



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



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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**  
**NÚMERO 17BI0474**  
**HOJA 1 DE 1**

ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON TÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E8-2017		
FUNDAMENTO	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.		
FECHA DE FALLO	DÍA 02	MES OCTUBRE	AÑO 2017

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	MES	AÑO	AÑO
17	OCTUBRE	2017	2017
HASTA	DÍA	MES	AÑO
31	DICIEMBRE		2017
TIPO DE CONTRATO			
ABIERTO ( )			
CERRADO (X)			
OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN			
PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL (LOS) OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMO(S) QUE SE AGREGAN AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).			

PROVEEDOR	RADIOLOGÍA Y ELECTRONICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	REM6810176J7	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y60 12555 10 3
DOMICILIO (Artículo 49 "LAASSP")	CALZADA DE TLALPAN NÚMERO 4892 COLONIA TLALPAN CENTRO, CÓDIGO POSTAL 14000 DELEGACIÓN TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONO(S)	55 5513 9959	FAX	N/D	CORREO ELECTRÓNICO	www.rentasamexico.com	
ESCRITURA PÚBLICA	51,646	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	17 de octubre de 1988	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO GERARDO CORREA ETCHEGARAY	
NOTARÍA PÚBLICA	89 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	113854			
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN	LA CELEBRACIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN Y COMERCIO EN GENERAL DE TODA CLASE DE APARATOS, EQUIPOS, REPARACIONES, INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO Y ACCESORIOS PARA HOSPITALES, CLÍNICAS Y LABORATORIOS, ASÍ COMO LOS PRODUCTOS NECESARIOS PARA SU ELABORACIÓN ASÍ COMO EL PROYECTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y LABORATORIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE SUS OBJETOS.					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JOSEPH BRUNO RUIZ	ESCRITURA PÚBLICA	26,575	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	26 DE FEBRERO DE 2010	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO EFRAIN MARTIN VIRUES Y LAZOS	NOTARÍA PÚBLICA	214 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	N/D	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	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.					

OBJETO DEL CONTRATO	IMPORTE SIN IVA	IVA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DEL PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN 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.	\$3,348,705.69 (TRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 69/100 M.N.)	0% ( ) 16% (X)

 <b>JOSÉ ROBERTO FLORES-BAÑUELOS</b> Apoderado Legal	 <b>ING. FERNANDO CARLO ENRIQUEZ ORTIZ</b> Coordinador Biomédico Delegacional de Zacatecas Administrador del Contrato	<b>"EL INSTITUTO"</b> <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b>  <b>JOSEPH BRUNO RUIZ</b> Apoderado Legal
--	--	---

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

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

17 JUN 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 PLANEACIÓN Y CONTRATOS**

**Contrato Número**  
**17BI0474**

**ANEXO 1 (UNO)**

**“OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)”**

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

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

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

**STEX**  
**STEX**





Lic. David Baca Grande  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Presente

Ciudad de México, a 27 de julio de 2017

Oficio de solicitud del área requiriente: 085300163000/330EM17, 0352 y 0853011280/1424  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencia compensada de recursos entre diversos Programas y Proyectos de Inversión, así como la emisión de un Oficio de Liberación de Inversión por un importe de \$55,377,400; relativo al presupuesto 2017 del programa Equipo Médico, para la adquisición de 52 bienes, correspondientes a la Cartera señalada a continuación.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2017

No. 085001/63000/330EM17/ 328 / 1664

**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: 1650GYR0081  
No. de solicitud: 50083  
Unidad Responsable: GYR

Programa presupuestaria: K029  
Fuente de financiamiento: 4  
Importe del estándar fiscal: 2,465,500,002.00  
Localización geográfica: No distribuido geográficamente

**Información del HCT del IMSS**

Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 16080024  
Acuerdos: ACDO.AS3.HCT.310517/104.P.DF  
ACDO.AS3.HCT.280816/285.P.DF  
Asignación presupuestaria: 2,209,826,485.49  
Nombre del PPI: Equipo Médico

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

Se emite al presente OLI de conformidad a los artículos 45 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 0900167000/887, firmado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a los gestores de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2017.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 08 Nivel Central  
Número de bienes: 52  
Monto original con IVA: 65,377,400.00

( cincuenta y cinco millones trescientos setenta y siete mil cuatrocientos pesos 00/100 m.n.)

Por tanto, el monto señalada 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 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,  
El Coordinador

José David Méndez Santa Cruz

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS





**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Anexo 1 Equipamiento 2017

Clave de Cartera SHCP : 16090024  
No. solicitud de SHCP : 80083

Nombre del programa o proyecto :

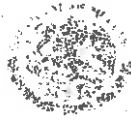
No. de programa o proyecto PREI: 16090024  
Cuenta contable PREI: 13350103

Programa de sustitución de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS, 2017.

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	Municipio / Estado		Uti	Centro de Costo	GPO. GEN	ESP	DIF	VAR	Id de Artículos	Descripción	URG Ubicación	URG Ubicación	No. de Bienes	Precio Único con IVA	Monto subastado	cifras en pesos
						Entidad	Estado														
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320679	0000168068	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 4	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320680	0000168069	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 8	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	2	1,064,950.00	2,129,900.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320681	0000168070	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 1	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	3	1,064,950.00	3,194,850.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320682	0000168071	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 2	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320683	0000168072	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 3	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320684	0000168073	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 4	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320685	0000168074	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 5	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320686	0000168075	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 6	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320687	0000168076	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 7	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320688	0000168077	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 8	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	2	1,064,950.00	2,129,900.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320689	0000168078	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 9	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320690	0000168079	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 10	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320691	0000168080	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 11	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320692	0000168081	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 12	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320693	0000168082	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 13	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320694	0000168083	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 14	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320695	0000168084	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 15	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320696	0000168085	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 16	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320697	0000168086	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 17	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320698	0000168087	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 18	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320699	0000168088	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 19	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12320700	0000168089	3301	M. U. DE MEDICINA FAMILIAR NUM 20	TEHUACÁN	HGO.	1202001	531-924	0031	03	01	16418	ULTRASONOGRAFIA BASICO. EQUIPO	08530007	08530007	2017009	1	1,064,950.00	1,064,950.00	







128c

Lic. David Baca Grande  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Presente

Ciudad de México, a 29 de junio de 2017

**Oficio de solicitud del área requirente:** 005384612930/0251  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la emisión de un Oficio de Liberación de Inversión por un monto de \$196,794,000.00; referente al presupuesto 2017 del programa Equipo Médico, para la adquisición de 39 bienes, correspondientes a la cartera señalada a continuación.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2017

No.099001/6B3000/6B30/BMI/17/ 187 / 1210

**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:** 50083  
**Unidad Responsable:** GYR

**Programa presupuestario:** K029  
**Fuente financiamiento:** 4  
**Importe del calendario fiscal:** 2,000,000,000.00  
**Localización geográfica:** No distribuido geográficamente

**Información del HCT del IMSS**

**Tipo OLI:** Adquisición  
**Proyecto PREI:** 16090024  
**Acuerdos:** ACDO.AS3.HCT.310517/104.P.DF  
ACDO.AS3.HCT.280916/255.P.DF  
**Asignación presupuestaria:** 1,822,224,894.76  
**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; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2017.

**Unidad Responsable del Gasto (URG):** 09 Nivel Central  
**Número de bienes:** 39  
**Monto original con IVA:** 196,794,000.00

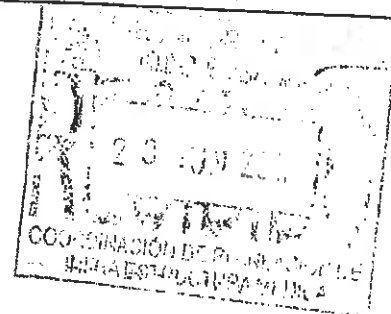
(ciento noventa y seis millones setecientos noventa y cuatro mil pesos 00/100 m.n.)

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



Atentamente,  
El Coordinador

José David Méndez Santa Cruz



ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS  
Página 1 de 5

0



Lic. David Baca Grande  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Presente

Ciudad de México, a 29 de junio de 2017

**Oficio de solicitud del área requerente: 095304612930/0251**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la emisión de un Oficio de Liberación de Inversión por un monto de \$196,794,000.00; referente al presupuesto 2017 del programa Equipo Médico, para la adquisición de 39 bienes, correspondientes a la cartera señalada a continuación.

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2017**

No.099001/6B3000/6B30/BMI17/ 187 / 1210

- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Estado de México Oriente /1
- M. en A.F. José Trinidad Rosas Olmedo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Estado de México Poniente /1
- C.P. César Manuel Manríquez Solís.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Michoacán /1
- C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Morelos /1
- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Nayarit /1
- C.P. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Nuevo León /1
- Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaría.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Oaxaca /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Puebla /1
- Mtro. José Luis Páez Zamora.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Querétaro /1
- Lic. Rosalba Acarina Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Quintana Roo /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal San Luis Potosí /1
- Lic. Ricardo Nicolás Bernelleza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Sinaloa /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarra.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Sonora /1
- C.P. Edna Georgina Castañeda Félix.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Tabasco /1
- Lic. José Abdo Schekalban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Tamaulipas /1
- Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Tlaxcala /1
- C.P. Gloria Losada García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Veracruz Norte /1
- C.P. Fernando Ochoa Rodríguez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Veracruz Sur /1
- Lic. Cesar Augusto Jimenez Flores.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Yucatán /1
- C.P. Evelia Montañez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Zacatecas /1
- Lic. Maribel Guillermina Burgoa Tirado.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Norte del Distrito Federal (Ciudad de México) /1
- Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garcén.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sur del Distrito Federal (Ciudad de México) /1

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

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

JDMSC/ART/EPC/APOR/MAG

Volante No. 2017000404



Lic. David Baca Grande  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Ciudad de México, a 29 de junio de 2017

Presente

<b>Oficio de solicitud del área requiriente:</b>	<b>095384612930/0251</b>
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la emisión de un Oficio de Liberación de Inversión por un monto de \$196,794,000.00; referente al presupuesto 2017 del programa Equipo Médico, para la adquisición de 39 bienes, correspondientes a la cartera señalada a continuación.	

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2017

No.099001/6B3000/6B30/BMI17/ 187 / 1210

### Normatividad del Programa de Inversión Física

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

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

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

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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Ing. Adrián Martínez de Luna.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Aguascalientes /1
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Baja California /1
- C. Lorena Areola Ulloa.- Encargada de la Jefatura de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Baja California Sur /1
- C.P. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Campeche /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Fariás.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Coahuila /1
- Lic. Georgina Sánchez Alegria.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Regional Colima /1
- Mtro. Ricardo Carrasco Reyes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Chiapas /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Chihuahua /1
- C.P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Durango /1
- C.P. Gabriela de la Luz Hermosillo Javier.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Guanajuato /1
- C.P. Ángel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Guerrero /1
- C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Hidalgo /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Jalisco /1

# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

No. de programa o proyecto PREI: 16090024  
Cuenta contable PREI: 13350109

OLI No.: 187 / 1210

Nombre del programa o proyecto : Programa de sustitución de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS, 2017.

