






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



**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) MORALES IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: REGISTRO PATRONAL, POR CONSIDERARSE INHERENTE AL PATRIMONIO DE LA PERSONA MORAL, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN III Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

<b>ACUERDO DEL CIAAS</b>	N/A	<b>SESIÓN DEL CIAAS</b>	N/A	<b>VIGENCIA DEL CONTRATO</b>							
<b>PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b>	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E8-2017			<b>DEL</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>HASTA</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
					17	OCTUBRE	2017		31	DECIEMBRE	2017
<b>FUNDAMENTO</b>	ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I Y 46, DE LA LAASSP, EL REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.			<b>TIPO DE CONTRATO</b>		<b>OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN</b>					
				<b>CERRADO (X)</b>	<b>ABIERTO ( )</b>	PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL (LOS) OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMO(S) QUE SE AGREGA(N) AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).					
<b>FECHA DE FALLO</b>	<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>								
	02	OCTUBRE	2017								

<b>PROVEEDOR</b>	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		<b>R.F.C.</b>	REM8810176J7	<b>REGISTRO PATRONAL IMSS</b>	
<b>DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")</b>	CALZADA DE TALPAN NÚMERO 4892, COLONIA TALPAN CENTRO, CÓDIGO POSTAL 14000 DELEGACIÓN TALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.					
<b>TELÉFONO(S)</b>	55 5513 9959	<b>FAX</b>	N/D	<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	www.remsamexico.com	
<b>ESCRITURA PÚBLICA</b>	51,846	<b>FECHA ESCRITURA PÚBLICA</b>	17 de octubre de 1988	<b>NOTARIO PÚBLICO</b>	LICENCIADO GERARDO CORREA ETCHEGARAY	
<b>NOTARÍA PÚBLICA</b>	89 DEL DISTRITO FEDERAL		<b>FOLIO MERCANTIL</b>	113354		
<b>DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:</b>	LA ELABORACIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN Y COMERCIO EN GENERAL DE TODA CLASE DE APARATOS, EQUIPOS, REFACCIONES, INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO Y ACCESORIOS PARA HOSPITALES, CLÍNICAS Y LABORATORIOS, ASÍ COMO LOS PRODUCTOS NECESARIOS PARA SU ELABORACIÓN, ASÍ COMO EL "PROYECTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y LABORATORIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE SUS OBJETOS.					
<b>NOMBRE DEL APODERADO LEGAL</b>	JOSEPH BRUNO RUIZ	<b>ESCRITURA PÚBLICA</b>	26,575	<b>FECHA ESCRITURA PÚBLICA</b>	26 DE FEBRERO DE 2010	
<b>NOTARIO PÚBLICO</b>	LICENCIADO EFRAIN MARTIN VIRUES Y LAZOS	<b>NOTARÍA PÚBLICA</b>	214 DEL DISTRITO FEDERAL		<b>FOLIO MERCANTIL</b>	N/D
<b>FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>	LA FECHA MÁXIMA DE ENTREGA DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL INSTITUTO", SERÁ DE 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO.	<b>LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES</b>	EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL INSTITUTO", SERÁN LOS SEÑALADOS EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO" QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 3 (TRES)		<b>PLAZO PARA PAGO</b>	A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>				<b>IMPORTE SIN IVA.</b>		<b>IVA</b>
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DEL PROGRAMA DE SÚSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS 2017, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS), 3 (TRES) Y 4 (CUATRO) DE ESTE CONTRATO.				\$1,619,637.74 (UN MILLÓN SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.)		0% ( ) 16% (X)
<b>"EL INSTITUTO"</b> INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal				<b>"EL PROVEEDOR"</b> RADIOLOGÍA Y ELECTRONICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  JOSEPH BRUNO RUIZ Apoderado Legal		
 ING. PEDRO POZOS VAZQUEZ Jefe de División de Ingeniería Biomédica Hospital Especialidades N° 1, Guanajuato 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.

17/10/2017  
 INICIACIÓN





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

**Contrato Número**  
**17BI0263**

## **ANEXO 1 (UNO)**

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

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 2 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**  
**NIVEL CENTRAL**

0



Lic. David Baca Grande  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Presenta

Ciudad de México, a 27 de julio de 2017

**Oficio de solicitud del área requeriente:** 0932/01200/037, 0352 y 063011200/1424  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencia compensada de recursos entre diversos Programas y Proyectos de Inversión, así como la creación de un Oficio de Liberación de Inversión por un importe de \$59,081,125.00; referente al presupuesto 2017 del programa Equipo Médico, para la adquisición de 25 bienes, correspondientes a la carta señalada a continuación.

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2017**

No.06301/033000/03300/01/17/ 329 / 1865

**Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP**

**Nombre de Cartera:** Programa de sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS, 2017.  
**Clave de cartera:** 1650GYR0091  
**No. de solicitud:** 50059  
**Unidad Responsable:** GYR  
**Programa presupuestado:** K029  
**Punto funcional:** 4  
**Importe del presupuesto fiscal:** 2,486,500,002.00  
**Localización geográfica:** No distribuida geográficamente

**Información del HCT del IMSS**

**Tipo OLI:** Adquisición  
**Proyecto PREI:** 16090024  
**Acuerdos:** ACDO.ASS.HCT.310517/104.P.DF  
ACDO.ASS.HCT.290916/259.P.DF  
**Asignación presupuestaria:** 2,209,626,485.49  
**Nombre del PPI:** Equipo Médico

**Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2017**

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 15B 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 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio 093001671000/037, firmado 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 2017.

**Unidad Responsable del Gasto (URG):** Of. Nivel Central  
**Número de bienes:** 25  
**Monto original con IVA:** 59,081,125.00

(cincuenta y nueve millones ochenta y un mil ciento veinticinco pesos 00/100 m.n.)

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Milenio para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 6 y 66 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,  
El Coordinador

*[Handwritten signature]*

David Baca Grande

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS





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

**Contrato Número**  
**17BI0263**

## **ANEXO 2 (DOS)**

**“CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, TÉRMINOS Y  
CONDICIONES”**

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 15 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**  
**NIVEL CENTRAL**







# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 1 de 16

1. **Definición:**
  - 1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnósticos, aplicables en pacientes adultos y pediátricos.
2. **Descripción:**
  - 2.1. Control de ganancia y ajuste de la curva TGC por medio de por lo menos ocho controles independientes.
  - 2.2. Con canales de procesamiento digital, simultáneos o independientes.
  - 2.3. Rango dinámico del sistema de 200 dB o mayor
  - 2.4. Modos:
    - 2.4.1. Bidimensional con modo M simultáneo con 1000 cuadros segundos o mayor.
    - 2.4.2. Con modo Doppler Color y Doppler de Poder, Angio o equivalente.
    - 2.4.3. Doppler pulsado con velocidad PRF de 20,000 Hz o mayor.
    - 2.4.4. Doppler continuo con velocidad PRF de 40,000 Hz o mayor. Según precisión No. 33 de la Junta de aclaraciones.

1. **Definición:**
  - 1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnósticos, aplicables en pacientes adultos y pediátricos.
2. **Descripción:**
  - 2.1. Control de ganancia y ajuste de la curva TGC por medio de ocho controles independientes. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp 5-1
  - 2.2. Con canales de procesamiento digital, independientes. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5
  - 2.3. Rango dinámico del sistema de 250 dB Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 6 pp. 6-4, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 4
  - 2.4. Modos: Datos de producto MyLabEight eXP pp. 4, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp 12-1
    - 2.4.1. Bidimensional con modo M simultáneo con

ANEXOS  
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN



# 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 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATALOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 2 de 16

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

<p>2.4.5. Sistema de angio o mapeo de perfusión a color o doppler de poder.</p> <p>2.5. Imágenes panorámicos de campo visual extendido.</p> <p>2.6. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables penetración, resolución o inversión de pulsos disponibles en todos transductores ofertados.</p> <p>2.7. Imágenes en 3D en tiempo real o 4D de 30 Volúmenes por segundo o mayor.</p> <p>2.8. Modo triplex en tiempo real</p> <p>2.9. Selección de 8 puntos focales o mayor.</p> <p>2.10. Con programa de reducción del ruido o imagen adaptativa en tiempo real.</p> <p>2.11. Con optimización automática de la imagen 2D al oprimir un botón en tiempo real.</p> <p>2.12. Con optimización automática al oprimir un botón del doppler espectral.</p> <p>2.13. Zoom en tiempo real de 8X o mayor y/o alta definición(HD).</p> <p>2.14. Con memoria de imagen cuadro por cuadro como mínimo de 1,000 cuadros o 200 MB o mayor para la</p>	<p>2183 cuadros segundos. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 4, 5. Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp. 5-7</p> <p>2.4.2. Con modo Doppler Color y Doppler de Poder, Angio. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 4, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp. 5-7, capítulo 12 pp- 12-1, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 5 pp. 5-1</p> <p>2.4.3. Doppler pulsado con velocidad PRF de 46,000 Hz. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 4, 6. Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp. 5-7, capítulo 12 pp- 12-1</p> <p>2.4.4. Doppler continuo con velocidad PRF de 53,500 Hz. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 4, 6. Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp. 5-7, capítulo 12 pp- 12-1 <i>Según precisión No. 33 de la Junta de aclaraciones</i></p> <p>2.4.5. Sistema de angio o mapeo de perfusión a color, doppler de poder. Datos de producto</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 9859, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMPR.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATALOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Hoja 3 de 16

<p>revisión de las imágenes.</p> <p>2.15. Monitor plano LCD o LED u OLED a color de 21" o mayor.</p> <p>2.15.1. Con resolución de 1024 x 1024 o mayor.</p> <p>2.16. Teclado alfanumérico y pantalla (touch screen) de 8.9 pulgadas o mayor integrado al tablero de control con interface en español.</p> <p>2.17. Salida de video.</p> <p>2.18. Programa completo de reportes y cálculos: Vasculares, Ginecológicas, Pediátricos, Obstétricos, Abdominales y musculo esquelético y partes pequeñas.</p> <p>2.19. Que permita la inclusión de protocolos asistidos o configurables por el usuario para optimizar flujo de trabajo.</p> <p>2.20. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo.</p> <p>2.21. Con capacidad de crecimiento para programa de ecorealizadores o medios de contraste.</p> <p>2.22. Fusión de imágenes en formato DICOM con TC y RM.</p>	<p>MyLabEight eXP pp. 4, 5, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp 12-1, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 5 pp. 5-1, 5-3</p> <p>2.5. Imágenes panorámicos de campo visual extendido. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12. Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp 12-2, Manual de Operaciones Avanzadas Opción Vpan capítulo 1 pp. 1</p> <p>2.6. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables penetración, resolución o inversión de pulsos y ganancia general disponibles en todos transductores ofertados. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12, 17, 18, 19, 20 Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp. 5-9 Según junta de aclaraciones idDEM 6005</p> <p>2.7. Imágenes en 3D en tiempo real (mano alzada o manos libres en todos los transductores) o 4D de 40 Volúmenes por segundo. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 14, Guía Introductiva MyLabEight</p>
--	---

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 4 de 16

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.23. Capacidad de escalamiento de hardware y software (en navegación virtual).</p> <p>2.24. Almacenamiento interno con capacidad de 500 GB o mayor.</p> <p>2.25. Interface de red Ethernet 100/1000 base T.</p> <p>2.26. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento):</p> <p>2.26.1. DICOM Verification.</p> <p>2.26.2. DICOM Storage Commitment.</p> <p>2.26.3. DICOM Storage.</p> <p>2.26.4. DICOM Print Management.</p> <p>2.26.5. DICOM Media Storage.</p> <p>2.26.6. DICOM Worklist.</p> <p>2.26.7. DICOM Query/retrieve,</p> <p>2.26.8. DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step)</p> <p>2.27. Unidad de almacenamiento por medio de CD o DVD y puerto USB integrados al equipo.</p> <p>2.27.1. Software para almacenar estudios,</p>	<p>eXP, capítulo 12 pp. 12-2, Manual de operaciones avanzadas Opción 3D/4D capítulo 1 pp. 1-3 <i>Según junta de aclaraciones idDEM 4407, Según Repregunta a la junta de aclaraciones consecutivo repregunta No. 94</i></p> <p>2.8. Modo triplex en tiempo real Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5</p> <p>2.9. Selección de 8 puntos focales. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp. 5-3, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 5</p> <p>2.10. Con programa de reducción del ruido o imagen adaptativa en tiempo real. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 14, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 3</p> <p>2.11. Con optimización automática de la imagen 2D al oprimir un botón en tiempo real. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3, 15, Manual de operaciones</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 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 5 de 16

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM.</p> <p>2.28. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido.</p> <p>2.29. Imagen compuesta o composición espacial con múltiples niveles seleccionables por el usuario.</p> <p>2.30. Elastografía cuantitativa por compresión acústica u ondas de corte (shear wave), compatible con transductores convexos y lineales para aplicaciones de mama y abdomen con mediciones de m/s y/o KPa.</p> <p>2.31. Elastografía cualitativa de compresión esfuerzo o manual (strain).</p> <p>2.32. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia o banda ancha:</p> <p>2.32.1. Lineal con el rango de 4 MHz o menor a 8 MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, musculo esquelético con frecuencias armónicas. (Incluir número de parte o modelo)</p> <p>2.32.2. Lineal con el rango de 7 MHz o menor a 18</p>	<p>avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 2</p> <p>2.12. Con optimización automática al oprimir un botón del doppler espectral. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3, 15, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 4 pp. 2</p> <p>2.13. Zoom en tiempo real de 32X y alta definición(HD). Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 7 pp. 7-6, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 1 <i>Según junta de aclaraciones idDEM 5243</i></p> <p>2.14. Con memoria de imagen cuadro por cuadro de 5,000 cuadros en PC de 5 GB para la revisión de las imágenes. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 6, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 10 pp. 10-2</p> <p>2.15. Monitor plano LED a color de 21.5". Datos de producto MyLabEight eXP pp. 4, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 4 pp- 4-2, capítulo 12 pp.</p>
---	---

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9858, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATALOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 6 de 16

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, musculo esquelético con frecuencias armónicas para realizar elastografía. (Incluir número de parte o modelo)</p> <p>2.32.3. Convexo o curvilíneo con el rango de 2 MHz o menor a 5 MHz o mayor como mínimo, con frecuencias armónicas e incluir guía de biopsia reusable. (Incluir número de parte o modelo)</p> <p>2.32.4. Transductor intracavitario con el rango de 4 MHz o menor a 9 MHz o mayor, con campo de visión de 145° o mayor, con frecuencias armónicas, incluir guía de biopsia reusable.( Incluir número de parte o modelo).</p> <p>2.32.5. Transductor convexo de 2 MHz o menor a 6 MHz o mayor, con frecuencias armónicas, para realizar 3D en tiempo real o 4D. ( Incluir número de parte o modelo).</p> <p>2.33. Gabinete interconstruido para transporte del equipo con ruedas con freno, gabinete con espacio para guarda de accesorios y porta transductor.</p>	<p>12-3</p> <p>2.15.1. Con resolución de 1280 x 1024. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 4</p> <p>2.16. Teclado alfanumérico y pantalla (touch screen) de 8.9 pulgadas integrado al tablero de control con interface en español. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3, 4, 7, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp 5-1, 5-2, capítulo 12 pp. 12-4, Manual de operaciones avanzadas sección archivado capítulo 5 pp. 5-4</p> <p>2.17. Salida de video. Datos de producto MyLabLight eXP pp. 7, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp. 12-3</p> <p>2.18. Programa completo de reportes y cálculos: Vasculares, Ginecológicas, Pediátricos, Obstétricos, Abdominales y musculo esquelético y partes pequeñas. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 9, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp 12-1</p> <p>2.19. Que permita la inclusión de protocolos asistidos y configurables por el usuario para optimizar flujo de</p>
---	--



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 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 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 7 de 16

<p>2.34. Panel de control con ajuste de altura y rotación variable seleccionable por el usuario</p> <p><b>3. Accesorios:</b></p> <p>3.1. Accesorios de disparo o pistola reusable para toma de biopsia para los transductores intracavitario y convexo.</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><b>4. Consumibles:</b></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 100 CD.</p> <p>4.4. Agujas compatibles con el dispositivo de disparo ofertado para la toma de biopsia, 30 piezas. 10 piezas de cada una de las siguientes medidas: 16 gauge x 16 cm, 14 gauge x 10 cm y 14 gauge x 16 cm. (Deberá presentar Registro Sanitario)</p> <p><b>5. Refacciones:</b></p>	<p>trabajo. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3 <i>Según junta de aclaraciones idDEM 6006</i></p> <p>2.20. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 11, Manual de operaciones avanzadas, sección cálculos, capítulo 2 pp. 1, 2, 3</p> <p>2.21. Con capacidad de crecimiento para programa de ecorealizadores o medios de contraste. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 13, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 10 pp. 10-2</p> <p>2.22. Fusión de imágenes en formato DICOM con TC y RM. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 13, Manual Opción Virtual Navigator capítulo 1 pp. 1-1, 1-3, 1-4</p> <p>2.23. Capacidad de escalamiento de hardware y software (en navegación virtual). Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5, 13, Manual Opción Virtual Navigator capítulo 1 pp. 1-1, 1-6</p> <p>2.24. Almacenamiento interno con capacidad de 500 GB. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 6</p>
---	---

DIVISION DE CONTRATOS





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

**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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 8 de 16

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

<p>5.1. Según marca y modelo.</p> <p><b>6. Instalación</b></p> <p>6.1. Alimentación eléctrica.</p> <p>6.2. La que maneje la unidad médica a 60 Hz.</p> <p><b>7. Mantenimiento</b></p> <p>7.1. Preventivo</p> <p>7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.</p> <p><b>8. Normas y Estándares (Documentos vigentes)</b></p> <p><b>8.1. Para bienes nacionales e internacionales:</b></p> <p>8.1.1. Registro sanitario.</p> <p>8.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV</p> <p><b>8.2. Para bienes nacionales:</b></p> <p>8.2.1. Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación</p> <p><b>8.3. Para bienes internacionales:</b></p> <p>8.3.1. Certificado FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.</p>	<p>2.25. Interface de red Ethernet 100/1000 base T. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 7</p> <p>2.26. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento): Datos de producto MyLabEight eXP pp. 8. Dicom Conformance Statement pp. 2 de 377, Se anexa carta de cumplimiento del fabricante</p> <p>2.26.1. DICOM Verification. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 7 de 377</p> <p>2.26.2. DICOM Storage Commitment. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 377</p> <p>2.26.3. DICOM Storage. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 377</p> <p>2.26.4. DICOM Print Management. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 377</p>
--	---



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Caizada 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 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACION	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 9 de 16

	<p>2.26.5. DICOM Media Storage. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 3 de 377</p> <p>2.26.6. DICOM Worklist. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 7 de 377</p> <p>2.26.7. DICOM Query/retrieve, Datos de producto MyLabEight eXP pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 3 de 377</p> <p>2.26.8. DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step) Datos de producto MyLabEight eXP pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 377</p> <p>2.27. Unidad de almacenamiento por medio de CD y DVD y puerto USB integrados al equipo. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 7, 15, Dicom Conformance Statement pp. 60 de 377, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 4 pp. 4-3</p> <p>2.27.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM. Datos de producto MyLabEight eXP pp.</p>
--	--

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9859, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 10 de 16

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>15, Dicom Conformance Statement pp. 61 de 377</p> <p>2.28. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 13, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp. 12-2, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 2</p> <p>2.29. Imagen compuesta o composición espacial con múltiples niveles (Hasta 8 líneas) seleccionables por el usuario. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 14, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp. 12-1, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 3 <i>Según junta de aclaraciones idDEM 6007</i></p> <p>2.30. Elastografía cuantitativa por compresión acústica u ondas de corte (shear wave), compatible con transductores convexos y lineales para aplicaciones de mama y abdomen con mediciones de m/s y KPa. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 14 16, Manual Opción ElaXto capítulo 2. Pp 2-1, Guía</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 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMPR.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 11 de 16

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 3 pp 3-3 Según *Repregunta a la junta de aclaraciones consecutivo repregunta No. 29*

2.31. Elastografía cualitativa de compresión esfuerzo o manual (strain). Datos de producto MyLabEight eXP pp. 14, Manual Opción ElaXto capítulo 1 pp. 1-1, capítulo 2 pp. 2-3

2.32. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia; Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5

2.32.1. Lineal con el rango de 4 MHz a 15 MHz para estudios vasculares, partes pequeñas, musculo esquelético con frecuencias armónicas. (Marca: Esaote, modelo: L4-15) Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12, 16, 18, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 3 pp 3-3

2.32.2. Lineal con el rango de 6 MHz a 18 MHz para estudios vasculares, partes pequeñas, musculo esquelético con frecuencias armónicas para



# 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 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-EB-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 12 de 16

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

	<p>realizar elastografía. (Marca: Esaote, Modelo: LA435) Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12, 16, 18, Manual Opción ElaXto capítulo 2. Pp 2-1</p> <p>2.32.3. Convexo o curvilíneo con el rango de 1 MHz a 8 MHz, con frecuencias armónicas e incluir guía de biopsia reusable. (Marca: Esaote, modelo: C1-8) Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12, 16, 17, Manual Transductores y Desechables capítulo 7 pp. 7-3</p> <p>2.32.4. Transductor intracavitario con el rango de 3 MHz a 9 MHz, con campo de visión de 200°, con frecuencias armónicas, incluir guía de biopsia reusable. (Marca: Esaote, Modelo: EC1123). Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12, 16, 20, Manual Transductores y Desechables capítulo 7 pp. 7-3</p> <p>2.32.5. Transductor convexo de 1 MHz a 8 MHz, con frecuencias armónicas, para realizar 3D en tiempo real o 4D. (Marca: Esaote, Modelo:</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 8850, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACION	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATALOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 13 de 16

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

- BC441). Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12, 16, 19
- 2.33. Gabinete interconstruido para transporte del equipo con ruedas con freno, gabinete con espacio para guarda de accesorios y porta transductor. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 4 pp. 4-2, 4-3, 4.4
- 2.34. Panel de control con ajuste de altura y rotación variable seleccionable por el usuario Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 4 pp. 4-4, 4-5, capítulo 12 pp. 12-3
3. Accesorios:
- 3.1. Pistola reusable para toma de biopsia para los transductores intracavitario y convexo. Folleto Pistola BARD Magnum 1 p.p.- 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2. p.p.- 3 Manual Transductores y desechables, Capítulo 7 pp. 7-3
- 3.2. UPS de doble conversión con supresor de picos con capacidad de respaldo de 32 minutos (Marca:Eaton,



# 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 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 14 de 16

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>Modelo: PW9130). Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos.</p> <p>4. <b>Consumibles:</b></p> <p>4.1. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 24</p> <p>4.2. Gel para ultrasonido 4 litros. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 24</p> <p>4.3. 100 DVD y 100 CD. Folleto CD, Folleto DVD</p> <p>4.4. Agujas compatibles con el dispositivo de disparo ofertado para la toma de biopsia, 30 piezas. 10 piezas de cada una de las siguientes medidas: 16 gauge x 16 cm, 14 gauge x 10 cm y 14 gauge x 16 cm. (Se presenta Registro Sanitario) Folleto Pistola BARD Magnum 1 pp. 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2 pp. 2, 4</p> <p>5. <b>Refacciones: Se incluyen en la propuesta de acuerdo a las bases de la licitación y junta de aclaraciones</b></p> <p>5.1. Según marca y modelo.</p> <p>6. <b>Instalación. Se incluye en la propuesta de acuerdo a las</b></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 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPar, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Hoja 15 de 16

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

**bases de la licitación y junta de aclaraciones**

- 6.1. Alimentación eléctrica.
- 6.2. La que maneje la unidad médica a 60 Hz. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 9
7. **Mantenimiento. (Garantía del bien de 36 meses) Se incluyen en la propuesta de acuerdo a las bases de la licitación y junta de aclaraciones**
  - 7.1. Preventivo *Se incluye en la propuesta de acuerdo a las bases de la licitación y junta de aclaraciones*
  - 7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. *Se incluye en la propuesta de acuerdo a las bases de la licitación y junta de aclaraciones*
8. **Normas y Estándares (Documentos vigentes). Se anexan normas y estándares vigentes**
  - 8.1. **Para bienes nacionales e internacionales:**
    - 8.1.1. Registro sanitario. (No. 1295E2017)
    - 8.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV (ISO 9001:2008: 50 100 13057, ISO 13485:16 0895545001)





# 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 06 de Septiembre de 2017

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.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductoras y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A
<b>Hoja 16 de 16</b>			

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>8.2. Para bienes nacionales:</p> <p>8.2.1. Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación</p> <p>8.3. Para bienes internacionales:</p> <p>8.3.1. Certificado FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen. (CE: G1 16 0895545 002)</p>
--	--

ATENTAMENTE.

