



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-0196YR040-E-10-2016			
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 APLICABLES EN LA MATERIA.			
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	ANO	
	22	AGOSTO	2016	
VIGENCIA DEL CONTRATO		DEL	HASTA	ANO
		06	SEPTIEMBRE	2016
			31	DICIEMBRE
		TIPO DE CONTRATO		
		ABIERTO ( )		
		CERRADO (X)		
		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	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS AUTOMATIZADOS, S.A. DE C.V.		R.F.C.	IAA980126MD4	REGISTRO PATRONAL IMSS	E60-43870-10-5
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE CACALCO NÚMERO 314, COLONIA DEPORTIVA PENISIL, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, CODIGO POSTAL 11470, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONO(S)	644 41 30016	FAX	644 41 30017	CORREO ELECTRÓNICO	emedina@instrumentosyaccessorios.com	
ESCRITURA PÚBLICA	7,578 (CONSTITUCIÓN) 7,981 (MODIFICACIÓN)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	26 DE ENERO DE 1998 (CONST.) 12 DE ENERO DE 1999 (MODIF.)	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO VICENTE ACUÑA GARCÍA (CONSTITUCIÓN Y MODIFICACIÓN)	
NOTARIA PÚBLICA	27 DE CIUDAD OBRERÓN SONORA	FOLIO MERCANTIL			9439 (CONSTITUCIÓN) 10315 (MODIFICACIÓN)	
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	COMPRAR, VENDER, IMPORTAR, EXPORTAR, COMERCIALIZAR, DISTRIBUIR AL MAYOREO O MENUDEO, RECIBIR Y TOMAR COMISIONES Y REPRESENTACIONES, ASI COMO DAR EN ARRENDAMIENTO Y COMODATO, TODO TIPO DE EQUIPO SISTEMATIZADOS PARA USO MÉDICO, INDUSTRIAL, COMERCIAL, DE DIAGNÓSTICO Y TODO TIPO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS.					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	TANIA RODRIGUEZ HIDALGO	ESCRITURA PÚBLICA	319	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	26 DE AGOSTO DE 2015	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ DEMETRIO GUERRA SANCHEZ	NOTARIA PÚBLICA	82 DEL ESTADO DE SONORA	FOLIO MERCANTIL	26518*4	
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.			IV A			
\$29,290.32			0% ( ) 16% (X)			
(VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 32/100 M.N.)						

"EL INSTITUTO"		"EL PROVEEDOR"	
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS AUTOMATIZADOS, S.A. DE C.V.	
LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal		TANIA RODRIGUEZ HIDALGO 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.

06/09/2016  
ELATTEM/FM/C/36





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  
16BI0156

ANEXO 1

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

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

EI PRESENTE ANEXO CONSTA DE 7 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

X

SIN TEXTO

AMEXOB  
STARTMOD 36 MODP 16



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 \$7,264,367.64, 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 938 fonodetectores portátiles de latidos fetales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 09900 16B3D10/6BA2/BM/ 236 / 420

### Normatividad

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

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

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

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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SIGGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SIGGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SIGGC)
- Ing. Adrián Martínez de Luna.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Aguascalientes /1
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- Lic. Francisco Mercado Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California Sur /1
- C.P. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Campeche /1
- Lic. Georgina Sánchez Alegría.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
- C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1
- C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
- C.P. Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero /1
- C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
- Ing. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



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 \$7,264,367.64, 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 938 fonodetectores portátiles de latidos fetales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 236 / 420

- C.P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1
- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- C.P. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nuevo León /1
- Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaría.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Oaxaca /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1
- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1
- Lic. Rosalba Acerina Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Quintana Roo /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1
- Lic. Ricardo Nicolás Berrelzeza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sinaloa /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- C.P. Edna Georgina Castañeda Félix.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Tabasco /1
- Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tlaxcala /1
- C.P. Fernando Ochoa Rodríguez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Veracruz Sur /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /1
- C.P. Evelia Montañez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Zacatecas /1
- Mtra. Ana Judith Velázquez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Norte /1
- Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garcén.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Sur /1