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Órgano del Bien			PREI			PREI Millenium Control de Compromisos			cifras en pesos								
						Municipio	Ubicación	UI	Centro de Costo	GFC-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Actividad	Descripción	URG	URFS	UI	Centro de Costo	Período Ptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importo Total con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236054	0000168090	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 44	DURANGO, DGO.	10010028	102402	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236055	0000168061	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 9	CELAYA, GTO.	11080004	110101	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236056	0000168133	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 9	ACAPULCO GRO	12020001	122401	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236057	0000168202	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 8	TEPEAPULCO, HGO	13070002	130204	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236058	0000168163	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 5	LA DE ALLENDE, H	13100002	130205	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236059	0000168238	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 39	LAQUEPAQUE, JAL	14480001	142442	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236060	0000168059	801	M.H.G.R. 196	ECATEPEC	15540005	150602	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236061	0000168003	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 5	MORELIA, MICH.	17030008	170103	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236062	0000168062	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 5	ZACATEPEC, MOR	16150001	160202	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236063	0000168137	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 5	TEPIC, NAY.	18010004	192401	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236064	0000168134	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 12	LINARES, N.L.	20070001	200403	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236065	0000168201	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 12	TA LUCIA DEL CAM	21020022	212422	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236066	0000168135	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 3	PUEBLA, PUE.	22010004	222402	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236067	0000168164	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 16	QUERETARO, QRO	23010020	232402	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236068	0000168063	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 9	QUERETARO, QRO	23990001	232419	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236069	0000168100	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 13	BENITO JUAREZ	24070011	242425	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236070	0000168101	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 1	IS POTOSI, SAN S	25010010	250602	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236071	0000168204	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 29	CULIACAN, SIR.	26010002	262401	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236072	0000168292	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 1	CAJEME, SON.	27050011	272407	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236073	0000168018	801	M.H.G.Z.M.F. 2	CARDENAS	28020002	280103	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236074	0000168054	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 27	CD MADERO	29090004	292411	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236075	0000168205	801	H.G.Z.M.F. 1	TLAXCALA	30010003	300101	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236076	0000168102	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 66	XALAPA	31020014	312405	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236077	0000168206	801	M.H.G.Z.M.F. 38	COATZACOALCOS	32450001	320202	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236078	0000168136	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 59	MERIDA	33010003	332401	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236079	0000168165	801	M.H.G.Z.M.F. 1	ZACATECAS	34010001	340102	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12236080	0000168103	801	M.U. MED FAMILIAR NUM 35	IZTACALCO	35200002	352405	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	099001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00





**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**

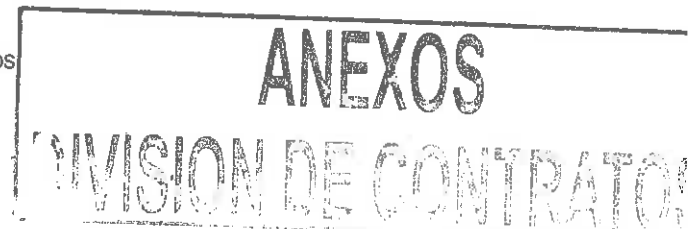
**Contrato Número**  
**17BI0474**

**ANEXO 2 (DOS)**

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 19 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL





SIN TEXTO





# 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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-018GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PWS130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

Hoja 1 de 11

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definición           <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Equipo fijo para realizar estudios radiológicos de glándula mamaria con sistema digital de campo completo.</li> </ol> </li> <li>2. Descripción           <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Generador de Rayos "X" de alta frecuencia o multipulsos:               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1. Potencia de 4 kW o mayor</li> <li>2.1.2. Rango de mAs de 5 o menor a 400 o mayor</li> <li>2.1.3. Rango de kV de 23 o menor a 35 o más, con incrementos de 1 kV</li> </ol> </li> <li>2.2. Tubo de rayos "X" de molibdeno o tungsteno               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.1. Capacidad calorífica del ánodo de 160,000 HU o mayor</li> <li>2.2.2. Selección automática de filtros para mastografía de al menos uno de los siguientes: Plata, Molibdeno y Rodio, Rodio y Plata, Rodio y Aluminio, Aluminio.</li> <li>2.2.3. Control automático de exposición</li> <li>2.2.4. Distancia foco-objetivo o SID o FFD de 65 cm o</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definición           <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Equipo fijo para realizar estudios radiológicos de glándula mamaria con sistema digital de campo completo.</li> </ol> </li> <li>2. Descripción           <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Generador de Rayos "X" de alta frecuencia: Giotto Class Datos Técnicos pp. 6               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1. Potencia de 5 kW Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</li> <li>2.1.2. Rango de mAs de 2 a 600 Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</li> <li>2.1.3. Rango de kV de 22 a 49, con incrementos de 1 kV Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</li> </ol> </li> <li>2.2. Tubo de rayos "X" de tungsteno Giotto Class Datos Técnicos pp. 7               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.2.1. Capacidad calorífica del ánodo de 300,000 HU Giotto Class Datos Técnicos pp. 7</li> <li>2.2.2. Selección automática de filtros para mastografía de: Plata (Ag). Giotto Class Datos Técnicos pp. 7</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> <p style="text-align: right;"><i>Según junta de aclaraciones id DEM 6001</i></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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiICS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

Hoja 2 de 11

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>mayor</p> <p>2.2.5. Con colimador automático o selección del diafragma automático</p> <p>2.3. Brazo o Gantry con movimientos de rotación o vertical motorizados</p> <p>2.3.1. Rotación 180°/100° o mayor (280° o mayor)</p> <p>2.3.2. Vertical de 55 cm o mayor</p> <p>2.4. Sistema de compresión motorizado y manual</p> <p>2.5. Plato o placa o paleta de compresión de 18 x 23 cm o mayor y de 24 x 26 cm o mayor.</p> <p>2.6. Dos Paleta de compresión tipo cono o spot de distinto tamaño</p> <p>2.7. Paleta con ventana graduada o abierta o fenestrada o perforada para marcaje y toma de biopsia</p> <p>2.8. Detector</p> <p>2.8.1. De selenio amorfo (a-Se) o silicio amorfo (a-Si) o Ioduro de Cesio o de silicio</p> <p>2.8.2. Profundidad o rango dinámico de 13 bits o mayor</p> <p>2.8.3. Matriz de al menos 2300 x 3000 pixeles o</p>	<p>2.2.3. Control automático de exposición Giotto Class Datos Técnicos pp. 7</p> <p>2.2.4. Distancia foco-objetivo o SID o FFD de 69 cm Giotto Class Datos Técnicos pp. 8</p> <p>2.2.5. Con colimador automático Giotto Class Datos Técnicos pp. 8</p> <p>2.3. Brazo con movimientos de rotación y vertical motorizados: Giotto Class Datos Técnicos pp. 8</p> <p>2.3.1. Rotación 180°/180° (360°) Giotto Class Datos Técnicos pp. 8</p> <p>2.3.2. Vertical de 63 cm Giotto Class Datos Técnicos pp. 8</p> <p>2.4. Sistema de compresión motorizado y manual Giotto Class Datos Técnicos pp. 9</p> <p>2.5. Paleta de compresión de 18 x 24 cm y de 24 x 30 cm. Giotto Class Datos Técnicos pp. 13</p> <p>2.6. Dos Paleta de compresión spot de distinto tamaño: 1 redonda de 5cm y 1 cuadrada de 10 cm Giotto Class Datos Técnicos pp. 13</p> <p>2.7. Paleta con ventana graduada para marcaje y toma de</p>
---	--



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 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	531.341.2467.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

Hoja 3 de 11

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

mayor

2.8.4. Tamaño de 23 cm o mayor x 26 cm o mayor

2.8.5. Tamaño de pixel de 100 micrones o menor

2.8.6. DQE de 65% o resolución de 3.5 lp/mm o mayor para 2D y 3D (crecimiento a 3D)

2.9. Estación de adquisición (Incluir marca y modelo):

2.9.1. Pantallas LCD o TFT de 21" o mayor

2.9.1.1. Matriz de 2MP o mayor. *Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones*

2.9.2. Almacenamiento en disco duro de 500 GB o mayor *Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones*

2.9.3. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T *Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones*

2.9.4. Estándares DICOM con las siguientes clases de servicio habilitado para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento) *Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta*

biopsia Giotto Class Datos Técnicos pp. 14

2.8. Detector Giotto Class Datos Técnicos pp. 6

2.8.1. De selenio amorfo (a-Se) Giotto Class Datos Técnicos pp. 6

2.8.2. Profundidad o rango dinámico de 14 bits Giotto Class Datos Técnicos pp. 6

2.8.3. Matriz de 2816 x 3584 pixeles Giotto Class Datos Técnicos pp. 6

2.8.4. Tamaño de 24 cm x 30 cm Giotto Class Datos Técnicos pp. 6

2.8.5. Tamaño de pixel de 85 micrones Giotto Class Datos Técnicos pp. 6

2.8.6. DQE de 65% para 2D y 66% para 3D (crecimiento a 3D) Giotto Class Datos Técnicos pp. 6

2.9. Estación de adquisición (Marca: I.M.S., modelo A.W.S): Giotto Class Datos Técnicos pp. 5, 10

2.9.1. Pantallas LCD TFT de 21.3" Giotto Class Datos Técnicos pp. 5, 10

2.9.1.1. Matriz de 2MP. Giotto Class Datos

**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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

Hoja 4 de 11

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p><i>de aclaraciones</i></p> <p>2.9.4.1. DICOM Verification <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.4.2. DICOM Storage <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.4.3. DICOM Storage Commitment <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.4.4. DICOM Worklist <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.4.5. DICOM Print Management <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.4.6. DICOM Media Storage <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.4.7. DICOM MPPS (Modality Performed</p>	<p>Técnicos pp. 5, 10</p> <p>2.9.2. Almacenamiento en disco duro de 1 TB Giotto Class Datos Técnicos pp. 10</p> <p>2.9.3. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T Giotto Class Datos Técnicos pp. 10</p> <p>2.9.4. Estándares DICOM con las siguientes clases de servicio habilitado para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento) Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 8, Se anexa carta de fabricante de cumplimiento</p> <p>2.9.4.1. DICOM Verification Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11</p> <p>2.9.4.2. DICOM Storage Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11</p> <p>2.9.4.3. DICOM Storage Commitment Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11</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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PWB130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 5 de 11

<p>Procedure Step) <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.5. Sistema de almacenamiento de imágenes en DVD <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.5.1. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.10. Con crecimiento a futuro, con la totalidad de hardware y software necesarios para efectuar Tomosíntesis o 3D <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.11. Magnificador digital y/o geométrico de 1.5x a 1.8x o mayor <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>3. Accesorios</p>	<p>2.9.4.4. DICOM Worklist Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11</p> <p>2.9.4.5. DICOM Print Management Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11, 14</p> <p>2.9.4.6. DICOM Media Storage Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11, 46</p> <p>2.9.4.7. DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step) Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11</p> <p>2.9.5. Sistema de almacenamiento de imágenes en DVD Giotto Class Datos Técnicos pp. 10, 13. Dicom Conformance Statement pp. 13</p> <p>2.9.5.1. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM Giotto Class Datos Técnicos 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 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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

Hoja 6 de 11

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

<p>3.1. Estación de trabajo (Incluir marca y modelo):</p> <p>3.1.1. Dos pantallas LCD o TFT de 21" o mayor con matriz de 5 MP y sensor integrado para calibración (Incluir marca y modelo)</p> <p>3.1.2. Pantalla LCD o TFT de 19" o mayor</p> <p>3.1.3. Herramientas dedicadas para mastografía para 2D y 3D (anexar carta de fabricante de cumplimiento):</p> <p>3.1.4. Almacenamiento en Disco Duro de 1 TB o mayor.</p> <p>3.1.5. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T</p> <p>3.1.6. Estandar DICOM con las siguientes clases de servicio habilitado para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento)</p> <p>3.1.6.1. DICOM Verification</p> <p>3.1.6.2. DICOM Storage</p> <p>3.1.6.3. DICOM Query/Retrieve</p> <p>3.1.6.4. DICOM Print Management</p> <p>3.1.6.5. DICOM Media Storage</p> <p>3.1.7. Sistema de almacenamiento de imágenes en</p>	<p>13, Dicom Conformance Statement pp. 13</p> <p>2.10. Con crecimiento a futuro, con la totalidad de hardware y software necesarios para efectuar Tomosíntesis o 3D Giotto Class Datos Técnicos pp. 2, 5, 13</p> <p>2.11. Magnificador geométrico de 1.8x Giotto Class Datos Técnicos pp. 13</p> <p>3. Accesorios</p> <p>3.1. Estación de trabajo (Marca IMS, Modelo: RWS) Giotto Class Datos Técnicos pp. 12, 14</p> <p>3.1.1. Dos pantallas LCD TFT de 21.3" con matriz de 5 MP (2048x2560) y sensor integrado para calibración (Marca: EIZO, modelo: RadiForce GX550) Giotto Class Datos Técnicos pp. 12, Folleto monitor EIZO GX550 pp. 1, 2. Manual EIZO GX550 pp. 1, 10, Manual de Usuario RadiCS pp. 8, 11, 19</p> <p>3.1.2. Pantalla LCD TFT de 21.5" con resolución de pantalla de 1920x1080 pixeles Folleto monitor DELL pp. 1, 2</p>
--	---



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Cazada 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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

Hoja 7 de 11

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- DVD
- 3.1.8. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM
- 3.2. Soporte para el dispositivo de toma de biopsia
- 3.3. Unidad de energía ininterrumpible UPS de al menos 10 minutos a plena carga para todo el equipo de mastografía y uno para los equipos de cómputo. (Incluir marca y modelo).
- 4. Consumibles
  - 4.1. 100 DVD
- 5. Refacciones:
  - 5.1. Según marca y modelo.
- 6. Instalación
  - 6.1. Alimentación eléctrica
  - 6.2. La que maneja la unidad médica a 60 Hz
- 7. Mantenimiento
  - 7.1. Preventivo
  - 7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria

- 3.1.3. Herramientas dedicadas para mastografía para 2D y 3D (anexar carta de fabricante de cumplimiento): Giotto Class Datos Técnicos pp. 13, Se anexa carta de fabricante de cumplimiento
- 3.1.4. Almacenamiento en Disco Duro de 2 TB. Giotto Class Datos Técnicos pp. 12
- 3.1.5. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T Giotto Class Datos Técnicos pp. 12
- 3.1.6. Estandar DICOM con las siguientes clases de servicio habilitado para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento) Giotto Class Datos Técnicos pp.11, Dicom Conformance Statement pp. 8, Se anexa carta de fabricante de cumplimiento
  - 3.1.6.1. DICOM Verification Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11
  - 3.1.6.2. DICOM Storage Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance

**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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

Hoja 8 de 11

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>8. Normas y Estándares (Documentos vigentes)</p> <p>8.1. Para bienes nacionales e internacionales:</p> <p>8.1.1. Registro Sanitario</p> <p>8.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV</p> <p>8.1.3. Carta del fabricante en la que especifique que el equipo cumple con la NOM-229-SSA1-2002</p> <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 Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen</p>	<p>Statement pp. 11</p> <p>3.1.6.3. DICOM Query/Retrieve Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11</p> <p>3.1.6.4. DICOM Print Management Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11, 14</p> <p>3.1.6.5. DICOM Media Storage Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11, 46</p> <p>3.1.7. Sistema de almacenamiento de imágenes en DVD Giotto Class Datos Técnicos pp. 12, 13. Dicom Conformance Statement pp. 13</p> <p>3.1.8. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM Giotto Class Datos Técnicos pp. 13, Dicom Conformance Statement pp. 13</p> <p>3.2. Soporte para el dispositivo de toma de biopsia Se elimina este punto según precisión no. 30 de la junta</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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
NOMBRE GENÉRICO			
MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 9 de 11

	<p><i>de aclaraciones</i></p> <p>3.3. Unidad de energía ininterrumpible UPS de 10 minutos a plena carga para todo el equipo de mastografía, uno para los equipos de cómputo con respaldo de 10 min. (Marca: Eaton modelo: 9PX para todo el equipo, Marca: Eaton modelo: PW9130 para los equipos de computo). FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas pp. 1, 3. Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA pp. 1. Folleto UPS EATON PW9130 pp. 1, 3. Giotto Class Datos Técnicos pp. 14</p> <p>4. Consumibles</p> <p>4.1. 100 DVD Folleto DVD</p> <p>5. Refacciones: <i>Se incluyen de acuerdo a las bases de licitación y junta de aclaraciones</i></p> <p>5.1. Según marca y modelo.</p> <p>6. Instalación <i>Se incluye de acuerdo a las bases de licitación y junta de aclaraciones</i></p> <p>6.1. Alimentación eléctrica</p> <p>6.2. La que maneja la unidad médica a 60 Hz Giotto Class Datos Técnicos pp. 12</p>
--	--

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
<b>NOMBRE GENERICO</b>			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Glotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Glotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Hoja 10 de 11

	<p>7. Mantenimiento (Garantía de 48 meses de los bienes) <b>Se incluye de acuerdo a las bases de licitación y junta de aclaraciones</b></p> <p>7.1. Preventivo <b>Se incluyen de acuerdo a las bases de licitación y junta de aclaraciones</b></p> <p>7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria <b>Se incluyen de acuerdo a las bases de licitación y junta de aclaraciones</b></p> <p>8. Normas y Estándares (Documentos vigentes) <b>Se anexan normas y estándares</b></p> <p>8.1. Para bienes nacionales e internacionales:</p> <p>8.1.1. Registro Sanitario (0293E2016 SSA)</p> <p>8.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV (ISO13485: 9124.IMS2, ISO 9001:2008: 9120.IMS1)</p> <p>8.1.3. Carta del fabricante en la que especifique que el equipo cumple con la NOM-229-SSA1-2002, Se anexa carta de fabricante de cumplimiento</p> <p>8.2. Para bienes nacionales:</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	531.341.2487.03.01	FECHA IMPR.:	27/03/2017
CLAVE PREI	0000000000011824	HORA IMP.:	11:33:46
NOMBRE GENÉRICO			
<b>MASTOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO, UNIDAD RADIOLÓGICA PARA</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Glotto Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Glotto Class Datos Técnicos, Dicom Conformance Statement, Folleto monitor EIZO GX550, Manual EIZO GX550, Manual de Usuario RadiCS, Folleto monitor DELL, Folleto DVD, FOLLETO UPS EATON 9PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 9PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A

Hoja 11 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<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 Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen (CE: 1928/MDD)</p>
--	--

ATENTAMENTE

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

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

0



# 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	0000000000016416	HORA IMPR.:	09:43:18
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-EB-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATALOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 1 de 12

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 dinámicos del sistema de 200 dB o mayor
  - 2.4. Modos:
    - 2.4.1. Bidimensional con modo M simultáneo con 900 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 10,000 Hz o mayor.
    - 2.4.4. Doppler continuo con velocidad PRF de 40,000 Hz o mayor. Según Junta de aclaraciones precisión Técnica No. 34
    - 2.4.5. Sistema de angio o mapeo de perfusión a color o doppler de poder.

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. MyLabSeven Datos de Producto pp. 3, Guía Introductiva capítulo 5 pp. 5-1, 5-5
  - 2.2. Con 72,442 canales de procesamiento digital, independientes. MyLabSeven Datos de Producto pp. 6
  - 2.3. Rango dinámicos del sistema de 240 dB MyLabSeven Datos de Producto pp. 4, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección optimización de imágenes y anotación de observaciones capítulo 1 pp. 1-5
  - 2.4. Modos: MyLabSeven Datos de Producto pp. 4
    - 2.4.1. Bidimensional con modo M simultáneo con 2,183 cuadros segundos (Hz). MyLabSeven Datos de Producto pp. 4, 5, 6, Guía introductiva MyLabSeven, capítulo 5 pp. 5-7
    - 2.4.2. Con modo Doppler Color y Doppler de poder,

**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	0000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATALOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Hoja 2 de 12

- 2.5. Imágenes panorámicos de campo visual extendido.
- 2.6. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables penetración, resolución o inversión de pulsos disponibles en todos transductores ofertados.
- 2.7. Modo triplex en tiempo real.
- 2.8. Selección de 5 puntos focales o mayor.
- 2.9. Con programa de reducción del ruido o imagen adaptativa en tiempo real.
- 2.10. Con optimización automática de la imagen 2D al oprimir un botón en tiempo real.
- 2.11. Con optimización automática al oprimir un botón del doppler espectral.
- 2.12. Zoom en tiempo real de 8X o mayor y/o alta definición(HD).
- 2.13. Con memoria de imagen cuadro por cuadro como mínimo de 1,000 cuadros o 200 MB o mayor para la revisión de las imágenes.
- 2.14. Monitor plano LCD o LED u OLED a color de 19" o mayor.
- 2.15. Teclado alfanumérico y pantalla (touch screen) de 8.4 pulgadas o mayor integrado al tablero de control con interface en español.

- Angio. MyLabSeven Datos de Producto pp. 5. Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección optimización de imágenes y anotación de observaciones capítulo 4 pp. 4-1
- 2.4.3. Doppler pulsado con velocidad PRF de 41,700 Hz. MyLabSeven Datos de Producto pp. 5, 6
- 2.4.4. Doppler continuo con velocidad PRF de 53,500 Hz. MyLabSeven Datos de Producto pp. 5, 6 *Según Junta de aclaraciones precisión Técnica No. 34*
- 2.4.5. Sistema de angio o mapeo de perfusión a color o doppler de poder. MyLabSeven Datos de Producto pp. 5, 6, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección optimización de imágenes y anotación de observacione capítulo 4 pp. 4-1, 4-4
- 2.5. Imágenes panorámicos de campo visual extendido. MyLabSeven Datos de Producto pp. 13, Manual de operaciones avanzadas Sección Vpan capítulo 1 pp. 1.1
- 2.6. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables penetración, resolución o inversión de



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 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	0000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACION	LA-019GYR040-ES-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATÁLOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 3 de 12

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.16. Salida de video.</p> <p>2.17. Programa completo de reportes y cálculos: Vasculares, Ginecológicas, Pediátricos, Obstétricos, Abdominales y musculo esquelético y partes pequeñas.</p> <p>2.18. Que permita la inclusión de protocolos asistidos o configurables por el usuario para optimizar flujo de trabajo.</p> <p>2.19. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo.</p> <p>2.20. Con capacidad de crecimiento para programa de ecorealizadores o medios de contraste.</p> <p>2.21. Capacidad de escalamiento de hardware y software.</p> <p>2.22. Almacenamiento interno con capacidad de 500 GB o mayor.</p> <p>2.23. Interface de red Ethernet 100/1000 base T.</p> <p>2.24. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento):</p> <p>2.24.1. DICOM Verification.</p> <p>2.24.2. DICOM Storage Commitment.</p> <p>2.24.3. DICOM Storage.</p>	<p>pulsos disponibles en todos transductores ofertados. MyLabSeven Datos de Producto pp. 5, 12, 15, 16, 18. Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección optimización de imágenes y anotación de observaciones capítulo 1 pp. 1-9 <i>Según junta de aclaraciones idDEM 6008</i></p> <p>2.7. Modo triplex en tiempo real. MyLabSeven Datos de Producto pp. 5</p> <p>2.8. Selección de 8 puntos focales. MyLabSeven Datos de Producto pp. 4, 5, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección optimización de imágenes y anotación de observaciones capítulo 1 pp. 1-8 <i>Según junta de aclaraciones idDEM 6009</i></p> <p>2.9. Con programa de reducción del ruido o imagen adaptativa en tiempo real. MyLabSeven Datos de Producto pp. 14, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección optimización de imágenes y anotación de observaciones capítulo 1 pp. 1-6</p> <p>2.10. Con optimización automática de la imagen 2D al oprimir un botón en tiempo real. MyLabSeven Datos de Producto pp.3, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección de optimización de imágenes y</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	0000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-018GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATÁLOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 4 de 12

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.24.4. DICOM Print Management.</p> <p>2.24.5. DICOM Media Storage.</p> <p>2.24.6. DICOM Worklist.</p> <p>2.24.7. DICOM Query/retrieve,</p> <p>2.24.8. DICOM MPPS (Modality Perfomed Procedure Step)</p> <p>2.25. Unidad de almacenamiento por medio de CD o DVD y puerto USB integrados al equipo</p> <p>2.25.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM.</p> <p>2.26. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido.</p> <p>2.27. Imagen compuesta o composición espacial con múltiples niveles seleccionables por el usuario.</p> <p>2.28. Elastografía cualitativa de compresión esfuerzo o manual (strain).</p> <p>2.29. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia o banda ancha:</p> <p>2.29.1. Lineal con el rango de 5 MHz o menor a 12 MHz o mayor para estudios vasculares, partes</p>	<p>anotación de observaciones pp. v, capítulo 1 pp. 1-1, 1-4</p> <p>2.11. Con optimización automática al oprimir un botón del doppler espectral. MyLabSeven Datos de Producto pp. 3, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección optimización de imágenes y anotación de observaciones, capítulo 3 pp. 3-1, 3-4</p> <p>2.12. Zoom en tiempo real de 36x niveles para una magnificación de hasta 5.25 veces y alta definición (HD). MyLabSeven Datos de Producto pp. 6, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección de optimización de imágenes y anotación de observaciones capítulo 1 pp. 1-3</p> <p>2.13. Con memoria de imagen cuadro por cuadro de 1,000 cuadros y 2 GB para la revisión de las imágenes. MyLabSeven Datos de Producto pp. 7, Guía introductiva MyLabSeven, capítulo 7 pp. 7-8, 7-9, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección archivado capítulo 2 pp. 2-9</p> <p>2.14. Monitor plano LCD a color de 19". MyLabSeven Datos de Producto pp. 4, Guía introductiva MyLabSeven capítulo 4 pp. 4-2, capítulo 12 pp. 12-4</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 8959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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	0000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</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	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATALOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 5 de 12

- pequeñas, musculo esquelético con frecuencias armónicas.(Incluir número de parte o modelo)
- 2.29.2. Convexo o curvilíneo con el rango de 2 MHz o menor a 5 MHz o mayor como mínimo, con frecuencias armónicas. ( Incluir número de parte o modelo)
- 2.29.3. 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 número de parte o modelo).
- 2.30. Gabinete interconstruido para transporte del equipo con ruedas con freno, Gabinete con espacio para guarda de accesorios y porta transductor.
- 2.31. Panel de control con ajuste de altura y rotación variable seleccionable por el usuario
- 3. Accesorios:
  - 3.1. UPS de doble conversión con supresor de picos con capacidad de respaldo de 15 minutos (Incluir marca y modelo).
- 4. Consumibles:
  - 4.1. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas.