Lic. Joseph Bruno Ruiz  
Representante legal  
Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.



869

ANEXO 1  
Anexo Técnico, Términos y Condiciones

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

I. CARACTERÍSTICAS O ESPECIFICACIONES

Las especificaciones y requisitos de los bienes a adquirir se encuentran descritas en el Anexo No. 1.1 "Cédulas de Descripción de Artículo", debiendo considerar aquellas que resulten de la o las juntas de aclaraciones, precisando que las cantidades requeridas de Equipo Médico se detallan en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico", así como en el Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato" de la presente Convocatoria.

II. CANTIDAD DE BIENES

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Cantidad	PMR s/IVA
1	11629	531.055.0024.03.01	Angiógrafo arco monoplanar.	3	34,440,000.00
2	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marcapaso.	120	275,000.00
3	16362	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	9	2,496,675.00
4	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para multiples camas, cinco camas.	8	2,293,951.44
5	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para multiples camas, diez camas.	9	4,294,281.03
6	16371	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para multiples camas, ocho camas de trauma.	1	3,894,813.79
7	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para multiples camas, ocho camas.	13	3,198,275.86
8	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	153	147,262.11
9	11780	531.324.0201.03.01	Ecocardiografo bidimensional doppler color.	6	4,338,768.53
10	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con interpretación.	129	53,604.85
11	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalografo de 32 canales.	9	406,859.89
12	11803	531.333.0317.01.01	Electromiografo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	11	655,609.32
13	11902	531.430.0061.01.01	Fotocoagulador integral para retina, estado solido.	8	1,341,949.82
14	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	16	196,970.82
15	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	27	233,530.81
16	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido/cuna de calor radiante.	31	719,716.00
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	137	338,466.80
18	11838	531.350.0026.01.01	Laser quirúrgico neodymium-yag.	6	806,935.94
19	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	39	4,350,000.00
20	20662	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	18	538,148.00
21	20663	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Ginecología)	2	538,147.44
22	20664	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Proctología)	1	510,097.32
23	20668	531.616.5116.01.01	Mesa quirurgica universal avanzada (para neurocirugia y laminectomia).	14	859,406.91
24	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirurgica universal avanzada (para ortopedia y traumatologia).	11	786,245.36
25	20670	531.616.5116.01.01	Mesa quirurgica universal avanzada (para urologia).	3	646,551.72



870

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Cantidad	PMR s/IVA
26	20659	531.616.0976.04.01	Mesa Quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	21	123,050.00
27	20660	531.616.0976.04.01	Mesa Quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	14	129,995.00
28	12050	531.626.0024.02.01	Microscopio para neurocirugía.	2	3,253,077.37
29	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmocirugía de alta especialidad.	7	2,069,724.96
30	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	360	180,000.00
31	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	42	136,206.90
32	16400	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales para terapia intensiva.	9	239,681.03
33	11787	531.327.0232.01.01	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	12	445,940.10
34	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	25	2,037,280.17
35	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	52	918,060.34
36	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel	12	1,035,760.34
37	16424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.	5	1,286,139.66
38	16313	531.053.0356.05.01	Unidad de Anestesia de alta especialidad	9	1,139,669.92
39	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	30	719,742.36
40	11795	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocirugía de uso general.	91	134,586.87
41	12069	531.661.0079.01.01	Unidad de facoemulsión.	3	957,377.33
42	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil. Equipo de rayos x móvil.	36	2,153,935.11
43	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	80	373,890.46
44	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal	100	440,406.19
45	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal.	9	876,784.00
46	20530	531.941.1058.00.01	Ventilador de traslado neonatal	6	433,849.23
47	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto.	43	216,755.83
48	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos	20	540,542.64
				<b>1,772</b>	

### III. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

#### III.1 Plazo y lugar de entrega

**Plazo:** El plazo de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, será conforme a lo señalado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico", asimismo, el plazo de entrega se contabilizará a partir del día natural siguiente al Acto de Comunicación de Fallo.

**Lugar de entrega:** El lugar de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, serán los señalados en el Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato".

#### III.2 Condiciones de entrega

La entrega de los Bienes se realizará bajo el esquema de DDP "Entregada Derechos Pagados".

Los Bienes deberán ser suministrados y puestos en operación, conforme a lo señalado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico" y Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato", para lo cual el Proveedor deberá coordinarse vía Correo Electrónico con el Administrador del Contrato, debiendo quedar constancia de recepción de dicha comunicación por parte del Administrador del Contrato, a fin de que se le indique la fecha en que la Unidad Médica se encuentre en condiciones de recibir los bienes a entera satisfacción.



El Proveedor deberá desinstalar y embalar los equipos existentes, en su caso. Los equipos deberán ser suministrados, en su caso instalados y puestos en operación por el Proveedor en las Unidades Médicas, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico" y Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato". Para lo anterior el Proveedor deberá tomar en consideración lo dispuesto por las normas NOM-016-SSA3-2012 y NOM 229SSA1-2002, y demás normatividad aplicable en la materia.

Para la instalación de los bienes, el Proveedor deberá informar por escrito dirigido al Director de la Unidad Médica con un mínimo de diez días hábiles anteriores a la fecha en que se programe el inicio de los trabajos de desinstalación y/o instalación, debiendo quedar constancia de recepción de dicha comunicación por parte del Instituto.

El Proveedor deberá cubrir todos los gastos para mantener asegurados los bienes y absorber todos los riesgos, hasta la recepción de los mismos a entera satisfacción del Instituto. Durante la Recepción de los bienes, se procederá a levantar el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión" (Anexo No. 1.7) en la que se procederá a la verificación de los siguientes aspectos de conformidad con el contrato de referencia:

1. La recepción de los bienes estará sujeta a la entrega de la documentación completa descrita en el contrato correspondiente (según corresponda):

- Original y copia del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.
- Original y copia de la remisión de Pedido.
- Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
- Original de Carta de Garantía de los bienes en la que se indique el periodo de Garantía de los Bienes ofertados y se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o parte, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.
- Original del Programa Calendarizado de Mantenimiento Preventivo y en su caso para aquellas ofertas de Mantenimiento Mayor, en el que se incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados.
- Para el caso de equipo médico de importación, copia simple cotejada del Pedimento de Importación.
- Original y copias de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".
- Original y copias de constancia de la capacitación otorgada al personal, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".

2. La verificación total del embarque:

- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- Que los sellos de origen se encuentran íntegros y no se encuentran empaques rotos, mojados o daños por mal manejo.
- Que no presenta daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- La cantidad de pallets o tarimas y/o cajas y/o bultos.
- No exista diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.

872

- Que las condiciones físicas correspondan a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentren mojado(s) y/o roto(s).
- Presenta buenas condiciones de manejo, verticalidad, fragilidad y humedad.
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.

3. La apertura del embarque, verificación y puesta en operación del(os) bien(es):

- Existe la debida correspondencia y congruencia entre lo adquirido y lo entregado en cuanto la cantidad, marca(s) y modelo(s).
  - La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.
  - La instalación se realiza, de así corresponder, conforme lo especificado en la guía mecánica, que contiene los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
  - Los representantes asignados por el Instituto, de forma conjunta con el representante facultado del Proveedor, verifican todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, así como las descritas en la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (Anexo No. 1.2) (incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etc.) considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y demás apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.
  - Se procederá a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
  - En el caso de bienes que para su operación requieran de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieran para su ejecución.
4. Se verificará el cumplimiento del programa de capacitación, que haya contemplado todas las funciones y características del bien adquirido, cambio y reemplazo de consumibles, así como mantenimientos periódicos por parte del usuario para el buen manejo y aprovechamiento del bien, a entera satisfacción del Instituto.
5. El personal de la unidad médica de que se trate recibirá la información de operación y servicio de los bienes recibidos, así como licenciamientos de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, debiendo corresponder por lo menos a lo que a continuación se describe:
- Dos juegos de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios para cada Área Usaria de la unidad, preferentemente impresa y en idioma español.
  - Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
  - Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
  - Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
  - Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
  - Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad, en idioma español.

Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica

No. LA-019GYR040-E8-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional, en idioma español.

Los bienes que requieran de registro sanitario, deberán ser entregados con la Información mínima obligatoria de tipo sanitario para los dispositivos médicos, sujeta al cumplimiento de la NOM -137-SSA1-2008, Etiquetado de Dispositivos Médicos.

El importe de los costos por el envío, maniobra de carga, descarga, e instalación correrán a cuenta del Proveedor por lo que formarán parte del valor de las proposiciones económicas a presentar. El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse.

Los Proveedores deberán hacer entrega de las licencias liberadas del software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, de los equipos que así lo requieran, conforme lo indicado en el Anexo No. 1.7 "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión", sin costo adicional para el Instituto.

En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del Instituto, imputable al Proveedor, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del "Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión" (Anexo No. 1.8), misma que deberá remitirse un original al Administrador del Contrato para los trámites a que haya lugar para las acciones legales conducentes.

### III.2.1 CAPACITACIÓN

El Proveedor se obliga a proporcionar la capacitación bajo los términos que a continuación se detallan, conforme a lo señalado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".

La capacitación se realizará a la entrega, instalación y puesta en operación según el tipo de equipo en la Unidad Médica:

- Para el personal médico, de enfermería y técnico, en aspectos de operación, funcionamiento y cambio de consumibles y accesorios.
- Al personal de servicios de intendencia en aspectos de limpieza y sanitización del equipo.
- Al personal especializado en mantenimiento sobre el cambio de consumibles y accesorios de acceso restringido o complejo, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.
  - Inspecciones periódicas no asociadas al mantenimiento preventivo, para asegurar aspectos de calidad y seguridad en el uso del dispositivo.
  - Cambio de consumibles y accesorios, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.

Esta capacitación deberá realizarse en las Unidades Médicas de manera exclusiva y dedicada, para cada uno de los turnos en las Unidades Médicas, conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del Instituto.

En caso de que las Unidades Médicas no cuenten con personal necesario para recibir la capacitación, el Instituto por conducto del Administrador del Contrato, deberá designar personal de otras Unidades Médicas para recibir la capacitación.

ANEXOS

DISPONIBLE EN CONTRATO

0



874

2. Un segundo período de capacitación en los mismos términos previamente mencionados dentro del período de garantía de los bienes, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para éstos últimos.
3. Previo al término de la garantía de los bienes, a solicitud del Instituto se realizará una capacitación en mantenimiento preventivo y correctivo para el personal especializado en mantenimiento designado por el Instituto.

#### IV. GARANTÍA DE LOS BIENES

El Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en papel membreado de éste, firmado por su representante legal, en el que se garantice los bienes por 36 meses o en caso de así haberlo ofertado, de 42 que incluye mantenimiento mayor o 48 meses, a partir de la entrega de los bienes entera satisfacción del Instituto, el cual deberá corresponder con el señalado en Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (Anexo No. 1.2), en el que se indique la cobertura amplia contra defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, la cual deberá contemplar los siguientes aspectos:

##### IV.1 Mantenimiento

El Proveedor deberá proporcionar durante la vigencia de la garantía de los bienes (36 meses, o en caso de así haberlo ofertado, 42 que incluye mantenimiento mayor o 48 meses) los servicios de mantenimiento:

- a. Preventivo.
- b. Correctivo.
- c. Mayor (Sólo en caso de ofertarlo con la garantía de 42 meses).

En todos los casos, éste deberá ser proporcionando todas aquellas partes y/o refacciones nuevas y originales que sean necesarias, sin costo adicional para el Instituto, conforme al listado de refacciones indicadas en el manual de servicio del fabricante, de manera tal que permitan su uso permanente y continuo y a entera satisfacción del Instituto. Asimismo, posterior al vencimiento de la garantía se deberá garantizar, durante un período mínimo de 7 (siete) años la existencia de refacciones al Instituto para los bienes motivo del procedimiento y a mantener existencias de estas refacciones durante el periodo antes señalado.

El Proveedor, durante la vigencia de la garantía de los bienes, deberá de realizar las actualizaciones respectivas del software, que permita mantener actualizado el equipo, sin costo adicional para el Instituto.

##### IV.1.A Mantenimiento preventivo

En caso de mantenimientos preventivos, el Proveedor deberá proporcionar a la entrega del bien un Programa Calendarizado o el Calendario de servicios, que incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados. Tal programa calendarizado, deberá formar parte de la documentación proporcionada al Instituto en el acto de entrega recepción y en el que adicionalmente deberá indicar la base de localización de los centros de servicio o canje, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud tanto de mantenimientos preventivos y correctivos, para lo cual deberá de acusar de recibido indicando el Número de Reporte o Folio.



#### IV.1.B Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo será realizado por el Proveedor conforme a las necesidades del equipo, a solicitud del Instituto.

En caso de mantenimiento correctivo de los bienes y que se superen los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" el servicio no deberá ser interrumpido, se realizará de manera subrogada o en su caso, se deberá proporcionar un equipo que cuente con las mismas funciones y/o características en calidad de préstamo o garantía y los consumibles y otros gastos por estos conceptos correrán por cuenta del Proveedor.

#### IV.1.C Mantenimiento mayor

En caso de ofertar el mantenimiento mayor, este consiste en la ejecución planificada de trabajos a realizar, con la finalidad de rehabilitar el equipo médico, realizando una revisión técnica completa, la cual abarca:

- Retoques o pulido de pintura y recubrimientos (carcazas, cubiertas, gabinetes, capacetes, etc.).
- Desmontaje, inspección, reparación (de ser necesaria conforme a lo que el personal del Instituto determine) y posterior montaje de los elementos del equipo.
- Prueba y sustitución (de ser necesaria conforme a lo que el personal del Instituto determine) de teclas, teclados, perillas, interruptores y piezas rodables (como llantas, rodajas, etc.) del equipo principal y/o equipo accesorio.
- Sustitución de los elementos: con desgaste mecánico y/o corrosión.
- En estaciones de trabajo con equipo de cómputo (adquisición o procesamiento): respaldo de información y reinstalación de sistema operativo y sus aplicativos, y cambio de componentes periféricos (en caso de ilegibilidad o funcionalidad parcial o intermitente conforme a lo que el personal del Instituto determine).
- Calibración y pruebas funcionales.

En cualquiera de los tres casos, los gastos que se generen con motivo de la reparación o mantenimiento, así como los gastos por concepto de traslado de los derechohabientes, correrán por cuenta del Proveedor, previa notificación del Instituto.

El Proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto y/o a terceros.

#### IV.1.1 Plazo y condiciones de canje o devolución del bien

Por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del administrador del contrato, podrá solicitar al Proveedor, el canje de los bienes que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato o calidad inferior a la propuesta, vicios ocultos o bien cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio. Debiendo notificar al Proveedor dentro del periodo de **5 días hábiles** siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

Cuando concorra alguno de los supuestos anteriores, el Proveedor deberá reparar los bienes, cuando así preceda, en un plazo máximo de **6 días hábiles** o bien, reemplazarlos por bienes nuevos en un plazo máximo de 30 días hábiles, a entera satisfacción del Instituto, contando a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS





876

#### IV.1.2 Plazo para notificar al Proveedor

Por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del administrador del contrato, se le notificará al Proveedor dentro del periodo de **5 días hábiles** siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos de canje.

#### IV.1.3. Tiempos máximos de reparación y atención de fallas

Durante la vigencia de la Garantía de los Bienes, el Proveedor deberá reparar los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de **6 días hábiles** o bien, reemplazarlos por bienes nuevos, a entera satisfacción del Instituto, en un plazo no mayor de **30 días hábiles**, en ambos casos, el plazo contará a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía que otorga el fabricante sobre el bien.

**6 días hábiles** posteriores al reporte por escrito, bajo la siguiente secuencia:

- 1) **2 días hábiles** para acudir a la unidad médica.
- 2) **1 día hábil** para diagnóstico.
- 3) **3 días hábiles** para remplazo de refacciones y calibraciones.

En caso que la reparación de los bienes supere los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" el servicio no deberá ser interrumpido, por lo que el Proveedor deberá proporcionar un equipo que cuente con las mismas funciones y/o características en calidad de préstamo o garantía y los consumibles y otros gastos por estos conceptos de dicho equipo, correrán por cuenta del Proveedor.

Todos los gastos que se generen con motivo de la reparación o canje, correrán por cuenta del Proveedor, previa notificación del IMSS.

El proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto o a terceros.

#### IV.1.4 Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.

El Proveedor deberá proporcionar a la entrega de los bienes, un escrito en formato libre, en la que se indiquen los centros de servicio o canje, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

#### V. CONDICIONES DE PAGO

El pago de los bienes se efectuará en pesos mexicanos, en una sola exhibición o pagos parciales por partida completa entregada, a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la representación impresa del comprobante fiscal digital y documentación comprobatoria que acredite la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, en la División de Trámite de Erogaciones, ubicada en Calle Gobernador Tiburcio Montiel No. 15, Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11850, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el Administrador del contrato.

La documentación comprobatoria será:

1. Comprobante fiscal autorizado por el SAT en el que se indique:
  - a) Número de Proveedor
  - b) Número de Contrato



- c) Número de tránsito o de alta(s)
- d) Número de fianza y nombre de la afianzadora
2. Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión.
3. Copia del contrato.
4. Remisión del pedido.
5. Copia de la fianza.
6. Original de la carta garantía entregada en las unidades de destino de los bienes, debidamente sellada y firmada, conforme lo señalado en el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión".
7. En su caso, CFDI a Favor del IMSS por sanciones o penalizaciones en las que se indique:
  - a) Número de contrato
  - b) Número de Proveedor
8. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la fecha de presentación con el administrador de contrato, emitida por el IMSS, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de los Acuerdos ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero y 3 de abril de 2016, respectivamente.

En el caso de que algún particular:

- a) No se encuentre registrado ante este Instituto o;
- b) Cuento con Registro Patronal pero no se encuentre dado de baja o;
- c) No tenga personal que sea sujeto de aseguramiento obligatorio, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 12 de la Ley del Seguro social.

No podrá obtener la citada opinión, por lo cual, dicho particular podrá dar cumplimiento a tal requerimiento presentando lo siguiente:

- I. Documento emitido por este Instituto (resultado de la consulta en el sistema para obtener la Opinión), en el que se haga constar que no se puede emitir la Opinión de cumplimiento, de conformidad con la Regla Quinta del Anexo Único del ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR;
- II. Escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada opinión, justificando el motivo y anexando el documento en el que conste que no se puede emitir la misma y;
- III. En el caso de que el particular manifieste que presta sus servicios a través de trabajadores subcontratados con un tercero, deberá presentar en tal caso, junto con la documentación citada en los dos incisos anteriores, la Opinión de cumplimiento de obligaciones del subcontratante, vigente y positiva (lo anterior en términos del artículo 14-A de la Ley del Seguro Social).

2. Para los casos de contratos que se formalicen con personas físicas que presten sus servicios por sí mismos y por lo tanto no cuentan con un Registro Patronal ni tengan trabajadores registrados ante el Instituto, el particular deberá manifestar mediante escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada opinión,



- justificando el motivo y anexando el documento /resultado de la solicitud de Opinión que le da el Sistema Institucional) en el que conste que no se puede emitir la misma.
3. En el caso de aquellos patrones (Proveedores o contratistas y sus subcontratados) que tengan más de un Registro Patronal ante el Instituto y alguno o más de uno de éstos Registros no se encuentra al corriente en el cumplimiento de las multicitadas obligaciones, no se podrá considerar que se encuentra al corriente en el cumplimiento de dichas obligaciones, aun cuando el registro patronal que haya utilizado para el contrato de que se trate sí se encuentra al corriente en sus pagos, por lo que deberá regularizar todos sus Registros a efecto de poder obtener la Opinión positiva.

Para el trámite de pago en el contrato se deberá indicar que el Proveedor deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el SAT a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231145, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, para la validación de dichos comprobantes el Proveedor deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página del IMSS el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

En el contrato se deberá indicar que el Proveedor se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor del IMSS previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del Contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y Reposición del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) en su caso.

En caso de aplicar, el contrato deberá señalar que el Proveedor deberá entregar el CFDI a favor del IMSS por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso o deficiencia del servicio. En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los bienes o servicios, si no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor las penas convencionales o deducciones pactadas en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millennium.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que el IMSS tiene en operación; para tal efecto en los contratos se deberá incluir el número de cuenta, CLABE, Banco y Sucursal, a menos que el Proveedor acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El pago se depositará en la fecha programada, a través del esquema interbancario si la cuenta bancaria del Proveedor está contratada con BANORTE, BBVA BANCOMER, HSBC, o SCOTIABANK INVERLAT o a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios) si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

Las URG deberán registrar los contratos y su dictamen presupuestal en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

Para que el Proveedor pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito al IMSS con un mínimo de cinco días naturales anteriores a la fecha de pago programada, el Administrador del Contrato o en su caso el titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión el área responsable de autorizar dicha cesión. El Proveedor podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo con el IMSS.



## VI. PENAS CONVENCIONALES

El Instituto aplicará la pena convencional por cada día de atraso en la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, por el equivalente al 1.25%, sobre el valor total de lo incumplido, sin incluir el IVA, cuando el Proveedor no entregue a entera satisfacción del Instituto, los bienes que le hayan sido requeridos en los plazos previstos de la presente Convocatoria.

Asimismo, se le aplicará pena convencional en los mismos términos señalados anteriormente, cuando el Proveedor no reponga dentro del plazo señalado en el numeral IV.1.1 Plazo y condiciones de canje o devolución del bien, de la presente Convocatoria, los bienes que el Instituto haya solicitado para su canje.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los bienes entregados con atraso. La suma de todas las penas convencionales aplicadas al Proveedor no deberá exceder el importe de la garantía de cumplimiento.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento de la LAASSP, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del Instituto.

## VII. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El licitante ganador, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin considerar el impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, en el tipo de moneda ofertada, conforme al Anexo No. 2.1 de la presente convocatoria.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato, únicamente podrá ser liberada mediante autorización que sea emitida por escrito, por parte del Instituto, a través del Administrador del Contrato.

Esta garantía deberá presentarse a más tardar, dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 48 de la LAASSP.