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

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

EPC/APOR/URL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 12





















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

OLI No.: 236/420

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien		SAI		PREI Descripción	PREI Millenium Control de Compras		Monio autorizado		cifras en pesos								
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo		SFO-GEN	ESP	DIF	VAR		ID de Artículo	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Período Prial	No de Bienes	Precio Unitario con IVA
53101	Equipo médico	12054130	0000164326	1071	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 16	CUAUHTEMOC	36010004	362404	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	5	7,745	38,722.64
53101	Equipo médico	12054131	0000164327	1071	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 04	USTAYO A. MADEF	36550005	362411	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	5	7,745	38,722.64
53101	Equipo médico	12054132	0000164328	1071	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 23	USTAYO A. MADEF	36A80025	362412	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	5	7,745	38,722.64
53101	Equipo médico	12054135	0000164329	1071	M U MED FAMILIAR NUM 28	BENITO JUAREZ	37530002	372408	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	5	7,745	38,722.64
53101	Equipo médico	12054134	0000163846	1071	M U MED FAMILIAR NUM 28	BENITO JUAREZ	37530002	372408	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	5	7,745	38,722.64
53101	Equipo médico	12054135	0000163916	1071	M U MED FAMILIAR NUM 28	CUAUHTEMOC	37550007	372407	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	2	7,745	15,489.06
53101	Equipo médico	12054136	0000163847	1071	M U MED FAMILIAR NUM 22	DALENA CONTRE	37A90001	372411	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	3	7,745	23,233.59
53101	Equipo médico	12054137	0000164049	1071	M U MED FAMILIAR NUM 22	DALENA CONTRE	37A90001	372411	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	1	7,745	7,745.53
53101	Equipo médico	12054138	0000164186	1071	M U MED FAMILIAR NUM 22	DALENA CONTRE	37A90001	372411	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	5	7,745	38,722.64
53101	Equipo médico	12054139	0000164187	1071	M U MED FAMILIAR NUM 43	IZTAPALAPA	38540014	362407	200200	531-292	0019	02	01	11762	FONODETECTOR PORTATIL DE LATID	09	09530007	090001	290000	2016M08	5	7,745	38,722.64
<b>TOTAL:</b>															936	2,060,045	7,264,367.64						

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



4

**SAN PABLO**



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  
16BI0156

**ANEXO 2**

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

2

SIN TEXTO

ANEXOS  
FORM DE CONTRATOS



# INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.

Calle 1 No. 314, Colonia Deportiva Pensil  
Del. Miguel Hidalgo, México D.F. C.P. 11470

## LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019GYR040-E10-2016 ELECTRONICA

### ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CD. OBREGON, SONORA A 14 DE JULIO DE 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  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA  
DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
NO. LA-019GYR040-E10-2016 ELECTRONICA  
PRESENTE.

## ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

CLAVE SAI:	531.292.0019.02.01	FECH A IMP.:	14 DE JULIO DE 2016
CLAVE PREI:	11762	HORA IMP.:	12:00
NOMBRE GENÉRICO			
FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES			

LICITANTE:	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.	MARCA:	LGMD
LICITACIÓN:	NO. LA-019GYR040-E10-2016 ELECTRONICA	MODELO:	FETAL VIEW
PARTIDA:	4	CATALOGO:	ANEXO FOLLETO PAG. 127
CANTIDAD:	956	FABRICANTE:	LG MEDICAL DESIGN LLC
HOJA 1 DE 2			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

Definición:

- Equipo portátil, que permite la localización y amplificación del latido cardiaco fetal, con fines de diagnóstico, por método no invasivo, por efecto doppler pulsado.
- Descripción:
  - Equipo portátil, que permite la localización y amplificación del latido cardiaco fetal, por efecto doppler pulsado.
  - Transductor de 2 MHz para uso específico en obstetricia.
  - Con despliegue digital en pantalla LCD o electroluminiscente de:
    - Frecuencia cardiaca fetal y
    - Señal visual de latido cardiaco.
    - Indicador de batería baja.
  - Que opere con:
    - Corriente eléctrica y
    - Batería recargable que incluya el cargador.
  - Apagado automático.
  - Bocina interconstruida al equipo.
  - Control para ajuste del volumen.
  - Procesado de autocorrelación.
- Accesorios:
  - Al menos un audífonos con conector.
- Consumibles:

