



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 16B10290
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GTR040-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 BIS, 34, 35, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LAAASP; EL RLAAASP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	22	AGOSTO	2016

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

PROVEEDOR	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO S. A. DE C. V.		
DIRECCIÓN (Artículo 49 "RLAASP")	CALZADA DE TLALPAN NÚMERO 4892, COLONIA TLALPAN, DELEGACIÓN TLALPAN, CÓDIGO POSTAL 14000, CIUDAD DE MÉXICO		
TELÉFONO(S)	5613 2705	FAX	
ESCRITURA PÚBLICA	51 846	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	
NOTARIA PÚBLICA	89 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	113354
DE ACUERDO CON SUS ESTADUTOS, 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.		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JOSEPH BRUNO RUIZ	ESCRITURA PÚBLICA	26-575
NOTARIO PÚBLICO	EFRAÍN MARTÍN VIRUES Y LAZOS	NOTARIA 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			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.			
IMPORTE SIN I.V.A.		I.V.A.	
\$659,482.76		0% () 16% (X)	
(SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.)			

"EL INSTITUTO"		"EL PROVEEDOR"	
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO S. A. DE C.V.	
LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS ApoDERADO Legal		JOSEPH BRUNO RUIZ ApoDERADO Legal	
DR. JESÚS ÁNGEL QUINTERO RAMÍREZ TITULAR DE LA JEFEATURA DE SERVICIOS DE PRESTACIONES MÉDICAS EN HIDALGO Administrador del Contrato			

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

06/09/2016
EL VTIEMPLEUENACRACION

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO



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

**Contrato Número
16BI0290**

ANEXO 1 (UNO)

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

CONFIDENTIAL



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. 0990Q16B3010/6BA2/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
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

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS
IMSS
UNIDAD DE ATENCIÓN MEDICA
RECIBIDO
13 MAY 2016
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE
INFRA ESTRUCTURA MEDICA



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

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.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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.

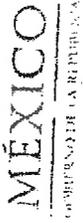
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", 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 Alegria.- 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 FINANCIERA
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
 DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN
 OLI 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 Millentium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI Millentium Control de Compromisos				cifras en pesos						
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESF	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG	UI	URC	Período Pictel	No. de bienes	Monto autorizado con IVA
53101	Equipo médico	12064231	0000165771	1601	HGSZMF N° 4	TECOMAN	06970001	069001	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064232	0000164726	1601	M.H GRAL SUBZONA NUM 33	TIZAYUCA, HGO.	13980003	130701	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064233	0000165139	1601	M.H GRAL REGIONAL TLO.	SIADALAJARA, JAL	14470001	140503	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064234	0000164730	1601	M.H GINECO-OBSTETRIA 23	MONTERREY, NL	20410001	201301	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064235	0000165987	1601	M.H GRAL SUBZONA ADMIVAS	QUERETARO	23010003	232401	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064236	0000164453	1601	M.H GRAL SUBZONA MF NUM 4	NAVOLATO, SIN.	26110002	260401	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064237	0000165582	1601	M.H GENERAL ZONA 11	NUEVO LAREDO	28180001	280102	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	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	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00
53101	Equipo médico	12064239	0000164731	1601	M.H GINECO-OBSTETL 3	AZCAPOTZALCO	36A10002	361301	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09530007	099001	290000	2016M08	3	1,020,000.00	3,060,000.00
TOTAL:																			11	9,160,000	11,220,000.00	

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATO



21621 MS



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

**Contrato Número
16BI0290**

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

OPEN
MINDS



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, 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	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.

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

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	Esaoite
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	ESAOITE B.V.

Hoja 2 de 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 2.9. Con trackball o touchpad, integrado al tablero de control
- 2.10. Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español
- 2.11. Programa completo de mediciones, reportes y cálculos:
 - 2.11.1. Ginecológicos
 - 2.11.2. Mama
 - 2.11.3. Obstétricos
 - 2.11.4. Distancias
 - 2.11.5. Área
 - 2.11.6. Volumen
 - 2.11.7. Ángulos
 - 2.11.8. Velocidades y aceleración
- 2.12. Que permita la inclusión de protocolos por el usuario con un mínimo de 15 pre-establecidos
- 2.13. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo
- 2.14. Capacidad de escalamiento de hardware y software
- 2.15. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido
- 2.16. Imagen compuesta o composición espacial
- 2.17. Imagen adaptativa en tiempo real para reducción de ruido o programa para reducción de ruido
- 2.18. Almacenamiento con capacidad de al menos 320