Las obligaciones cuyo cumplimiento se garantiza son indivisibles, por lo que dicha garantía se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas, en razón de las características, cantidad y destino de los bienes objeto de la contratación.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



<p>No. 2</p>	<p style="text-align: center;"><b>ANEXO 1</b> Anexo Técnico, Términos y Condiciones</p> <p>...</p> <p><b>V. CONDICIONES DE PAGO</b></p> <p>...</p> <p>La documentación comprobatoria será:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ....</li> <li>2. ....</li> <li>3. ....</li> <li>4. ....</li> <li>5. ....</li> <li>6. ....</li> <li>7. ....</li> <li>8. ....</li> <li>9. Hoja de "Entrega de Nota de Recepción" emitida por el Sistema Institucional PREI Milenium, para la cual el proveedor podrá ponerse en contacto con el administrador del contrato a fin de que se realice el registro de la recepción de los bienes a entera satisfacción en el sistema de compras del Instituto (PREI Milenium).</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>ANEXO 1</b> Anexo Técnico, Términos y Condiciones</p> <p>...</p> <p><b>V. CONDICIONES DE PAGO</b></p> <p>...</p> <p>La documentación comprobatoria será:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ....</li> <li>2. ....</li> <li>3. ....</li> <li>4. ....</li> <li>5. ....</li> <li>6. ....</li> <li>7. ....</li> <li>8. ....</li> <li>9. Hoja de "Entrega de Nota de Recepción" emitida por el Sistema Institucional PREI Milenium, para la cual el proveedor podrá ponerse en contacto con el administrador del contrato a fin de que se realice el registro de la recepción de los bienes a entera satisfacción en el sistema de compras del Instituto (PREI Milenium).</li> </ol> <p style="text-align: right;"><b>(Se agrega)</b></p>
<p>No. 3</p>	<p style="text-align: center;"><b>Se sustituye el formato denominado Anexo No. 5, mismo que se adjunta en formato Excel.</b></p>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2270  
DZP

*[Handwritten signature]*



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

**Contrato Número  
17BI0263**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

**ANEXO 3 (TRES)**

**“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO,  
REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO, ACTA ADMINISTRATIVA  
CIRCUNSTANCIADA DE ENTREGA, RECEPCIÓN, INSTALACIÓN,  
PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACIÓN DE BIENES DE  
INVERSIÓN Y ACTA ADMINISTRATIVA CIRCUNSTANCIADA DE  
RECHAZO DE BIENES DE INVERSIÓN”**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 27 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

0

1

# AVISO DE VISION DE CONTRATO

**DIRECCION DE ADMINISTRACION 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**



Clasificación	Descripción	Unidad	Nombre	Categoría	Correo	Fecha	Estado
1	Resp. Especialistas C.M.M La Raza	Sens y Zactera S/R Col. La Raza C.P. 02880, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Biomédico	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11829	Asignado arco monoplaner.
1	Resp. Especialistas N° 1, Especialidad Hosp. Especialidades, Jalisco	Bvd. Andrés López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Parajoles C.P. 47200, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Biomédico	pedro.pozos@imss.gob.mx	11829	Asignado arco monoplaner.
1	Hosp. Especialidades, Jalisco	Benavente Dominguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 46329, Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Biomédico	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	11829	Asignado arco monoplaner.
2	Agrasacalientes	Bvd. José María Chávez No. 1202 Col. Fraccionamiento Unahística C.P. 20270, Agrasacalientes, Agrasacalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Agrasacalientes	Av. de los Conos No. 102 Col. Fraccionamiento Ojocaliente C.P. 20180, Agrasacalientes, Agrasacalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Agrasacalientes	Av. Mariano Hidalgo No. 510 esp. Calle Andrés Mier, Col. Saucillo Morelos C.P. 2065 Aps. Aps.	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Baja California	Av. Reforma No. 84 Fracc. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Baja California	Calle Carada # 18901 Col. Rio Tijuana Tercera Etapa C.P. 22228, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Baja California Sur	Bvd. Francisco J. Mejía No. 4090 e/ E. Colorado y Bordo Col. Indeco C.P. 28070, La Paz, Baja California Sur	Ing. Erick El Raimón Logán Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erick.logan@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Chihuahua	Av. Valentín Fuentes #2582 Col. Invenavit Casas Grandes, C.P. 30800, Cd. Juárez	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Cdad. Antonio Naro y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 27000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Calletera 57 Km. 5 Col. Delicias C.P. 28070, Pánuco Negro, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Bvd. Venustiano Carranza y Bvd. Hinojosa Col. Fraccionamiento Mexico C.P. 28270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Bvd. Revolución y Jazmín Col. Torreon Jazmín C.P. 27100, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Bvd. Revolución No. 250 Ote. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Bvd. Heróld R. Páez Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Av. Adolfo López Mateos Col. Centro C.P. 26880, Nueva Rosita, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Hidalgo y Gómez Farfás Col. Zona Centro C.P. 27800, San Pedro, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Bvd. Francisco I. Madero No. 550 Col. Nuevo Llanes del Sur C.P. 27800, Francisco I. Madero, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Bvd. Guerrero y Alvaro Obregón Col. Centro C.P. 26200, Ciudad Acuña, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Damaso Rodríguez No. 750, C.P. 25022, Col. Nuevo Centro Metepec, Saltillo Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alopez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Coahuila	Cdad. del Huevo S/N Entre Carreteras de Las Bombas y Pto. Dn. del Norte, Col. Ex-Hacienda Coahuila C.P. 14310, Delicias, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor
2	Distrito Federal Sur	La Teja No. 50 Col. Pueblo Nuevo Bajo C.P. 10640, Deleg. Magdalena Contreras, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16314	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor







2	Queretaro	H323 SAN JUAN DEL RIO, ORO	Av. Central SN Km. 0.250 Col. C.P. 76800, San Juan del Rio, San Juan del Rio, Queretaro	Ing. Jem Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	jean.zarzi@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Queretaro	UMF12 CADRETTA DE MONTES, ORO	Ezequiel Montes SN Col. Cerro C.P. 76900, Cadreeta de Montes, Cadreeta de Montes, Queretaro	Ing. Jem Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	jean.zarzi@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Miraflores, Isidro Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Hermosillo, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vania.fuentes@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Sonora	UMF4 GUAYMAS, SON	Bvd. Benito Juárez SN, Col. Las Villas, C.P. 85140, Herencia Guaymas, Guaymas, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vania.fuentes@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Tamaulipas	H3215 CUMACA CD REYNOSA, TAMPS	Bvd. Hidalgo, 2000 Col. del Valle C.P. 88620, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Tamaulipas	UMF40 CIUDAD REYNOSA, TAMPS	Av. Lomas Calle San Héctor y San Félix Fracc. Lomas de Leandrina C.P. 87300, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Taxcala	UMF51 SNLUS TECOLOCOLO, TLAX	José María Morales SN, C. P. 90850 Tecolococho, Tecolococho, Taxcala	Lt. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Veracruz Norte	H32WF24 POZA RICA, VER NTE	Nazario y Reforma SN Col. Laredo C.P. 93260, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	3
2	Veracruz Norte	H32ZF33 SN ANDRES TUXTLA, NTE	Carretera Federal del Golfo SN Col. 3 de Mayo C.P. 95700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Veracruz Norte	UMF32 ALVARADO, VER NTE	Masamones SN, C.P. 85250, Alvarado, Alvarado, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Veracruz Norte	UMF40 MARLUF ALTAMIRANO, NTE	Avenida Urelio Galvan SN, C.P. 94250, L. Nopaltepec, Cosamintapan de Carpio, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Veracruz Norte	UMF39 PASO DE OVEJAS, VER NTE	Calle Trípico SN, Col. Ejidal C.P. 91670, Paso de Ovejas, Paso de Ovejas, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Veracruz Norte	UMF 59 TANTOYUCA, VER NTE	Calle Guadalupe (Eje 59) En Carro, Col. Rastro Nuevo, C.P. 92101, Tantoyuca, Tantoyuca, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Veracruz Norte	UMF 52 NARANJOS, VER NTE	Calle Morelos SN Col. Peridiana C.P. 92800, Naranjos, Naranjos Amatlán, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Veracruz Norte	UMF49 CERRO AZUL, VER NTE	Calle Frontera No. 49 Col. La Ceiba, C.P. 92511, Cerro Azul, Cerro Azul, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
2	Veracruz Norte	UMF34 CATEMACO, VER NTE	Calle Venustiano Carranza SN, Col. Carifio, C.P. 96870, Catemaco, Catemaco, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor	1
3	Chihuahua	H326 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Juvenal Aragón Romo # 450 Norte Zona PROMAV	Ing. Miguel Martínez Castaña	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16362	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1
3	Chihuahua	H3235-UMMA CIUDAD JUAREZ, CHIH	Av. Valentín Fuentes #2382 Col. Interoval Casas Grandes, C.P. 32900, Cd. Juárez	Ing. Miguel Martínez Castaña	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16362	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1
3	Distrito Federal Sur	H32MF8 SAN ANGEL, DF SUR	Tzucán San Angel C.P. 01000, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Abello Martínez Gálvez	Ingeniero Biomédico Delegacional O.F. Sur	gustavo.abello@imss.gob.mx	16362	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1
3	Jalisco	H32R4O LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lizaso Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Velázquez	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16362	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1
3	Nayarit	H321 TEPIC, NAY	Av. Independencia No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miragallias	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	16362	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1
3	Puebla	H32R6 UMMA 1, PUEBLA, PUE	10 Pasadizo No. 2721 Col. Amey C.P. 72030, Herencia Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Cerdas Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.cerdas@imss.gob.mx	16362	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1
3	San Luis Potosí	H3250 UMMA SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Tangamanga 205 Col. Prados de San Vicente 1a. Sec. C.P. 76317 San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizehi Trardo Escobosa Flores	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linda.lizehi@imss.gob.mx	16362	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1
3	Sonora	H322 HERMOSILLO, SON	Juárez y Segundo Social SN, Colonia Modelo, C.P. 83180 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vania.fuentes@imss.gob.mx	16362	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1



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  
DIVSIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ANEXO No. 1.4  
LISTA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

ESTADO	DISTRITO	UBICACIÓN	COORDINADOR	ADMINISTRADOR	TELÉFONO	EMAIL	PROFESIÓN	TIPO DE BIENES	CANTIDAD
3	Tamaulipas	H0213 GUAMA CD FERNANDEZ TAMPS	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Comisionado de Ingeniería Biomédica	16362	hector.gutierrez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras (6 cámaras para pacigaita audíto)	1	
4	Campeche	H02M1 CAMPECHE, CAMP	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegado	16361	juan.bastop@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, cinco cámaras.	1	
4	Chihuahua	H02R6 UJAMA CD JUAREZ, CHIH	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	16361	miguel.martinez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, cinco cámaras.	1	
4	Chihuahua	H02S15 CHIHUAHUA, GRH	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	16361	miguel.martinez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, cinco cámaras.	1	
4	Distrito Federal Sur	H0230 IZTACALCO, DF SUR	Ing. Gastón Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegado D.F. Sur	16361	gastan.martinez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, cinco cámaras.	1	
4	Nuevo León	H02M2 MONTERREY, NL	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	16361	fabián.alonso@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, cinco cámaras.	1	
4	Quintana Roo	H0271 CANCUN, Q ROO	Ing. Jaime Alonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	16361	jaime.magallon@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, cinco cámaras.	1	
4	Veracruz Norte	H0271 BOCA DEL RIO, VER NTE	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	16361	simon.garcia@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, cinco cámaras.	1	
4	Zacatecas	H021 ZACATECAS, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegado	16367	fernando.enriquez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, cinco cámaras.	1	
5	Chihuahua	H021 CHIHUAHUA, CHH	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	16367	miguel.martinez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, diez cámaras.	2	
5	Hosp. Cardiológica C.M.N Siglo XXI	UMAE CARDIOLOGIA C.M.N SIGLO XXI	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16367	alberto.saucedo@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, diez cámaras.	1	
5	Hosp. General C.M.N La Paz	UMAE HG C.M.N LA PAZ	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División Biomédica	16367	jose.lflorebo@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, diez cámaras.	1	
5	Nuevo León	H0233 MONTERREY, NL	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	16367	fabián.armona@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, diez cámaras.	2	
5	Sonora	H021 CD OBTRECON, SON	Ing. Vania Gabriela Fomías Hernández	Coordinadora Biomédica Delegada	16367	vania.fomias@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, diez cámaras.	1	
5	Tamaulipas	H021 CIUDAD MADERO, TAMPS	M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	16367	hector.gutierrez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, diez cámaras.	1	
5	Yucatán	H021 MERIDA, YUC	Ing. Ulises Tomatich Amato Gómez	Coordinador Biomédico Delegado	16371	ulises.amado@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, diez cámaras.	1	
6	Guajuato	H024 CELAYA, GTO	Ing. Mónica Leizaola Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegado	16364	monica.pacheco@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	1	
6	Guajuato	H024 CELAYA, GTO	Ing. Mónica Leizaola Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegado	16364	monica.pacheco@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	1	
7	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE H014 CNVER	Ing. Christopher Zarate Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16364	christopher.zarate@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	2	
7	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE H071 TORREON, COAH	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de División de Cirugía	16364	rafael.ortega@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	1	
7	Hosp. General C.M.N La Paz	UMAE HG C.M.N LA PAZ	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División Biomédica	16364	jose.lflorebo@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	1	
7	Hosp. General C.M.N La Paz	UMAE HINFECTO C.M.N LA PAZ	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División Biomédica	16364	jose.lflorebo@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	2	
7	Jalisco	H0210 GUADALAJARA, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niágua	Ingeniero Biomédico	16364	christopher.oliva@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	1	
7	México Oriente	H0217 TEXCOCO, EDO MEX OTE	Ing. Javier Rodríguez Cuenda	Ingeniero Biomédico Delegado	16364	javier.rodriguez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	3	
7	Tabasco	H0248 VILLAHERMOSA, TAB	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegado	16364	karim.tapia@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	3	
7	OBLACIONES, JAL	OBLACIONES, JAL	Dr. Ana Ruth Hernández Cavallotti	Director Médico	16378	ana.hernandez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	3	
8	Aguascalientes	H021 AGUASCALIENTES, AGS	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegado	16378	laura.martinez@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	5	
8	Baja California	H02M8 ENSENADA, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegado	16378	hector.baro@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	2	
8	Baja California	H021 UJAMA TIJUANA, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegado	16378	hector.baro@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	1	
8	Baja California	H02M8 TEGUATE, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegado	16378	hector.baro@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	3	
8	Baja California	H02M7 TIJUANA, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegado	16378	hector.baro@imss.gob.mx	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	3	



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN 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

ANEXO B

Table with columns: State, Municipality, Project Name, Address, Beneficiary Name, Position, Email, Price, and Unit. Lists medical equipment procurement details across various states including Baja California, Chihuahua, Coahuila, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, and Sonora.



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIÓN 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



ANEXO No. 1-A

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CONTRATO

ESTADO	CIUDAD	UBICACIÓN	PROVEEDOR	COORDINADOR	COORDINACIÓN	CATEGORÍA	PRECIO	CONDICIONES DE PAGO	TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS
Sonora	HGR1 CD ORREGON, SON	Ubicación y Prologación Guerrero, Col. Matamoros del IMSS, C.P. 85120 Ciudad Obregon, Cajeme, Sonora	Ing. Vanth Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	5	5
Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, Isidro Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morales, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanth Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	5	5
Sonora	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 86660	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	3	3
Tabasco	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	2	2
Tabasco	HGZ2 CARDENAS, TAB	Cárdenas, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	2	2
Tamaulipas	HGZ11 NUEVO LAREDO,	Calle Victoria y Reynosa Col. Sector Centro C.P. 86000	MC. Héctor Antonio Guzmán Cárdena	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	5	5
GTO	UMAIE HGR 48 LEON, GTO	Av. México esquina Paseo de las Insurgencias Col. Los Paraisos C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Mondragón Juárez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	8	8
OBLAJACINCOJAL	UMAIE HGR 48 LEON, GTO	Balsasar Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 41100, Guadalajara, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Contreras	Directora Médico	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	4	4
Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER	Prologación Díaz Mirón S/N Esq. Centro Col. Floresta, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	2	2
Veracruz Norte	HGZM24 POZA RICA, VER	Veracruz y Palomas S/N Col. Laredo C.P. 83260, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	1	1
Veracruz Norte	HGZM33 SAN ANDRES TUXTLA VIENTE	Carretera Federal del Golfo S/N Col. 3 de Mayo C.P. 85700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	Biomédica	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	Cuna de calor radiante con fototerapia	2	2
Yucatán	HGR12 MERIDA, YUC	Av. Con Con Itz'at, Col. García Garza C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11780	531.324.0201.03.01	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	1	1
Baja California	HGZM8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fracc. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11780	531.324.0201.03.01	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	1	1
Baja California	HGSM12 S LUIS R COLORADO, SON	Av. Chihuahua y Benjamín G/ñ Col. Ruiz Cortines C.P. 85438, San Luis Río Colorado, Sonora	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11780	531.324.0201.03.01	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	1	1
Baja California	HGZ38 SAN JOSE DEL CARGO, BCS	Loté 01 Manzana 01 de la Parcela 246 Col. Guaymas C.P. 23407, San José del Cabo, Baja California Sur	Ing. Erick Elí Ramírez Logán Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11780	531.324.0201.03.01	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	1	1
Baja California	UMAIE HGR 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 84000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guayra	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Biomédica	11780	531.324.0201.03.01	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	1	1
México Oriente	HGZ88 TULPETLAC, EDO MEX	Via Mexcala Km. 19.5 Avda. Carretera A Pachucha Col. Santa María Tupetlac, San Cristóbal Co 55400 Escatlapac de México, Escatlapac de México, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuenda	Ingeniero Biomédico Delegacional	Biomédica	11780	531.324.0201.03.01	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	Ecoanodógrafo bidimensional doppler color.	1	1
Baja California	UMAIE HGRDIATRIA OBLAJACINCOJAL	Barrero Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 41100, Guadalajara, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Contreras	Coordinadora Biomédica Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Baja California	HGR1 UMAA Tijuana, BC	Calle Carretera #18001 Col. Rio Tijuana Tercera Etapa C.P. 22228, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Baja California	UMF14 EJIDO DURANGO, BC	Av. Alameda s/n Frente a Escuela Primaria Ejido Durango C.P. 21735, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Baja California	UMF15 SAN QUINTIN, BC	Carretera Transpeninsular Km. 192 Ej. Nvo. Mexicali C.P. 22940, San Quintín, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Baja California	UMF3 CALIDAD INSURGENTES, BCS	Av. Alameda y López Mateos Col. Centro C.P. 23700, Cd. Insurgentes, Baja California Sur	Ing. Erick Elí Ramírez Logán Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Baja California	UMF10 PTO A LOPEZ MATEOS, BCS	Margal Almarán s/n Col Centro C.P. 23710, Comondú, Baja California Sur	Ing. Erick Elí Ramírez Logán Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Coahuila	HGZ1 SALTILLO, COAH	Cruz Antonio Naro y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro G.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	2	2
Coahuila	HGZ1 PEDRAS NEGRAS, COAH	Carretera 57 Km. 5 Col. Delicias C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	2	2
Coahuila	HGZM2 SALTILLO, COAH	Bvd. Venustiano Carranza y Bvd. Hinojosa Col. Fraccionamiento Kiosco C.P. 25270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	2	2
Coahuila	HGZM16 TORREON, COAH	Bvd. Revolución y Juarín Col. Torreon-Juarín C.P. 27100, Torreón, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Coahuila	HGZM18 TORREON, COAH	Bvd. Revolución No. 250 Ote. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreón, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	2	2
Coahuila	HGZM7 MONCLOVA, COAH	Bvd. Harold R. Pope Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Coahuila	HGZM24 NUEVA ROSITA, COAH	Av. Adolfo López Mateos Col. Centro C.P. 26880, Nueva Rosita, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Coahuila	UMF88 RAMOS ARIZPE, COAH	Av. Dos de Abril y Bvd. Salto del Agua Col. Manantiales del Valle, Ramos Arizpe, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1
Coahuila	UMF75 SALTILLO, COAH	Pablo De Haja No. 528 y Bvd. Manuel Doblado Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	Electrocardiografía multifuncional con interpretación.	1	1

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



ALIADOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

10	Coahuila	UMF14 ZARAGOZA, COAH	Itzery y Alvarado Col. Zona Centro C.P. 27400, Zaragoza, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF12 ALLENDE, COAH	Unión Norte No. 807 y Alvarado Col. Zona Centro C.P. 26800, Allende, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF15 VILLA UNION, COAH	Alameda y General Anaya Col. Zona Centro C.P. 26800, Villa Unión, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF9 FRONTERA, COAH	Cuauhtémoc y Colonia Americana Col. Centro C.P. 26600, Frontera, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF8 MONCLOVA, COAH	Bvtd. S. José y Calle Guadalupe Col. Mirador C.P. 25740, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF31 BARRIOTERAN, COAH	Av. Miróns No. 18 Col. Zona Centro C.P. 26370, Miániz, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF26 AGLITA, COAH	Cd. Hospitales Col. Zona Centro C.P. 26650, San Juan de Salinas, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF50 CUATROCENEGAS, COAH	Presidente Carranza y Mercado Col. Zona Centro C.P. 27840, Cuatrocenegas, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF60 NAVA, COAH	Tapac No. 261 y Ocampo Col. Centro C.P. 26170, Nava, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF64 MORELOS, COAH	Acosimacal No. 303 Ota. Col. Centro C.P. 26500, Morelos, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Coahuila	UMF7 Y UJMA	Damaso Rodríguez No. 760, G.P. 25022, Col. Nuevo Centro Metropolitano, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Distrito Federal Norte	UMF 6 LA MERCEZ, DF NORTE	Av. Churruarín Esquina Comedidora Col. Merced Salaverra C.P. 15910, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Distrito Federal Norte	UMF16 GUERRERO, DF NORTE	Francisco González Bocanegra No. 10 Col. Guerrero C.P. 06930, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Distrito Federal Sur	HAZZA FOC DEL PASO Y T. DE SUR	Av. San Fernando No. 201 Entre Cruz Verde y Callejon San Fernando Col. Toribio Guerra C.P. 4050, Deleg. Tlalpán, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.a.martinez@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE HCARIOLOGIA C.M.N SIGLO XXI	Av. Casuarinas No. 300 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucab Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alberto.saucab@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE HE CARI LA FAZA	Santa y Zuechita SN Col. La Raza C.P. 02900, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE H ESPECIALIDADES C.M.N SIGLO XXI	Av. Casuarinas No. 300 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	david.nava@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Hosp. Especialidades N° 1, Guajalajara	UMAE HE1 LEON, SUANAJUATO	Bvtd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Pajaritos C.P. 37200, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pecos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.pecos@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMAE HE2 CHRY CD OBEFECOM, SON	Pomutito Hogar C.P. 81610, Veracruz, Veracruz, Veracruz de la Jarro de La Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Hosp. Especialidades N° 23, Nuevo León	UMAE HE23 MONTERREY, NL	Calle Promoción Hidalgo y Huesguay SN Col. C.P. 81130, Ciudad Obregón, Coahuila, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CHAMAG PUEBLA, PUE	Av. Lincoln y Félix Velázquez Col. Nueva Morelos G.P. 84180, Montañas, Montañas, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Biomédico	ulises.mora@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CHAMAG PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oñate, Col. Centro G.P. 72000, Hogar Benito Juárez Eje 3 Sur Col. Villa SN Col. Linares Benito Juárez Eje 3 Sur Col. Villa SN Col. Linares	Ing. Hans Ulrich Lam Cruz	Ingeniero Biomédico	hans.ulrich@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Michoacán	HG29 URIJAPAN, MICH	Vista, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Michoacán	HG23 MORELIA, MICHOACAN	Av. Casuarinas SN, Esquina Suroeste Flores G.P. 5970, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Biomédico Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Michoacán	HG29 ZACAPU, MICH	Calle Salvador Alvarado 100 Col. Centro C.P. 50600, Zacapu, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Michoacán	HG29M9 APATZINGAN, MICH	Calle Compañeros y 2 de Octubre SN Col. Miguel Hidalgo, C.P. 6000, Apatzingán de La Constitución, Apatzingán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Michoacán	HG1 CHARO, MORELIA, MICH	Av. Bienes de los Oveas 101, C.P. 61301, La Goda, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com
10	Michoacán	UMF118 ZITACUARO, MICH	Calle Siskar Nte. 143 Eje, Hemicla Zitácuaro, Zitácuaro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	com



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  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ANEXO No. 14.

