



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 TÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO 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, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LAASSP; EL RLAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	22	AGOSTO	2016

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

PROVEEDOR	RADIOLOGIA Y ELECTRONICA DE MEXICO S. A. DE C. V.		
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALZADA DE TLALPAN NUMERO 4892, COLONIA TLALPAN, DELEGACION TLALPAN, CODIGO POSTAL 14000, CIUDAD DE MEXICO		
TELÉFONO(S)	5513 2705	FAX	
ESCRITURA PÚBLICA	51,846	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	
NOTARIA 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.		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JOSEPH BRUNO RUIZ	ESCRITURA PÚBLICA	26,575
NOTARIO PÚBLICO	EFRAIN 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	
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.			

REGISTRO PATRONAL IMSS	Y601255610 3
R.F.C.	REM8810176J7
CORREO ELECTRÓNICO	venias@emsamexico.com
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO GERARDO CORREA ETICHEGARAY
FECHA ESCRITURA PÚBLICA	26 DE FEBRERO DE 2016
FOLIO MERCANTIL	NO DISPONIBLE
PLAZO PARA PAGO	DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.
IMPORTE SIN IVA	\$659,482.76
	(SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.)
	0% () 16% (X)
"EL INSTITUTO"	
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	
 LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal	
"EL PROVEEDOR" RADIOLOGÍA Y ELECTRONICA DE MEXICO 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.

LAS DECLARACIONES Y CLAUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

06/09/2016
ELECTRONICAMENTE



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

**Contrato Número
16BI0293**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ANEXO 1 (UNO)

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

CO
L
L
E
C
T
I
O
N



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.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

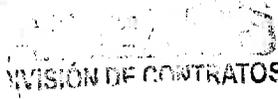
Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 11
Monto original con IVA: 11,220,000.00
(once millones doscientos veinte mil pesos 00/100 m.n.)

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

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



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
a 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 apearse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

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

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

- Con copia para:
Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
Lic. 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.

EPC/APOR/ORL
[Handwritten signature]



Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023

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

OLI No. : 281/465

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millonum Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Millonum Control de Compromisos			cifras en pesos										
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pajal	No. de bienes	Monto 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	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00					
53101	Equipo médico	12064232	0000164728	1601	M.H GRAL SUBZONA NUM 33	TIZAYUCA, HGO.	13880003	130701	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00					
53101	Equipo médico	12064233	0000165139	1601	M.H GRAL REGIONAL 110	SUADALAJARA, JAL	14470001	140503	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	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	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00					
53101	Equipo médico	12064235	0000165997	1601	M UNIF13 + OFNAS ADMTYAS	CUERETARO	23010003	232401	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00					
53101	Equipo médico	12064236	0000164531	1601	M.H GRAL SUBZONA MF NUM 4	NAVOLATO, SIN.	26100002	260401	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	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	29180001	290102	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	1,020,000.00					
53101	Equipo médico	12064238	0000164917	1601	H.GINECO-PEDIATRIA EL FENIK	MÉRIDA, YUC.	33010015	330502	200200	531-924	0031	03	01	16419	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,020,000.00	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	099001	290000	2016M08	3	1,020,000.00	3,060,000.00					
T.O.T.A.L:																	11	9,180,000	11,220,000.00									

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
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
16BI0293**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ANEXO 2 (DOS)

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

MEMORANDUM



Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.
Calzada de Tlalpan 4882, Tlalpan 14000, México D.F.
Tels: (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 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 CONTRATACIÓN

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, Gula 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 1 de 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. Definición
 - 1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnóstico, aplicable en pacientes adultos y pediátricos
2. Descripción
 - 2.1. Control de ganancias y ajuste de la curva TGC por medio de por lo menos ocho controles independientes
 - 2.2. Con 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

DIVISION 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			

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 2 de 7

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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



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.
LICITACION	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 3 de 7

- 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

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	000000000016419	HORA IMP.:	16:39:21
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL			

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 4 de 7

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 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)
- 2.23.3. Transductor intracavitario con el rango de 4MHz o menor a 9 MHz o mayor, con frecuencias armónicas (Incluir marca y modelo).
- 3. Accesorios:
 - 3.1. Accesorios de disparo o pistola reusable para toma de biopsia para los transductores intracavitario y convexo.
 - 3.1.1. Guía de biopsia que se muestre en la pantalla
 - 3.2. UPS de doble conversión con supresor de picos con capacidad de respaldo de 15 minutos (Incluir marca y modelo)
- 4. Consumibles
 - 4.1. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas.
 - 4.2. Gel para ultrasonido 4 litros
 - 4.3. 100 DVD y/o 100 CD
 - 4.4. Agujas para la toma de biopsias 200 piezas (Deberá presentar Registro Sanitario)
- 5. Refacciones
 - 5.1. Según marca y modelo