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. Definición

- Equipo de diagnóstico portátil, que permite la localización y amplificación del latido cardiaco fetal, con fines de diagnóstico, por método no invasivo, por efecto doppler pulsado, que muestra señal visual del latido cardiaco en pantalla
- Descripción.
  - por efecto doppler pulsado, que muestra señal visual del latido cardiaco en pantalla
  - Transductor de ultrasonido de alto rendimiento para obstetricia de 2 Mhz,
  - LCD de 2 X 4.2 cm para despliegue gráfico y alfanumérico, con luz de fondo.
    - Despliegue alfanumérico de la frecuencia cardiaca fetal.
    - Despliegue de la señal visual del latido cardiaco
    - Indicador del estado de la batería en la pantalla.
  - Que opere con:
    - Batería de recargable con un tiempo de duración de 5 horas.
    - Cargador para batería recargable
  - Auto-apagado para ahorro de energía en 2 minutos.
  - Bocina interconstruida
  - Con control de volumen y salida de auriculares para reproducción clara del latido fetal
  - Procesado de autocorrelación.
- Accesorios
  - Audífonos (1 pieza)

# INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.

Calle 1 No. 314, Colonia Deportiva Pénfil  
Del. Miguel Hidalgo, México D.F. C.P. 11470

4.1 Al menos un frasco de 300 ml.  
5 Instalación:  
5.1 Corriente eléctrica 120V/60 Hz.  
6 Mantenimiento.  
6.1 No requiere mantenimiento preventivo.  
6.2 Mantenimiento correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.  
7 Normas - Estándares vigentes:  
7.1 Para bienes nacionales e internacionales:  
7.1.1 Registro Sanitario.  
7.1.2 Certificado ISO 9001 :2008 o ISO 13485 o TÜV  
7.2 Para bienes nacionales incluir:  
7.2.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación  
7.3 Para Bienes internacionales incluir:  
7.3.1 Certificados FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

4. Consumibles  
4.1. Botella de gel conductor de 250 ml (2 piezas)  
5. Instalación. No requiere  
5.1. Alimentación eléctrica del cargador: 120V/60Hz  
6. Mantenimiento  
6.1. No requiere mantenimiento preventivo.  
6.2 Mantenimiento correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.  
7. Normas y Estándares vigentes.  
7.1.1 Registro sanitario 1938E2012SSA  
7.1.2 Certificado ISO 9001:2008, ISO 13485.  
7.3.1 Certificado FDA.

HOJA 2 DE 2

ATENTAMENTE

*Tania Rodríguez Hidalgo*  
TANIA RODRIGUEZ HIDALGO  
REPRESENTANTE LEGAL

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

PROPOSICIÓN ECONOMICA

PROCEDIMIENTO:	NO. LA-0186YR040-E-10-2016 ELECTRONICA	FECHA:	14 DE JULIO DE 2016
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.		
DOMICILIO:	CALLE 1 NO. 314 CP. 11470 COL. DEPORTIVA PENSI, DEL MIRIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MEXICO D.F.		
R.F.C.:	IAA-980125-MDA		
TELÉFONO:	(644) 4130016		
CORREO ELECTRÓNICO:	cmedina@instrumentosyaccessorios.com		

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Fuente de Abastecimiento ofertada	Cantidad ofertada	PMR. SI/VA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de CompraNet)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SI/VA	Importe Total ofertado SI/VA
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	70% Primera Fuente	956	6,676.32	30%	4,235.46	2,440.86	1,528,055.35
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.	68% Primera Fuente	145	24,822.84		5,222.73	19,600.11	2,842,016.60
					812					
4,470,071.95										

Partida	Descripción	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente
4	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	956	70%	30%	667	289
5	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	145	80%	20%	116	29
14	MICROSCOPIO TRILOCCULAR PARA MICROFOTOGRAFÍA.	53	79%	21%	42	11
18	REFRIGERADOR PARA VACUNAS.	208	69%	31%	144	64
22	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.	212	68%	32%	145	67

Nota: En la columna "Cantidad Ofertada, se desplegará el combo con las cantidades correspondientes a la primera y segunda fuente de abastecimiento, a fin de que seleccione la que ofertará.