- 2.15. Teclado alfanumérico y pantalla (touch screen) de 8.9 pulgadas integrado al tablero de control con interface en español. MyLabSeven Datos de Producto pp. 3, 4, 8. Guía introductiva MyLabSeven, capítulo 12 pp. 12-4, 12-5
- 2.16. Salida de video. MyLabSeven Datos de Producto pp. 7, Guía introductiva MyLabSeven, capítulo 12 pp. 12-4
- 2.17. Programa completo de reportes y cálculos: Vasculares, Ginecológicas, Pediátricos, Obstétricos, Abdominales y musculo esquelético y partes pequeñas. MyLabSeven Datos de Producto pp. 10, Guía introductiva MyLabSeven, capítulo 12 pp. 12-1
- 2.18. Que permita la inclusión de protocolos asistidos y configurables por el usuario para optimizar flujo de trabajo. MyLabSeven Datos de Producto pp. 3 , Guía introductiva MyLabSeven, capítulo 8 pp. 8-1
- 2.19. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad. MyLabSeven Datos de Producto pp. 12, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección cálculos capítulo 4 pp. 4-1, 4-3

**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	0000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</b>			

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATÁLOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 4.2. Gel para ultrasonido 4 litros.
- 4.3. 100 DVD y 100 CD.
5. Refacciones:
  - 5.1. Según marca y modelo.
6. Instalación:
  - 6.1. Alimentación eléctrica.
  - 6.2. La que maneje la unidad médica a 60 Hz.
7. Mantenimiento
  - 7.1. Preventivo
  - 7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
8. Normas y Estándares. (Documentos vigentes)
  - 8.1. Para bienes nacionales e internacionales:
    - 8.1.1. Registro sanitario.
    - 8.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV
  - 8.2. Para bienes nacionales:
    - 8.2.1. Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación
  - 8.3. Para bienes internacionales:
    - 8.3.1. Certificado FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

- 2.20. Con capacidad de crecimiento para programa de ecorealizadores o medios de contraste. MyLabSeven Datos de Producto pp. 13, Guía Introductiva capítulo 12 pp. 12-2
- 2.21. Capacidad de escalamiento de hardware y software. MyLabSeven Datos de Producto pp. 10
- 2.22. Almacenamiento interno con capacidad de 500 GB. MyLabSeven Datos de Producto pp. 7
- 2.23. Interface de red Ethernet 100/1000 base T. MyLabSeven Datos de Producto pp. 7
- 2.24. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento): MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 289, Se anexa carta de fabricante de cumplimiento
  - 2.24.1. DICOM Verification. MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 7 de 289
  - 2.24.2. DICOM Storage Commitment. MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 289



# 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 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	531.824.6031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-018GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATALOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 7 de 12

	<p>2.24.3. DICOM Storage. MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 15 de 289</p> <p>2.24.4. DICOM Print Management. MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 289</p> <p>2.24.5. DICOM Media Storage. MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 53 de 289</p> <p>2.24.6. DICOM Worklist. MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2, 7 de 289</p> <p>2.24.7. DICOM Query/retrieve, MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 8 de 289</p> <p>2.24.8. DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step) MyLabSeven Datos de Producto pp. 8, Dicom Conformance Statement pp. 2 de 289</p> <p>2.25. Unidad de almacenamiento por medio de CD y DVD y puerto USB integrados al equipo MyLabSeven Datos de Producto pp. 7, 15, Guía introductiva MyLabSeven capítulo 4 pp. 4-2, 4-3, Dicom Conformance</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	0000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATÁLOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 8 de 12

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Statement pp. 53 de 289

- 2.25.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM. MyLabSeven Datos de Producto pp.15, Dicom Conformance Statement pp. 2, 22 de 289
- 2.26. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido. MyLabSeven Datos de Producto pp. 13, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección optimización de imágenes y anotación de observaciones capítulo 1 pp. 1-3
- 2.27. Imagen compuesta o composición espacial con múltiples niveles seleccionables por el usuario. MyLabSeven Datos de Producto pp. 14, Manual de operaciones avanzadas MyLabSeven, sección optimización de imágenes y anotación de observaciones capítulo 1 pp. 1-7
- 2.28. Elastografía cualitativa de compresión esfuerzo o manual (strain). MyLabSeven Datos de Producto pp. 14, Manual de operaciones avanzadas, sección ElaXto, capítulo 1 pp. 1-1, capítulo 2 pp. 2-1
- 2.29. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos,



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 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	000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-EB-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATALOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 9 de 12

	<p>multifrecuencia: MyLabSeven Datos de Producto pp. 5</p> <p>2.29.1. Lineal con el rango de 4 MHz a 13 MHz para estudios vasculares, partes pequeñas, musculo esquelético con frecuencias armónicas. (Marca: Esaote, Modelo: SL1543) MyLabSeven Datos de Producto pp. 12, 16, Guía introductiva MyLabSeven, capítulo 3 pp. 3-4, 3-5, 3-11</p> <p>2.29.2. Convexo o curvilíneo con el rango de 1 MHz a 8 MHz, con frecuencias armónicas. (Marca: Esaote, Modelo: AC2541) MyLabSeven Datos de Producto pp. 12, 15</p> <p>2.29.3. Transductor intracavitario con el rango de 3 MHz a 9 MHz, con campo de visión de 200°, con frecuencias armónicas (Marca: Esaote, Modelo: SE3123). MyLabSeven Datos de Producto pp. 12, 18</p> <p>2.30. Gabinete interconstruido para transporte del equipo con ruedas con freno, gabinete con espacio para guarda de accesorios y porta transductor. MyLabSeven Datos de Producto pp. 3, Guía introductiva capítulo 4 pp. 4-3</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	0000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO BÁSICO			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-EB-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATALOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 10 de 12

	<p>2.31. Panel de control con ajuste de altura y rotación variable seleccionable por el usuario MyLabSeven Datos de Producto pp. 3, Guía introductiva MyLabSeven, capítulo 4 pp. 4-9</p> <p>3. Accesorios:</p> <p>3.1. UPS de doble conversión con supresor de picos con capacidad de respaldo de 40 minutos (Marca: Eaton, modelo: PW9130). Folleto UPS EATON, Folleto supresor de picos</p> <p>4. Consumibles:</p> <p>4.1. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas. MyLabSeven Datos de Producto pp. 21</p> <p>4.2. Gel para ultrasonido 4 litros. MyLabSeven Datos de Producto pp. 21</p> <p>4.3. 100 DVD y 100 CD. Folleto CD, Folleto DVD.</p> <p>5. Refacciones: <i>Se incluyen en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</i></p> <p>5.1. Según marca y modelo.</p> <p>6. Instalación: <i>Se incluye en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</i></p> <p>6.1. Alimentación eléctrica.</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	0000000000016416	HORA IMPR.:	09:43:18
NOMBRE GENÉRICO			
ULTRASONÓGRAFO BÁSICO			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATÁLOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 11 de 12

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>6.2. La que maneje la unidad médica a 60 Hz. MyLabSeven Datos de Producto pp. 9</p> <p>7. Mantenimiento. (Garantía del bien de 36 meses) <i>Se incluyen en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</i></p> <p>7.1. Preventivo <i>Se incluyen en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</i></p> <p>7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. <i>Se incluyen en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</i></p> <p>8. Normas y Estándares. (Documentos vigentes) <i>Se anexan normas y estándares vigentes</i></p> <p>8.1. Para bienes nacionales e internacionales:</p> <p>8.1.1. Registro sanitario. (2272E2013 SSA)</p> <p>8.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV (ISO 9001:2008: 50 100 13057, ISO13485: 16 0895545001)</p> <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 Canada o CE o JIS o su</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 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	000000000016416	HORA IMP.:	09:43:18
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO BÁSICO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-018GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABSEVEN
PARTIDA	35	CATALOGO	MyLabSeven Datos de Producto, Guía Introductiva, Manual de operaciones avanzadas, Sección VPan, DICOM Conformance Statement, Folleto UP EATON, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Sección ElaXto
CANTIDAD	52	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 12 de 12

	equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen. (CE: G1 160895545 002)
--	---

ATENTAMENTE.

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



ANEXOS

869

ANEXO 1  
Anexo Técnico, Términos y Condiciones

DIVISION DE CONTRAT

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 múltiples camas, cinco camas.	8	2,293,951.44
5	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas.	9	4,294,281.03
6	16371	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas de trauma.	1	3,894,813.79
7	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples 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	Mastografia digital de campo completo.	39	4,350,000.00
20	20662	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugia 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



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 2º Nivel	12	1,035,760.34
37	16424	531.924.0031.03.01	Ultrasonografo 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 radiologica portatil. Equipo de rayos x movil.	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-periátrico 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
				1,772	

### 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".

a 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.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

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 Usuaria 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.

AEROS  
 COMISION DE CONTRATOS



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.

Quando 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.





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, Recepcion, Instalacion, Puesta en Operación y Capacitacion 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, Recepcion, Instalacion, Puesta en Operación y Capacitacion 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.

1. 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,

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



878

- 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 Millenium.

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



2	<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> </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>
3	<p><b>(Se agrega)</b></p> <p><b>Se sustituye el formato denominado Anexo No. 5, mismo que se adjunta en formato Excel.</b></p>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

2270  
*[Handwritten marks]*

Página 2 de 2  
*[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**  
**17BI0474**

### **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”**

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 27 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

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

**SIN TEXTO**  
**SIN TEXTO**



# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

**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**



### ANEXO No. 1.4

#### GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

Estado	Unidad	División	Centro de Costos	Nombre del Contratista	Categoría	Clave de División de Ingeniería	Correo Electrónico	ID	ESL	Observaciones
1	Hosp. Especialidades C.A.M. La Raza	Seras y Zascala S/A Col. La Raza C.P. 02594, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	1629	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	1629	531.055.0024.03.01	Angégrafo arco monoplanar.
1	Hosp. Especialidades N° 1, Guernatuito	Bvtd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Ingenieros Col. Los Perifericos C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Ing. Pedro Pozos Vazquez	1629	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.pozos@imss.gob.mx	1629	531.055.0024.03.01	Angégrafo arco monoplanar.
1	Hosp. Especialidades, Jalisco	Balderrío Domínguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 44329, Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Ing. Álvaro Verdugo Correa	1629	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	1629	531.055.0024.03.01	Angégrafo arco monoplanar.
2	Aguascalientes	Bvtd. José María Chávez No. 1202 Col. Fraccionamiento Lindavisa C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ing. Laura Martínez Yañez	16314	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Aguascalientes	Av. de las Conas No. 102 Col. Fraccionamiento Opacante C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ing. Laura Martínez Yañez	16314	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Aguascalientes	Av. Mariano Hidalgo No. 510 esq. Calle Artillero Mier, Cd. Satélite Morales C.P. 2095, Ags. Ags.	Ing. Héctor Baro Verdugo	Ing. Héctor Baro Verdugo	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Baja California	Av. Reforma No. 84 Fracc. Bahía C.P. 22800, Ensenada, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Ing. Héctor Baro Verdugo	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Baja California	Calle Carretera #16801 Col. Rio Tijuana Tercera Etapa C.P. 22229, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huante	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huante	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	erik.logan@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Baja California Sur	Bvtd. Francisco J. Miliza No.4690 el E. Cobos y Bordo Col. Indeco C.P. 23070, La Paz, Baja California Sur	Ing. Miguel Martínez Caldera	Ing. Miguel Martínez Caldera	16314	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Chihuahua	Av. Valentín Fuentes #2992 Col. Inbonavit Casas Grandes, C.P. 30000, Cd. Juárez	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Ciudad Antonio Naimo y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Carretera 57 Km. 5 Col. Debiás C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Bvtd. Venustiano Carranza y Blvd. Hinojosa Col. Fraccionamiento Kresco C.P. 26270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Bvtd. Revolución y Jazmín Col. Torreon Jardín C.P. 27100, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Bvtd. Revolución No. 250 Ota. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Bvtd. Heriberto R. Pape Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Av. Adolfo López Mateos Col. Centro C.P. 26800, Nueva Rosita, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Hidalgo y Gómez Farías Col. Zona Centro C.P. 27800, San Pedro, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Bvtd. Francisco I. Madero No. 550 Col. Nuevo Lineas del Sur C.P. 27900, Francisco I. Madero, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Bvtd. Guerrero y Alvaro Obregón Col. Centro C.P. 28200, Ciudad Acuña, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Bvtd. Rodríguez No. 790, C.P. 29022, Col. Nuevo Centro Metropolitano, Saltillo Coahuila.	Ing. José Alberto López Chávez	Ing. José Alberto López Chávez	16314	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Bvtd. Guerrero y Alvaro Obregón Col. Centro C.P. 28200, Ciudad Acuña, Coahuila	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	16314	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Coahuila	Bvtd. Rodríguez No. 790, C.P. 29022, Col. Nuevo Centro Metropolitano, Saltillo Coahuila.	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	16314	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Distrito Federal Sur	Ciudad del Hueso SIN Entero Col. de Las Bombas y Prov. Dn. del Norte, Col. Ex-Hacienda Coopa C.P. 14310, Deleg. Cuajalajara, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	16314	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.
2	Distrito Federal Sur	La Torre No. 50 Col. Pueblo Nuevo Bajo C.P. 10640, Deleg. Magdalena Contreras, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	16314	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.





