064237	0000165582	1601	M.H. GENERAL ZONA 11	NUEVO LAREDO	29180001	290102	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	290000	2016M08	1	1,020,000	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064238	0000164917	1601	H.GINECO-PEDIATRIA EL FENIX	MÉRIDA, YUC.	33010015	330502	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	290000	2016M08	1	1,020,000	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064239	0000164731	1601	M.H. GINECO-OBSTET. 3	AZCAPOTZALCO	36A10002	361301	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	290000	2016M08	3	1,020,000	3,060,000.00
TOTAL:																			11	9,180,000	11,220,000.00	

AMEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



LEAD  
LEAD



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

Contrato Número  
16BI0291

**ANEXO 2 (DOS)**

**" CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO Y PROPUESTA  
ECONÓMICA "**

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **06** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

OVERALL



# 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

México D. F. a 14 de Julio del 2016

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

Presente.

## ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

### 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	0000000000016419	HORA IMP.:	16:39:21
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL			

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaote
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E10-2016	MODELO	MyLabSix
PARTIDA	21	CATALOGO	MyLabSix Datos de Producto, Guía Introductiva, Folleto pistola Magnum, Folleto Kit de biopsia, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance, Manual de Operaciones avanzadas
CANTIDAD	13	FABRICANTE	ESAOTE B.V.

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 1 de 7

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 50000 canales de procesamiento digital, simultaneos o independientes como mínimo.
  - 2.3. Rango dinámico del sistema de mínimo 230 dB o mayor
  - 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. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables, penetración, resolución o inversión de pulsos
  - 2.5. Zoom en tiempo real con al menos seis niveles
  - 2.6. Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 500 cuadros o mayor en color como mínimo y cine espectral
  - 2.7. Monitor LCD a color de 17 pulgadas o mayor
  - 2.8. Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color como mínimo

1. Definición
  - 1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnóstico, aplicable en pacientes adultos y pediátricos MyLabSix Datos de Producto pp. 3
2. Descripción
  - 2.1. Control de ganancias y ajuste de la curva TGC por medio de ocho controles independientes MyLabSix Datos de Producto pp. 3
  - 2.2. Con 72,442 canales de procesamiento digital, independientes. MyLabSix Datos de Producto pp. 5
  - 2.3. Rango dinámico del sistema de 240 dB MyLabSix Datos de Producto pp. 4
  - 2.4. Modos: MyLabSix Datos de Producto pp. 4
    - 2.4.1. Bidimensional con Modo M simultaneo MyLabSix Datos de Producto pp. 4, 5
    - 2.4.2. Doppler pulsado y Doppler color MyLabSix Datos de Producto pp. 4
    - 2.4.3. Doppler continuo MyLabSix Datos de Producto pp. 4
    - 2.4.4. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables, general, penetración, resolución MyLabSix Datos de Producto pp. 4, 12
  - 2.5. Zoom en tiempo real con treinta y seis niveles MyLabSix Datos de Producto pp. 5 Según pregunta No. 266 de la junta de aclaraciones
  - 2.6. Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

## ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

México D. F. a 14 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	0000000000016419	HORA IMP.:	16:39:21
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esote
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E10-2016	MODELO	MyLabSix
PARTIDA	21	CATÁLOGO	MyLabSix Datos de Producto, Guía Introductiva, Folleto pistola Magnum, Folleto Kit de biopsia, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance, Manual de Operaciones avanzadas
CANTIDAD	13	FABRICANTE	ESAOTE B.V.