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

# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

TANIA RODRIGUEZ HIDALGO  
REPRESENTANTE LEGAL

✂

20141100 2111  
20X344

**SIN TEXTO**



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

CONTRATO  
16BI0156

CONTRATOS

**ANEXO 3**

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

*h*

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 4 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



\*

SIN TEXTO

AVEXOS  
SECTION OF 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**

# ANEXOS

## DIVISIÓN DE CONTRATOS

### REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Principio	PRE	SIN	Equipo	Eléctrico	Hidráulico	Gases	Vapor	Tubos	Desmatadura e instalación	Nivel de conservación	Mantenimiento preventivo	Registro Sanel	Sistema de control de calidad	Tiempo de entrega (días hábiles por semana)	Tiempo de entrega (días hábiles)
1	11697	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRANSPARENTE.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	406 Camilla de traslado con radiotransparencia	90	
2	11712	531.165.0021.01.01	CAMFLUETRO COMPUTARIZADO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	
3	11714	531.172.0014.01.01	DESBIBLADOR MONITOR-MARCAPASO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	
4	11762	531.282.0019.02.01	FONDECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI req.		90	
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90	
6	11818	531.341.2306.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90	
7	11949	531.582.1473.01.01	LAMPARA DE HENDIURA SIN FOTOGRAFIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLOGICA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1157 Inmobiliario para oftalmología	90	
9	12097	531.773.0822.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1704 Refrigeradores biológicos	90	
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI req.		90	
11	12235	533.224.0846.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS DE 13 X 100 MM	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	497 Centrifuga para uso clínico y sus componentes	90	
12	12236	533.224.0653.01.01	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	
13	12252	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	848 Dispensadores de parafina	90	60
14	12294	533.622.0899.02.01	MICROSCOPIO TRICULAR PARA MICROFOTOGRAFIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	60
15	12299	533.631.0106.01.01	MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1416 Microtomos	90	60
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 Microtomos	90	60
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	1625 Procesadores de tejido	90	
18	12311	533.786.0034.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1704 Refrigeradores biológicos	90	
19	12316	533.819.0555.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1155 Incluidores de parafina	90	



**DIRECCION DE ADMINISTRACION  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS  
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO**

Partida	PRE	SKI	EQUIPO	Electrica	Hidrospanidaria	Gases	Vapor	Tuberia	Desinstalacion e Instalacion	Nivel de capacitacion	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Dias naturales post-contrato)	Tiempo de Entrega (Dias naturales post-contrato)	Tiempo de Entrega exclusivo para el H.G.Z. 165 Camas en Villa de Alvarez, Colima (Dias naturales post-contrato)
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TRINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.	SI Req	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	923 Equipos automatizado para lincion de muestras.	90	60	
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO OBSTETRICICO SEGUNDO NIVEL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90		
22	19224	533.622.0926.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90		
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90		
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCUA 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	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCOGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	60	
26	11952	531.568.0057.03.01	LARINGOSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90	60	
27	12030	531.616.0463.01.01	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.	1382 Mesas para autopsia/diseccion	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:	
<b>NOMENCLATURA</b>	<b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del articulo no se requiere capacitacion.
No Req	Capacitacion sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnologica en los que sola se requiere explicacion breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
<b>F = FUNDAMENTAL</b>	
<b>I = INTERMEDIA.</b>	Quando ademàs de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
<b>A = AVANZADA</b>	Ademàs de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**



DIRECCION DE ADMINISTRACION  
 UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
 COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS  
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