**ANEXO No. 14**  
**GUIA DE DISTRIBUCIÓN ADMINISTRADOR DE EQUIPO MÉDICO**

Estado	Responsable	Unidad de Adquisición	Oficina	Nombre del Administrador	Celular	Correo Electrónico	IMT	Clave	Observaciones
2	Hosp. Cardiología C.M.N Siglo XXI	UMAE H O F A R D I O L O G I A C M N S X X I	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Sancedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alberto.sancedo@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE H P S I U M O R E L O S, D F N T E	Ciudad San Juan de Aragón No. 311 Col. San Pedro El Chillo C.P. 07480, Delegación Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguezch@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE H E C M N L A R A Z A	Seris y Zazacilla S/N Col. La Raza C.P. 02990, Deleg. Azeopoztlan, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguezch@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE H P S I O S N F E R N A N D O D F S U R	Av. San Fernando No. 201 Entre Cruz Verde y Callejón San Fernando Col. Toribio Guerra C.P. 14660, Deleg. Tlalpan, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	david.nava@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Hosp. Especialidades Yucatán	UMAE H E S P. MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex. Tenares El Fenix, Col. Industrial C.P. 97190, Mérida, Yucatán	Dr. Francisco Javier Cuervo Moguel	Director Médico	francisco.cuervo@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Hosp. Gineco Obstetricia N° 23, Nuevo León	UMAE H G O 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guerrera	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Hosp. Oncología C.M.N Siglo XXI	UMAE H O N C O L O G I A C M N S X X I	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Guadalupe Pamiriz Carubeh	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	guadalupe.pamiriz@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Hosp. Pediatría C.M.N Siglo XXI	UMAE H P E D I A T R I A C M N S X X I	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	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Hosp. Traumatología y Ortopedia Lomas Verdes	UMAE H T O L O M A S V E R D E S, E M E X P T E	Superavencia Lomas Verdes #52, Col. Sta Cruz Acatlan Nautcalpan de Juárez, C.P. 50150, Edo. de México	Lic. Enrique Albarrán Vázquez	Director Administrativo de la UMAE	enrique.albarran@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE H T O C M M A C P U E B L A, P U E	Diagonal Diferencias de La Paz, Edo. de México	Ing. Rosalba García González	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	rosalba.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Jalisco	HGZUMAA 71LAGOS DE MORENO, JAL	Av. Al Puerto sin estq. Av. Tepic, Col. El Tepic, 2a. secc. C.P. 47425, Lagos de Moreno, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	México Oriente	HGRTZ GUSTAVO BAZ TLANE, EME XO	Av. Gustavo Baz S/N Numero, Esq. Filiberto Gomez, Col. Fraccionamiento Industrial C.P. 54000 Tlaxiapa, Tlaxiapa, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Casañá	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	México Poniente	HGRP28 TOLUCA, EDO MEX PTE	Paseo Toltecan No. 620 Oriente Col. Vértices C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villareal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villareal@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Morelos	UMF3 JUTEPEC, MOR	Av. Insurgentes 1, Col. Centro, C.P. 62550, Jutepec, Jutepec, Morelos	Ing. Adriana Becerra Alquicira	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Morelos	UMF13 MICATLAN, MOR	Callejón Palma y Calle Nueva S/N, Col. Centro C.P. 62680, Micatlan, Micatlan, Morelos	Ing. Adriana Becerra Alquicira	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Nuevo León	HGZ17 MONTERREY, NL	F. Lozano y Roble Col. Benito Juárez C.P. 64420, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Nuevo León	HGZAMP6 SN NICOLAS DL GARZA, NL	Av. Juárez y Carretera A Laredo Col. Ciudad Jardines C.P. 66480, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Nuevo León	HGSMF11 MONTEMORELOS, NL	José Ma. Flores y Balbastro C.P. 67500, Montemorelos, Montemorelos, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Nuevo León	UMF28 MONTERREY, NL	Erif. María de Jesús Cardia y Av. Lincoln Col. Valle Verde C.P. 64380, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Oaxaca	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Ciudad Héroes de Chapultepec 621 Col. Centro C.P. 69000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.
2	Oaxaca	HGZ3 SN JUAN B TURTEPEC, OAX	Carretera Turtepec Vialli Nacional S/N San Juan Bautista Turtepec, Cp 68300 San Juan Bautista Turtepec, San Juan Bautista, Turtepec, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca3690.



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



ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATACION

ANEXO No. 14  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

Estado	Distribución	Unidad de Gestión	Ubicación	Responsable	Grado	Correo Electrónico	Clave	Presupuesto	Observaciones
2	Quetéro	HG23 SAN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Central SN Km. 0.250 Col. C.P. 76800, San Juan del Rio, San Juan del Rio, Querétaro	Ing. Juan Arturo Sieniz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zaranz@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Quetéro	UMF12 CADEREYTA DE MONTES, QRO	Escuela Montes SN Col. Centro C.P. 76500, Cadereyta de Montes, Cadereyta de Montes, Querétaro	Ing. Juan Arturo Sieniz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zaranz@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Sonora	HERP HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, Isidro Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vanita.fuentes@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Sonora	UMF4 GUAYMAS, SON	Bvd. Benito Juárez SN, Col. Las Villas, C.P. 85440, Hermosillo Guaymas, Guaymas, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vanita.fuentes@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Tamaulipas	HG215 CUIMAA CD REYNOSA, TAMPS	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 89620, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrezca@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Tamaulipas	UMF40 CIUDAD REYNOSA, TAMPS	Av. Lomas Calle San Héctor y San Félix Fracc. Lomas de Jarachina C.P. 87300, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrezca@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Tlaxcala	UMF51, SINLUIS TEOLOCHOLCO, TLAX	José María Morelos SN, C. P. 90850 Teolocholco, Teolocholco, Tlaxcala	Lic. 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 (6 camas para pacientes adulto)
2	Veracruz Norte	HG21MF24 POZA RICA, VER NTE	Narajo y Reloma SN Col. Laredo C.P. 83260, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintanero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Veracruz Norte	HG21MF33 SN ANDRES TUXTLA, VTE	Carretera Federal del Golfo SN Col. 3 de Mayo C.P. 85700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Strón García Quintanero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Veracruz Norte	UMF32 ALVARADO, VER NTE	Matamoros SN, C.P. 85260, Alvarado, Alvarado, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintanero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Veracruz Norte	UMF40 MANILLO F ALTAMIRANO, VTE	Avenida Uralito Galvan SN, C.P. 84250, L Nopaltepec, Cosamaloapan de Carpio, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintanero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Veracruz Norte	UMF39 PASO DE OVEJAS, VER NTE	Calle Trópico SN, Col. Espal C.P. 81670, Paso de Ovejas, Paso de Ovejas, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintanero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Veracruz Norte	UMF 59 TANTOYUCA, VER NTE	Calle Chino (Calle En Un Carril), Col. Rastro Nuevo, C.P. 82101, Tantoyuca, Tantoyuca, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintanero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Veracruz Norte	UMF 52 NAPANAKOS, VER NTE	Calle Morelos SN Col. Petrolera C.P. 82380, Napanajos, Napanajos Amatlán, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintanero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Veracruz Norte	UMF49 CERRO AZUL, VER NTE	Calle Frontera No. 49 Col. La Ceiba, C.P. 82511, Cerro Azul, Cerro Azul, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintanero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
2	Veracruz Norte	UMF34 CATEMACO, VER NTE	Calle Venustiano Carranza SN, Col. Centro, C.P. 86870, Catemaco, Catemaco, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintanero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor (6 camas para pacientes adulto)
3	Chihuahua	HG206 CIUDAD JUAREZ, CHI	Calle Juvenal Aragón Promo # 490 Norte Zona PFRONAF CP. 83900, Cd. Juárez	Ing. Miguel Martínez Cederez	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16382	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para pacientes adulto)
3	Chihuahua	HG205 UJMAA CIUDAD JUAREZ, CHI	Av. Valentín Fuentes #2582 Col. Infonavit Casas Grandes, Río Magdalena No. 269 Entre Altamirano E Hidalgo Col. Tepic San Angel C.P. 01060, Delag. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Miguel Martínez Cederez	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16382	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para pacientes adulto)
3	Distrito Federal Sur	HG21MF8 SAN ANGEL, DF SUR	Av. Lázaro Cárdenas y 9 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalupe, Jalisco	Ing. Gustavo Adolfo Marín Chaves	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16382	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para pacientes adulto)
3	Jalisco	HG216 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.olvera@imss.gob.mx	16382	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para pacientes adulto)
3	Nayarit	HG21 TEPIC, NAY	10 Poniente No. 2721 Col. Amor C.P. 72060, Huixtla Puébla de Zaragoza, Puébla, Puébla	Ing. Olvera Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	olivera.ruz@imss.gob.mx	16382	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para pacientes adulto)
3	Puebla	HG206 UJMAA 1, PUEBLA, PUE	Puente de Zaragoza, Puébla, Puébla	Ing. Alberto Agustín Cándida Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candida@imss.gob.mx	16382	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para pacientes adulto)
3	San Luis Potosí	HG250 UJMAA SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Tangamanga 205 Col. Franches de San Vicente 1a. Sec. C.P. 78397 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Ulises Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	ulises.lizeth@imss.gob.mx	16382	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para pacientes adulto)
3	Sonora	HG22 HERMOSILLO, SON	Juarez y Seguro Social SN, Colonia Moderna, C.P. 83190 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vanita.fuentes@imss.gob.mx	16382	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para pacientes adulto)