GUIA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

ESTADO	CIUDAD	PROFESIÓN	UBICACIÓN	COORDINADOR	CONTACTO	FECHA	TIPO DE CONTRATO	OTROS DATOS
Michoacán	UMF11 NUEVA ITALIA, MICH	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	Calle Lazaro Garduñas, y Comediana S/N, Col. Centro A Un Lado de La Presidencia y Del Municipio, C.P. 61720, Nueva Italia de Iturbide, Michoacán de Ocampo.	Ing. Roy Boyerque Kuri	roy.boyerque@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Morales	UMF15 CASASANO, MOR	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	Calle Ratonera 1 Entre Sol de Mayo y Reforma Col. Casasano, C.P. 62701, Casasano, Querétaro, Querétaro.	Ing. Adriana Becarri Alpuente	adriana.becarri@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nayarit	HGZNF10 SANITARIO XICUNTLA, NAY	Ingeniero Biomédico Delegacional	Nicolás Echeverría en Col. Cuernavaca	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	oliver.ruz@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nayarit	UMF19 MEZCALES, NAY	Ingeniero Biomédico Delegacional	José María Ortiz de Domínguez No 1 Camar. 200 Tepic-Rio Vallarta	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	oliver.ruz@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nayarit	UMF 27 SN JOSÉ DEL VALLE, NAY	Ingeniero Biomédico Delegacional	Calle 1 No 171 Frac. Bahía de Bandejas	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	HGZ 87 CON UJMAA APODACA	Coordinador Biomédico	Carretera Miguel Alemán Km 2.6, Apodaca Centro, C.P. 66900, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	HGSMF10 SABINAS HIDALGO, NL	Coordinador Biomédico	Escobedo y Alcarán S/N, C.P. 65200, Ciudad Sabinas Hidalgo, Sabinas Hidalgo, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	UMF119 ALLENDE, NL	Coordinador Biomédico	Morelos y Escobedo S/N, C.P. 67350, Ciudad de Allende, Allende, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	UMF15 MONTERREY, NL	Coordinador Biomédico	Av. Ritz Corfmes y Cerezo Col. Moderna C.P. 64530, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	UMF35 MONTERREY, NL	Coordinador Biomédico	Av. Sotomayor y Magnolia Col. Procesoamiento Actón C.P. 64730, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	UMF39 MONTERREY, NL	Coordinador Biomédico	Estomino y Prokopy, Ritz Corfmes Col. Valle Verde 2b. Sabinas C.P. 64117, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	UMF36 MONTERREY, NL	Coordinador Biomédico	Av. Lazaro Garduñas No. 6751 Col. 15 de Septiembre C.P. 64780, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	UMF19 APODACA, NL	Coordinador Biomédico	Zaragoza y Allende S/N, C.P. 66620, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	UMF32 GUADALUPE, NL	Coordinador Biomédico	Atlixpa y Jiménez Col. Paraiso C.P. 67140, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	UMF43 GRAL ESCOBEDO, NL	Coordinador Biomédico	Guadalupe y Guanajuato Col. Callesino Garza C.P. 66500, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Nuevo León	UMF 68 VILLA DE GPE, NL	Ingeniero Biomédico	Ave. Mateo Israel Carrazos 350, Col. Finco de La Sierra, C.P. 67192, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	ramon.moncada@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Oaxaca	HGZ1 UJMAA OAXACA, OAX	Ingeniero Biomédico Delegacional	Ciudad de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	alberto.candia@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Puebla	HGZ20 LA MARGARITA, PUEBLA, PU	Coordinador Delegacional de Biomédica	Margarita, C.P. 72580, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla	Ing. Juan Arturo Saenz López	juan.zaenz@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Querétaro	HGZ1 SN JUAN DEL RIO, QRO	Coordinador Delegacional de Biomédica	Av. Central S/N Km. 0.250 Col. C.P. 76800, San Juan del Río, San Juan del Río, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	juan.zaenz@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Querétaro	UMF11 STA ROSA JUAREGUÍ, QRO	Coordinador Delegacional de Biomédica	Río, San Juan del Río, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	juan.zaenz@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Sonora	HGZ18 HERMOSILLO, SON	Coordinadora Biomédica Delegacional	Santa Rosa, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fuentes Hernández	vania.fuentes@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Coordinadora Biomédica Delegacional	Av. Morelos, Bdo. Ovea Benito Juárez y Justo Sierra Col. Heróicos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fuentes Hernández	vania.fuentes@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Sonora	UMF4 GUAYMAS, SON	Coordinadora Biomédica Delegacional	Rvd. Benito Juárez S/N, Col. Las Villas, C.P. 85440, Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fuentes Hernández	vania.fuentes@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Tabasco	HGZ22 CADERNAS, TAB	Ingeniero Biomédico Delegacional	Herencia Guzman, Guaymas, Sonora	Ing. Karim Tapia Quevedo	karim.tapia@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Tabasco	UMF44 LA CEIBA, TAB	Ingeniero Biomédico Delegacional	Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 86500, C. Cárdenas, Cárdenas, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	karim.tapia@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Tabasco	UMF18 TEAPA, TAB	Ingeniero Biomédico Delegacional	Av. 16 Septiembre S/N y Andrés García Col. Primero de Mayo C.P. 86180, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	karim.tapia@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Tamaulipas	HGZ15 CALIMA GD REYNOSA, TAMPS	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Bld. Francisco Trujillo Espinoza Félix Palavicini Col. Centro C.P. 88900, Tepepa, Tamaulipas	M.C. Hector Antonio Gutiérrez Cárdenas	hctor.gutierrez@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Tlaxcala	HGZ MF 2 APZACCO, TLAX	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	Reynosa, Tamaulipas	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Tlaxcala	UMF 37 CALPULCAMP, TLAX	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	Lanzada del SN C. P. 90300, Ciudad de Apizaco, Apizaco, Tlaxcala	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Oaxaca	UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOC-JAL	Director Médico	Porfirio Bonilla Esq. Hidalgo, C. P. 90300 Calpulcampa, Calpulcampa, Tlaxcala	Dr. Ana Ruth Hernández Cervantes	ana.hernandez@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01
Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Ingeniero Biomédico E2	Belisario Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Ing. Simón García Quintero	simon.garcia@imss.gob.mx	11713	11713	531.168.0069.02.01

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



ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS

ANEXO 13

Clave	Localidad	Modelo	Ing. Simón García Quinteiro	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electronoelctrográfo multifuncional	com	2
10	Veracruz Norte	HGZMFS6 OD CAPDEIL VER NTE	Ing. Simón García Quinteiro	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electronoelctrográfo multifuncional	com	2
10	Veracruz Norte	HGZMFS28 TLUPAN, VER NTE	Ing. Simón García Quinteiro	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electronoelctrográfo multifuncional	com	1
10	Veracruz Sur	HGZMFS32 MINATITLAN, VER SUR	Ing. Mario Rincón Múñoz Corbova	Ingeniero Biomédico	mario.rincon@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electronoelctrográfo multifuncional	com	1
10	Zacatecas	HGZ2 FRESWILLO, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electronoelctrográfo multifuncional	com	1
10	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electronoelctrográfo multifuncional	com	2
10	Zacatecas	UMF6 RIO GRANDE, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electronoelctrográfo multifuncional	com	1
10	Zacatecas	UMF28 LOBETO, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electronoelctrográfo multifuncional	com	1
11	Baja California	HGZ20 MEXICALI, BC	Ing. Héctor Baro Venegas	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electronoelctrográfo de 32 canales.	com	1
11	Baja California Sur	HGZMFI1 LA PAZ, BCS	Ing. Esteban El Ramón Logán Hiestra	Coordinador Biomédico Delegacional	esteban.elramon@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electronoelctrográfo de 32 canales.	com	1
11	Coahuila	HGZMFI2 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alberto@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electronoelctrográfo de 32 canales.	com	1
11	Coahuila	HGZMFI7 MONCLOVA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.alberto@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electronoelctrográfo de 32 canales.	com	1
11	Hosp. Especialidades C.M.I.N La Paz	UMAE HPSIQ U MORELOS, DF NTE	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electronoelctrográfo de 32 canales.	com	1
11	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMAE H22 ORIN CD OREGON, SON	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electronoelctrográfo de 32 canales.	com	1
11	Hosp. Transmología y Ortopedia 21, Nuevo León NL	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.arroyo@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electronoelctrográfo de 32 canales.	com	1
11	San Luis Potosí	HGZ28 CIUDAD VALLES, SLP	Ing. Únicia Lizbeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	unicia.lizbeth@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electronoelctrográfo de 32 canales.	com	1
11	San Luis Potosí	HGZMFI1 SAN LUIS POTOSI, SLP	Ing. Únicia Lizbeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	unicia.lizbeth@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electronoelctrográfo de 32 canales.	com	1
12	Chihuahua	HGZ8 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Chihuahua	HGZMFI16 CIUDAD GUAHUATEMO, CHIH	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Chihuahua	CHH	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Chihuahua	HDOJALGOQUEL PARRAL, CHIH	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Guajuato	HGZ2 DELAYA, GTO	Ing. Mónica Letícia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Guajuato	HGZMFI2 IRAPUARTO, GTO	Ing. Mónica Letícia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Hosp. General C.M.N La Pasa	UMAE H3 CAMILA RAMA	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División Biomédica	jose.luis@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Hosp. Pediátrica C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA CANISXXI	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	jose.vargas@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Hosp. Transmología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO CIMMAG PUEBLA, PUE	Ing. Fusaltza García González	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	rosalva.garcia@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Shalco	HGZMFI3 MAZATLAN, SIN	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.arriaga@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electronoelctrográfo de cuatro canales (con potenciales evocados multifrecuenciales)	com	1
12	Tamaulipas	HGZ13 MATAMOROS, TAMPS	Ing. Héctor Baro Venegas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.baro@imss.gob.mx	11802	531.430.0061.01.01	Fotocapacitor integral para retina, estado zafiro.	com	1
13	Baja California	HGZMFI2 S LUIS R COLORADO, SON	Ing. Héctor Baro Venegas	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	11802	531.430.0061.01.01	Fotocapacitor integral para retina, estado zafiro.	com	1
13	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UMAE H25 MONTERREY, NL	Ing. Ulises Cerriño Mora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	ulises.mora@imss.gob.mx	11802	531.430.0061.01.01	Fotocapacitor integral para retina, estado zafiro.	com	1
13	Jalisco	HGZMFI2 LAZARO CARDENAS, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Méndez	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	11802	531.430.0061.01.01	Fotocapacitor integral para retina, estado zafiro.	com	1





DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INMERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVSIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ANEXO No. 1.4

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

ESTADO	UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA	COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INMERSIÓN Y ACTIVOS	DIVSIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO	ADMINISTRADOR DE CONTRATO	FECHA	VALOR	TIPO DE CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	ESTATUS
13	Oaxaca	HGZ1-UJMAA OAXACA, OAX	Dr. Herón de Chapultepec, 621 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Carretera Transistémica SN Nicolás Bravo / Cuautlémoc Col. Hidalgo Oriente C.P. 70810, Salina Cruz, Salina Cruz, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	11902	531,430,0061.01.01	Fotocopiador integral para retina, estado sólido.	ramon.moncada@imss.gob.mx	11902	1
13	Oaxaca	HGZMF2 SALINA CRUZ, OAX	Ciudad de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Carretera Transistémica SN Nicolás Bravo / Cuautlémoc Col. Hidalgo Oriente C.P. 70810, Salina Cruz, Salina Cruz, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	11902	531,430,0061.01.01	Fotocopiador integral para retina, estado sólido.	ramon.moncada@imss.gob.mx	11902	1
13	San Luis Potosí	HGZ50 UJMAA SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Tancitaro, 205 Col. Prados de San Vicente 1a. Sec. C.P. 76397, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Av. Tancitaro, 205 Col. Prados de San Vicente 1a. Sec. C.P. 76397, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tinoco Escobosa	11902	531,430,0061.01.01	Fotocopiador integral para retina, estado sólido.	linda.lizeth@imss.gob.mx	11902	1
13	Sinaloa	HGR1 CULIACAN, SIN	Francisco Zarco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 63200, Culiacán de Zaragoza, Culiacán, Sinaloa	Francisco Zarco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 63200, Culiacán de Zaragoza, Culiacán, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	11902	531,430,0061.01.01	Fotocopiador integral para retina, estado sólido.	oscar.riveras@imss.gob.mx	11902	1
13	Zacatecas	HGZ22 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de natiendo.	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11928	3
14	Distrito Federal Norte	HGP 3A MAG D LAS SALINAS, DF N	Av. Croumation y Periférico Norte s/n Col. Centro C.P. 45390, Iztapalapa, Iztapalapa, D.F.	Av. Croumation y Periférico Norte s/n Col. Centro C.P. 45390, Iztapalapa, Iztapalapa, D.F.	Dr. Roberto Manuel Linares Zamora	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	roberto.linares@imss.gob.mx	11928	1
14	Hidalgo	HGZMFB CO SAHAGUN, HGO	Milchero Oaximón No. 106 Col. Centro C.P. 42900, Tula de Allende, Hidalgo	Milchero Oaximón No. 106 Col. Centro C.P. 42900, Tula de Allende, Hidalgo	Ing. Edgar Aarón Hernández Torres	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11928	1
14	Hidalgo	HGZMF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Alfonso, Hidalgo	Alfonso, Hidalgo	Ing. Christopher Zárate Priego	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	christopher.zarate@imss.gob.mx	11928	1
14	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UJAE HE14 CAMMER	Av. Cosamintoc, Est. Centenas y Pajilla SN Col. Formando Hogar C.P. 91610, Veracruz, Veracruz, Veracruz	Av. Cosamintoc, Est. Centenas y Pajilla SN Col. Formando Hogar C.P. 91610, Veracruz, Veracruz, Veracruz	Ing. José Luis Flores Bolantes	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	jose.flores@imss.gob.mx	11928	1
14	Hosp. General C.M.I.N La Paz	UJAE HG OMI LA PAZA	Ciudad Vallero y Jaramiles Col. La Paz C.P. 62800, Delicias, Coahuila de Zaragoza, Coahuila de Zaragoza, Coahuila de Zaragoza	Ciudad Vallero y Jaramiles Col. La Paz C.P. 62800, Delicias, Coahuila de Zaragoza, Coahuila de Zaragoza, Coahuila de Zaragoza	Ing. Anuar Villarreal Wong	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11928	1
14	México Poniente	HGZ194 EL MOLUNTO, EDO MEXPTE	Av. Guerrero Baz No. 28 Col. San Bartolomé Nautcapán C.P. 53000, Ixtapaluca, Ixtapaluca, Edo. de México	Av. Guerrero Baz No. 28 Col. San Bartolomé Nautcapán C.P. 53000, Ixtapaluca, Ixtapaluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11928	1
14	México Poniente	HG021 TOLUCA, EDO MEX PTE	Jesús Ortiz de Domínguez Esquina Av. Morelos Col. Santa Clara C.P. 50000, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Jesús Ortiz de Domínguez Esquina Av. Morelos Col. Santa Clara C.P. 50000, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11928	1
14	Michoacán	HGZMF12 LAZARO CARRERAS, MICH	Av. Lázaro Cárdenas 154 Col. Centro C.P. 60350, Ciudad Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Av. Lázaro Cárdenas 154 Col. Centro C.P. 60350, Ciudad Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	ray.bojorges@imss.gob.mx	11928	1
14	Michoacán	HGZ1 LA PIEDAD, MICH	Calle Ciprés 63 Col. Las Aboladeras C.P. 58357, La Piedad de Cabada, La Piedad, Michoacán de Ocampo	Calle Ciprés 63 Col. Las Aboladeras C.P. 58357, La Piedad de Cabada, La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	ray.bojorges@imss.gob.mx	11928	1
14	Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Viles de San Angel	Av. Insurgentes No. 727 Viles de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11928	1
14	Oaxaca	HGZ1-UJMAA OAXACA, OAX	Ciudad de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Carretera Transistémica SN Nicolás Bravo / Cuautlémoc Col. Hidalgo Oriente C.P. 70810, Salina Cruz, Salina Cruz, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	ramon.moncada@imss.gob.mx	11928	1
14	Puebla	HGZ10 NUEVO MECAMA, PUE	Av. Constitucion y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Huehuetlán, Puebla	Av. Constitucion y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Huehuetlán, Puebla	Ing. Alfonso Agustín Carrión Villalobos	11928	531,497,0053.02.01	Incubadora de traslado.	simon.garcia@imss.gob.mx	11928	1
14	Veracruz Norte	HGZMF36 CD CARDELL, VER	Av. Croumation Esquina Correidora Col. Moreod Baibucena C.P. 15910, Delicias, Cuautlémoc, Distrito Federal	Av. Croumation Esquina Correidora Col. Moreod Baibucena C.P. 15910, Delicias, Cuautlémoc, Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	11929	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido.	roberto.linares@imss.gob.mx	11929	2
15	Distrito Federal Norte	UMF 6 LA MERCED, DF NORTE	Baibucena C.P. 15910, Delicias, Cuautlémoc, Distrito Federal	Baibucena C.P. 15910, Delicias, Cuautlémoc, Distrito Federal	Ing. Edgar Aarón Hernández Torres	11929	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido.	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11929	1
15	Hidalgo	HGZMF8 TEPIC DEL RIO, HGO	Av. Melchor Ocampo No. 32 Col. Centro C.P. 62800, Toluca de Allende, Hidalgo	Av. Melchor Ocampo No. 32 Col. Centro C.P. 62800, Toluca de Allende, Hidalgo	Ing. Edgar Aarón Hernández Torres	11929	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido.	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11929	10
15	Hidalgo	HGZ33 TIZAYUCA, HGO	Fracc. Unidad Habitacional Tizayuca Col. C.P., Tizayuca, Hidalgo	Fracc. Unidad Habitacional Tizayuca Col. C.P., Tizayuca, Hidalgo	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guazarán	11929	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido.	alan.montemayor@imss.gob.mx	11929	5
15	Hosp. General Oaxiteñica N° 23, Nuevo León	UJAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitucion y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Huehuetlán, Puebla	Av. Constitucion y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Huehuetlán, Puebla	Ing. Anuar Villarreal Wong	11929	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido.	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11929	3
15	México Poniente	HGZ194 EL MOLUNTO, EDO MEXPTE	Av. Guerrero Baz No. 28 Col. San Bartolomé Nautcapán C.P. 53000, Ixtapaluca, Ixtapaluca, Edo. de México	Av. Guerrero Baz No. 28 Col. San Bartolomé Nautcapán C.P. 53000, Ixtapaluca, Ixtapaluca, Edo. de México	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Villalobos	11929	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido.	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11929	3
15	Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Viles de San Angel	Av. Insurgentes No. 727 Viles de San Angel	Ing. Simón García Quintero	11929	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido.	simon.garcia@imss.gob.mx	11929	2
15	Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER	Protección Disz Mirón S/N Est. Ceño Col. Floresta, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Protección Disz Mirón S/N Est. Ceño Col. Floresta, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	11929	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido.	simon.garcia@imss.gob.mx	11929	2
15	Veracruz Norte	HGZMF24 POZA RICA, VER	Narajón y Reforma S/N Col. Laredo C.P. 93200, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Narajón y Reforma S/N Col. Laredo C.P. 93200, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	16379	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido/cama de calor radiante.	hector.bero@imss.gob.mx	16379	3
15	Baja California	HGZMF31 MEXICALI, BC	Calle G y Av. Lerdo s/n Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Calle G y Av. Lerdo s/n Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Dr. Héctor Manuel González	16379	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido/cama de calor radiante.	hector.gonzalez@imss.gob.mx	16379	3
15	Durango	HGZMF1 DURANGO, DGO	Prefijo Calvesa Est. Avenida Normal Col. C.P. 94000, Durango, Durango	Prefijo Calvesa Est. Avenida Normal Col. C.P. 94000, Durango, Durango	Simón García Quintero	16379	531,497,2063.02.01	Incubadora para recién nacido.	hector.gonzalez@imss.gob.mx	16379	3

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



INSTRUMENTOS DE TRÁFICO

16	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Av. Pto. Magdalena No. 283 Esq. Alvarado y Hidalgo Col. Tepic San Angel C.P. 01880, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Penales Amayo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	gustavo.penales@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	10
16	HGZB URUAPAN, MICH	Carretera Benito Juárez Esq. Con. Villa SN Col. Linda Vista, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán, Michoacán de Ocampo, Calle Constitución y 2 de Octubre SN Col. Miguel Hidalgo, C.P. 60050, Apaxtzingo de la Constitución, Apaxtzingo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	2
16	HGZMFP APATZINGAN, MICH	Av. Boleques de Luz Chino 101, C.P. 61301, La Gacina, Chap. Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	1
16	HGZMFP VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad SN, Col. Casa Blanca C.P. 60660, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karín Tapia Quevedo	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	tuy.bojorges@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	5
16	HGZM1 NUEVO LAREDO, TAMPS	Calle Victoria y Héroles Col. Sector Centro C.P. 66000, Nuevo Laredo, Nuevo Laredo, Tamaulipas	M.C. Héctor Antonio Guillermos Cárdenas	Ingeniero Biomédico Delegacional	hector.guilmaza@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	3
16	HGZM2 MFB TLATECALA, TLAX	Guillermo Vales No. 115, Col. Centro, C.P. 90000 Tlaxcala de Madero, Tlaxcala, Tlaxcala	Lt. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	2
16	HGZM12 MERIDA, YUC	Av. Ceballos Col. Sector Centro C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Lissete Tonatihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	lissete.amado@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	1
17	HGZ1 AGUASCALIENTES, AGS	Luisa María Chávez No. 1822, Col. Fraccionamiento Linderos C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	HGZ2 AGUASCALIENTES, AGS	Av. de los Conos No. 102, Col. Fraccionamiento Operación C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	UMAA AGUASCALIENTES, AGS	Mediama Col. Grenel C.P. 20050, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	HEZ 1 SALTILLO, COAH	Col. Antonio Nariño y Lilo Guillermos Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	HGZM16 TORREON, COAH	Bvd. Revolución y Juárez Col. Telecom-Larán C.P. 27100, Torreón, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	HGZM21 SAN PEDRO DL COAH	Héctor y Gómez Huías Col. Zona Centro C.P. 27600, San Pedro, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	HGZM20 FCO1 MADRID, COAH	Bvd. Francisco I. Madero No. 850 Col. Nuevo Linares del Sur C.P. 27300, Francisco I. Madero, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	HGZM27 PALU, COAH	Av. Hidalgo y 5 de Febrero Col. Zona Centro C.P. 26050, Palu, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	HGZM13 CIUDAD AGUANA, COAH	Bvd. Guerrero y Alvaro Obregón Col. Centro C.P. 26200, Ciudad Agaña, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	UMFY UMAA	Col. San Mateo, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	88SALTILLO, COAH	Metropolitano, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	HGZ46 GOMEZ PALACIO, DGO	Calle de la Cruz J.A. Castro Col. C.P. 37000, Gómez Palacio, Durango	Dr. Héctor Manuel González Simón	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.gonzalez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	HGZMFP IRIARUATO, GTO	Av. de la Reforma No. 307 Fraccionamiento Gámez C.P. 36850, Iriarua, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	HGZM10 GUANAJUATO, GTO	Av. de la Reforma No. 17 Col. Centro C.P. 36000, Guanajuato, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	HGZM19 ZHUATANENKO, GRO	Cinella y Palomo No. 1 Col. El Híjuelo C.P. 40680, Teniente José Azueta, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	HGZM23 CHILPANCIAGO, GRO	Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro C.P. 36810, Chilpancingo, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	HGZM25 TAXCO, GRO	Av. De los platanos No. 330 Col. Centro C.P. 40200, Taxco, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	HGZM28 CD ALTAMIRANO, GRO	Av. Lázaro Cárdenas No. 1200 Col. Centro C.P. 40660, Punguapán, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	HGRI ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Infonavit Al Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39010, Acapulco, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	UMF B3 UMATA ULANO LARCO, GRO	Carretera la Pasa Lote 1, Col. Llano Largo-Joyas del Mar, C.P. 39005, Umata, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	12
17	UMAE H2 CHN CD	Calle Panguapán, Hótopo y Hologuay SN Col. C.P. 38130, Ciudad Obregón, Colima, Sonora	Ing. Pacho Jesús Villarreal Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pacho.villarreal@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4
17	UMAE H23 MONTEPREY, JAL	Beltrán Domínguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 44328, Guadaluajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	14
17	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	Montes de Morelos, Nuevo León	Ing. Alan Alonso Montemayor Guerrero	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	7
17	Hosp. Gineco Obstetrica, Jalisco	Beltrán Domínguez No. 771 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Ing. Oscar Eleazar González Cazarán	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	oscar.gonzalez@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	8
17	UMAE HTO LOMAS VERDES, EMERXTE	Superavida Lomas Verdes R52, Col. Sta Cruz Acaban Nautópolis de Jurgas, C. 251150, Edo. de México	Lt. Enrique Albarán Vázquez	Director Administrativo de la UMAE	enrique.albaran@imss.gob.mx	11943	531.582.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	14