- 1,000 cuadros en color y cine espectral MyLabSix Datos de Producto pp. 6
- 2.7. Monitor LCD a color de 17 pulgadas MyLabSix Datos de Producto pp. 4
- 2.8. Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color MyLabSix Datos de Producto pp. 4
- 2.9. Con trackball, integrado al tablero de control MyLabSix Datos de Producto pp. 3
- 2.10. Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español MyLabSix Datos de Producto pp. 3, 7
- 2.11. Programa completo de mediciones, reportes y cálculos: MyLabSix Datos de Producto pp. 9
 - 2.11.1. Ginecológicos MyLabSix Datos de Producto pp. 9
 - 2.11.2. Mama MyLabSix Datos de Producto pp. 9
 - 2.11.3. Obstétricos MyLabSix Datos de Producto pp. 9
 - 2.11.4. Distancias MyLabSix Datos de Producto pp. 10, 11
 - 2.11.5. Área MyLabSix Datos de Producto pp. 10
 - 2.11.6. Volumen MyLabSix Datos de Producto pp. 10
 - 2.11.7. Ángulos MyLabSix Datos de Producto pp. 10
 - 2.11.8. Velocidades y aceleración MyLabSix Datos de Producto pp. 11
- 2.12. Que permita la inclusión de protocolos por el usuario con 20 pre-establecidos MyLabSix Datos de Producto pp. 3

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

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
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 3 de 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- GB o mayor.
- 2.19. Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW y/o DVD y puerto USB
 - 2.19.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM
- 2.20. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T
- 2.21. Estandar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitada para su uso irrestricto:
 - 2.21.1. DICOM Verification
 - 2.21.2. DICOM Storage Commitment
 - 2.21.3. DICOM Storage
 - 2.21.4. DICOM Print Management
 - 2.21.5. DICOM Media Storage
 - 2.21.6. DICOM Worklist
- 2.22. Gabinete interconstruido para transporte del equipo, ruedas con frenos, gabinete con espacio para guardar accesorios y portatransductor
- 2.23. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos multifrecuencia o banda ancha
 - 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

- 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
- 2.14. Capacidad de escalamiento de hardware y software MyLabSix Datos de Producto pp. 9
- 2.15. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido MyLabSix Datos de Producto pp. 12
- 2.16. Imagen compuesta o composición espacial MyLabSix Datos de Producto pp. 13
- 2.17. Imagen adaptativa en tiempo real para reducción de ruido o programa para reducción de ruido MyLabSix Datos de Producto pp. 13
- 2.18. Almacenamiento con capacidad de al menos 320 GB MyLabSix Datos de Producto pp. 6
- 2.19. Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW y DVD y puerto USB MyLabSix Datos de Producto pp. 6,13, Dicom Conformance Statement pp. 53 de 289
 - 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
- 2.20. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T MyLabSix Datos de Producto pp. 6
- 2.21. Estandar de comunicación DICOM con las siguientes



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.

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. Aguja 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>
---	---

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

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 CONTRATO

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	Esaoite
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

<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 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>9.3.1. Certificados FDA o Health Canadá o CE o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen</p>	<p>esquelético con frecuencias armónicas (Marca: Esaote, Modelo: SL1543) MyLabSix Datos de Producto pp. 12, 14, Guía Introductiva capítulo 3 pp. 3-3</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3. Accesorios:</p> <p>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</p> <p>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</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

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	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.

Hoja 6 de 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

- 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
4. Consumibles
 - 4.1. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas. MyLabSix Datos de Producto pp. 18
 - 4.2. Gel para ultrasonido 4 litros MyLabSix Datos de Producto pp. 18
 - 4.3. 100 DVD y 100 CD Folleto CD, Folleto DVD
 - 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
5. Refacciones
 - 5.1. Según marca y modelo
6. Instalación
 - 6.1. De acuerdo a la unidad médica adquiriente
7. Operación
 - 7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de



Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.
Calzada de Talpan 4882, Talpan 14000, México D.F.
Tels. (55) 5513 8958, (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
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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<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 Talpan 4882 Talpan, C.P. 14000
Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.

SECRET



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: 01 800 842 3622
 www.remsamexico.com

Anexo No. 5
 Partidas con PMR - Sin Abastecimiento Simultáneo.

PROCEDIMIENTO:	LA-419GYR04E-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.:	REM8810176J7		
TELÉFONO:	(55) 8613 2705		
CORREO ELECTRÓNICO:	VENTAS@REMSAMÉXICO.COM		