ANEXO No. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES DE CONSUMO

Estado	Distribución	Ubicación	Responsable	Correo Electrónico	Campo	Categoría	Clave de Valor Radiante con Fototerapia	Clave de Valor Radiante con Fototerapia	Clave de Valor Radiante con Fototerapia
Baja California	HQ2MF31 MEXICALI, BC	Cerro G. y Av. Lerma s/n Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	hbaro@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Baja California Sur	HQ2MF26 CABO SAN LUCAS, BCS	Carretera a Todos Los Santos Km 2.5 Col. Biscas del Pacífico C.P. 23473, Cabo San Lucas, Baja California Sur	Ing. Erick El Ramón Logán Huerta	erik_logan@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Chiuhua	HQ2MF23 HIDALGO DEL PARRAL, CHIH	Proteccion Independencia Tecnológico Centro	Ing. Miguel Martínez Cadenas	miguelfm@imss.gob.mx	Jefe de Servicios Administrativos	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Coahuila	HQ2 I SALTILLO, COAH	Ciudad Antonio Naro y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Coahuila	HQ2 I11 PEDRAS NEGRAS, COAH	Carretera 57 Km. 5 Col. Dolcitas C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Coahuila	HQ2MF16 TORREON, COAH	Bvtd. Revolución y Jazmín Col. Torreon Jardín C.P. 27100, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Coahuila	HQ2MF18 TORREON, COAH	Bvtd. Revolución No. 250 Ota. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Coahuila	HQ2MF17 MONCLOVA, COAH	Bvtd. Harold R. Pope Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Coahuila	HQ2MF13 CIUDAD ACUNA, COAH	Bvtd. Guerrero y Alvaro Obregón Col. Centro C.P. 26200, Ciudad Acuña, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF8 TEPIC DEL RIO, HGO	Carretera a Todos Los Santos Km 2.5 Col. Biscas del Pacífico del Río de Ocampo, Hidalgo	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Melchor Ocampo No. 108 Col. Centro C.P. 42800, Tula de Allende, Hidalgo	Ing. Edgar Acón Hernández, Torres	edgar.hernandez@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Alameda Hidalgo	Ing. Edgar Acón Hernández, Torres	edgar.hernandez@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Av. Lincoln y Eri. María Gándola Col. Valla Verde 2o Sector C.P. 44360, Monterrey, Nuevo León	Lt. Eduardo Rangil García	eduardo.rangil@imss.gob.mx	Director Administrativo de la UMAE	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Calle 41 No. 439 X 34 Col. Llaneros El Feak, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Yucatán	Dr. Francisco Javier Cuervo Moguel	francisco.cuervo@imss.gob.mx	Director Médico	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Zacateca y Jacarandas SN Col. La Paz C.P. 02960, Delgado, Yucatán	Ing. José Luis Flores Boalitos	jose.flores@imss.gob.mx	Jefe de la División Biomédica	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Av. Vallap Esc. Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02960, Delgado, Yucatán	Ing. Juan Gabriel Oberto Perilla	juan.goberto@imss.gob.mx	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Través San Ángel C.P. 01060, Delgado, Yucatán	Ing. Gustavo Perales Arroyo	gustavo.perales@imss.gob.mx	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Distrito Federal	Ing. Oscar Eleazar González Cazares	oscar.gonzalez@imss.gob.mx	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Bosque Dominguez No. 771 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Yucatán	Ing. Anuar Villameal Wong	anuar.villameal@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	José Ortiz de Domínguez Esquina Av. Morelos Col. Santa Clara C.P. 50000, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Calzada Benito Juárez Esq. Con Fco. Villa SIN Col. Lince Vieja, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Av. Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Av. Mexico y Paseo de Los Alamos SN, C.P. 58600, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Av. Lazaro Cardenas, 154 Col. Centro C.P. 60500, Ciudad Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Calle Conregidora y 22 de Octubre SN Col. Miguel Hidalgo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Calle Chaparral y 22 de Octubre SN Col. Miguel Hidalgo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Av. Bases de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Grulla, Chamo, Michoacán de Ocampo	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	oliver.ruiz@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Calle Chaparral y 22 de Octubre SN Col. Miguel Hidalgo, Michoacán de Ocampo	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	oliver.ruiz@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Ángel	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	ramon.moncada@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Nicolas Echeverría s/n Col. Cuauhtemoc	Ing. Alberto Agustín Canda Vilalobos	alberto.canda@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Carretera Toluque-Valle Nacional SN Sin Juan Bautista Toluque, C.P. 68300 San Juan Bautista Toluque, San Juan Bautista, Toluque, Oaxaca	Ing. Yvaine Alfonso Magaña Lara	yvaine.magallon@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Paseo de Las Américas SN y Av. Guadalupe Col. San Nicolás Tetzimilá, C.P. 75200, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Yvaine Alfonso Magaña Lara	yvaine.magallon@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Noche Tetzimilá, C.P. 75200, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Yvaine Alfonso Magaña Lara	yvaine.magallon@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Av. José López Portillo Esquina Kabán SN, Región 92, C.P. 77516, Cancún, Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Yvaine Alfonso Magaña Lara	yvaine.magallon@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	
Hidalgo	HQ2MF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Calle del Seguro Social SN Col. Americana, C.P. 94340 Nacoatzari de García, Nezahualcóyotl, Sonora	Ing. Yvaine Alfonso Magaña Lara	yvaine.magallon@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico Delegacional	531.252.0033.02.01	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	



**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**

País	Estado	Municipio	Entidad	Administrador de Contrato	Categoría	Correo Electrónico	Clave	Clave	Clave	Clave
8	Sonora	HGR1 CD OBREGON, SON	Munigua y Protagón Guerrero, Col. Huilimilmaras de Imss, C.P. 85120 Ciudad Obregon, California, Sonora	Ing. Vania Gannara Torres Hernández	Coordinadora Biomédica	vania.torres@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	5
8	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morales, Isidro Olvera Benito, Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gannara Torres Hernández	Coordinadora Biomédica	vania.torres@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	5
8	Tabasco	HGZ6 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 86090	Ing. Karim Tapia Oveledo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
8	Tabasco	HGZ2 CARDENAS, TAB	Villahermosa, Carrión, Tabasco Av. Francisco Trujillo Guerra S/N Esq. Carretera Circuito al Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 86000, C. Cardenas,	Ing. Karim Tapia Oveledo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
8	Tamaulipas	HGZ11 NUEVO LAREDO, TAM	Cardeñas, Tamaulipas Calle Victoria y Reyesosa Col. Sector Centro C.P. 86000,	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería	hector.gutierrez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	5
8	GTO	UMAE HGP 48 LEON, GTO	Nuevo Laredo, Nuevo Laredo, Tamaulipas Av. México escuela Praso de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37320 León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Mendiracón Juárez	Técnico de la División de Ingeniería Biomédica	mario.mendiracón@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	8
8	OBLAJUINOCC, JAL	UMAE HPDIATRIA OBLAJUINOCC, JAL	Bellano Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	4
8	Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER	Protagón Díaz Mirón S/N Esq. Centro Col. Florencia, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
8	Veracruz Norte	HGZMF24 POZA RICA, VER	Naranjo y Reforma S/N Col. Laredo C.P. 93260, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de La Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	1
8	Veracruz Norte	HGZMF33 SN ANDRES TUXTLA, VTE	Carretera Federal del Golfo S/N Col. 3 de Mayo C.P. 95700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de La Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
8	Yucatan	HGR12 MÉRIDA, YUC	Av. Colón Con Izazar, Col. García Ginerés C.P. 87070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonahit Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
9	Baja California	HGZMF8 ENSENADA, BC	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	11780	531.324.0201.03.01	Electrocardiografía bidimensional doppler color.	1
9	Baja California	HGZMF12 S LUIS R COLORADO, SON	Av. Chihuahua y Benjamín Gil s/n Col. Ruiz Cortines C.P. 83489, San Luis Río Colorado, Son.	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Electrocardiografía bidimensional doppler color.	1
9	Baja California	HGZMF38 SAN JOSE DEL CABO BCS	Carretera Federal del Golfo S/N Col. 3 de Mayo C.P. 95700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de La Llave	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huerta	Delegacional	erik.logan@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Electrocardiografía bidimensional doppler color.	1
9	Hosp. Ghisco Obstenbach Nº 23, Nuevo León	UMAE HGO 203 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Gonzalez	Delegacional	alan.montemayor@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Electrocardiografía bidimensional doppler color.	1
9	México Oriente	HGZ88 TULPETLAC, EDO MEX	Vía Morales Km. 18.5 Antigua Carretera A Pachaca Col. Senta María Tuletepec, San Cristóbal Cp 55400 Ecatepec de Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuatrecasas	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Electrocardiografía bidimensional doppler color.	1
9	UMAE HPDIATRIA OBLAJUINOCC, JAL	UMAE HPDIATRIA OBLAJUINOCC, JAL	Bellano Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Baja California	HGR1-LIJAMA Tijuana, BC	Calle Canada # 1801 Col. Fijo Tijuana Tarasca Elapa C.P. 22236, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Baja California	UMFH4 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	hector.baro@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Baja California	UMFH13 SAN QUINTIN, BC	Carretera Transpeninsular Km. 192 El Nvo. Mexicali C.P. 22940, San Quintín, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Baja California Sur	UMF3 CIUDAD INSURGENTES, BCS	Av. Alameda y López Mateos Col. Centro C.P. 23700, Col. Insurgentes, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erik.logan@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Baja California Sur	UMF10 PTO A LOPEZ MATEOS, BCS	Miguel Alemán s/n, Col Centro C.P. 25710, Comondú, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erik.logan@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Coahuila	HGZ 7 SALTILLO, COAH	Cto. Antonio Vero y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Coahuila	HGZ 11 PIEDRAS NEGRAS, COAH	Carretera 57 Km. 5 Col. Delicias C.P. 28070, Piedras Negras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	2
10	Coahuila	HGZMF 2 SALTILLO, COAH	Bvd. Venustiano Carranza y Blvd. Hinojosa Col. Fraccionamiento Misos C.P. 25270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	2
10	Coahuila	HGZMF16 TORREON, COAH	Bvd. Revolución y Izazim Col. Torreon Jardín C.P. 27100, Torreón, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Coahuila	HGZMF18 TORREON, COAH	Bvd. Revolución No. 250 Ote. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreón, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Coahuila	HGZMF7 MONCLOVA, COAH	Bvd. Heródi R. Pope Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Coahuila	HGZMF24 NUEVA ROSITA COAH	Av. Adolfo López Mateos Col. Centro C.P. 26880, Nueva Rosita, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Coahuila	UMF88 RAMOS ARIZPE, COAH	Av. De los Arroyos y Blvd. Salto del Agua Col. Memantitas del Valle, Ramos Arizpe, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1
10	Coahuila	UMF73 SALTILLO, COAH	Pablo De Mejía No. 526 y Gral. Manuel Doblado Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.	1



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

# ANEXOS

## DIVISIÓN DE CONTRATOS

ANEXO No. 14  
GUIA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CALIFICADOS

Entidad	Unidad	Nombre	Grado	Grupos	Clave	Correo Electrónico	PRE	Sal	Grupos	Clave	Grupos	
10	Coahuila	UMF14 ZARAGOZA, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF12 ALLENDE, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF15 VILLA UNION, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF9 FRONTERA, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF66 MONCLOVA, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF31 BARROTERAN, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF29 AGUJITA, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF50 CUATROCIENEGAS, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF60 NAVA, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF64 MORELOS, COAH	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Coahuila	UMF Y UIMA	Coahuila	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Distrito Federal Norte	SSSALTILLO, COAHUILA	Distrito Federal Norte	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Distrito Federal Norte	UMF 6 LA MERCEDE, DF NORTE	Distrito Federal Norte	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Distrito Federal Norte	UMF16 GUERRERO, DF NORTE	Distrito Federal Norte	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Distrito Federal Sur	HOZZA FCO DEL PASO Y T. DF SUR	Distrito Federal Sur	Unidad	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Hosp. Cardiología C.M.N. Siglo XXI	UMAE HCARDIOLÓGIA C.M.N. SIGLO XXI	Hosp. Cardiología C.M.N. Siglo XXI	Unidad	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Hosp. Especialidades C.M.N. La Raza	UMAE HE C.M.N. LA RAZA	Hosp. Especialidades C.M.N. La Raza	Unidad	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	UMAE HFSIQ SIN FERNANDO DPEJUR	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	Unidad	Ing. Gustavo Abolín Manríquez	Coordinador Biomédico Delegacional D.E. SSI	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	UMAE HESPECIALIDADES C.M.N. SIGLO XXI	Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	Unidad	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Hosp. Especialidades N° 1, Guantajuato	UMAE HET1 LEON, GUANAJUATO	Hosp. Especialidades N° 1, Guantajuato	Unidad	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HET14 CHIVVER	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	Unidad	Ing. David Nava Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMAE HET2 GUINALO OBELEGON, SON	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	Unidad	Ing. David Nava Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UMAE HET25 MONTERREY, NL	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	Unidad	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CHMAGC PUEBLA, PUE	Hosp. Especialidades, Puebla	Unidad	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Michoacán	HET2 URUAPAN, MICH	Michoacán	Unidad	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Michoacán	HET23 MORELIA, MICHOACÁN	Michoacán	Unidad	Ing. Ulises Camillo Mora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Michoacán	HET22 ZACAPU, MICH	Michoacán	Unidad	Ing. Hans Ulrich Lar Cruz	Ingeniero Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Michoacán	HES219 APATZINGAN, MICH	Michoacán	Unidad	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Michoacán	HET1 CHARO, MORELIA, MICH	Michoacán	Unidad	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con
10	Michoacán	UMF118 ZITACUARO, MICH	Michoacán	Unidad	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	1	11713	531.168.0069.02.01	con