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



MÉXICO  
 ESTABLECIMIENTO DE LA SALUD

ANEXO No. 1.4

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

ESTADO	DIRECCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	ADMINISTRADOR	GRUPO PROFESIONAL	FECHA	PRECIO	CONDICIONES	CANTIDAD
17	Hosp. Traumatología, Magda. de las Salinas DE SALINAS	UMAE HO MAGD D LAS SALINAS	Colaborador 15 S/N Casa Esp. Av. L.P.T.A. Col. Magisterio de las Salinas, C.P. 07780, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adrián Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4
17	Michoacán	HG28 UTLAPAN, MICH	Calzada Benito Juárez Esq. Con Fco. Villa S/N Col. Linda Vista, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán, México	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Michoacán	HG2M4 ZAMORA, MICH	Av. Madero y Paseo de los Amantes S/N, C.P. 59800, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo, México	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Michoacán	HG2M9 APATZINGAN, MICH	Calle Corrección y 22 de Octubre S/N Col. Miguel Hidalgo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Michoacán	HG2M17 LOS REYES, MICH	Av. 18 de Septiembre 165, Centro C.P. 60300, Los Reyes de Sayula, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	5
17	Nuevo León	HG283 MONTERREY, NL	Av. Félix U. Gómez y Av. Esmeralda E. Chávez S/N, C.P. 64010, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4
17	Nuevo León	UMF1000A SIN PEDRO GG, NL	Bvd. Díaz Vial y María Candelaria Col. La Leona C.P. 66210, San Pedro Garza García, San Pedro Garza García, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	5
17	Puebla	HG215 TEHUACAN, PUE	Paseo de las Américas S/N y Av. Gaudioso Col. San Nicolás Tehuacán, C.P. 75720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Canda Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	Puebla	HG25 METEPEC, PUE	Km. 4.5 Carretera Atlixco - Metepec S/N C.P. 74350, Atlixco, Atlixco, Puebla	Ing. Alberto Agustín Canda Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Puebla	HG210 NUEVO MECAMA, PUE	Av. 10 de Mayo Esquina Pho Suárez, C.P. 75200, Nuevo Mecama, Juan Galindo, Puebla	Ing. Alberto Agustín Canda Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	5
17	Querétaro	HGR1 QUERETARO, QRO	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, Santiago de Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Ingeniería Biomédica	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	San Luis Potosí	HG26 CIUDAD VALLES, SLP	Bvd. México Laredo 34 Norte Col. Zona Centro C.P. 78000, Ciudad Valles, Ciudad Valles, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	San Luis Potosí	HG2M1 SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Nicolás Zapata 200 Pedro Moreno y Tomasa Estévez Col. Centro C.P. 78230, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4
17	Sinaloa	HG249 LOS MOCHIS, SIN	San Luis Potosí	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	Sinaloa	HG2M4 NAVOLATO, SIN	Bvd. López Méndez y Fuente de Júpiter Col. Las Fuentes C.P. 67250, Los Mochis, Abasco, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Tabasco	HG2M4 VILLAHERMOSA, TAB	Cruz Almada S/N Col. Centro C.P. 80370, Villahermosa, Villahermosa, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Tabasco	HG22 CAPDENAS, TAB	Av. Francisco Trujillo Garza S/N Esq. Carretera Circuito del Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 86200, Capdenas, Capdenas, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Veracruz Norte	UMAE HPEDIATRIA OBLACINOC, JAL	Colónes, Tabasco	Dra. Ana Ruth Hernández Carrantes	Director Médico	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Veracruz Norte	UMF15 UMAA TEJERÍA, VER	Belleflore Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guachilán, Jalisco	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Zacatecas	HG21 ZACATECAS, ZAC	Carretera Federal México - Veracruz Km 13 Col. Valiente Díaz C.P. 91697, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
18	Campeche	HG2M1 CAMPECHE, CAMP	Interior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 99000, Zúñiga, Campeche, Campeche	Ing. Fedeando Cotto Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodimium-yag	2
18	Consulta Externa CMN La Paz	CONSULTA EXTERNA DEL CMN LA PAZ	Av. López Matos por Telesantitas y Quilana Río Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Pavilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodimium-yag	1
18	D Distrito Federal	HG27 TLATELOCO, DF	Ciudad Vallejo y Jacarandas Col. La Raza C.P. 02960, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Lc. Sergio Admín Taliegos Díaz	Subdirector Administrativo de la Unidad de Consulta Externa del CMN La Paz	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodimium-yag	1
18	Hosp. Especialidades N° 2 Sonora	UMAE H2 CANCÚ OBRERON, SON	Lerdo y Manuel González No. 311 Unidad Nonoalco Tlaxiaco C.P. 06800, Deleg. Guahimoc, Distrito Federal	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodimium-yag	1
18	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE H21 TORREON, COAH	Calle Promoción Hidalgo y Halsey S/N Col. C.P. 95190, Ciudad Obregón, Coahuila, Sonora	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de División de Cirugía	11824	531.3487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1
19	Aguascalientes	UMF10 AGUASCALIENTES, AGS	Bvd. Revolución 12660 OTE. Col. Torreon, Jardín C.P. 87200, Torreon, Coahuila, México	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11824	531.3487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1

**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**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



19	Baja California	UNIF27 TLUANA, BC	Ing. L. Gobierno Diox, Oaxaca, 271 Km. 11.5 Carretera, Atlixua a Tlacotal, La Mesa C.P. 22650, Tlaxiama, Baja California Norte	Ing. Héctor Barr Venturo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.barr@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Baja California Sur	HGSM26 CABO SAN LUCAS, BCS	Carretera a Todos Los Santos Km 2.5 Col. Brisas del Pacifico C.P. 23174, Cabo San Lucas, Baja California Sur	Ing. Erick El Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erick.lbgm@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Campeche	HGZM11 CAMPECHE, CAMP	C.P. 24174, Camé, Campeche	Ing. Juan Alberto Basilo Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.basilo@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Chiapas	HGZM11 TAPACHULA, CHI	Carretera Costanera y Anillo Periférico s/n Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Aveniño Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	gabriello.aveniador@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Chiapas	UNIF15 TULUÁ GUTIERREZ, CHI	Carretera a Todos Los Santos Km 2.5 Col. Brisas del Pacifico C.P. 23174, Cabo San Lucas, Baja California Sur	Ing. Guillermo Alberto Aveniño Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	gabriello.aveniador@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Chihuahua	HERRERUMAA CD JUAREZ, CHIH	Durango y Román Reyes Frasco Torres del Sur	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Chihuahua	UNIF49 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle México J. Ocaña # 8825 Col. Informal Angel Tías, CP 28988, Cd. Juárez	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Coahuila	UNIF82 URDUNDUA SALTILLO, COAH	Juan de Velasco No. 374 Col. Fraccionamiento Urdunúa C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Colima	HGZ10 MANZANILLO, COL	Av. Pinar de las Garzas No. 28, Col. Solares, Manzanillo, Colima C.P. 28989	Ing. Miguel Mir Sánchez	Ingeniero Biomédico	miguel.mir@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Distrito Federal	UNIF35 ZARAGOZA, DF NORTE	Ar. 7 No. 200 Col. Pantillón C.P. 08100, Deleg. Iztacalco, Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Distrito Federal Sur	UNIF46 EL SOBANO, DF SUR	Cad. de Tlalpan No. 2655 Nezaquehualim y Xicoténcatl, Deleg. Cuajalajara, C.P. 04510, Deleg. Cuajalajara, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Durango	UNIF44 DURANGO, DGO	Carretera Durango, Durango	Dr. Héctor Manuel González Simental	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel Delegacional	hector.gonzalez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Guatemala	HGZ4 CELAYA, GTO	Av. Municipal Esq. Río Lerma, Centro C.P. 38080, Celaya, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Hidalgo	UNIF9 ACAPULCO, GRO	Ar. Casariego No. 35 Col. Centro C.P. 38300, Acapulco, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Pacháez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Hidalgo	HGZM18 CD SHAGUIN, HGO	Ar. Comunicación y Paralelo Norte s/n Cd. Centro C.P. 43950, Tlaxianguillo, Hidalgo	Ing. Edgar Aarón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Hidalgo	HGZM15 TULA DE ALLENDE, HGO	Medidor Ocampo No. 106 Col. Centro C.P. 42800, Tula de Allende, Hidalgo	Ing. Edgardo Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Jalisco	UNIF39 EL ALAMO, JALISCO	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Christopher Guillermo Oliva Magus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	México Oriental	HGRI98 ECATEPEC, EDO MEX	Av. Central SAN San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuenda	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	México Poniente	UNIF223 LERMA, EDO MEX	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Arivar Vilareal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	arivar.vilareal@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Michoacán	HGZ63 MORELIA, MICHOACAN	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Roy Rojas Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.rojas@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Morelos	HGZM15 ZACATEPEC, MOR	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Adriana Bocanji Alpeyán	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.bocanji@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Nayarit	UNIF24 TEPEC, NAYARIT	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Oaxaca	UNIF66 SALTILLO DEL CAMINO, OAX	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucato	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Puebla	UNIF11 PUEBLA, PUE	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Alberto Aguilar Canella Villalobos	Ingeniero Biomédico	alberto.canella@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Queretaro	UNIF16 QUERETARO, QRO	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Juan Arturo Suarez López	Coordinador Delegacional de Ingeniería Biomédica	juan.suarez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Queretaro	UNIF9 PUEBLO VIEJO, QRO	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Coordinador Biomédico	jaime.magallon@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	San Luis Potosí	HGZM11 SAN LUIS POTOSI, SLP	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Linds Lizeth Tirado Escobedo	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linds.lizeth@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Sinaloa	UNIF35 CULIACAN, SIN	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Sonora	UNIF1 CD OBTREGOM, SON	Carretera a San Agustín 319A Sección, C.P. 55130 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Verónica Gabriela Fontes Higuera	Coordinadora Biomédica Delegacional	veronica.fontes@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.







ANEXOS



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  
 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

30	Hosp. Cardiología C.M.N. Siglo XXI	UMAE HCARPEDILOGIA C.M.N.SXXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alberto.saucedo@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	10
30	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	UMAE H PISO SN FERNANDO DFSUR	Av. San Fernando No. 201 Entre Cruz Verde y Callejón San Fernando Col. Tomello Barro C.P. 14050, Deleg. Tlalpan, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	david.nava@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
30	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	UMAE H ESPECIALIDADES C.M.N. Siglo XXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	david.nava@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
30	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	UMAE HET LEON, GUANAJUATO	Blvd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. La Paz C.P. 37200, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.pozos@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
30	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	UMAE H E14 CANVER	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	15
30	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	UMAE HESZ MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Fiel Velázquez Col. Nueva Morelia C.P. 64160, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	ulises.mora@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	20
30	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	UMAE H E71 TORREON, COAH	Blvd. Revolución #260 OTE. Col. Torreon Jardín C.P. 27200, Torreon, Coahuila	Dr. Faibel Ortega González	Jefe de División de Chirurgía	faibel.ortega@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2
30	Hosp. Especialidades, Yucatán	UMAE H ESP. MERIDA, YUC	Calle 41 No. 33 X 34 "E" Tenenos El Félic, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Yucatán	Dr. Francisco Javier Cuervo Moguel	Director Médico	francisco.cuervo@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	6
30	Hosp. Pediatría C.M.N. Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA C.M.N.SXXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	jose.vargas@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	19
30	Hosp. Traumatología y Ortopedia Lomas Verdes	UMAE H TO LOMAS VERDES, EMEXOTE	Superavda Lomas Verdes #2, Col. Sta Cruz Acatlán Veracruz de Aljicuz, C.P. 93150, Edo. de México	Uto. Enrique Albanán Vazquez	Director Administrativo de la UMAE	enrique.albaran@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	México Oriente	HGZ07 LA OUBRAIDA, EDO MEX.OTE	Antigua Carretera Toluca-San Francisco La Chuebrada, C.P. 54720 Cuautlán Izamal, Cuautlán Izamal, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuenda	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	México Oriente	HG72 GUSTAVO BAZ TLANE, EMEXO	Av. Gustavo Baz Sin Numero, San Filiberto Gomez, Col. Fraccionamiento Industrial C.P. 56000 Tlaxiapa, Tlaxiapa, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuenda	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	México Poniente	HG0221 TOLUCA, EDO MEX. PTE	José Ortiz de Domínguez Espina Av. Mineros Col. Santa Clara C.P. 50000, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villanar Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villanar@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
30	México Poniente	HUMF231 UMANMETEPEC, EDOMEX PTE	Heriberto Enriquez Polanco No. 304 Fraccionamiento San José La Pina C.P. 92140, Metepec, Metepec, Edo. de México	Ing. Anuar Villanar Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villanar@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
30	Michoacán	HGRT CHARO, MORELIA, MICH	Av. Bienes de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Golea, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	Michoacán	HUMF20 PATZCUARO, MICH	Av. Lázaro Garduño SN Col. Centro C.P. 61001, Patzcuaro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
30	Michoacán	HUMF18 ZITACUARO, MICH	Paseo de Michoacán de Ocampo Calle Salazar No. 148 Esq. Con Landa y Pilo Col. Mecanismo C.P. 61305, Heriberto Zúñiga, Zitacuaro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
30	Morelos	HGRM1 PLAN DE AYALA, MOR	Av. Plan de Ayala 201, Esq. Av. Central Col. Flores Magón, C.P. 62550, Cuernavaca, Cuernavaca, Morelos	Ing. Adriana Becerra Alarcón	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	40
30	Morelos	HGZMFS ZACATEPEC, MOR	Av. Lázaro Cárdenas SN, Zicatemepec, Morelos, C.P. 62780 Zicatemepec de Hidalgo, Zicatemepec, Morelos	Ing. Adriana Becerra Alarcón	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
30	Morelos	HGZM7 CUANUTLA, MOR	Calle Tulcanes No. 2, Col. Centro C.P. 62740, Cuantula, Cuantula, Morelos	Ing. Adriana Becerra Alarcón	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	Nayarit	HGZ1 TEPIIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel Tepic, Nayarit	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	8
30	Nayarit	HGZM10 SANTIAGO DE CUICUILTLAN, NAY	Nicolás Echeverría en Col. Cuauhtémoc Independencia en Col. El Bala	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2
30	Nayarit	HGZMFS TUXPAN, NAY	Independencia en Col. El Bala	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2
30	Nuevo León	HGZ17 MONTERREY, NL	F. Lozano y Roble Col. Benito Juárez C.P. 64430, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.armenta@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	Nuevo León	HGZA GUADALUPE, NL	Manzaneros y Zúñiga SN, C.P. 67100, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.armenta@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	6
30	Nuevo León	HGZMFS SN NICOLAS DE GARZA, NL	Av. Juárez y Carretera A Laredo Col. Ciudad Jardín C.P. 66480, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.armenta@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4
30	Nuevo León	HGZM2 MONTERREY, NL	Av. Constitución Ote. y Profesor G. Torres SN, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.armenta@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	Nuevo León	HGSM12 LIMAPES, NL	Enlío Cárdena y Niños Héroes SN, C.P. 67700, Linares, Linares, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.armenta@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1





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  
 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ANEXO No. 1.4

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Estado	Unidad	Nombre del Contratista	Dirección del Contratista	Nombre del Administrador	Cargo del Administrador	Correo Electrónico	Código de Cuenta de Cargo	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Observaciones
Nuevo León	UMAE 65 MONTERREY, NUEVO LEÓN	Diego Díaz de Bustamante 194 colonias de Santa Catarina C.P. 66446 San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.armento@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	10
Nuevo León	UMF7UMAA SN PEDRO SG. NL	Carra, Nuevo León Blvd Díaz Ordaz y María Camú Col. La Lirioa C.P. 66210, San Pedro Garza García, San Pedro Garza García, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.armento@imss.gob.mx	16399	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	5
Oaxaca	HGZ1UMAA OAXACA, OAX	Ciudad. Héroles de Chapultepec 621 Col Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Salazar	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	2
Quintana Roo	HGR1 CUERTIARÓ, QRO	Av. 5 de Febrero y Calles de Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Cuertiaró, Sanitario de Cuertiaró, Cuertiaró	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.saenz@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	5
San Luis Potosí	HGZ50 UMAA SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Ingenieros 205 Col. Prados de San Vicente Tl. Sec. C.P. 76397 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Limá Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	lima.lizeth@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	19
Sinaloa	HGR1 CULIACÁN, SIN	Francisco Zúñiga y Andrés Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.riveras@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	5
Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, barrio Olvera Benito Juárez y Jairo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Yveta Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	yveta.fuentes@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	4
Tlaxcala	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 86060, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	5
Tlaxcala	HGSZ MFB TLAXCALA, TLAX	Guillermo Valle No. 115, Col. Centro, C.P. 90000 Tlaxcala de Madero, Tlaxcala	Ing. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	2
GTO	UMAE HGP 48 LEÓN, GTO	Paraisos C.P. 37320 León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Hernández Juárez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	mario.hernandez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	13
OBLACINOC, JAL	UMAE HPDIATRIA OBLACINOC, JAL	Belisario Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dra. Ana Paul Hernández Cervantes	Directora Médica	ana.hernandez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	10
Veracruz Norte	HGZMF28 MARTINEZDELTORRE, VN	Av. Solidaridad No. 817, Col. Solidaridad C.P. 96510, Martínez de la Torre, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	3
Veracruz Norte	HGZMF28 TUMPAN, VER NTE	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mata de Tampamachochco Col. Fco. Cruz, C.P. 92773, Tumpán de Rodríguez Cano, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	3
Yucatán	HGR12 MERIDA, YUC	Tlaxcala, Veracruz de Ignacio de la Llave Av. Colón Con Itz'at Col. García Ginerés C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonellín Amado Gómez Hernández	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	1
Zacatecas	HGZ2 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales	2
Zacatecas	UMF4 GUADALUPE, ZAC	Av. México S/N Col. Dependencias Federales C.P. 99800, Guadalupe, Guadalupe, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	1
Hidalgo	HGZ2 TULANCINGO, HGO	Prologación, Guerrero sin número y Carretera México-Tlaxcala, Tulancingo, C.P. 45900, Tulancingo, Hidalgo	Ing. Edgar Aroch Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	1
Hidalgo	HGZMF6 TEPESI DEL RIO, HGO	Av. Melchor Ocampo No. 32 Col. Centro C.P. 49550, Tepesi del Río de Ocampo, Hidalgo	Ing. Edgar Aroch Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	8
Hidalgo	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Vial U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guereza	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	5
Hidalgo	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF	Av. Río Magdalena No. 289 Entre Altamirano E Hidalgo Col. Tristán San Ángel C.P. 01050, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	gustavo.perales@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	1
México Pnente	UMAE HT MAGDALENA D LAS SALINAS	Colabor 16 S/N Est. Av. TP N. Col. Magdalena de las Salinas C.P. 97760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adrián Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica Delegacional	adrian.mendez@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	2
México Pnente	HGR251, METEPEC, EDO MEX	Arbol de la Vida y 505 Sur. Col. Bosques de Metepec, C.P. 52140, San Gaspar Tlaxiahuacan, Metepec, Edo. de México	Ing. Amun Villameal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	amun.villameal@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	2
Michoacán	HGZMF4 ZAMORA, MICH	Av. Morelos y Paseo de Los Almirantes S/N, C.P. 59600, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	5
Michoacán	HGZ 83 MORELIA, MICHOACAN	Av. Camarines S/N, Escuelas Sanzon Flores C.P. 59070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	1
Michoacán	HGZMF12 LAZARO CARDENAS, MICH	Av. Lázaro Cárdenas, 154 Col. Centro C.P. 60990, Ciudad Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	3
Michoacán	HGR2MF17 LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 165, Centro C.P. 60300, Los Reyes de Sayago, Los Reyes de Sayago, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	2
Michoacán	HGR1 CHARO, MORELIA, MICH	Av. Bosques de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Golea, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	10
Puebla	HGZ20 LA MARGARITA, PUEBLA, PU	Av. Fidel Velázquez y 42 Sur No. 4211, U.H. Infonavit La Margarita, C.P. 72580, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Camdeña Vitarobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.camdeña@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01		Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	4
Chihuahua	HGZ8 CIUDAD JUAREZ, CHI	Calle Juvenal Aragón Romo # 450 Norte Zona PRONAF Puebla	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16400	531.619.0403.02.01		Monitor de signos vitales para terapia intravenosa.	4