Hoja 2 de 7

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.9. Con trackball o touchpad, integrado al tablero de control</p> <p>2.10. Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español</p> <p>2.11. Programa completo de mediciones, reportes y cálculos:</p> <p>2.11.1. Ginecológicos</p> <p>2.11.2. Mama</p> <p>2.11.3. Obstétricos</p> <p>2.11.4. Distancias</p> <p>2.11.5. Área</p> <p>2.11.6. Volumen</p> <p>2.11.7. Ángulos</p> <p>2.11.8. Velocidades y aceleración</p> <p>2.12. Que permita la inclusión de protocolos por el usuario con un mínimo de 15 pre-establecidos</p> <p>2.13. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo</p> <p>2.14. Capacidad de escalamiento de hardware y software</p> <p>2.15. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido</p> <p>2.16. Imagen compuesta o composición espacial</p> <p>2.17. Imagen adaptativa en tiempo real para reducción de ruido o programa para reducción de ruido</p> <p>2.18. Almacenamiento con capacidad de al menos 320</p>	<p>1,000 cuadros en color y cine espectral MyLabSix Datos de Producto pp. 6</p> <p>2.7. Monitor LCD a color de 17 pulgadas MyLabSix Datos de Producto pp. 4</p> <p>2.8. Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color MyLabSix Datos de Producto pp. 4</p> <p>2.9. Con trackball, integrado al tablero de control MyLabSix Datos de Producto pp. 3</p> <p>2.10. Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español MyLabSix Datos de Producto pp. 3, 7</p> <p>2.11. Programa completo de mediciones, reportes y cálculos: MyLabSix Datos de Producto pp. 9</p> <p>2.11.1. Ginecológicos MyLabSix Datos de Producto pp. 9</p> <p>2.11.2. Mama MyLabSix Datos de Producto pp. 9</p> <p>2.11.3. Obstétricos MyLabSix Datos de Producto pp. 9</p> <p>2.11.4. Distancias MyLabSix Datos de Producto pp. 10, 11</p> <p>2.11.5. Área MyLabSix Datos de Producto pp. 10</p> <p>2.11.6. Volumen MyLabSix Datos de Producto pp. 10</p> <p>2.11.7. Ángulos MyLabSix Datos de Producto pp. 10</p> <p>2.11.8. Velocidades y aceleración MyLabSix Datos de Producto pp. 11</p> <p>2.12. Que permita la inclusión de protocolos por el usuario con 20 pre-establecidos MyLabSix Datos de Producto pp. 3</p>
---	--



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

México D. F. a 14 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	0000000000016419	HORA IMP.:	16:39:21
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL</b>			

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esate
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E10-2016	MODELO	MyLabSix
PARTIDA	21	CATÁLOGO	MyLabSix Datos de Producto, Guía Introductiva, Folleto pistola Magnum, Folleto KIT de biopsia, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance, Manual de Operaciones avanzadas
CANTIDAD	13	FABRICANTE	ESAOTE B.V.

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 3 de 7

<p>GB o mayor</p> <p>2.19. Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW y/o DVD y puerto USB</p> <p>2.19.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM</p> <p>2.20. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T</p> <p>2.21. Estandar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitada para su uso irrestricto:</p> <p>2.21.1. DICOM Verification</p> <p>2.21.2. DICOM Storage Commitment</p> <p>2.21.3. DICOM Storage</p> <p>2.21.4. DICOM Print Management</p> <p>2.21.5. DICOM Media Storage</p> <p>2.21.6. DICOM Worklist</p> <p>2.22. Gabinete interconstruido para transporte del equipo, ruedas con frenos, gabinete con espacio para guardar accesorios y portatransductor</p> <p>2.23. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos multifrecuencia o banda ancha</p> <p>2.23.1. Lineal con el rango de 5 MHz o menor a 13 MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético con</p>	<p>2.13. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad MyLabSix Datos de Producto pp.4, 11, Manual de operaciones avanzadas sección cálculos capítulo 4 pp. 4-1, 4-3</p> <p>2.14. Capacidad de escalamiento de hardware y software MyLabSix Datos de Producto pp. 9</p> <p>2.15. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido MyLabSix Datos de Producto pp. 12</p> <p>2.16. Imagen compuesta o composición espacial MyLabSix Datos de Producto pp. 13</p> <p>2.17. Imagen adaptativa en tiempo real para reducción de ruido o programa para reducción de ruido MyLabSix Datos de Producto pp. 13</p> <p>2.18. Almacenamiento con capacidad de al menos 320 GB MyLabSix Datos de Producto pp. 6</p> <p>2.19. Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW y puerto USB MyLabSix Datos de Producto pp. 6,13, Dicom Conformance Statement pp. 53 de 289</p> <p>2.19.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM MyLabSix Datos de Producto pp. 13, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 289</p> <p>2.20. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T MyLabSix Datos de Producto pp. 6</p> <p>2.21. Estandar de comunicación DICOM con las siguientes</p>
---	--