- clases de servicio habilitada para su uso irrestricto: MyLabSix Datos de Producto pp. 7, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 289
- 2.21.1. DICOM Verification MyLabSix Datos de Producto pp. 7
- 2.21.2. DICOM Storage Commitment MyLabSix Datos de Producto pp. 7
- 2.21.3. DICOM Storage MyLabSix Datos de Producto pp. 7
- 2.21.4. DICOM Print Management MyLabSix Datos de Producto pp. 7
- 2.21.5. DICOM Media Storage MyLabSix Datos de Producto pp. 7, Dicom Conformance Statement pp. 53 de 289
- 2.21.6. DICOM Worklist MyLabSix Datos de Producto pp. 7
- 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
- 2.23. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos multifrecuencia MyLabSix Datos de Producto pp. 5
 - 2.23.1. Lineal con el rango de 4 MHz a 13 MHz para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo



Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

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

México D. F. a 14 de Julio del 2016

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.:	21/12/2016
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.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 5 de 7

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

- 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



Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATO

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.:	21/12/2016
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	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 6 de 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 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 adquirente
- 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 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
DIVISION DE CONTRATOS

Presente.

ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	21/12/2016
CLAVE PREI	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	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 7 de 7

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 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:
 - Certificados FDA o Health Canadá o CE o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen

ATENTAMENTE.

Lic. Joseph Bruno Ruiz
Representante legal
Calzada de Tlalpan 4892 Tlalpan, C.P. 14000
Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.



Remsa
REM8810176J7

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9



Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.
 Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.
 Tels. (55) 5513 9859, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.
 Leyda.s@remsamexico.com
 www.remsamexico.com

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

PROCEDIMIENTO: LA-019070040-E10-2016
 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.: REM8819176JT
 TELÉFONO: (55) 5513 2705
 CORREO ELECTRÓNICO: VENTAS@REMSAMÉXICO.COM

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

FECHA:	14/7/16
--------	---------

Partida	PVR	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PVR SINVA	Porcentaje de Descuento (Orderns coincidir con el de Compañías)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SINVA	Importe Total ofertado SINVA
1	11692	531.165.0147.02.01	CAJAS CAMALLAPARADOTRANSPIARENTE	0	48.638.55	0.00%	0.00	48.638.55	0.00
2	11712	531.165.0021.07.01	CAMPIMETRO COMPTONIZADO	0	493.001.55	0.00%	0.00	493.001.55	0.00
3	11714	531.172.0014.01.01	DESBRILADOR - MONITOR-MAPACRPO	0	141.812.78	0.00%	0.00	141.812.78	0.00
6	11819	531.341.2005.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL	0	38.414.34	0.00%	0.00	38.414.34	0.00
7	11848	531.582.1473.01.01	LAMPARA DE FENOLURA SIN FOTOGRAFIA	0	228.068.85	0.00%	0.00	228.068.85	0.00
8	12070	531.067.0067.01.01	UNIDAD OPTALMOLOGICA	0	701.516.55	0.00%	0.00	701.516.55	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	ULTRASONICO TERAPEUTICO	0	32.980.10	0.00%	0.00	32.980.10	0.00
11	12235	533.224.0948.02.01	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	CENTRIFUGACION CABEZAL INTERCAMBIABLE	0	91.789.00	0.00%	0.00	91.789.00	0.00
13	12282	533.330.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA	0	32.642.11	0.00%	0.00	32.642.11	0.00
15	12288	533.331.0060.01.01	MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA	0	186.305.58	0.00%	0.00	186.305.58	0.00
16	12400	633.631.0156.03.01	MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACION AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRUSSTAD	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	262.905.00	0.00%	0.00	262.905.00	0.00
19	12316	533.819.0566.01.01	EQUIPO PARA TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS	0	196.813.97	0.00%	0.00	196.813.97	0.00
20	12324	533.890.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS	0	470.215.99	0.00%	0.00	470.215.99	0.00
21	16419	531.924.0081.03.01	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRICO	0	470.215.99	0.00%	0.00	470.215.99	0.00
23	19226	533.622.1008.03.01	SEGUNDO NIVEL MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL	13	470.215.99	21.00%	21.00%	653.462.76	1.573.275.02
				0	106.532.40	0.00%	0.00	106.532.40	0.00
				13					8.573.275.92

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

(OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 821/00)

REMSA
 DIVISION DE CONTRATOS

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

[Handwritten signature]

COPIES
1/1/1988



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

**Contrato Número
16BI0293**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ANEXO 3 (TRES)

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 04 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

MEMORANDUM



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	CM	Equipo	Electricidad	Instalación	Gas	Agua	Teléfono	Desplazamiento	Materiales	Mantenimiento	Registro	Seguro	Transporte	Instalación	Tiempo de entrega
20	12224	533.861.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	Indefinido	SI Req	No Req	923 Equipos automatizado para tinción de muestras	90	60
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFICO GINECO-OBSTETRICO SEGUINDO NIVEL	SI Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	No Req	Avanzado	SI Req	SI req.		90	
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJOS DE PUNTA DE CAMPO CLARO	SI Req	No 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 CARBEZAL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	60
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO.	SI Req.	No 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	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCOGRAFICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	60
26	11952	531.688.0057.03.01	LASERMOSCOPICO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.	SI req.		90	60
27	12030	531.616.0463.01.01	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.	No Req.	1382 Mesas, para autopsia/disección	90	60
28	12054	531.626.0107.01.01	VIDEOCAMSCOPICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	60

NIVEL DE CAPACITACIÓN		TIPO DE CAPACITACIÓN:	
NO REQUERIDA:	Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.	No Req	NO REQUERIDA: 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.	SI Req.	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.	SI Req.	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.	SI Req.	Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de los equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.

DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



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	PREL	SA	Descripción	Cantidad Teorética	TOTAL EAO 2016 (E)	REPOSICIÓN	SIDEVA	Cantidad Total	% In fuente	% de fuente	Cantidad In fuente	Cantidad de 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 LÁTIDOS 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	11					
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCÓGRAFO.			57		57					
26	11952	531.568.0057.03.01	ARRITMOSCOPIO.			11	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 Tocaduzga	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.	12	12	11	119	11			1111	460	
				12	12	2,068	119	2,199			1,111	460	

RECEBIDO
 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
COMPRAS
CONTRATO

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
1	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	Camra radiotransparente.	5	
1	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	Camra radiotransparente.	5	
1	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	Camra radiotransparente.	5	
1	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	Camra radiotransparente.	5	
1	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	Camra radiotransparente.	5	
4	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*
4	SINALOA	HGP2 LOS MOCHIS, SIN	Boulevard Marcial Ordoñez No. S/N, Colonia Bienestar C.P. 81200 Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*
4	SINALOA	UMFH7 HIGUERAS DE Z, SIN	Calle Ignacio Zaragoza No. S/N, Colonia Higuera de Zaragoza C.P. 81300 Higuera de Zaragoza, Municipio de Ahome, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	3	*
4	SINALOA	UMFH13 SNMIGUEL ZAPOTTILAN, SIN	Calle 5 de Mayo No. S/N, Colonia San Miguel Zapotitlán C.P. 81340 San Miguel Zapotitlán, Municipio de Ahome, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	SINALOA	UMFH11 VILLA JUAREZ, SIN	Carretera La 20 No. S/N, Colonia Villa Juárez C.P. 80379 Lic. Benito Juárez (Campo Gobierno), Municipio de Navolato, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	SINALOA	UMFH11 VILLA JUAREZ, SIN	Carretera La 20 No. S/N, Colonia Villa Juárez C.P. 80379 Lic. Benito Juárez (Campo Gobierno), Municipio de Navolato, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	2	*
4	SINALOA	UMFH33 EL CARRIZO, SIN	Calle Norte 5 No. S/N, Colonia El Carrizo C.P. 82747 Lic. Gustavo Díaz Ordaz, Municipio de Ahome, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1	*
4	SINALOA	UMF35 CULIACAN, SIN	Calle Río Zaque No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*
4	SINALOA	UMF46 CULIACAN, SIN	Calle Constituyentes No. S/N, Colonia Cañadas C.P. 80378 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*
4	SINALOA	UMF45 MAZATLAN, SIN	Avenida Del Mar No. 500, Colonia Malecón C.P. 82000 Mazatlán, Municipio de Mazatlán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	5	*



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	SINALOA	UMF45 MAZATLAN, SIN	Avenida Del Mar No. 500, Colonia Malecón C.P. 82000 Mazatlán, Municipio de Mazatlán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	1	*
7	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11949	531.562.1473.01.01	Lámpara de hendidura sin fotografía.	1	
17	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12305	533.746.0108.01.01	Procesador automático de tejidos.	1	
18	SINALOA	HGZMF28 COSTA RICA, SIN	Calle Onceava No. S/N, Colonia Costa Rica C.P. 80430 Costa Rica, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.	1	*
18	SINALOA	UMF35 CULIACAN, SIN	Calle Río Zuaque No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.	2	*
18	SINALOA	UMF55 CON UMAA, CULIACAN, SIN	Boulevard La Navidad No. S/N, Fraccionamiento Terranova C.P. 80143 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacan, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12311	533.786.0034.03.01	Refrigerador para vacunas.	1	*
19	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12316	533.819.0555.01.01	Unidad para incluir tejidos en parafina.	1	
20	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12324	533.860.0041.00.01	Equipo para tinción automatizada de tejidos.	1	
21	SINALOA	HGZMF4 NAVOLATO, SIN	Calzada Almada No. S/N, Colonia Navolato C.P. 80370 Navolato, Municipio de Navolato, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico 2° nivel	1	
22	SINALOA	UMF37 LOS MOCHIS, SIN	Boulevard Lopez Mateos No. S/N, Colonia Las Fuentes C.P. 81256 Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	5	*
23	SINALOA	HGR1 CULIACAN, SIN	Boulevard Francisco Zarzo No. S/N, Colonia Miguel Alemán C.P. 80200 Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	19226	533.622.1006.03.01	Microscopio con doble cabezal.	9	