**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**



Clave	Entidad	Nombre del Proveedor	Descripción del Bien	Marca	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Observaciones
32	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Ar. Monitor, tubo Ovario Biondo Juárez y Justo Sierra Col. (Móviles - C.P. 89150) Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Yema Gamboa Fontes Hernández	16400	\$31,919,040.02	\$511,919,040.02	1
33	Baja California	HGRH-UMMA Tijuana, BC	Calle Canadá y 1800 Col. Rio Tijuana Tercera Etapa C.P. Zazata, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verugo	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
33	Baja California	HGSMF12 S LUIS R COLOPADO, SON	Av. Chihuahua y Benjamin GIL s/n Col. Ruiz Cortines C.P. 20499, San Luis Rio Colorado Son.	Ing. Héctor Baro Verugo	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
33	Distrito Federal Norte	HGZ UMMA08 SN PEDRO XALPA DE N	Santiago Alvarado No. 300 Col. Ampliación Panadero Azcapotzalco C.P. 02710, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
33	Distrito Federal Sur	HGZ32 VILLA COMPA, DF SUR	Cd. del Huevo SN Entre Calz. de Las Bombas y Prof. Dr. del Norte, Col. Ex-Hacienda Coapa C.P. 14310, Deleg. Iztapalapa, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
33	Hosp. Especialidades N° 1, Cuernavaca	UMAE HE1 LEON, GUANAJUATO	Evid. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Pájaros C.P. 37820, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Vazquez	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
33	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE14 CAMVER	Ar. Climatizac. Esp. Ceramitas y Paredes SIN Col. Pomonzo Hogar C.P. 91610, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
33	Michoacán	HGZ 03 MORELIA, MICHOACAN	Ar. Climatizac. Esp. Ceramitas y Paredes SIN Col. Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borges Kuri	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
33	Nuevo León	HGZ35 MONTERREY, NL	Av. Félix U. Gómez y Av. Esquivel E. Chávez SN, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Amantía Alonso	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
33	Nuevo León	HGZ 67 CON UMMA APODACA, NL	Cameras Miguel Aleman Km 2.6, Atoyaca Centro, C.P. 69600, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. Fabián Amantía Alonso	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
33	Sinaloa	HGZ48 LOS MOCHIS, SIN	Evid. López Mateos y Puente de Júpiter Col. Las Fuentes, C.P. 81256, Los Mochis, Abasco, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	11767	\$31,327,0292.01	\$365,227,0292.01	1
34	Aguascalientes	HGZ1 AGUASCALIENTES, AGS	Evid. José María Chávez No. 1202 Col. Fraccionamiento Universidad C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Lorea Martínez Yañez	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Baja California	HGZ20 MEXICALI, BC	Av. Laredo y Calle "C" Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verugo	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Baja California	HGR20 Tijuana, BC	Evid. Gustavo Díaz Ortiz s/n y Av. Lázaro Cárdenas Col. La Mesa C.P. 22105, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verugo	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Chiuhaua	HGR68-UMMA CD JUAREZ, CHH	Dawaga y Román Reyes Franco Torres del Sur	Ing. Miguel Martínez Cobena	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Gobierno	HGR1 ACAPULCO, GRO	Ar. Pulp. Cortinas s/n, Inconavi Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 89910, Acapulco, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Escobedo	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Hosp. Especialidades C.A.M.La Raza	UMAE HE CHIN LA RAZA	Santa y Zazata SIN Col. La Raza C.P. 02980, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Hosp. Especialidades C.A.M. Siglo XXI	UMAE H ESPECIALIDADES CAMSXXI	Ar. Climatizac. No. 300 Entre Dr. Márquez y Elv 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Hosp. Especialidades N° 1, Guadalupe	UMAE HE1 LEON, GUANAJUATO	Evid. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Pájaros C.P. 37820, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Vazquez	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE14 CAMVER	Ar. Climatizac. Esp. Ceramitas y Paredes SIN Col. Pomonzo Hogar C.P. 91610, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE HE71 TORREON, COAH	Ar. Climatizac. Esp. Ceramitas y Paredes SIN Col. Salasdo Domingo, Coahuila	Dr. Fabián Ortega González	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Hosp. Especialidades, Lillo	UMAE HESP OBLETOS CMRO, LILLO	Salasdo Domingo No. 1000 Col. Obletos C.P. 44929, Guadalupe, Lillo	Ing. Álvaro Verdugo Correa	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CHAMIG PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Puebla, Puebla, Puebla	Ing. Hans Ulrich Lari Cruz	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Hosp. General C.A.M.N La Raza	UMAE HINFECTO CMN LA RAZA	Ar. Climatizac. Esp. Ceramitas y Paredes SIN Col. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. José Luis Flores Botélos	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	México Oriente	HGR198 ECATEPEC, EDO MEX	Ar. Climatizac. Esp. Ceramitas y Paredes SIN Col. Cuernavaca, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuervilla	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Michoacán	HGR1 CHARO, MORELIA, MICH	Ar. Boscapes de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Góndola, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borges Kuri	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1
34	Queretaro	HGR1 QUERETARO, QRO	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, Sanluis de Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saez López	16418	\$31,924,0091.03	\$524,924,0091.03	1

*[Handwritten signature]*



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



**MÉXICO**  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

**ANEXO No. 1.4**

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIONES DE CONTRATO**

Clave	Descripción	Unidad	Nombre	Cargo	Correo	Extensión	Estado	Observaciones
34	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	jaimemagallan@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.
34	HGZ 1 TLAXCALA, TLAX	TLAXCALA	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Benítez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.
34	UMAE IPEDATRIA OBLACANOC, JAL	Oaxaca	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Directora Médica	ana.hernandez@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.
35	Baja California	Baja California	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Baja California	Baja California	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGO15 CHIHUAHUA, CHIH	Chihuahua	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF16 TORREON, COAH	Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF8 PARRAS DL FUENTE, COAH	Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF21 SAN PEDRO DL COL, COAH	Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF2 PALAU, COAH	Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF3 CIUDAD ACUNA, COAH	Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF88 RAMOS ARIZPE, COAH	Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF70 SALTILLO, COAH	Coahuila	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF49 ARBOLITO, DF	Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF44 LA ESCALERA, DF	Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF46 EL SORIANO, DF SUR	Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF4 IGUALA, GRO	Guerrero	Ing. Gustavo Abello Martínez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.abello@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF8 ZIHUATLANEJO, GRO	Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangal Padilla	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangal@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGR1 ACAPULCO, GRO	Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangal Padilla	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangal@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Hidalgo	Ing. Juan Alfonso Montemayor Guzmán	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.montemayor@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMAE HGO 3 CUN LA RAZA N° 3, C.M.N.La Raza	Hidalgo	Ing. Juan Alfonso Montemayor Guzmán	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.montemayor@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF24 AMECA, JAL	Jalisco	Ing. Juan Gabriel Osorio Penala Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.osorio@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF78 SAN RAFAEL, GUAD, JAL	Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF41 SAN JUAN DE LOS LAZOS, JAL	Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF49 CUITLARHUAC, GUAD, JAL	Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF188 TEPIC, JALISCO	Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF98 PONGITLAN, JALISCO	Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF171 ZAPOCAN, JALISCO	Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF41 SAN JUAN DE LOS LAZOS, JALISCO	Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	UMF3 OBLATOS, GUAD, JALISCO	Jalisco	Ing. Ruy Bojorges Kur Miramontes	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF12 LAZARO CARDENAS, MICH	Michoacán	Ing. Oliver Garza Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruiz@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF10 SANTIAGO IXQUINTLANAY	Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Coordinador Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZMF2 MONTERREY, NL	Nuevo León	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Coordinador Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.





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  
COMIENSO DE LA REPÚBLICA

ANEXO No. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Unidad	Clave	Nombre	Domicilio	Nombre	Cargo	Correo Electrónico	Código	Unidad de Atención	Clave
Distrito Federal Sur	HGZM20 ZITACALCO, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Plutarco Elías Calles No. 418 Entero Cameruno Col. Santa Anita C.P. 06300, Deleg. Iztacalco, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16313	Unidad de Anestesia de alta especialidad	531.053.0372.00.01
Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Ing. Simón García Quiñero	Lomas del Estadio Entero Sebastian Cameruno y Calle Nicolas Bravo, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enriquez, Xalapa.	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16313	Unidad de Anestesia de alta especialidad	531.053.0372.00.01
Baja California	UMF36-JUMAA TLUANA, BC	Ing. Héctor Barro Venuguo	Venezuela de Ignacio de La Llave	Ing. Héctor Barro Venuguo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.barro@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Distrito Federal Norte	HGZ UMAA48 SN PEDRO XALPA DF N	Dr. Roberto Manuel Linares Zamora	Av. Terozanos y Lázaro Cárdenas No. 15100, Mesa de Otay C.P. 22430, Tijuana, Baja California, Norte	Dr. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Guerrero	HGZM14 IGUALA, GRO	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Carretera Nacional México - Acapulco Km. 198 Col. Centro C.P. 40030, Iguala, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Guerrero	HGZM19 CD ALTAMIRANO, GRO	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Av. Lázaro Cárdenas No. 1200 Col. Centro C.P. 40680, Pannagachito, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMAE HZ CAMI CD OBREGON, SON	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Calle Prohigiénica Hidalgo y Huescapay S/N Col. C.P. 85130, Ciudad Obregon, Calles, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Hosp. Síncro Ostiense N° 3, C.M.N La Baza	UMAE HGO 3 CAMI LA BAZA	Ing. Juan Gabriel Osorio Peralta	02590, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Osorio Peralta	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.osorio@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.arroyo@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Hosp. Traumatología y Ortopedia Lomas Verdes, EMISGTE	UMAE HTO LOMAS VERDES, EMISGTE	Lic. Enrique Abarrán Vázquez	Superavda Lomas Verdes 452, Col. Sta Cruz Acatlán Nueve de Juárez, C.P. 53150, Edo. de México	Lic. Enrique Abarrán Vázquez	Director Administrativo de la UMAE Biomédica	enrique.abarran@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Michoacán	HGZM4 ZAMORA, MICH	Ing. Ray Bojorges Kuri Hernández	Av. México y Paseo de Los Almirantes S/N, C.P. 59800, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri Hernández	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Michoacán	HGZ B3 MORELIA, MICHOMCAN	Ing. Ray Bojorges Kuri Hernández	Av. Camarónes S/N, Esquina Senator Flores C.P. 58070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri Hernández	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Michoacán	HGZM17 LOS REYES, MICH	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Av. 16 de Septiembre 105, Centro C.P. 60000, Los Reyes de Salazar, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Sinaloa	HGR CULLACAN, SIN	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Cuñadilla Rosales, Ocotlán, Sinaloa	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vania.fontes@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Sonora	HGR HERMOSILLO, SON	M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Av. Morelos, Isidro Olvera Benito Juárez y Jabo Sierra Col. Morones, C.P. 93150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora Blvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 95203, Hermosillo, Sonora	M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrez@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Tamaulipas	HGZ15 GUAMA CD REYNOSA, TAMPS	Ing. Simón García Quiñero	Reynosa, Tamaulipas	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Ing. Simón García Quiñero	Lomas del Estadio Entero Sebastian Cameruno y Calle Nicolas Bravo, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enriquez, Xalapa.	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Veracruz Norte	HGZM24 POZA RICA, VER NTE	Ing. Simón García Quiñero	Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Veracruz Norte	UMF15 UMAA TEJERIA, VER NTE	Ing. Ulices Tomatlán Amado Gómez	Carretera Federal México - Veracruz Km 13 Col. Valiente Díez C.P. 91697, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Ulices Tomatlán Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Yucatán	HGR12 MERIDA, YUC	Ing. Ulices Tomatlán Amado Gómez	Av. Colón Con Itz'at Col. García Ginerés C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulices Tomatlán Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Yucatán	HGR 1 MERIDA, YUC	Ing. Ulices Tomatlán Amado Gómez	Calle 41 No. 439 X 34 Es Terreros El Fénix, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulices Tomatlán Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia	531.053.0372.00.01
Zacatecas	HGZ 1 ZACATECAS, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Interior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrocardiografía de uso general	531.328.0181.02.01
Aguascalientes	HGZ1 AGUASCALIENTES, AGS	Ing. Laura Martínez Yañez	Bvd. José María Chávez No. 1202 Col. Fraccionamiento Universidad C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrocardiografía de uso general	531.328.0181.02.01
Aguascalientes	HGZ2 AGUASCALIENTES, AGS	Ing. Laura Martínez Yañez	Av. de los Conos No. 102 Col. Fraccionamiento Opaliente C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrocardiografía de uso general	531.328.0181.02.01
Baja California Sur	HGZM2 CD CONSTITUCION, BCS	Ing. Erick El Ramón Logan Huerta	Bvd. Agustín Olachea No. 200 Esquina Independencia Col. Fraccionamiento Real C.P. 23680, Col. Constitución, Baja California Sur	Ing. Erick El Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erick.logan@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrocardiografía de uso general	531.328.0181.02.01
Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Ing. Miguel Martínez Cordera	Av Universidad y García Conda	Ing. Miguel Martínez Cordera	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrocardiografía de uso general	531.328.0181.02.01
Durango	HGZM1 DURANGO, DGO	Dr. Héctor Manuel González Simmental	Predio Carones Esq. Avenida Normal Col. C.P. 34000, Durango, Durango	Dr. Héctor Manuel González Simmental	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrocardiografía de uso general	531.328.0181.02.01
Guatemala	HGZM3 SALAMANCA, GTO	Ing. Mónica Leticia Pacheco Piles	Bvd. Morelos est. Lopez Velarde Col. San Pedro C.P. 36740, Salamanca, Guatemala	Ing. Mónica Leticia Pacheco Piles	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrocardiografía de uso general	531.328.0181.02.01
Guatemala	HGZ10 GUANAJUATO, GTO	Ing. Mónica Leticia Pacheco Piles	Larvín del Cantón No. 17 Col. Centro C.P. 36000, Guatemala, Guatemala	Ing. Mónica Leticia Pacheco Piles	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrocardiografía de uso general	531.328.0181.02.01
Hosp. Cardiología N° 34, Nuevo León	UMAE H CARDIOLOGIA 34, NTY NL	Lic. Eduardo Rangel García	Av. Lincoln y Est. María García Col. Villa Verme 2o Sector C.P. 64380, Monterrey, Nuevo León	Lic. Eduardo Rangel García	Director Administrativo de la UMAE	eduardo.rangel@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrocardiografía de uso general	531.328.0181.02.01

**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**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Hosp. Especialidades N°	UMA5 HE14 CANVER	Av. Camarónes, Esq. Gobernador y Padilla S/N Col. Fraymundo Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zúñiga Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.328.0181.02.01	11795	christopher.zarate@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	4
Hosp. Especialidades N° 2, SMOBIA	UMA5 HE2 CAM GD	Calle Polanco de la Llave	Ing. Pedro Jesús Villanueva Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.328.0181.02.01	11795	pedro.villanuevab@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	8
Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMA5 HE71 TORREON, COMH	157150, Ciudad Obregón, Coahuila, SMOBIA Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	Dr. Felipe Ortega González	Jefe de División de Cirugía	531.328.0181.02.01	11795	rafael.ortega@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	5
México Oriente	UMA5 198 COACALCO, EDO MEX OTE	Av. Juana María Paron S/N Unidad Habitacional San Rafael, Benito Juárez, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Otencía	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	javier.rodriguez@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	2
Michoacán	H628 URUAPAN, MICH	Av. Mariano y Paseo de Los Amigos S/N, C.P. 56000, Uruapan, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	ray.bojorges@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Michoacán	H628 ZAMORA, MICH	Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	ray.bojorges@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Michoacán	HEZ 83 MORELIA, MICHOACAN	Av. Compañeros S/N, Esquina Saramon Flores C.P. 58070, Morelia, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	ray.bojorges@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	2
Michoacán	H628 ZACAPULCO, MICH	Calle Salvador Alvarado 100 Col Centro C.P. 56000, Zacapulo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	ray.bojorges@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Michoacán	H6327 LA PIEDRA, MICH	Calle Capata 68 Col. Las Américas C.P. 59057, La Piedra de Calles, La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	ray.bojorges@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Neayarik	H621 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	oliver.ruiz@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Neayarik	H628 SAN ANTONIO, NAY	Michoacán Echeverría an Col. Cuahuatemoc	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	oliver.ruiz@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Puebla	H6223 TEZUITLAN, PUE	Av. Juárez No. 14 Col. Centro C.P. 73600, Tezuitlán, Tezuitlán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Camacho Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	alberto.camacho@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Puebla	H6215 TEHUACAN, PUE	Nicolás Telnizola, C.P. 76720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Camacho Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	alberto.camacho@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	4
Puebla	H6288 UMAA 1, PUEBLA, PUE	10 Pólvora No. 2721 Col. Amor C.P. 72090, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Camacho Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	alberto.camacho@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	10
Puebla	H6221 NUEVO MECACA, PUE	Av. No. de Zaragoza Equitativa Pina Suárez C.P. 73200, Nuevo Mecaca, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Camacho Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	alberto.camacho@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Puebla	H6221 NUEVO MECACA, PUE	Nicolás Telnizola, C.P. 76720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Camacho Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	alberto.camacho@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	4
Querétaro	H621 QUERETARO, QRO	Av. 6 de Febrero y Calles Amistad Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, San Felipe de Quiroga, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	531.328.0181.02.01	11795	juan.saenz@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Querétaro	UMA5 ISANTIAGO, QUERETARO, QRO	Blanca, C.P. 76000, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	531.328.0181.02.01	11795	juan.saenz@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	2
Quintana Roo	H62191 CHETUMAL, Q. ROO	Av. Adolfo López Mateos Esquina Mipoltes Col. Campestre C.P. 77020, Chetumal, Quintana Roo, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	531.328.0181.02.01	11795	jaime.magallon@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
San Luis Potosí	H62191 SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Nicolás Zapata 203 Pedro Moreno y Torment Estreos Col. Centro C.P. 76220, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Trujillo Escobedo	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	531.328.0181.02.01	11795	linda.trujillo@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	10
Shinoba	H62193 MAZATLAN, SIN	Av. España Mexicana y Calle Amistad Col. Adolfo López Mateos C.P. 82149, Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ing. Oscar Arreola Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	531.328.0181.02.01	11795	oscar.arreola@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Tamaulipas	H628 CIUDAD MADERO, TAMPS	Bivd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotlán Col. Las Conchitas C.P. 89000, Ciudad Madero, Tamaulipas	M.C. Hector Antonio Guzmán Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	531.328.0181.02.01	11795	hector.guierrez@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	4
Tlaxcala	H628 MEX TLAXCALA, TLAX	Guillermo Vialto No. 115, Col. Centro, C.P. 90000 Tlaxcala de Xicohtlencatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Lic. Jorge Alonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación y Administración	531.328.0181.02.01	11795	jorge.rodriguez@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Veracruz Norte	H62192 MARTINEZ DELATORRE, VN	Av. Suroeste No. 817, Col. Solidaridad C.P. 83810, Martínez de la Torre, Martínez de la Torre, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	531.328.0181.02.01	11795	simon.garcia@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Veracruz Sur	H621 ORIZABA, VER SUR	Orizaba 6 y av 41 col centro c.p. 84000, Orizaba, Ver.	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Ochoa	Ingeniero Biomédico	531.328.0181.02.01	11795	mario.munoz@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	5
Yucatán	H6212 MERIDA, YUC	Av. Collón Con Tzuc Col. García Giróns C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tomatlán Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	ulises.amado@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	1
Yucatán	H621 MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex Terrenos E.F. Sinaloa, Mérida, Yucatán C.P. 97190, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tomatlán Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	531.328.0181.02.01	11795	ulises.amado@inss.gob.mx	Unidad de electrocirugía de uso general.	2
Guerrero	H621 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines S/N, Interoasis Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39010, Acapulco, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	531.661.0079.01.01	12069	cesar.rangel@inss.gob.mx	Unidad de facomisión.	1
Hosp. Especialidades, Puebla	UMA5 HESP CMMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 X 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Puebla, Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Hans Ulrich Lau Cruz	Ingeniero Biomédico	531.661.0079.01.01	12069	hans.lau@inss.gob.mx	Unidad de facomisión.	1
San Luis Potosí	H6220 UMAA SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Tangamanga 205 Col. Prados de San Vicente Tl. Sec. C.P. 78877 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Trujillo Escobedo	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	531.661.0079.01.01	12069	linda.trujillo@inss.gob.mx	Unidad de facomisión.	1



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  
 GOBIERNO FEDERAL

ANEXO No. 1.4  
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

CANTÓN	CÓDIGO	UBICACIÓN	ESPECIALIDAD	PERSONAL	GRUPO	EMAIL	TEL	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI
42	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	Av. de los Corcos No. 102, Col. Fraccionamiento Operativo C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	Carretera Costera y Avda. Periferico s/n Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chihuahua	Ingeniero Biomédico Delegacional	goffirmo.arenas@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	Av. Rio Conchos, Sector Poniente s/n Col. Cd. Delicias Centro, C.P. 35000	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Av. Ignacio Zaragoza No. 1840 Col. Juan Escutia C.P. 09100, Deleg. Iztapalapa, Distrito Federal	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Gabriel Mancera No. 222, Esq. Xola, Col. del Valle C.P. 03100, Deleg. Benito Juárez, Distrito Federal	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Afri No. 14 Francisco del Paso y Troncoso Col. Granjas México C.P. 06400, Deleg. Iztacalco, Distrito Federal	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Municipio Libre No. 270 Emma Velasco y División del Norte Col. Portales C.P. 06300, Deleg. Benito Juárez, Distrito Federal	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro C.P. 39610, Chihuahua, Chihuahua	Coordinador de Ingeniería Biomédica	casar.rangel@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Av. Cuauhtémoc No. 330 Emte Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 05720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alberto.saucido@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Santa y Zaachila SN Col. La Raza C.P. 02890, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Formando Hogar C.P. 91910, Veracruz, Veracruz	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	de Ignacio de La Llave Blvd. Revolución #2650 OTE. Col. Tomasa Jiménez C.P. 27200, Toluca, Coahuila	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	rafael.orteg@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Escalante Domínguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 44329, Guadalupe, Jalisco	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verduco@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Heredia Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ingeniero Biomédico	hans.luce@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Av. Circun. Agustín Vázquez No. 1998 Col. Sector Juárez C.P. 44190, Guadalupe, Jalisco	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	African No. 5 Col. Centro C.P. 46930, Casimiro Castillo, Jalisco	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Calle Toluca No. 2, Col. Centro C.P. 62740, Cuautla, Cuautla, Morelos	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	eduardo.bacania@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Av. Insurgentes No. 727 Vías de San Angel Cuautla, Morelos	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.niz@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	F. Lozano y Roble Col. Benito Juárez C.P. 64420, Montezuma, Nuevo León	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Av. Juárez y Guadalupe A Laredo Col. Ciudad Imitada C.P. 66460, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Av. Constitución Ote. y Profesor G. Tomas SN, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Av. Héroles de Chantrevec 621 Col. Centro C.P. 68000, Cd. Héroles de Chantrevec, Cd. Héroles de Chantrevec, Coahuila de Zaragoza, Coahuila de Zaragoza, Coahuila de Zaragoza	Ingeniero Biomédico	ramon.montecada@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Av. Caba Esquina Toluca Col. Centro C.P. 77500, Cancún, Quintana Roo	Coordinador Biomédico	jaima.magalhan@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Benito Juárez, Oahuana Rio Av. Nicolás Zapata 200 Pedro Moreno y Tomasa Estrella Col. Centro C.P. 78290, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linda.lizeth@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	San Luis Potosí Oahuana y San Rafael Col. Centro C.P. 80430, Costa Rica, Colima, Sinaloa	Ingeniero Biomédico	oscar.rivas@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Ejército Mexicano y Calle Amalá Col. Adolfo López Matos C.P. 82149, Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ingeniero Biomédico	oscar.rivas@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Lomas del Estadio Emte Sabastian Camacho y Calle Nicolas Bravo, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enriquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Veracruz de Ignacio de la Llave Oriente 8 y sur 41 col centro c.p. 94300, Orizaba, Ver.	Ingeniero Biomédico	merito.munoz@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
42	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	DISTRITO FEDERAL	Calle Recreo y Héroles s/n col. Luis Echavarría Álvarez esq. Heroles/Collegio Militar c.p. 95100, Tierra Blanca, Ver	Ingeniero Biomédico	merito.munoz@imss.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01
43	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	Av. de los Corcos No. 102 Col. Fraccionamiento Operativo C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	12183	531.341.2479.03.01	12183	531.341.2479.03.01	12183	531.341.2479.03.01	12183	531.341.2479.03.01