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

México D. F. a 14 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	0000000000016419	HORA IMP.:	16:39:21
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaote
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E10-2016	MODELO	MyLabSix
PARTIDA	21	CATALOGO	MyLabSix Datos de Producto, Guía Introductiva, Folleto pistola Magnum, Folleto Kit de biopsia, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance, Manual de Operaciones avanzadas
CANTIDAD	13	FABRICANTE	ESAOTE B.V.

Hoja 4 de 7

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

<p>frecuencias armónicas (Incluir marca y modelo)</p> <p>2.23.2. 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>2.23.3. Transductor intracavitario con el rango de 4MHz o menor a 9 MHz o mayor, con frecuencias armónicas (Incluir marca y modelo).</p> <p>3. Accesorios:</p> <p>3.1. Accesorios de disparo o pistola reusable para toma de biopsia para los transductores intracavitario y convexo.</p> <p>3.1.1. Guía de biopsia que se muestre en la pantalla</p> <p>3.2. UPS de doble conversión con supresor de picos con capacidad de respaldo de 15 minutos (Incluir marca y modelo)</p> <p>4. Consumibles</p> <p>4.1. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas.</p> <p>4.2. Gel para ultrasonido 4 litros</p> <p>4.3. 100 DVD y/o 100 CD</p> <p>4.4. Agujas para la toma de biopsias 200 piezas (Deberá presentar Registro Sanitario)</p> <p>5. Refacciones</p> <p>5.1. Según marca y modelo</p>	<p>clases de servicio habilitada para su uso irrestricto: MyLabSix Datos de Producto pp. 7, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 289</p> <p>2.21.1. DICOM Verification MyLabSix Datos de Producto pp. 7</p> <p>2.21.2. DICOM Storage Commitment MyLabSix Datos de Producto pp. 7</p> <p>2.21.3. DICOM Storage MyLabSix Datos de Producto pp. 7</p> <p>2.21.4. DICOM Print Management MyLabSix Datos de Producto pp. 7</p> <p>2.21.5. DICOM Media Storage MyLabSix Datos de Producto pp. 7, Dicom Conformance Statement pp. 53 de 289</p> <p>2.21.6. DICOM Worklist MyLabSix Datos de Producto pp. 7</p> <p>2.22. Gabinete interconstruido para transporte del equipo, ruedas con frenos, gabinete con espacio para guardar accesorios y portatransductor MyLabSix Datos de Producto pp. 3</p> <p>2.23. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos multifrecuencia MyLabSix Datos de Producto pp. 5</p> <p>2.23.1. Lineal con el rango de 4 MHz a 13 MHz para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo</p>
--	---



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 14 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	0000000000016419	HORA IMP.:	16:39:21
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esate
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E10-2016	MODELO	MyLabSix
PARTIDA	21	CATALOGO	MyLabSix Datos de Producto, Guía Introductiva, Folleto pistola Magnum, Folleto Kit de biopsia, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance, Manual de Operaciones avanzadas
CANTIDAD	13	FABRICANTE	ESAOTE B.V.

Hoja 5 de 7

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

6. Instalación
  - 6.1. De acuerdo a la unidad médica adquiriente
7. Operación
  - 7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.
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. Certificados de buenas prácticas de fabricación
  - 9.3. Para bienes Internacionales:
    - 9.3.1. Certificados FDA o Health Canadá o CE o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen