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR SINVA	Porcentaje de Descuento (Deberá calcularse con el de Compras)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SINVA	Importe Total ofertado SINVA
1	11697	531.453.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIO TRANSPARENTE	0	48.638.05	0.00%	0.00	48.638.05	0.00
2	11712	531.453.0221.01.01	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO	0	480.891.69	0.00%	0.00	480.891.69	0.00
3	11714	531.472.0014.01.01	DESBRILADOR - MONITOR MARCAPASO	0	241.812.19	0.00%	0.00	241.812.19	0.00
6	11819	531.341.2003.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL	0	36.414.34	0.00%	0.00	36.414.34	0.00
7	11949	531.562.1473.01.01	LAMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFIA	0	226.068.99	0.00%	0.00	226.068.99	0.00
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OF TALMOLOGICA	0	701.516.66	0.00%	0.00	701.516.66	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	533.224.0046.02.01	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	91.789.00	0.00%	0.00	91.789.00	0.00
13	12252	533.205.0720.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA	0	32.642.11	0.00%	0.00	32.642.11	0.00
15	12289	533.831.0106.01.01	MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA	0	188.305.58	0.00%	0.00	188.305.58	0.00
16	12300	533.831.0155.03.01	MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACION AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CROSTATO	0	305.943.36	0.00%	0.00	305.943.36	0.00
17	12305	533.746.0708.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	0	262.905.00	0.00%	0.00	262.905.00	0.00
19	12316	533.819.0596.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA	0	196.613.97	0.00%	0.00	196.613.97	0.00
20	12324	533.890.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS	0	470.216.99	0.00%	0.00	470.216.99	0.00
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO GINECO OBSTETRICO SEGUNDO NIVEL	13	879.310.34	25.00%	219.827.59	659.482.76	8.573.276.92
23	19228	533.622.1008.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL	0	108.632.40	0.00	0.00	108.632.40	0.00
				13					

(OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 821100)

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

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATO

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

[Handwritten signature]

2025



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

**Contrato Número
16BI0290**

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

OTOMEXICO



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 CONTRATO

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	FEI	S.M.	EQUIPO	Electricidad	Hidráulica/energía	Gases	Vapor	Tubos	Descontaminación/esterilización	Alta presión/autoclave	Mantenimiento preventivo	Requisito Sanitario	Salvo de responsabilidad	Capacidad instalada	Capacidad de trabajo (máx. autorizada)	Tamaño de archivo electrónico (máx. autorizada)
1	11697	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	90	
2	11712	531.165.0021.01.01	CAMFIMETRO COMPUTARIZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	90	
3	11714	531.172.0014.01.01	DESEBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	90	
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI req.		90	90	
5	11766	531.295.162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90	90	
6	11819	531.341.2005.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90	90	
7	11949	531.562.1473.01.01	LAMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90	90	
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLOGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.	1157 Inmobiliario para oftalmología	90	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	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	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	90	
12	12236	533.224.0653.01.01	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	90	
13	12252	533.305.0124.01.01	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	90	60
14	12294	533.622.0909.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	90	60
15	12299	533.331.0105.01.01	MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1416 Micrótomos	90	90	
16	12300	533.631.0155.03.01	MICROTOMO 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 Micrótomos	90	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	90	90	
18	12311	533.786.0034.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	1704 Refrigeradores, biológicos	90	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 Incluidores de parafina	90	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 MEDICO

Parcial	PRE	SN	Equipo	Electricidad	Internet	Gas	Agua	Teléfono	Descontaminación ambiental	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Requisito Seguro	Sistema de monitoreo de equipos	Tarjetas de Energía para medicación (por hora)	Tarjetas de Energía para monitoreo (por hora)
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	923 Equipos automatizado para tincion de muestras	90	60
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIO GINECO-OBSTETRICO SEGUNDO NIVEL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90	
22	19224	533.827.0925.03.01	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	533.827.1098.03.01	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	531.110.0173.02.01	BASCULA 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	531.292.0259.01.01	CARDIOTOCOGRAFIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	60
26	11952	531.658.0057.03.01	LARINGOSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90	60
27	12030	531.616.0453.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACION PARA TRITURADO.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1382 Mesas, para autopsiaseccion	90	60
28	12054	531.626.0107.01.01	VIDEOMICROSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	60

TIPO DE CAPACITACION:

NOMENCLATURA		NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del articulo no se requiere capacitación. 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. Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones. 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 garantizan desempeño óptimo, continuo y seguro.
No Req	F = FUNDAMENTAL	
	I = INTERMEDIA	
	A = AVANZADA	

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAI	Descripción	Queretaro Toluca	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	531.773.0822.01.01	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	531.974.0031.03.01	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	LARINGOSCOPIO.				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 Tecnología	TOTAL EAO 2016 (E)	REPOSICIÓN	SEDENA	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultaneo
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
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
4	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1	*
4	HIDALGO	UMF 34 TULANCINGO, HGO	Boulevard Pleascenton No. S/N, Colonia Real de Minas C.P. 43612 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	10	*
14	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	12294	533.622.0909.02.01	Microscopio tricolcular para microfotografía.	2	*
15	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	12299	533.631.0106.01.01	Micróomo para cortes de parafina.	1	
16	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	12300	533.631.0155.03.01	Micróomo con sistema de congelación automática rotatorio tipo criostato.	1	
17	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	12305	533.746.0108.01.01	Procesador automático de tejidos.	3	
19	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	12316	533.819.0555.01.01	Unidad para incluir tejidos en parafina.	1	
20	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	12324	533.860.0041.00.01	Equipo para tinción automatizada de tejidos.	2	
21	HIDALGO	HGSZ 33 TIZAYUCA, HGO	Calle Rubi No. 3, Colonia Geovillas C.P. 43806 Tizayuca, Municipio de Tizayuca, Hidalgo	Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico 2° nivel	1	

SIN FIRMAS