### GUIA DE DISTRIBUCION

Partida	PREI	SAI	Descripcion	Queretaro Tococruz	TOTAL EA0 2016 (E)	REPOSICION	SEDENA	Cantidad Total	% Ia fuente	% 2a fuente	Cantidad Ia fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultaneo
1	11697	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	1	1	53		54					
2	11712	531.165.0021.01.01	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO.			6		6					
3	11714	531.172.0014.01.01	DESBRIADOR MONITOR-MARCAPASO.			21		21					
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTATIL DE LATIDOS FETALES.	7	7	938	11	956	70%	30%	667	289	*
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO 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	LAMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFIA.			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 MICROFOTOGRAFIA.			50		50	78%	22%	39	11	*
15	12299	533.631.0106.01.01	MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.			63		63					
16	12300	533.631.0155.03.01	MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACION 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 INCUIR TEJIDOS EN PARAFINA.			33		33					
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.			16		16					
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRICO 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	BASQUILA 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					

f

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**

Partida	PREI	SAI	Description	Queretaro Tortotriga	TOTAL EAO 2016 (E)	REPOSICIÓN	SEDENA	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultáneo
27	12030	531.616.0463.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACIÓN PARA TRITURADO.			10		10					
28	12054	531.626.0107.01.01	VIDEOMICROSCOPIO.			11		11					
				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>2.068</b>	<b>119</b>	<b>2.199</b>			<b>1.111</b>	<b>460</b>	

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



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	Correo Electrónico	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
3	COLIMA	HGZ10 MANZANILLO, COL	Avenida Paseo de las garzas No. 29, Colonia Nuevo Salagua C.P. 28869 Manzanillo, Municipio de Manzanillo, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	11714	531.172.0014.01.01	Distribuidor - monitor-marcapaso.	1
4	COLIMA	UMF6 QUESERIA, COL	Carretera Km. 24 Colima-Tonila No. S/N, Hacienda Quiseria C.P. 28510 Quiseria, Municipio de Cuautémoc, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	4
4	COLIMA	UMF 19 COLIMA, COL	Avenida Javier Milna No. 301, Colonia Colima Centro C.P. 28000 Colima, Municipio de Colima, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	8
5	COLIMA	HGSZM/F4 TECOMAN, COL	Calle Colegio Militar No. 1, Colonia Tecomán Centro C.P. 28100 Tecomán, Municipio de Tecomán, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	11766	531.295.1162.04.01	Estuche de diagnóstico hospitalario.	15
6	COLIMA	UMF11 COLIMA, COL	Calle Doroteo López No. 442, Colonia Magisterial C.P. 28030 Colima, Municipio de Colima, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	11819	531.341.2305.03.01	Unidad radiológica dental.	1
6	COLIMA	UMF16 LA ESTANCA, COL	Andador Andador Francisco J. Mújica No. 1001, Colonia INFONAVIT La Estanca C.P. 28040 Colima, Municipio de Colima, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	11819	531.341.2305.03.01	Unidad radiológica dental.	1
6	COLIMA	UMF2 MANZANILLO, COL	Calle 9 S/N, Colonia Manzanillo Centro C.P. 28008 Manzanillo, Municipio de Manzanillo, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	11819	531.341.2305.03.01	Unidad radiológica dental.	1
6	COLIMA	UMF17 SALAHUA, COL	Avenida Parotas esq. Pino No. 1, Fraccionamiento Valle de las garzas C.P. 28219 Manzanillo, Municipio de Manzanillo, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	11819	531.341.2305.03.01	Unidad radiológica dental.	1
6	COLIMA	UMF 18 VILLA DE ALVAREZ, COL	Avenida Benito Juárez No. 118, Colonia Alta villa C.P. 28987 villa de Alvarez, Municipio de villa de Alvarez, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	11819	531.341.2305.03.01	Unidad radiológica dental.	1
18	COLIMA	UMF16 LA ESTANCA, COL	Andador Andador Francisco J. Mújica No. 1001, Colonia INFONAVIT La Estanca C.P. 28040 Colima, Municipio de Colima, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	12311	533.786.0094.03.01	Refrigerador para vacunas.	1
21	COLIMA	HGSZM/F4 TECOMAN, COL	Calle Colegio Militar No. 1, Colonia Tecomán Centro C.P. 28100 Tecomán, Municipio de Tecomán, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	miguelmier@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL	1

**TOTALES 35**

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

**SIN TEXTO**

**ANEXOS  
CONTENIDO COMPLETO**