- esquelético con frecuencias armónicas (Marca: Esaote, Modelo: SL1543) MyLabSix Datos de Producto pp. 12, 14, Guía Introductiva capítulo 3 pp. 3-3
- 2.23.2. Convexo o curvilíneo con el rango de 1 Mhz a 8 MHz, con frecuencias armónicas e incluir guía de biopsia (Marca: Esaote, Modelo: AC2541) MyLabSix Datos de Producto pp. 12, 14, Folleto Kit de Biopsia pp. 2 Según precisión técnica No. 16 de la junta de aclaraciones
- 2.23.3. Transductor intracavitario con el rango de 3MHz a 9 MHz, con frecuencias armónicas e incluir guía de biopsia (Marca: esaote, Modelo: SE3123). MyLabSix Datos de Producto pp. 12, 16. Folleto Kit de Biopsia pp. 1 Según precisión técnica No. 16 de la junta de aclaraciones, Según pregunta No. 261 de la junta de aclaraciones
3. Accesorios:
  - 3.1. Accesorios de disparo o pistola reusable para toma de biopsia para los transductores intracavitario y convexo. Folleto Pistola Magnum, Folleto Kit de Biopsia pp. 1, 2
    - 3.1.1. Guía de biopsia que se muestre en la pantalla MyLabSix Datos de Producto pp. 5, Folleto Kit de Biopsia pp. 1, 2 Según pregunta No. 257 de la junta de aclaraciones





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

## ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

México D. F. a 14 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	0000000000016419	HORA IMP.:	16:39:21
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaoe
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E10-2016	MODELO	MyLabSix
PARTIDA	21	CATÁLOGO	MyLabSix Datos de Producto, Guía Introductiva, Folleto pistola Magnum, Folleto Kit de biopsia, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance, Manual de Operaciones avanzadas
CANTIDAD	13	FABRICANTE	ESAOTE B.V.

Hoja 6 de 7

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>3.2. UPS de doble conversión con supresor de picos con capacidad de respaldo de 15 minutos (UPS Marca: Eaton, Modelo: EX 1000 y Supresor de picos Marca: Transtector, Modelo SlimLine Series) Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos</p> <p>4. Consumibles</p> <p>4.1. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas. MyLabSix Datos de Producto pp. 18</p> <p>4.2. Gel para ultrasonido 4 litros MyLabSix Datos de Producto pp. 18</p> <p>4.3. 100 DVD y 100 CD Folleto CD, Folleto DVD</p> <p>4.4. Agujas compatibles con el dispositivo de disparo ofertado para la toma de biopsias, 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) Folleto Pistola Magnum Según precisión técnica No. 16 de la junta de aclaraciones</p> <p>5. Refacciones</p> <p>5.1. Según marca y modelo</p> <p>6. Instalación</p> <p>6.1. De acuerdo a la unidad médica adquirente</p> <p>7. Operación</p> <p>7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de</p>
--	---



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 14 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	000000000016419	HORA IMP.:	16:39:21
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL			
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS			

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	Esaote
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E10-2016	MODELO	MyLabSix
PARTIDA	21	CATÁLOGO	MyLabSix Datos de Producto, Guía Introductiva, Folleto pistola Magnum, Folleto Kit de biopsia, Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Dicom Conformance, Manual de Operaciones avanzadas
CANTIDAD	13	FABRICANTE	ESAOTE B.V.

Hoja 7 de 7

	<p>operación.</p> <p>8. Mantenimiento</p> <p>8.1. Preventivo</p> <p>8.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria</p> <p>9. Normas- Estándares vigentes:</p> <p>9.1. Para bienes nacionales e Internacionales</p> <p>9.1.1. Registro sanitario</p> <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. Certificados de buenas prácticas de fabricación</p> <p>9.3. Para bienes Internacionales:</p> <p>Certificados FDA o Health Canadá o CE o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen</p>
--	---

ATENTAMENTE.

Lic. Joseph Bruno Ruiz  
Representante legal



## Remsa

REM8810176J7

Calzada de Tlalpan 4892 Tlalpan, C.P. 14000  
Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.

OVERLEAF  
SIN 18/10



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-01 800-842-3622  
 www.remsamexico.com

Anexo No. 3

Perfiles con PMR - Sin Abastecimiento Simultáneo.