Clave	Entidad Federativa	Nombre del Proveedor	Dirección	Nombre del Proveedor	Categoría	Correo Electrónico	Fecha de Emisión	Valor	Observaciones
43	Baja California	HGZMF6 TECATE, BC	Av. Pólvora 58 y Av. Amador No. 160 Col. Zona Norte C.P. 21400, Tecate, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Baja California	HGMF31 MESCALI, BC	Calle G y Av. Landa s/n Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Chiapas	HGZ2 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Calle 11A, Oriente Norte Col. Tuxtla Gutiérrez Centro C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Azuela	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.avendaño@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Chiapas	HGMF1 YAPACHUA, Chiapas	Carretera Costera y Av. Periferico s/n Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Azuela	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.avendaño@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Chihuahua	HGZ6 Ciudad Juárez, CHIH	Calle Juvenal Aragón Ramos # 490 Norte Zona PRONAF	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	12193	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Hidalgo	HGZIF6 Tepic y del Río, Hidalgo	Av. Melchor Ocampo No. 32 Col. Centro C.P. 42850, Tepic del Río de Ocampo, Hidalgo	Ing. Edgar Acón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HE CIN LA RAZA	Santa y Zorobabuá S/N Col. La Raza C.P. 02850, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE H ESPECIALIDADES C.M.N XXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	david.nava@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HE14 CAMVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Corrientes y Pacífica, S/N Col. Fomento Hogar C.P. 91910, Veracruz, Veracruz, Veracruz del Estado de La Llave	Ing. Christopher Zárate Piñero	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Hosp. General C.M.N La Raza	UMAE HSP OBLATOS GRINO	Belisario Domínguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 43328, Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Hosp. Pediatría C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA C.M.N XXI	Cuauhtémoc, Jalisco	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jose.luis@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Hosp. Traumatología, Magda. de los Salinas DF	UMAE HT MAGDALENA D LAS SALINAS	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	jose.vargas@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Michoacán	HGZ2 Uruapan, MICH	Colcheter 15 S/N Esq. Av. I.P.M. Col. Magdalena de Las Salinas C.P. 07160, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adrián Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	adrian.mendez@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Michoacán	HGR1 Charo, MORELIA, MICH	Carretera México-Juárez Esq. Con Fco. Villa S/N Col. Lirio Vista, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60060, Uruapan, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Nayarit	HGZ1 Tepic, NAY	Av. Boscques de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Gloria, Chapa, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Nuevo León	HSMF12 Linares, NL	Chapa, Michoacán de Ocampo	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Mesas	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Puebla	HGZ23 Tezuitlan, PUE	Av. Insurgentes No. 727 Villa de San Angel	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.armenta@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Puebla	HGZ15 Tehuacán, PUE	Ermita Carranza y Niños Héroes S/N, C.P. 67700, Linares, Linares, Nuevo León	Ing. Alberto Agustín Cerdas Villalobos	Coordinador Biomédico Delegacional	alberto.cerdas@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Queretaro	UMAE HGP 48 LEON, GTO	Puerto de las Américas S/N y Av. García Corona Col. San Nicolás Tetzitlan, C.P. 75720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Mario Alberto Mondragón Juárez	Ingeniero Biomédico Delegacional	mario.mondragon@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Veracruz Norte	HGZ11 Xalapa, VER MTE	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Panoles C.P. 15200, León, Guanajuato	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico Delegacional	simon.garcia@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Yucatán	HGR12 Mérida, YUC	Av. León Con Iturbide Col. García Ginerés C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Yucatán	HGR1 Mérida, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex. Tenorios El Finck, Col. Industrial C.P. 97180, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
43	Zacatecas	HGZ6 Fresnillo, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 38150, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Carro Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12183	531,941,0972.03.01	Vendedor adulto-pediatra
44	Baja California	HGMF7 Tijuana, BC	Bvd. Salinas y Fco. Sarabia # 802 Col. Aviación C.P. 22014, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	19414	531,941,0980.03.01	Vendedor adulto-pediatra neonatal
44	Campeche	HEZUF 1 Campeche, CAMP	Av. López Mateos por Tulum y Guadalupe Río Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basso Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.basso@imss.gob.mx	19414	531,941,0980.03.01	Vendedor adulto-pediatra neonatal
44	Chihuahua	HGMF11 Ciudad Delicias, CHIH	Av. Rio Conchos, Sector Ponderosa s/n Col. Cd. Delicias Centro, C.P. 38000	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	19414	531,941,0980.03.01	Vendedor adulto-pediatra neonatal
44	Chihuahua	HGR1 Chihuahua, CHIH	Durango y Román Rojas Fraco Torres del Sur	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	19414	531,941,0980.03.01	Vendedor adulto-pediatra neonatal
44	Coahuila	HGZ 1 Saltillo, COAH	Av. Universidad y García Corral	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	19414	531,941,0980.03.01	Vendedor adulto-pediatra neonatal
44	Coahuila	HGZ 1 Saltillo, COAH	Ciudad Anuario Narry y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	19414	531,941,0980.03.01	Vendedor adulto-pediatra neonatal





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  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ANEXO No. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Clave	Entidad	Unidad	Nombre	Cargo	Correo Electrónico	Extensión	Modelo	Clave
44	Coahuila	HGZMIF 2 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	3
44	Coahuila	HGZMIF7 MONTOVA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	2
44	Distrito Federal Sur	HGZ47 VICENTE GUERRERO, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	5
44	Durango	HGZ51 GOMEZ PALACIO, DGO	Dr. Héctor Manuel González Sarmiento	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	1
44	Hidalgo	HGZMIF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Ing. Edgar Amón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	1
44	Hidalgo	HGZ33 TIZAUCA, HGO	Ing. Edgar Amón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	5
44	Huesca	UMAE H CARDIOLOGIA 34, MTY NL	Lic. Eduardo Rangel García	Director Administrativo de la UMAE	eduardo.rangel@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	1
44	Hosp. Especialidades N° 1, Guajuato	UMAE H1 LEON, GUAJUATO	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.pozos@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	4
44	Hosp. Pediatría C.M.N Siglo XXI	UMAE H1 PEDIATRIA C.M.N SIGLO XXI	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	jose.vargas@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	1
44	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Bertha Alicia Amoy Castañeda	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.amoy@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	1
44	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO CHINAC PUEBLA, PUE	Ing. Rosalba García González	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	rosalba.garcia@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	24
44	Jalisco	HG468 LAZARO CARDENAS, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieves	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	3
44	México Poniente	HGR238 TOLUCA, EDO MEX	Ing. Ansel Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	ansel.villarreal@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	2
44	Morales	HGZMIF5 ZACATEPEC, MOR	Ing. Adriana Becerra Alcázar	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	9
44	Morales	HGRIF1 PLAN DE AYALA, MOR	Ing. Adriana Becerra Alcázar	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	1
44	Nuevo León	HGSMIF11 MONTEMORELOS, NL	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.armenta@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	3
44	Oaxaca	HGZ1 UMMA OAXACA, OAX	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	1
44	Queretaro	UMF3 FELIPECARRILLO PUERTO, QRO	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Ingeniería Biomédica	juan.zaenr@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	4
44	Sinaloa	HGZ48 LOS MOCHIS, SIN	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar Hernández	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	4
44	Sonora	HGZ2 HERMOSILLO, SON	Ing. Yanis Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	yanis.fuentes@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	5
44	Sonora	HGR1 CD OBREGON, SON	Ing. Yanis Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	yanis.fuentes@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	2
44	Tlaxcala	HGZ48 VILAHERMOSA, TAB	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	2
44	Tamaulipas	HGZ11 NUEVO LAREDO, TAMPS	M.C. Héctor Antonio Guillánz Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.guilan@imss.gob.mx	16414	Ventilador adulto-periférico neonatal	1
44	Tamaulipas	HGZ13 MATAMOROS, TAMPS	M.C. Héctor Antonio Guillánz Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.guilan@imss.gob.mx	16414	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional	1
45	Baja California	HGRMIF31 MEXICALI, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16655	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional	3
45	Hosp. Gineco Obstétrica N° 3, C.M.N La Raza	UMAE HGO 3 CHAN LA RAZA	Ing. Juan Gabriel Osorio Parilla Nieves	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.osorpio@imss.gob.mx	16655	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional	2
45	Jalisco	HGZ21 TEPATITLAN, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieves	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16655	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional	1
45	Jalisco	HGR46 LOS AYALA, GUAD. JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieves	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16655	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional	1
45	Jalisco	HGR48 LAZARO CARDENAS, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieves	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16655	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional	1





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  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ANEXO No. 1.A  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Expendido	Entidad	Módulo	Domicilio	Nombre del Contratista	Titular de la Comisión de Ingeniería Biomédica	Correo Electrónico	FEEL	Clave	Descripción	Cantidad
48	Hosp. General de México	JALISCO	Caracas	Ing. Oscar Eleazar Gomez	Tiudad de la Comisión de Ingeniería Biomédica	oscar.gomez@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Intensivos neonatal para cuidados	6
48	Oaxaca	HGZ1-JUMAA OAXACA, OAX	Caracas	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucabó	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Intensivos neonatal para cuidados	1
48	Puebla	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Caracas	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Intensivos neonatal para cuidados	1
48	Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Puebla	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Intensivos neonatal para cuidados	2
48	Veracruz Norte	HGZ12 POZA RICA, VER NTE	Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Intensivos neonatal para cuidados	2
48	Veracruz Norte	MARTINEZ DEL TORRE, VN	Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Intensivos neonatal para cuidados	1
48	Zacatecas	HGZ22 FRESNILLO, ZAC	Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Fernando Cerón Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Intensivos neonatal para cuidados	1

1,772



DICE:

34. CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO:

Partida 35

ULTRASONOGRAFO BÁSICO

Clave SAI: 531.924.0031.03.01  
Clave PREI: 000000000016416

2.4.4. Con capacidad de crecimiento de Doppler continuo con velocidad PRF de 40,000 Hz o mayor.

DEBE DECIR:  
CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO:

Partida 35

ULTRASONOGRAFO BÁSICO

Clave SAI: 531.924.0031.03.01  
Clave PREI: 000000000016416

Se modifica

2.4.4. Doppler continuo con velocidad PRF de 40,000 Hz o mayor.

35. CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO

Partida 38

UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD

Clave SAI: 531.053.0356.05.01  
Clave PREI: 000000000016313

2.2.1 Suministrar dos vaporizadores (Indicar marca y modelo):

2.2.1.1 Desflurano.

2.2.1.2 Isoflurano o sevoflurano (a elección de la Unidad)

CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO

Partida:38

UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD

Clave SAI: 531.053.0356.05.01  
Clave PREI: 000000000016313

2.2.1 Suministrar dos vaporizadores, a elección de la Unidad (Indicar marca y modelo),

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

PARTIDA	DELEGACION	UNIDAD MEDICA	AGENTE ANESTESICO
38	...	...	...
38	...	...	...
38	...	...	...

35. CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO

Partida 39

UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA

Clave SAI: 531.053.0372.00.01  
Clave PREI: 000000000017409

CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO

Partida 39

UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA

Clave SAI: 531.053.0372.00.01  
Clave PREI: 000000000017409





ANEXO

DICEI

DEBE DECIR

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTICULO

Partida 40  
Clave PREI: 11795  
Clave SAI: 531.328.0181.02.01  
UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA DE USO GENERAL

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

3. Accesorios:
- 3.1.3 Pedal monopolar para corte y coagulación, (incluir marca y modelo y/o número de catálogo), a prueba de agua, antiexplosivo, (el cual debe garantizar la no entrada de agua arrojada a chorro desde cualquier ángulo o inmersión); con cable de conexión de 4 m como mínimo.
- 3.1.4 Con función de cambio a modo de control bipolar en el mismo pedal, o:  
3.2 Pedal bipolar. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo), a prueba de agua, antiexplosivo, el cual debe garantizar la no entrada de agua arrojada a chorro (desde cualquier ángulo o inmersión); con cable de conexión de 4 m como mínimo.

CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO:

Partida 42  
UNIDAD RADIOLOGICA PORTÁTIL. EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL.  
Clave SAI: 531.341.2479.03.01

CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTICULO

Partida 40  
Clave PREI: 11795  
Clave SAI: 531.328.0181.02.01  
UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA DE USO GENERAL

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

3. Accesorios:
- 3.1.3 Pedal monopolar para corte y coagulación, (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo), a prueba de agua, antiexplosivo, (el cual debe garantizar la no entrada de agua arrojada a chorro desde cualquier ángulo o inmersión); con cable de conexión de 4 m como mínimo.
- 3.1.4 Pedal bipolar. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo), a prueba de agua, antiexplosivo, el cual debe garantizar la no entrada de agua arrojada a chorro (desde cualquier ángulo o inmersión); con cable de conexión de 4 m como mínimo.
- 3.1.5 Pedal doble para funcionamientos: monopolares (corte y coagulación) y bipolar (coagulación). (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo), a prueba de agua, antiexplosivo, (el cual debe garantizar la no entrada de agua arrojada a chorro desde cualquier ángulo o inmersión); con cable de conexión de 4 m como mínimo.

CEDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO:

Partida 42  
UNIDAD RADIOLOGICA PORTÁTIL. EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL.

S

I

N

T

E

X

T

O











DEBE DECIR:

No.	DICE:	DEBE DECIR:
40	Unidad de electrocirugía de uso general.	Unidad de electrocirugía de uso general.
42	Unidad radiológica portátil. Equipo de rayos x móvil.	Unidad radiológica avanzada.

ANEXO No. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador de Contrato	Cargo	Correo Electrónico	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
7	UMAЕ HPEDIATRIA OBLACMINOC.JAL	UMAЕ HPEDIATRIA OBLACMINOC.JAL	Belisario Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandezcer@imss.gob.mx	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	3
7	UMAЕ HPEDIATRIA OBLACMINOC.JAL	UMAЕ HPEDIATRIA OBLACMINOC.JAL	Belisario Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandezcer@imss.gob.mx	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	3

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador de Contrato	Cargo	Correo Electrónico	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
7	UMAЕ HPEDIATRIA OBLACMINOC.JAL	UMAЕ HPEDIATRIA OBLACMINOC.JAL	Belisario Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandezcer@imss.gob.mx	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	3

ANEXO 1.6  
CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"

INSTRUCTIVO DE LLENADO

(9) Descripción del bien Deberá asentar los bienes amparados en el Contrato y/o

PRECISIONES TÉCNICAS A LA CONVOCATORIA  
No. LA-019GYR040-E8-2017

Deberá asentar los bienes amparados en el Contrato y/o

PRECISIONES TÉCNICAS A LA CONVOCATORIA  
No. LA-019GYR040-E8-2017



**ANEXO No. 1.7**  
**Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión**

Número consecutivo de acta: \_\_\_\_\_ año: \_\_\_\_\_  
 Hoja \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

En la Ciudad de \_\_\_\_\_, siendo las \_\_\_\_\_ horas del día: \_\_\_\_\_ del mes: \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_, en la Unidad Médica \_\_\_\_\_, en presencia de los servidores públicos del Instituto Mexicano del Seguro Social y el(los) representante(s) de la empresa \_\_\_\_\_, se levanta la presente acta a fin de hacer constar la RECEPCIÓN, INSTALACION, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACION DEL (LOS) BIEN(ES) con las especificaciones que se detallan a continuación:

**(NOTA IMPORTANTE:** En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del instituto, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del Acta Circunstanciada de Rechazo de los bienes)

Descripción general del(los) bien(es) recibidos:

Equipo							
Nombre	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Clave SAI	Clave PREI	Servicio de ubicación final del equipo

Equipos Accesorios*					
Nombre	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Servicio de ubicación final del equipo

(\*Son todos los equipos que acompañan al equipo principal para su funcionamiento. Ejemplo: Un tomógrafo se acompaña de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios.

Proceso de adquisición:	Contrato Número:	Fincado a la empresa:	Domicilio de la empresa:	Teléfono de la empresa:	Correo electrónico de la empresa:

Se procedió a la verificación de los siguientes aspectos, de conformidad con el contrato de referencia:

**A. Documentación recibida.**

La documentación recibida por parte del proveedor corresponde íntegramente a lo siguiente:



- Original y copia del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.
- Original y copia de la remisión de Pedido.
- Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
- Original de Carta de Garantía de los bienes en la que se indique el periodo de Garantía de los Bienes ofertados y se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.
- Original del Programa Calendarizado de Mantenimiento Preventivo y en su caso para aquellas ofertas, de Mantenimiento Mayor, en el que se incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados.
- Para el caso de equipo médico de importación, copia simple cotejada del Pedimento de importación.
- Original y copias de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".
- Original y copias de constancia de la capacitación otorgada al personal, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".

Observaciones: \_\_\_\_\_

Por lo que revisado lo anterior, se procedió a recibir el embarque y se verifican las condiciones de empaque y embalaje siguientes:

**B. Condiciones de los empaques y embalaje verificadas:**

- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- Que los sellos de origen se encuentran íntegros y no se encuentran empaques rotos, mojados o daños por mal manejo.
- Que no presentará daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- La cantidad de pallets o tarimas y/o cajas y/o bultos
- No existe diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.
- Que las condiciones físicas corresponden a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentran mojado(s) y/o roto(s).
- Presenta buenas condiciones de manejo, verticalidad, fragilidad y humedad.
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.

Observaciones: \_\_\_\_\_

Una vez realizada la verificación anterior y encontrándose que el bien en buen estado se procedió a la instalación del bien entregado, bajo las siguientes especificaciones:

**C. Apertura del embarque, instalación y verificación de(los) bien(es).**



- Existe la debida correspondencia y concordancia entre lo adquirido y lo entregado en cuanto la cantidad, marca(s) y modelo(s).
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.
- La instalación se realiza, de así corresponder, conforme lo especificado en la guía mecánica, que contiene los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
- Los C. \_\_\_\_\_ y C. \_\_\_\_\_ de forma conjunta con el representante facultado del proveedor, verifican todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, así como las descritas en la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etc.), considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y dudas apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.
- Se procedió a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
- En el caso de bienes que para su operación requieren de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieren para su ejecución.

Observaciones: \_\_\_\_\_

NOTA: en caso de no aplicar alguno de éstos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

En relación con los siguientes rubros a verificar, se hace constar lo siguiente:

**D. Capacitación y entrega de información de operación y servicio.**

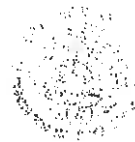
La capacitación se lleva a cabo conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del instituto, quedando el proveedor comprometido a desarrollar e impartir un segundo programa dentro del término de la vigencia de la garantía, a solicitud del instituto.

El resumen de los resultados del programa se presenta en el siguiente cuadro.

Personal operativo	No. de capacitados	Fecha	
		Inicio	Término
Medico			
Técnico			
Enfermería			
Servicios básicos			
Especializado en mantenimiento			
Otro			

Observaciones: \_\_\_\_\_

- El personal de la unidad médica de que se trate recibe la información de operación y servicio de los bienes recibidos, así como licenciamientos de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, debiendo corresponder por lo menos a lo que a continuación se describe:



895

- Dos juegos de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios para cada Área usuaria de la unidad, preferentemente en idioma español.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad, en idioma español.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional, en idioma español.

Dichos manuales se relacionan a continuación:

Título	Referencia	Anexos	Tipo	Idioma

NOTA: en caso de no aplicar alguno de éstos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

Se levanta la presente acta y se hace constar que el bien(es) descrito(s) queda(n) en poder del Instituto.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se levanta la presente a las \_\_\_\_ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, por cuadruplicado, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando un original en poder del Responsable del área usuaria del(os) bien(es) de la Unidad de Destino Final para el expediente respectivo y hace entrega de dos tantos originales al proveedor para el trámite de pago correspondiente, y el último juego original se procede a enviar al Administrador del Contrato y una copia simple al Área Contratante para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como copia simple a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.



FIRMANTES

896

<b>Unidad Médica</b> (Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)	
<b>Administrador del Contrato</b>	<b>Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)</b>
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
(Firma y matrícula)	(Antefirma)

<b>Responsable del área usuaria del(os) bien(es)</b>	<b>Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)</b>
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
<b>Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)</b>	<b>Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)</b>
(Firma y matrícula)	(Firma)
(Antefirma)	(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PUBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO"
3. EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.

ANEXOS

TRANSICIÓN DE CONTRATOS





**"Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión"**

**Instructivo de llenado Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, y Puesta en Operación de Bienes de Inversión.**

En la Ciudad de \_\_\_\_\_, siendo las \_\_\_\_\_ horas del día: \_\_\_\_\_ del mes: \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_, en la Unidad Médica \_\_\_\_\_, en presencia de los servidores públicos del Instituto Mexicano del Seguro Social y el(los) representante(s) de la empresa \_\_\_\_\_, se levanta la presente acta a fin de hacer constar la **RECEPCIÓN, INSTALACION, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACION DEL(LOS) BIEN(ES)** con las especificaciones que se detallan a continuación:

**(NOTA IMPORTANTE:** En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del instituto, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del Acta Circunstanciada de Rechazo de los bienes).

**I. Descripción general del(los) bien(es) recibidos:**

Equipo							
Nombre <sup>1</sup>	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Clave SAI	Clave PREI	Servicio de ubicación final del equipo <sup>2</sup>

Equipos Accesorio <sup>3</sup>					
Nombre <sup>4</sup>	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Servicio de ubicación final del equipo

(\*) Son todos los equipos que acompañan al equipo principal para su funcionamiento. Ejemplo: Un tomógrafo se acompaña de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios.

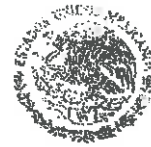
Proceso de adquisición <sup>5</sup>	Contrato número <sup>6</sup>	Plazado a la <sup>7</sup>	Domicilio de la <sup>8</sup>	Teléfono de la empresa <sup>9</sup>	Correo electrónico de la empresa <sup>10</sup>

Se procedió a la verificación de los siguientes aspectos, de conformidad con el contrato de referencia:

**A. Documentación recibida.**

La documentación recibida por parte del proveedor corresponde íntegramente a lo siguiente:





893

- Original y copia del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.
- Original y copia de la remisión de Pedido.
- Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
- Original de Carta de Garantía de los bienes en la que se indique el periodo de Garantía de los Bienes ofertados y se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparaciones.
- Original del Programa Calendarizado de Mantenimiento Preventivo y en su caso para aquellas ofertas, de Mantenimiento Mayor, en el que se incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados.
- Para el caso de equipo médico de importación, copia simple cotejada del Pedimento de importación.
- Original y copias de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".
- Original y copias de constancia de la capacitación otorgada al personal, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".

Observaciones: \_\_\_\_\_

Por lo que revisado lo anterior, se procedió a recibir el embarque y se verifican las condiciones de empaque y embalaje siguientes:

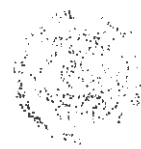
**B. Condiciones de los empaques y embalaje verificadas:**

- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- Que los sellos de origen se encuentran íntegros y no se encuentran empaques rotos, mojados o daños por mal manejo.
- Que no presenta daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- La cantidad de pallets, tarimas y/o cajas y/o bultos.
- No existe diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.
- Que las condiciones físicas corresponden a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentran mojado(s) y/o roto(s).
- Presenta buenas condiciones de manejo, verticalidad, fragilidad y humedad.
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.

Observaciones: \_\_\_\_\_

Una vez realizada la verificación anterior y encontrándose que el bien en buen estado se procedió a la instalación del bien entregado, bajo las siguientes especificaciones:

**C. Apertura del embarque, instalación y verificación de(los) bien(es).**



- Existe la debida correspondencia y concordancia entre lo adquirido y lo entregado en cuanto la cantidad, marca(s) y modelo(s).
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.
- La instalación se realiza conforme lo especificado en la guía mecánica, que contiene los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
- Los C. 12 y C. \_\_\_\_\_, de forma conjunta con el representante facultado del proveedor, verifican todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, descritas en la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etc.), considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y demás apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.
- Se procedió a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
- En el caso de bienes que para su operación requieren de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieren para su ejecución.

Observaciones: 11

NOTA: en caso de no aplicar alguno de estos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

En relación con los siguientes rubros a verificar, se hace constar lo siguiente:

**D. Capacitación y entrega de información de operación y servicio.**

- La capacitación se lleva a cabo conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del instituto, quedando el proveedor comprometido a desarrollar e impartir un segundo programa dentro del término de la vigencia de la garantía, a solicitud del instituto.

El resumen de los resultados del programa se presenta en el siguiente cuadro.

Personal operativo	No. de capacitados	Fecha	
		Inicio	15
13	14		mínimo
Médico			
Técnico			
Enfermería			
Servicios básicos			
Especializado en mantenimiento			
Otro			

Observaciones: 11

- El personal de la unidad médica de que se trate recibe la información de operación y servicio de los bienes recibidos, así como licenciamientos de software, aplicativos de configuración y claves



de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, debiendo corresponder por lo menos a lo que a continuación se describe:

- Dos juegos de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios para cada Área usuaria de la unidad, preferentemente en idioma español.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad, en idioma español.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional, en idioma español.