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO:	LA-0190YR040-E10-2016	FECHA:	14/7/16
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO S.A DE C.V.		
DOMICILIO:	CALZ. DE Tlalpan 4892 COL. Tlalpan, DEL. Tlalpan, C.P. 14000		
R.F.C.:	REM8801076J7		
TÉLEFONO:	(55) 5513 2705		
CORREO ELECTRÓNICO:	VENTAS@REMSAMÉXICO.COM		

Partida	PRIE	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR SINVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Compras)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SINVA	Importe Total ofertado SINVA
1	11897	531.155.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOGRÁFICA	0	48.628.55	0.00%	0.00	48.628.55	0.00
2	11712	531.165.0021.01.01	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO	0	488.801.55	0.00%	0.00	488.801.55	0.00
3	11714	531.172.0074.01.01	DESFIBRILADOR - MONITOR-MARC-APASO	0	141.812.18	0.00%	0.00	141.812.18	0.00
6	11819	531.241.2305.03.01	UNIDAD RADIOGRÁFICA DENTAL	0	36.414.34	0.00%	0.00	36.414.34	0.00
7	11949	531.582.1473.01.01	LAMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFIA	0	226.088.59	0.00%	0.00	226.088.59	0.00
8	12070	531.561.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA	0	701.516.65	0.00%	0.00	701.516.65	0.00
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS	0	40.196.79	0.00%	0.00	40.196.79	0.00
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	0	32.950.10	0.00%	0.00	32.950.10	0.00
11	12235	533.224.0646.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS, DE 13 X 100 MM	0	60.006.20	0.00%	0.00	60.006.20	0.00
12	12236	533.224.0653.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE	0	91.759.00	0.00%	0.00	91.759.00	0.00
13	12262	533.308.0244.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA	0	32.642.11	0.00%	0.00	32.642.11	0.00
15	12299	533.561.0106.01.01	MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA	0	186.305.50	0.00%	0.00	186.305.50	0.00
16	12300	533.631.0155.03.01	MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CROSTATO	0	305.943.36	0.00%	0.00	305.943.36	0.00
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	0	282.905.00	0.00%	0.00	282.905.00	0.00
19	12316	533.819.0556.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA	0	196.613.97	0.00%	0.00	196.613.97	0.00
20	12324	533.860.0044.00.01	EQUIPO PARA TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS	0	470.215.99	0.00%	0.00	470.215.99	0.00
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRICICO SEGUNDO NIVEL	13	879.310.34	25.00%	219.827.59	659.482.76	8.573.278.82
23	19226	533.822.1008.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL	0	106.532.40	0.00	0.00	106.532.40	0.00
									8.573.278.82

(OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 827/100)

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

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

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

*[Handwritten signatures and notes in the right margin]*

**OLIVER MRS  
SAN TEXAS**



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

**Contrato Número  
16BI0291**

**ANEXO 3 (TRES)**

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

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 04 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

SMITHSONIAN INSTITUTION



**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	SRI	EQUIPO	Eléctrica	Hydroalambiana	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)	Tiempo de Entrega exclusivo para el H.G.Z. 165 camas en Villa de Alvarez, Colima (Días naturales posteriores al fallo)
1	11687	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	408 Camilla de traslado con radiotransparencia	90	
2	11712	531.166.0021.01.01	CAMPEMETRO COMPUTARIZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	
3	11714	531.172.0014.01.01	DESFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	
4	11762	531.292.0018.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI req.		90	
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90	
6	11819	531.341.2305.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90	
7	11849	531.582.1473.01.01	LAMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1157 Inmobiliario para oftalmología	90	
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1704 Refrigeradores biológicos	90	
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI req.		90	
11	12235	533.224.0646.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS. DE 13 X 100 MM	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	497 Centrifuga para uso clínico y sus componentes	90	
12	12236	533.224.0633.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	497 Centrifuga para uso clínico y sus componentes	90	
13	12252	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	848 Dispensadores de parafina	90	60
14	12294	533.622.0809.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	60
15	12299	533.631.0106.01.01	MICRÓTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1416 Microtomos	90	
16	12300	533.631.0155.03.01	MICRÓTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	1416 Microtomos	90	60
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	1625 Procesadores de tejido biológicos	90	
18	12311	533.766.0034.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1704 Refrigeradores biológicos	90	
19	12316	533.819.0555.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1155 Incluidoras de parafina	90	





**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN 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	SA	EQUIPO	Eléctrica	Hydrocarburante	Gases	Vapor	Tubera	Descontaminación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no necesidad COFERNIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al falt)	Tiempo de Entrega exclusivo para el FOGZ 155 camión en villa de Alvarez Colima Días naturales posteriores al falt)
20	12324	533.860.0041.001.01	EQUIPO PARA FUNCION AUTOMATIZADA DE TELAJOS	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	Intermedio	SI Req	No Req	923 Equipos automatizado para función de muestras	90	60
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRICO SEGUNDO NIVEL	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	Avanzado	SI Req	SI req		90	
22	19224	533.622.0026.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	Fundamental	SI Req	No Req	1410 Microscopios	90	
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	Fundamental	SI Req	No Req	1410 Microscopios	90	
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCUILA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO.	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	SI Req	No Req	239 Bascula con estadimetro	90	60
25	11764	531.292.0756.01.01	CARDIOLOGOGRAFIA.	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	Fundamental	SI Req	SI req		90	60
26	11952	531.568.0057.03.01	LAMINGOSCOPIO.	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	SI req		90	60
27	12330	531.616.0463.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACION PARA TIRURADO.	SI Req	SI Req	No Req	No Req	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	1382 Mesas, para autopsialisección	90	60
28	12054	531.628.0107.01.01	VIDEOMICROSCOPIO.	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	Fundamental	SI Req	No Req	1410 Microscopios	90	60

**TIPO DE CAPACITACIÓN:**

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.

**ALMEZOS**  
**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

SECRETARÍA DE SALUD  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAI	Descripción	Queretaro Tociografía	TOTAL EAO 2016 (E)	REPOSICIÓN	SEDENA	Cantidad Total	% 1a Fuente	% 2a Fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultáneo
1	11697	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	1	1	53		54					
2	11712	531.165.0021.01.01	CAMPÍMETRO COMPUTARIZADO.			6		6					
3	11714	531.172.0014.01.01	DESFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.			21		21					
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	7	7	938	11	956	70%	30%	667	289	*
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	1	1	133	11	145	80%	20%	116	29	*
6	11819	531.341.2305.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DENTAL.			31	7	38					
7	11949	531.562.1473.01.01	LÁMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFÍA.			3		3					
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA.			17	10	27					
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.			8		8					
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO			63	1	64					
11	12235	533.224.0646.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS, DE 13 X 100 MM			29		29					
12	12236	533.224.0653.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE.			8		8					
13	12252	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA.			29		29					
14	12294	533.622.0909.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFÍA.			50		50	78%	22%	39	11	*
15	12299	533.631.0106.01.01	MICRÓTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.			63		63					
16	12300	533.631.0155.03.01	MICRÓTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO.			23		23					
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS.			44		44					
18	12311	533.786.0034.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS.	1	1	207		208	69%	31%	144	64	*
19	12316	533.819.0555.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.			33		33					
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.			16		16					
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO 2° NIVEL	2	2	11		13					
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.			212		212	68%	32%	145	67	*
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL.			49		49					
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.			11		11					
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCÓGRAFO.			57		57					
26	11952	531.568.0057.03.01	UARINGOSCOPIO.			11		11					