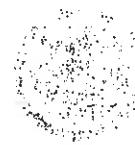
Dichos manuales se relacionan a continuación:

Título	16	17	18	19	20

NOTA: en caso de no aplicar alguno de estos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

Se levanta la presente acta y se hace constar que el bien(es) descrito(s) queda(n) en poder del Instituto.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se levanta la presente a las \_\_\_\_ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, por cuadruplicado, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando un original en poder del Responsable del área usuaria del(os) bien(es) de la Unidad de Destino Final para el expediente respectivo y hace entrega de dos tantos originales al proveedor para el trámite de pago correspondiente, y el último juego original se procede a enviar al Administrador del Contrato y una copia simple al Área Contratante para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como copia simple a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.



**FIRMANTES**

<b>Unidad Médica</b> (Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)	
<b>Administrador del Contrato</b>	<b>Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)</b>
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
(Firma y matrícula)	(Antefirma)

<b>Responsable del área usuaria del(os) bien(es)</b>	<b>Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)</b>
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
<b>Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)</b> 21	<b>Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)</b>
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
(Firma)	(Antefirma)

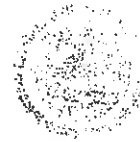
**NOTAS IMPORTANTES:**

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO"
3. EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.



No.	Dato	Anotar
1	Nombre	Nombre completo del equipo principal
2	Servicio de ubicación final del equipo	Anotar el área específica dentro de la unidad donde será ubicado el bien
3	Equipos accesorios	Son todos los equipos acompañan al equipo principal para su funcionamiento Ejemplo: Un tomógrafo se acompaña de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios
4	Nombre	Nombre de todos los equipos accesorios
5	Proceso de adquisición	Número de licitación o adjudicación
6	Contrato Número	Número de contrato que ampara la adquisición del bien recibido
7	Fincado a la empresa	Nombre completo de la empresa adjudicada
8	Domicilio de la empresa	Dirección oficial completa de la empresa adjudicada
9	Teléfono de la empresa	Número telefónico oficial de la empresa
10	Correo electrónico de la empresa	Correo electrónico oficial de la empresa
11	Observaciones	Consignar cualquier situación que por obligación de los responsables deba reportarse
12	Los C. _____ y C. _____	Nombre(s) de él(los) responsable(s) de verificar el cumplimiento en el presente acto de entrega recepción
13	Personal operativo	Se refiere a la categoría del personal que tendrá la capacitación
14	No. de capacitados	Número de personas que tomarán de principio a fin la capacitación del manejo del equipo, de acuerdo a su categoría y programa
15	Fecha	Fecha de inicio y término de capacitación, según sea el caso de cada categoría
16	Título	Nombre del manual, el cual generalmente coincide con el nombre del equipo para el cual fue diseñado
17	Referencia	Número que otorga el fabricante al manual
18	Anexos	Número de anexos (en caso de que el manual cuente con ellos)
19	Tipo	Especificar a quien va dirigido el manual, por ejemplo: usuario, área médica o administrativa, servicio, mantenimiento, lista de partes, diagramas, etc.
20	Idioma	Especificar el(los) idiomas del manual, por ejemplo: español, inglés y francés, etc.
21	Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)	Se convocará al responsable de Ingeniería Biomédica en caso de requerir asesoría técnica especializada

DIVISION DE CONTRATOS



### ANEXO No. 1.8 Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión

En la Ciudad de \_\_\_\_\_, siendo las \_\_\_\_\_ horas del día: \_\_\_\_\_ del mes: \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_, en el domicilio de \_\_\_\_\_ se levanta la presente Acta para hacer constar la RECEPCIÓN DEL(LOS) BIEN(ES) con las siguientes especificaciones:

Equipo						
Nombre	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Clave SAI	Clave PREI

De cual se cuenta con la siguiente información adicional:

Unidad Destino	Delegación	
Nombre de la empresa		
Dirección de la empresa		
Teléfono	Correo electrónico de la empresa	
Procedimiento de adquisición No.	Contrato No.	

El motivo del rechazo obedece a las siguientes razones que a continuación se exponen:


Se levanta la presente acta y se hace constar que el(los) bien(s) descrito(s) fue(ron) regresado(s) íntegramente al proveedor.

Se establece el compromiso por parte del proveedor para la nueva fecha de entrega del(os) bien(es) el día \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_, siempre y cuando la nueva fecha se encuentre dentro del plazo establecido en la cláusula correspondiente para la entrega recepción del bien.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se levanta la presente a las \_\_\_\_\_ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando el original en poder del Administrador de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es) para el expediente respectivo y hace entrega de una copia al proveedor, y se procede a enviar otra copia al Administrador del Contrato, al Área Adquirente para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.



FIRMANTES

904

Unidad Médica (Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)	
Administrador del Contrato	Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)
(Firma y matrícula) (Antefirma)	(Firma y matrícula) (Antefirma)
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)	Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)
(Firma y matrícula) (Antefirma)	(Firma y matrícula) (Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)	Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)
(Firma y matrícula) (Antefirma)	(Firma) (Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

- LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
- EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO".
- EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.
- SE DEBERÁ DAR AVISO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO, ANEXANDO UNA COPIA SIMPLE DEL ACTA.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS





**Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión**

**Instructivo de llenado Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión.**

En la Ciudad de \_\_\_\_\_, siendo las \_\_\_\_\_ horas del día: \_\_\_\_\_ del mes: \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_, en el domicilio de \_\_\_\_\_ se levanta la presente Acta para hacer constar la RECEPCIÓN DEL(LOS) BIEN(ES) con las siguientes especificaciones:

Equipo						
Nombre (1)	Marca (4)	Modelo (5)	Número serie (6)	Cantidad (7)	Clave SAI	Clave PREI

De cual se cuenta con la siguiente información adicional:

Unidad o UMAE destino (2)		Delegación (3)	
Nombre de la empresa (8)			
Dirección de la empresa (9)			
Teléfono de la empresa (10)		Correo electrónico de la empresa (11)	
Procedimiento de adquisición No. (12)		Contrato No. (13)	

El motivo del rechazo obedece a las siguientes razones que a continuación se exponen:


Se levanta la presente acta y se hace constar que el(los) bien(s) descrito(s) fue(ron) regresado(s) íntegramente al proveedor.

Se establece el compromiso por parte del proveedor para la nueva fecha de entrega del(os) bien(es) el día \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_, siempre y cuando la nueva fecha se encuentre dentro del plazo establecido en la cláusula correspondiente para la entrega recepción del bien.  
No habiendo otro asunto que hacer constar, siendo las \_\_\_\_\_ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando el original en



908

poder del Administrador de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es) para el expediente respectivo y hace entrega de una copia al proveedor, y se procede a enviar otra copia al Administrador del Contrato, al Área Adquirente para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.

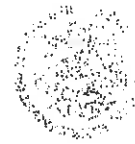
**FIRMANTES**

Unidad Médica (Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)	
Administrador del Contrato	Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)	Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)	Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)
(Firma y matrícula)	(Antefirma)
(Firma)	(Antefirma)

**NOTAS IMPORTANTES:**

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO"
3. EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.
4. SE DEBERÁ DAR AVISO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO, ANEXANDO UNA COPIA SIMPLE DEL ACTA.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



No.	Dato	Anotar
1	Nombre	Nombre completo de equipo que se rechaza en este acto.
2	Unidad o UMAE Destino	Nombre de la Unidad Médica delegacional o la Unidad Médica de Alta Especialidad en que se elabora el acta.
3	Delegación	Delegación a la que pertenece la Unidad Médica.
4	Marca	Marca del equipo
5	Modelo	Modelo del equipo
6	No. de Serie	Número de serie del equipo
7	Cantidad	Número de equipos que en el acto se entregan.
8	Nombre de la empresa	Nombre completo de la empresa adjudicada.
9	Dirección de la empresa	Dirección de la empresa con código postal.
10	Teléfono de la empresa	Teléfono fijo de la empresa.
11	Correo electrónico de la empresa	Correo electrónico oficial de la empresa.
12	Procedimiento de adquisición	Número de licitación o adjudicación.
13	Contrato no.	Número contrato que contempla la adquisición del bien recibido.
14	Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)	Se convocará al Responsable de Ingeniería Biomédica en caso de requerir asesoría técnica especializada



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

**Contrato Número**  
**17BI0263**

## **ANEXO 4 (CUATRO)**

**"GARANTÍA DE LOS BIENES Y PROPUESTA ECONÓMICA"**

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 6 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**  
**NIVEL CENTRAL**







# 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.remamexico.com

6	D16E011	2016	Mastografía digital de Campo Completo con estereotaxia, unidad radiológica para Ultrasonógrafo intermedio con transductor lineal	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	19, 34, 35, 36, 37
7	R065-16	2016	Ultrasonido marca Esaote. Mastógrafo Marca: IMS	Factura	19, 34, 35, 36, 37
8	11 EQ	2014	Mastógrafo Digital de Campo Completo Mastógrafo Análogo	Orden de entrega No. 626	19, 42
9	Contrato de compra venta con Soluciones especializadas en Salud	2013	Mastografía Analógica	Factura	19, 42
10	Contrato compra venta con Jose Rey Rodas	2011	Equipo de ultrasonido portátil	Orden de trabajo	34, 35, 36, 37
11	SRFMSG 042/2012	2012	Ultrasonógrafo de alta resolución	Orden de entrega No. 266	34, 35, 36, 37
12	SSEP-6/2013	2013	Unidad portátil para ultrasonografía	Remisión de entrega	34, 35, 36, 37
13	016/2014	2014	Ultrasonido obstétrico	Orden y remisión de entrega	34, 35, 36, 37
14	15B10508	2015	Ultrasonido Gineco-Obstétrico de segundo nivel	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	34, 35, 36, 37
15	IEC-DRM-024-12	2012	Unidad de ultrasonido digital doppler color	Escrito de liberación de fianza	34, 35, 36, 37
16	CGADM/CC-1245/2013	2013	Ultrasonido digital doppler color	Escrito de liberación de fianzas	34, 35, 36, 37
17	SSEP-LPN-012/2013	2013	Unidad Portatil para ultrasonografía Doppler Color	Factura y acta entrega recepción	34, 35, 36, 37



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 8868, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
 Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
 www.remsamexico.com

**ANEXO No. 1.6**  
**Criterios de Evaluación Técnico Administrativa**

LICITACIÓN:		LA-019GYR040-E8-2017	FECHA:	06 SEPTIEMBRE DEL 2017
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		RADIOLOGIA Y ELECTRONICA DE MEXICO S.A. DE C.V.		
DOMICILIO		CALZADA DE TLALPAN 4892 COL. TLALPAN DEL TLALPAN. MEXICO D.F. C.P. 14000		
R.F.C.		REM8810176J7		
TELÉFONO Y FAX		55139959/55132705		
CORREO ELECTRÓNICO		ventas@remsamexico.com.		

	Capacidades del Licitante	Experiencia y Ejecuciones	Suministros de Contratos
1	Declaración fiscal 2016 y Declaración Fiscal provisional Julio 2017	No aplica	No aplica
2	2 Sucursales y 1 centro de servicio	No aplica	No aplica
3	Declaración fiscal 2016 y Declaración Fiscal provisional Julio 2017	356	Equipo de Mastografía Marca IMS
4		12B10178	Mastógrafo Digital de Campo Completo
5		15B10688	Mastógrafo Digital de Campo Completo
		4200032494	Mastógrafo Digital de Campo Completo
		Contrato de compra venta a FUCAM	Orden de entrega 007
			Orden de entrega
			19, 42
			19, 42
			19, 42
			19, 42
			19, 42

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, D.O.F. 09-mayo-2016

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
 Calzada de Tlalpan 4882, Tlalpan 14000, México D.F.  
 Tels. (55) 5513 9958, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
 Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
[www.remsamexico.com](http://www.remsamexico.com)

6	D16E011	2016	Mastografía digital de Campo Completo con estereotaxia, unidad radiológica para Ultrasonógrafo Intermedio con transductor lineal	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	19, 34, 35, 36, 37
7	R065-16	2016	Ultrasonido marca Esaote, Mastógrafo Marca: IMS	Factura	19, 34, 35, 36, 37
8	11 EQ	2014	Mastógrafo Digital de Campo Completo Mastógrafo Análogo	Orden de entrega No. 626	19, 42
9	Contrato de compra venta con Soluciones especializadas en Salud	2013	Mastografía Analógica	Factura	19, 42
10	Contrato compra venta con Jose Rey Rodas	2011	Equipo de ultrasonido portátil	Orden de trabajo	34, 35, 36, 37
11	SRFMSG 042/2012	2012	Ultrasonógrafo de alta resolución	Orden de entrega No. 266	34, 35, 36, 37
12	SSEP-6/2013	2013	Unidad portátil para ultrasonografía	Remisión de entrega	34, 35, 36, 37
13	016/2014	2014	Ultrasonido obstétrico	Orden y remisión de entrega	34, 35, 36, 37
14	15B10508	2015	Ultrasonido Gineco-Obstétrico de segundo nivel	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	34, 35, 36, 37
15	IEC-DRM-024-12	2012	Unidad de ultrasonido digital doppler color	Escrito de liberación de fianza	34, 35, 36, 37
16	CGADM/CC-1245/2013	2013	Ultrasonido digital doppler color	Escrito de liberación de fianzas	34, 35, 36, 37
17	SSEP-LPN-012/2013	2013	Unidad Portátil para ultrasonografía Doppler Color	Factura y acta entrega recepción	34, 35, 36, 37



# 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.  
 Landa sin costo: 01 (800) 847 3872.  
 www.remsamexico.com

18					12BI0243	2012	Ultrasonógrafo Básico Unidad Radiológica Portátil (Equipo Digital) Unidad Radiográfica de 500 mA	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	34, 35, 36, 37, 42
19					R004-16	2016	Ultrasonido MyLabSeven y Ultrasonido MyLab20	Factura	34, 35, 36, 37
20					16BI0103	2016	Ultrasonógrafo básico	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	34, 35, 36, 37
21					Contrato de compra venta con Doctor Fernando Guisa Hohensein	2010	Mastografía Digital de Campo Completo	Remisión de entrega	19, 42
22					Contrato de compra-venta con Laboratorios MSM	2011	Mastógrafo Análogo Mesa de Rayos X de 400 mA	Factura	19, 42
23					11BI065	2011	Mastografía Digital de Campo Completo	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	19, 42
24					077/2012	2012	Equipo de Rayos X móvil Equipo de mastografía digital	Remisión	19, 42
25					ISESALUD-ADQ-EQPO-MED-245/13	2013	Equipo rodable de Rayos X Digital, Ultrasonido Unidad radiográfica Móvil Digital Mastografía digital de campo Completo Equipo de Rayos X de 500 mA	Remisión de entrega	19, 34, 35, 36, 37, 42
26					Contrato de compra venta a AARSON Productos Hospitalarios	2014	radiográfica Móvil Digital Mastografía digital de campo Completo Equipo de Rayos X de 500 mA	Remisión de entrega	19, 42

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



Vanguardia, experiencia y servicio en  
equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 8959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

27				4500015750/2014	2014	Unidad radiológica y Fluoroscópica Digital con Telemando	Remisión de entrega y Factura	19, 42
28				CCV/R001-15	2015	Equipo de rayos X Arco en c	Factura	42
29				SFA/DGASG/RF/014/2014	2014	Equipo de Rayos X con fluoroscopia Ultrasonido	Orden de entrega	34, 35, 36, 37, 42
30				Contrato de compra venta con imágenes del Potosi	2016	Equipo de rayos x móvil	Factura	19, 42

Protesto lo necesario

Lic. Joseph Bruno Ruiz  
Representante legal

Radiología y Electrónica de México S. A. de C. V.

**ALEXOS**  
DIVISION DE EQUIPOS

Reclotopia Y Electronica de México, S.A. de C.V.  
Cabrada de Tlalpan 4892, Tlalpan 1400, México D.F.  
Tel. (55) 5513 9899, (55) 5513 2705, (55) 5605 1486.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3872.  
www.alexos.com

**Remsa**  
Vanguardia, experiencia y servicio en  
equipo de radiología y diagnóstico

**ANEXO No. 5  
PROPOSICIÓN ECONOMICA**

PROCEDIMIENTO	LA-01637R4N-E-2017	FECHA	65917						
NOMBRE ORAZAR SOCIAL DEL PARTICIPANTE	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.								
Artículo	PRET	SH	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PREC. SIN IVA	Porcentaje de Descuento (Diferencia entre el de Compra)	Descuento	PREC. ÚLTIMO con Descuento SIN IVA	Importe Total con IVA
1	11629	531.035.006X.03.01	Amplificador monoenergético	3	34,410,000.00	0.00	0.00	34,410,000.00	0.00
2	16314	531.191.0891.03.01	Cero rojo con estipio completo para reanimación con desfibrilador manual monophasico	129	275,000.00	0.00	0.00	275,000.00	0.00
3	16392	531.632.0584.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para padlocks solo)	9	2,498,976.36	0.00	0.00	2,498,976.36	0.00
4	16891	531.682.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez lotes.	8	2,253,157.44	0.00	0.00	2,253,157.44	0.00
5	16997	531.632.0584.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas	9	4,254,281.03	0.00	0.00	4,254,281.03	0.00
6	18371	531.632.0584.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas de lotes.	1	3,894,519.79	0.00	0.00	3,894,519.79	0.00
7	18484	531.632.0584.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	10	3,198,273.88	0.00	0.00	3,198,273.88	0.00
8	16378	531.282.0033.02.01	Una de color radiante con (teleterapia opcional (con blindaje)	153	147,882.11	0.00	0.00	147,882.11	0.00
9	11780	531.234.0290.03.01	Electrocardiograma telemétrico Doppler color.	6	4,326,748.33	0.00	0.00	4,326,748.33	0.00
10	11713	531.164.0993.03.01	Electrocardiograma multifilar con teletransmisión.	129	53,614.33	0.00	0.00	53,614.33	0.00
11	12178	531.026.0027.01.01	Electrocardiograma de 32 canales.	9	484,459.58	0.00	0.00	484,459.58	0.00
12	11403	531.338.0817.01.01	Electrocardiograma de cuatro canales (con potenciales precordiales)	11	616,999.32	0.00	0.00	616,999.32	0.00
13	11992	531.038.0083.03.01	Procesador digital para refina, estado sólido.	8	1,341,939.92	0.00	0.00	1,341,939.92	0.00
14	11928	531.077.0052.02.01	Procesador de imágenes.	16	198,970.82	0.00	0.00	198,970.82	0.00
15	16376	531.097.2083.03.01	Procesador para redin imagen.	27	224,510.81	0.00	0.00	224,510.81	0.00
16	16376	531.097.2083.03.01	Procesador para redin imagen.	27	224,510.81	0.00	0.00	224,510.81	0.00
17	11843	531.552.0103.01.01	Modem para redin imagen de color radiante.	127	719,716.00	0.00	0.00	719,716.00	0.00
18	11634	531.552.0103.01.01	Impresora matricial de color.	1	238,488.00	0.00	0.00	238,488.00	0.00
19	11634	531.552.0103.01.01	Impresora matricial de color.	6	1,430,928.00	0.00	0.00	1,430,928.00	0.00
20	11824	531.552.0103.01.01	Impresora matricial de color.	31	4,340,000.00	20.85%	-1,539,475.00	2,800,525.00	100,000,000.00
21	20692	531.616.5168.01.01	Resa Clínicas Electrónicas (Para Cirugía General)	18	588,146.00	0.00	0.00	588,146.00	0.00
22	20693	531.616.5168.01.01	Resa Clínicas Electrónicas (Para Ginecología)	2	538,147.44	0.00	0.00	538,147.44	0.00
23	20684	531.616.5168.01.01	Resa Clínicas Electrónicas (Para Pediatría)	1	814,007.32	0.00	0.00	814,007.32	0.00
24	20686	531.616.5168.01.01	Resa Clínicas Electrónicas (Para Neurología y Neurocirugía)	14	808,409.91	0.00	0.00	808,409.91	0.00
25	20688	531.616.5168.01.01	Resa Clínicas Electrónicas (Para Ortopedia y Traumatología)	11	788,248.36	0.00	0.00	788,248.36	0.00
26	20670	531.616.5168.01.01	Resa Clínicas Electrónicas (Para Urología)	3	648,581.72	0.00	0.00	648,581.72	0.00
27	20689	531.616.0970.01.01	Resa Clínicas Electrónicas (Para Cardiología)	21	123,950.00	0.00	0.00	123,950.00	0.00
28	20680	531.616.0970.01.01	Resa Clínicas Electrónicas (Para Hematología y Oncología)	14	128,985.00	0.00	0.00	128,985.00	0.00
29	12160	531.628.0024.02.01	Microscopio para mastopatología	2	3,253,077.37	0.00	0.00	3,253,077.37	0.00
30	12156	531.628.0024.02.01	Microscopio para ginecología de alta resolución.	2	2,098,724.98	0.00	0.00	2,098,724.98	0.00
31	12146	531.619.0418.02.01	Monitor de signos vitales	360	184,140.00	0.00	0.00	184,140.00	0.00
32	12146	531.619.0418.02.01	Monitor de signos vitales para el tamaño del paciente.	360	238,400.00	0.00	0.00	238,400.00	0.00
33	12146	531.619.0418.02.01	Monitor de signos vitales para tamaño estándar.	9	238,400.00	0.00	0.00	238,400.00	0.00
34	11187	531.627.0022.01.01	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y entubado.	12	445,840.10	0.00	0.00	445,840.10	0.00
35	16418	531.026.0027.01.01	Unidad de monitoreo.	25	2,027,701.11	0.00	0.00	2,027,701.11	0.00
36	16418	531.026.0027.01.01	Unidad de monitoreo.	52	814,800.24	0.00	0.00	814,800.24	0.00
37	16424	531.026.0027.01.01	Unidad de monitoreo.	5	1,288,130.45	0.00	0.00	1,288,130.45	0.00
38	16413	531.026.0027.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	9	1,158,668.15	0.00	0.00	1,158,668.15	0.00
39	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	30	718,743.35	0.00	0.00	718,743.35	0.00
40	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
41	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
42	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
43	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
44	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
45	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
46	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
47	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
48	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
49	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
50	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
51	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
52	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
53	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
54	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
55	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
56	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
57	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
58	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
59	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00
60	11489	531.653.0972.01.01	Unidad de monitoreo de alta resolución.	84	54,526.01	0.00	0.00	54,526.01	0.00

*Handwritten signature/initials*



ANEXO No. 5  
PROPÓSICIÓN ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO: NOVIEMBRE D RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE		FECHA:		6817				
Partida	PRE	UM	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Porcentaje de Descuento (basado en el precio con IVA Compañía)	Descontos	Précios Subtotal con Descuento	Importe Total (Precio unitario)
44	18411	697,987,099.00	Verificador de calidad mensual	100	44.00%	0.00	440,000.00	0.00
45	18655	197,941,072.01	Verificador de calidad mensual	9	87.78%	0.00	870,794.00	0.00
46	20937	197,941,072.01	Verificador de calidad mensual	6	131,849.28	0.00	430,609.28	0.00
47	1793	337,941,072.01	Verificador de calidad mensual	43	216,795.33	0.00	216,795.33	0.00
48	12738	337,941,072.01	Verificador de calidad mensual	20	540,542.24	0.00	540,542.24	0.00
					1,708			
					<b>SUB TOTAL</b>		<b>224,778,931.81</b>	
					<b>IVA</b>		<b>35,904,728.29</b>	
					<b>TOTAL</b>		<b>260,683,660.10</b>	

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

Lic. Joseph Serrano Ruiz  
Representante Legal de  
Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