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

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**

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

**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
10	JALISCO	HGR110 GUADAJAJARA, JAL	Calle Circunvalación Oblatos No. 2208, Colonia Circunvalación Oblatos C.P. 44716 Guadajajara, Municipio de Guadajajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12170	551.923.0905.04.01	Ultrasonido terapéutico	7	
10	JALISCO	UMF52 C/UMAA TLAQUEPAQUE, JAL	Boulevard Marcelino García Barragán entre Río Suchiate y Río Mezcala No. 1596, Colonia Olímpica C.P. 44430 Guadajajara, Municipio de Guadajajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12170	551.923.0905.04.01	Ultrasonido terapéutico	3	
12	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadajajara, Municipio de Guadajajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12236	533.224.0653.01.01	Centrífuga con cabezal intercambiable.	5	
15	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadajajara, Municipio de Guadajajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12299	533.631.0106.01.01	Micrótopo para cortes de parafina.	2	
16	JALISCO	HGR110 GUADAJAJARA, JAL	Calle Circunvalación Oblatos No. 2208, Colonia Circunvalación Oblatos C.P. 44716 Guadajajara, Municipio de Guadajajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12300	533.631.0155.03.01	Micrótopo. con sistema de congelación automática rotatorio tipo criostato.	2	
17	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadajajara, Municipio de Guadajajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12305	533.746.0108.01.01	Procesador automático de tejidos.	1	
20	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadajajara, Municipio de Guadajajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12324	533.860.0041.00.01	Equipo para tinción automatizada de tejidos.	1	
21	JALISCO	HGR110 GUADAJAJARA, JAL	Calle Circunvalación Oblatos No. 2208, Colonia Circunvalación Oblatos C.P. 44716 Guadajajara, Municipio de Guadajajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico 2° nivel	1	
22	JALISCO	UMF53 ZAPOPAN, JAL	Avenida Juan Pablo II (Antes Los Laureles) esq Hidalgo No. 150, Colonia Zapopan Centro C.P. 45100 Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	2	*
22	JALISCO	UMF3 OBLOTOS, GUAD, JAL	Calle Belizario Domínguez No. 815, Colonia Independencia Oriente C.P. 44340 Guadajajara, Municipio de Guadajajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	3	*





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



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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
4	JALISCO	HGSZMF28 CASIMIRO CASTILLO, JAL	Calle Autlan No. 5, Colonia Casimiro Castillo Centro C.P. 48930 La Resolana, Municipio de Casimiro Castillo, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	JALISCO	HGSZMF15 TAMAZULA, JAL	Avenida José María Martínez No. 1463, Colonia Tamazula de Gordiano Centro C.P. 49650 Tamazula de Gordiano, Municipio de Tamazula de Gordiano, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	JALISCO	UMFH31 AHUALCO DEL MERCADO, JAL	Calle José María Mercado No. 262, Colonia Ahualulco de Mercado Centro C.P. 46730 Ahualulco de Mercado, Municipio de Ahualulco de Mercado, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1	*
4	JALISCO	UMFH16 TECATITLAN, JAL	Calle Benito Juárez No. 258, Colonia Tecatitlán Centro C.P. 49900 Tecatitlán, Municipio de Tecatitlán, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	3	*
4	JALISCO	UMFH19 TUXPAN, JAL	Avenida Francisco I Madero No. 422, Colonia Floresta C.P. 49810 Tuxpan, Municipio de Tuxpan, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	JALISCO	UMF53 ZAPOPAN, JAL	Avenida Juan Pablo II (Antes Los Laureles) esq Hidalgo No. 350, Colonia Zapopan Centro C.P. 45100 Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	10	*
4	JALISCO	UMF48 DR ROBERTO MENDIOLA, JAL	Avenida Circunvalación No. 2208, Colonia Circunvalación Oblatos C.P. 44716 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	10	*
4	JALISCO	UMF86 SN MIGUEL EL ALTO, JAL	Calle Dr. José Trinidad Martínez No. 287, Colonia Aguacaliente C.P. 47147 San Miguel El Alto, Municipio de San Miguel El Alto, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1	*
4	JALISCO	UMF114 GOMEZ FARIAS, JAL	Calle Francisco Javier Mina No. 28, Pueblo San Sebastián del Sur C.P. 49120 San Sebastián del Sur, Municipio de Gómez Fariás, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
7	JALISCO	HGR110 GUADALAJARA, JAL	Calle Circunvalación Oblatos No. 2208, Colonia Circunvalación Oblatos C.P. 44716 Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	11949	531.562.1473.01.01	Lámpara de hendidura sin fotografía.	2	
10	JALISCO	HGZUMAA 7 LAGOS DE MORENO, JAL	Calle Av. El Tepeyac esq Juan Diego No. 768, Colonia Tepeyac 2 sección C.P. 47410 Lagos de Moreno, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12170	531.923.0305.04.01	Ultrasonido terapéutico	3	
10	JALISCO	HGZMF9 CIUDAD GUZMAN, JAL	Avenida Cristóbal Colón esq Gante No. 750, Colonia Ciudad Guzmán Centro C.P. 49000 Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán El Grande, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12170	531.923.0305.04.01	Ultrasonido terapéutico	2	