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

Estado	Unidad	Localidad	Nombre del Proveedor	Descripción del Servicio	Código de Producto	Fecha de Emisión	Valor	Moneda	Observaciones
Michoacán	UMF11 NUEVA ITALIA, MICH	Calle Luzardo Carabantes, Y Compañeros S.N.C. Col. Centro A Un Leño de La Presidencia y Del Municipal, C.P. 61720, Nueva Italia de Ruiz, Mdo. Michoacán de Oaxaca	Ing. Ruy Bopargues Kurl	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Morales	UMF15 CASASANO, MOR	Calle Reforma 1 Entre Col. de Mayo y Felicitas Col. Casasano, C.P. 82701, Casasano, Cuatrecasas, Morales	Ing. Adriana Becerra Aquilina	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Integración.
Nayarit	HGZMF10 SANTAGO ACQUINTILLA, NAY	Nicasio Echeverría en Col. Cuatrecasas	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nayarit	UMF19 MEZCALES, NAY	Joséfa Ortiz de Domínguez No 1 Carret. 200 Tepic-Pto Vallarta	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nayarit	UMF27 SN JOSÉ DEL VALLE, NAY	Calle 1 No 171 Finc. Bahía de Bandejas	Miriam Ontón	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Integración.
Nuevo León	HGZ 67 CON UMMA APODACA, NL	Carrilera Miguel Alemán Km 2.5, Apodaca Centro, C.P. 66600, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	HGZMF10 SARRINAS HIDALGO, NL	Escobedo y Alamosa SN, C.P. 66200, Ciudad Sabinas Hidalgo, Sabinas Hidalgo, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	UMF16 ALLENDE, NL	Morales y Escobedo, S.N. C.P. 67350, Ciudad de Allende, Allende, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	UMF15 MONTERREY, NL	Av. Ruiz Cornejo y Correo Col. Moderna C.P. 64530, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	UMF35 MONTERREY, NL	Av. Solidaridad y Magnolia Col. Fraccionamiento Aztlán C.P. 64730, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	UMF39 MONTERREY, NL	Estimoteo y Proving, Ruiz Cortines Col. Valle Verde 2b, Sector C.P. 64117, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	UMF36 MONTERREY, NL	Sector C.P. 64117, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	UMF19 APODACA, NL	Av. Lázaro Gutiérrez No. 6751 Col. 15 de Septiembre C.P. 64760, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	UMF32 GUADALUPE, NL	Zaragoza y Allende S.N. C.P. 66620, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	UMF43 GRAL ESCOBEDO, NL	Atascos y Jiménez Col. Paraiso C.P. 67140, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Nuevo León	UMF68 VILLA DE GPE, NL	Guadalupe, Nueva León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Oaxaca	HGZ1-UMMA OAXACA, OAX	Calles Zaragoza y Guadalupe Col. Celsino Garza C.P. 66050, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Ramón Alberto Mancera Saucedo	Ingeniero Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Puebla	HGZ20 LA MARGARITA, PUEBLA, PU	Av. Maestro Israel Cervantes 350, Col. Héroes de La Sierra, C.P. 67102, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. Alberto Agustín García Vialobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Querétaro	HGZ3 SN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Central S.N. Km. 0.250 Col. C.P. 76600, San Juan del Río, San Juan del Río, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Querétaro	UMF11 STA ROSA JAUREGUI, QRO	Av. Galeana No. 13 y Guillermo Prieto Col. C.P. 76220, Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Sonora	HGZ2 HERMOSILLO, SON	Juárez y Seguro Social S.N. Colonia Modulo, C.P. 83190 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Sonora	UMF4 GUAYMAS, SON	Av. Morales, Isidro Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Benito Juárez S.N. Col. Las Villas, C.P. 85490, Benito Juárez, Guaymas, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Tabasco	HGZ2 CARDENAS, TAB	Heredia Guaymas, Guaymas, Sonora	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Tabasco	UMF44 LA CEIBA, TAB	Av. Francisco Trujano García S.N. Esq. Carretera Circuito del Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 86500, Cárdenas, Cárdenas, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Tabasco	UMF18 TEAPA, TAB	Av. 16 Septiembre S.N. y Andrés García Col. Primero de Mayo C.P. 86190, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Tamaulipas	HGZ75 CUMBRA CD REYNOSA, TAMPS	Bvd. Francisco Trujano Espina Félix Palavicini Col. Centro C.P. 89000, Teapa, Teapa, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Tlaxcala	HGZ MF 2 APIZACO, TLAX	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 86820, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Tlaxcala	UMF 37 CALPULALPAN, TLAX	Reynosa, Tamaulipas	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Tlaxcala	UMAE HPEDIATRIA OBLACINOC-JAL	Calle Centenario Esq. Venustiano Carranza y Felipe Landolfi S.N. C. P. 80300, Ciudad de Apizaco, Apizaco, Tlaxcala	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Veracruz	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER	Tlaxcala	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Veracruz	UMF HPEDIATRIA OBLACINOC-JAL	Porfirio Bonilla Esq. Hidalgo, C. P. 90200 Calpulalpan, Calpulalpan, Tlaxcala	Lic. Ana Ruth Hernández Cárdenas	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Veracruz	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER	Balancán, Tlaxcala	Lic. Ana Ruth Hernández Cárdenas	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Veracruz	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER	Balancán, Tlaxcala	Lic. Ana Ruth Hernández Cárdenas	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.
Veracruz	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER	Prolongación Díaz Mela S.N. Esq. Centro Col. Floresta, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	11713	531.168.0069.02.01	mx	multicanal	Electrocardiografía Interpretación.

ANEXO No. 14  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATOS

Unidad	Distribución	Ubicación	Responsable	Perfil	Correo Electrónico	Clave	Modelo	Características
10	Veracruz Norte	HGZMF36 CD CADETEL, VER NTE	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con interpretación.
10	Veracruz Norte	HGZMF28 TUPAN, VER NTE	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con interpretación.
10	Veracruz Sur	HGZMF32 MINATITLAN, VER SUR	Ing. María Rodrigo Muñoz Contreras	Ingeniero Biomédico	maria.muñoz@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con interpretación.
10	Zacatecas	HGZMF2 FRESNILLO, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con interpretación.
10	Zacatecas	HGZMF1 ZACATECAS, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con interpretación.
10	Zacatecas	UMF6 RIO GRANDE, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con interpretación.
10	Zacatecas	UMF28 LORETO, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11713	531.168.0068.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con interpretación.
11	Baja California	HGZMF9 MEXICALI, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.
11	Baja California Sur	HGZMF1 LA PAZ, BCS	Ing. Erick El Ramón Logán Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erik.logan@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.
11	Coahuila	HGZMF2 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.
11	Coahuila	HGZMF7 MONCLOVA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezcha@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.
11	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HPSQ U MORELOS, DF	Cdta. San Juan de Aragón No. 311 Col. San Pedro El Chico C.P. 07480, Delegación Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguezsch@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.
11	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMAE HEZ OMI CD OREGON, SON	Calle Prolongación Hidalgo y Huasiquay SN Col. C.P. 85130, Ciudad Obregón, Culiacán, Sonora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.
11	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Frio Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.arroyo@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.
11	San Luis Potosí	HGZ8 CIUDAD VALLES, SLP	Bvd. México Laredo 34 Norte Col. Zona Centro C.P. 78000, Ciudad Valles, Ciudad Valles, San Luis Potosí	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linda.lirado@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.
11	San Luis Potosí	HGZMF1 SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Nicolás Zapata 208 Pedro Moreno y Tomasa Estévez Col. Centro C.P. 78230, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linda.lirado@imss.gob.mx	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.
12	Chihuahua	HGZ8 CIUDAD JUAREZ, CHH	Calle Juvenal Aragón Roma # 450 Norte Zona PROMAF	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Chihuahua	HGZMF16 CIUDAD GUANAJUATO, CHH	Av. 18 de Septiembre y Roma s/n Col. Progreso, CP 31500 Centro, CP 39000	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Chihuahua	HGZMF11 CIUDAD DELICIAS, CHH	Av. Río Conchos, Sector Poniente s/n Col. CB Delicias Centro, CP 39000	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Chihuahua	HGZMF23 HDALGO DEL PAIRAL, CHH	Prolongación Independencia Tecnológico Centro Guajalajara	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Guerrero	HGZ4 DELAYA, GTO	Av. Maximismo Esp. Río Lerma, Centro C.P. 36060, Delaya, Av. de la Reforma No. 307 Funcionamiento Gámez C.P. 36050, Irapuato, Guaymas	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Guerrero	HGZMF2 IRAPUATO, GTO	Cdta. Vallejo y Jazarancas Col. La Paz C.P. 02930, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Raza	UMAE HG CIN LA PAZA	Av. Cuauhtémoc No. 300 Entre Dr. Márquez y Eje 8 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Jefe de la División Biomédica	jose.flores@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Hosp. Pediátrica C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA C.M.N SIGLO XXI	Diagonal Defensores de la República y 6 Poniente SIN Col. Amor C.P. 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Jefe del Departamento de Conexión y Servicios Generales Biomédica	rosaibela.garcia@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO CNMAC PUEBLA, PUE	Ejecución Mexicana y Calle Amstad Col. Aquilino López Melgarejo C.P. 82148, Mexzatlán, Mexzatlán, Siatuba	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	oscar.rivera@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Sinuba	HGZMF3 MAZATLAN, SIN	Cdta. Champey y Mila 800 Col. Zona Centro C.P. 87300, Heroica Matamoros, Matamoros, Tamaulipas	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
12	Tamaulipas	HGZMF12 MATAMOROS, TAMPS	Carretera Matamoros y Benjamín Gil s/n Col. Ruiz Cortines C.P. 89439, San Luis Río Colorado, Son.	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.garciasca@imss.gob.mx	11803	531.333.0317.01.01	Electroencefalógrafo de cuatro canales con potenciales evocados multimodales
13	Baja California	HGZMF2 S LISUIS R COLOPADO, SON	Av. Lincoln y Fidel Velázquez Col. Nueva Noroeste C.P. 64160, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	11902	531.430.0061.01.01	Fotocardiograma integral para retina, estado sólido.
13	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UMAE HE25 MONTERREY, NL	Av. Lázaro Cárdenas, Monterrey, Nuevo León	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	ulises.mora@imss.gob.mx	11902	531.430.0061.01.01	Fotocardiograma integral para retina, estado sólido.
13	Jalisco	HGZMF4 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Cristóbal Colón Sector Juárez C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco	Ingeniero Biomédico	christopher.zhiva@imss.gob.mx	11902	531.430.0061.01.01	Fotocardiograma integral para retina, estado sólido.





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 ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

Estado	Distrito C.P.	Unidad	Esquema	Responsable	C.P.	Correo Electrónico	Fecha	Salario	Observaciones	Resultado
13	Oaxaca	HGZ1-UJMAA OAXACA, OAX	Ciudad de Chapultepec, 621 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	11902	531.497.0063.02.01	Fotocopiador estado sellado.	Integral para reempl.
13	Oaxaca	HGZAMP2 SALINA CRUZ, OAX	Carmelita Transilumina S/N Nicolás Bravo y Cuartimero Col. Hidalgo Oriente C.P. 70610, Salina Cruz, Salina Cruz, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	11902	531.497.0063.02.01	Fotocopiador estado sellado.	Integral para reempl.
13	San Luis Potosí	HGZ50-UMAA SAN LUIS POTOSÍ/SJP	Av. Tangamanga 205 Col. Prados de San Vicente 1a. Sec. C.P. 78397 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis	Ing. Lina Lizeth Tizado Escobedo	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	lina.lizeth@imss.gob.mx	11902	531.497.0063.02.01	Fotocopiador estado sellado.	Integral para reempl.
13	Sinaloa	HGR1-CULIACAN, SIN	Francisco Zarco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11902	531.497.0063.02.01	Fotocopiador estado sellado.	Integral para reempl.
13	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	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Distrito Federal Norte	HGP 3A MAG D LAS SALINAS, DF N	Av. Circunvalación y Pavellón Norte s/n Col. Centro C.P. 43900, Tlaxiaco, Hidalgo	Dr. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico Delegacional	roberto.linares@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Hidalgo	HGZMF8 CD SAHAGUN, HGO	Av. Cuauhtémoc, Esp. Cervantes y Padilla S/N Col. Fomento Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz	Ing. Edgar Aaron Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Hidalgo	HGZMF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Alameda, Hidalgo	Ing. Edgar Aaron Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE14 ORIVER	Av. Cuauhtémoc, Esp. Cervantes y Padilla S/N Col. Fomento Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Hosp. General C.M.J.N La Piedad	UMAE HG CINILA RAZA	Ciudad Valiente y Jaramana Col. La Raza C.P. 02890, Dfalg. de Ignacio de la Llave	Ing. José Luis Flores Bobinos	Jefe de la División Biomédica	jose.flores@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	México Poniente	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEX	Av. Gustavo Baz No. 28 Col. San Bartolo Naucatlán C.P. 53000, Ixtapaluca, Ixtapaluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	México Poniente	HGOZ21 TOLLUCA, EDO MEX PTE	Jesús Ortiz de Domínguez Esquina Av. Morelos Col. Santa Clara C.P. 50000, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Michoacán	HGZMF12 LAZARO CARDENAS, MICH	Av. Lázaro Cárdenas 154 Col. Centro C.P. 60950, Ciudad Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Michoacán	HGSZ7 LA PIEDAD, MICH	Calle Capatzen 63 Col. Las Américas C.P. 58357, La Piedad de Colabajas, La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Oaxaca	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Ciudad de Chapultepec, 621 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	ramon.moncada@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Puebla	HGSZ10 NUEVO NECAHA, PUE	Av. 1o. de Mayo Esquina Pino Suárez C.P. 73200, Nuevo Neceha, Juan Galindo, Puebla	Ing. Alberto Agustín Carriá Villaralbos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.carria@imss.gob.mx	11928	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
14	Veracruz Norte	HGZMF38 CD CARDEL, VER NTE	Avenida Pines Magna Esq. Camarera Carde - Navala, Col. El Modelo, C.P. 91690, Col. El Modelo, José Carde, La Antigua, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11929	531.497.0063.02.01	Incubadora de tratado.	Integral para reempl.
15	Distrito Federal Norte	UMF 6 LA MERCED, DF NORTE	Av. Circunvalación Esquina Condesora Col. Merced Balbuena C.P. 15910, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Dr. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico Delegacional	roberto.linares@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.
15	Hidalgo	HGZMF8 TEPEJI DEL RIO, HGO	Av. Melchor Ocampo No. 32 Col. Centro C.P. 42850, Tepic del Río de Ocampo, Hidalgo	Ing. Edgar Aaron Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.
15	Hidalgo	HGSZ 33 TIZAYUCA, HGO	Fracc. Unidad Habitacional Tizayuca Col. C.P., Tizayuca, Hidalgo	Ing. Edgar Aaron Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.
15	Hosp. Gineco Obstetricia N° 23, Nuevo León	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guayana	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.
15	México Poniente	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEX PTE	Av. Gustavo Baz No. 28 Col. San Bartolo Naucatlán C.P. 53000, Ixtapaluca, Ixtapaluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.
15	Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.
15	Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Prolongación 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	simon.garcia@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.
15	Veracruz Norte	HGZMF24 POZA RICA, VER NTE	Naranjo y Reforma S/N 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 Delegacional	simon.garcia@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.
16	Baja California	HGZMF31 MEXICALI, BC	Calle G. y Av. Lerdo s/n Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Venegas	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.
16	Durango	HGZMF1 DURANGO, DGO	Puerto Carrasco Esq. Avenida Normal Col. C.P. 34000, Durango, Durango	Dr. Héctor Manuel González Simental	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	Integral para reempl.

# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

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



ANEXO No. 1.4

Estado	Grupo	Unidad	Unidad Responsable	Nombre del Responsable	Cargo	Correo Electrónico	Fecha	Observaciones
16	Hosp. Gineco Obstetricia N° 4, Distrito Federal	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Av. Río Magdalena No. 200 Entre Altamirano E Hidalgo Col. Tlalapan San Angel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Peñales Anayo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	gustavo.peñales@imes.gob.mx	16/3/79	Incubadora para recién nacido/cama de calor radiante.
16	Michoacán	HGO28 URUAPAN, MICH	Calleada Benito Juárez Esq Con Fco. Villa SN Col. Uruapan, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60040, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojórquez Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorquez@imes.gob.mx	16/3/79	Incubadora para recién nacido/cama de calor radiante.
16	Michoacán	HGSZMF9 APATZINGAN, MICH	Calle Constitución y 22 de Octubre SN Col. Miguel Hidalgo, C.P. 60500, Apatzingán de la Constitución, Apatzingán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojórquez Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorquez@imes.gob.mx	16/3/79	Incubadora para recién nacido/cama de calor radiante.
16	Michoacán	HGR1 CHARO, MORELIA, MICH	Av. Boqueles de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Grulla, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Karim Tapia Cuervo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imes.gob.mx	16/3/79	Incubadora para recién nacido/cama de calor radiante.
18	Tlaxcala	HGO248 VILLAHERMOSA, TMB	Villahermosa, Camino, Tlaxcala	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrez@imes.gob.mx	16/3/79	Incubadora para recién nacido/cama de calor radiante.
16	Tamaulipas	HGO211 NUEVO LAREDO, TAMPS	Calle Victoria y Reynosa Col. Sector Centro C.P. 88000, Nuevo Laredo, Tamaulipas	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imes.gob.mx	16/3/79	Incubadora para recién nacido/cama de calor radiante.
16	Tlaxcala	HGSZ MF9 TLAXCALA, TLAX	Av. Ocho con Izalac Col. García Obregón C.P. 97070, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Amado	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imes.gob.mx	16/3/79	Incubadora para recién nacido/cama de calor radiante.
17	Yucatán	HGR12 MERIDA, YUC	Blvd. José María Chávez No. 1202 Col. Franciscanimito Mérida, Yucatán	Ing. Laura Mariféiz Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.marifey@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Aguascalientes	HGO21 AGUASCALIENTES, AGS	Universidad C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Mariféiz Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.marifey@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Aguascalientes	HGO22 AGUASCALIENTES, AGS	Av. de los Conos No. 102 Col. Fraccionamiento Opacallente C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Mariféiz Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.marifey@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Aguascalientes	UMAA AGUASCALIENTES, AGS	Av. de la Convención Norte 1914 esquina con Petróleos Mexicanos Col. Grenadi C.P. 20300, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Mariféiz Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.marifey@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Coahuila	HGO 1 SALTILLO, COAH	Cruz, Antonio Nereo y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchava@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Coahuila	HGOZMF16 TORREON, COAH	Bvd. Revolución y Jazmin Col. Tomson Jaramín C.P. 27100, Torreón, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchava@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Coahuila	HGSZMF21 SAN PEDRO DL COAH	Alvaro y Gómez Farias Col. Zona Centro C.P. 27800, San Pedro, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchava@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Coahuila	HGSZMF20 FCO MADERO, COAH	Bvd. Francisco I. Madero No. 550 Col. Nuevo Linares del Sur C.P. 27900, Francisco I. Madero, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchava@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Coahuila	HGSZMF27 PALAU, COAH	Av. Hidalgo y 5 de Febrero Col. Zona Centro C.P. 26350, Palau, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchava@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Coahuila	HGSZ15 CIUDAD ACUNA, COAH	Bvd. Guerrero y Álvaro Obregón Col. Centro C.P. 28200, Ciudad Acuña, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchava@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Coahuila	UMF Y UMMA	Dimeso Rodríguez No. 750, C.P. 25022, Col. Nuevo Centro Calle de la Cruz y J.A. Castro Col. C.P. 37000, Gómez Palacio, Durango	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopezchava@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Durango	HGO248 GOMEZ PALACIO, DGO	Av. de la Reforma No. 307 Fraccionamiento Gómez C.P. 39500, Irapuato, Guanajuato	Dr. Héctor Manuel González Simental	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Guanajuato	HGOZMF2 IRAPUATO, GTO	Jardín del Cantaridero No. 17 Col. Centro C.P. 36000, Guanajuato, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Guanajuato	HGSZ10 GUANAJUATO, GTO	Guadalupe, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Guerrero	HGSZMF9 ZIHUATANEJO, GRO	Carretera y Reloma No. 1 Col. El Hual C.P. 40800, Teniente José Arrieta, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Guerrero	HGSZMF5 CHILPANCIANGO, GRO	Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro C.P. 36910, Chilpancingo, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Guerrero	HGSZMF5 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@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Guerrero	HGSZMF19 CD ALTAMIRANO, GRO	Av. Lázaro Cárdenas No. 1200 Col. Centro C.P. 40600, Punguazitlán, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortés s/n, Inframuralla Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39510, Acapulco, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Guerrero	UMF 29 UMMA LLANO LARGO, GRO	Carretera la Poza Lote 1, Col. Llano Largo Joyas del Marquese, C.P. 39905	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Guerrero	UMAE HEZ CAN CD	Calle Pedagogos Hidalgo y Hueyaguary SN Col. C.P. 35130, Ciudad Obregón, Colima, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	2-Sonora	UMAE HESP OBLATOS CANO, JALISCO	Balsamor Dominguez No. 1000 Col. Oblatos C.P. 44329, Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Venzueto Ornes	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.venzueto@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Hosp. Especialidades N° 23, Nuevo León	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez SN, C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Hosp. Gineco Obstetricia, Jalisco	UMAE HGO OBLATOS CANO, JALISCO	Balsamor Dominguez No. 771 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Ing. Oscar Elazar González Casarón	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	oscar.gonzalez@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.
17	Hosp. Traumatología y Ortopedia Lomas Verdes, FEMEXRTE	UMAE HTO LOMAS VERDES, FEMEXRTE	SUP-44100, Guadalupe, Jalisco, Col. Sta Cruz Acallán Neuzalban de Juárez, C.P. 59150, Edo. de México	Lic. Enrique Albarán Vázquez	Director Administrativo de la UMAE	enrique.albaran@imes.gob.mx	19/4/3	Lámpara quirúrgica doble.



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



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ANEXO NO. 14  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN ADMINISTRATIVOS DE CONTRATO

Clasificación	Descripción	Unidad	Asignación	Nombre	Categoría	Correo Electrónico	Clave	Valor	Observaciones
17	Hosp. Traumatología, Magda, de las Salinas DF	UMAE HO MAGD D LAS SALINAS	Colector 15 SN Lasi Eca, Av. IP.N. Col. Neopolitana de las Salinas, C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adrián Márquez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	adrien.memdez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Michoacán	HGZ8 URLAPAN, MICH	Carretera Benito Juárez Esq. Con Fco. Villa SN Col. Linda Vista, Carretera Federal Unapam-Los Reyes, C.P. 60050, Unapam, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Boborges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.boborges@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Michoacán	HGZMF4 ZAMORA, MICH	Uruapan, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Boborges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.boborges@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Michoacán	HGZMF9 APATZINGAN, MICH	Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Boborges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.boborges@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Michoacán	HGZMF17 LOS REYES, MICH	Calle Coronado y 22 de Octubre SN Col. Miguel Hidalgo, C.P. 60850, Apatzingán de la Constitución, Apatzingán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Boborges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.boborges@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Nuevo León	HGZ33 MONTERREY, NL	Av. 18 de Septiembre 105, Centro C.P. 66000, Los Reyes de Salazar, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.aransa@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Nuevo León	UMF7UMAA SN PEDRO GG, NL	Av. Félix U. Gómez y Av. Ezequiel E. Chávez SN, C.P. 66010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.aransa@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Puebla	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Bld. Díaz Ordaz y María Camú Col. La Leona C.P. 66210, San Pedro Garza García, San Pedro Garza García, Nuevo León	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Puebla	HGZ5 METEPEC, PUE	Paseo de Las Américas SMY Av. Garcéspeo Col. San Nicolás Teñizuela, C.P. 75720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Puebla	HGZ10 NUEVO NECAVA, PUE	Km. 4.5 Carretera Atlaco - Metepec SN C.P. 74360, Atlaco, Atlaco, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Quintana Roo	HGR1 QUERETARO, QRO	Av. 10 de Mayo Esquina Piro Suarez, C.P. 73200, Nuevo Neceva, Juan Galindo, Puebla	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zarza@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	San Luis Potosí	HGZ6 CIUDAD VALLES, SLP	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 75000, Ovejería, Santiago de Querétaro, Querétaro	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linda.lirado@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	San Luis Potosí	HGZMF1 SAN LUIS POTOSI, SLP	Bld. Mirco Laredo 34 Norte Col. Zona Centro C.P. 79000, Ciudad Valles, Ciudad Valles, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linda.lirado@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Shaboa	HGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Av. Nicolás Zarate 203 Pato Moreno y Tomasa Estévez Col. Centro C.P. 78200, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.riveras@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Shaboa	HGZMF6 NAVOLATO, SIN	Cd. Alameda SN Col. Centro C.P. 80370, Navolato, Navolato, Shaboa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.riveras@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Tabasco	HGZ48 VILLAHERMOSA, TAB	Universidad SN, Col. Casa Blanca C.P. 86060, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Tabasco	HGZ2 CARDENAS, TAB	Av. Francisco Trujillo Gamé SN Est. Camareta Circuito del Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 86500, Cardenas, Cardenas, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Veracruz Norte	UMAE HPEDIATRIA OBLACIMOCJAL	Belisario Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Veracruz Norte	UMF15 UMAA TELERIA, VER	Naranjo y Reforma SN Col. Laredo C.P. 95260, 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	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.
17	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Carretera Federal Mexico - Veracruz Km 13 Col. Valente Díaz C.P. 91697, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Laser quirúrgico neodymium-yag
18	Campeche	HGZMF1 CAMPECHE, CAMP	Interior Alameda No. 46 Col. Centro C.P. 96000, Zacaitecas, Zacatecas	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.basto@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Laser quirúrgico neodymium-yag
18	Consulta Externa CMN La Raza	CONSULTA EXTERNA DEL CMN LA RAZA	Av. López Mateos por Talanmies y Quilitana Rio Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Lic. Sergio Admin Talles Díaz	Subdirector Administrativo de la Unidad de Consulta Externa del CMN La Raza	sergio.talles@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Laser quirúrgico neodymium-yag
18	Distrito Federal Norte	HGZ27 TLATELOCO, DF NORTE	Francisco de Campeche Centro C.P. 02990, Deleg. Acoapulco, Distrito Federal	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Coordinador Biomédico	roberto.riaras@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Laser quirúrgico neodymium-yag
18	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMAE PEZ OMIJ CD OBIPEGSON, SON	Lerdo y Manuel Gonzalez No. 311 Unidad Noroeste Tlalcohuac C.P. 06900, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Laser quirúrgico neodymium-yag
18	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE HE71 TORREON, COAH	Calle Prolongación Hidalgo y Huastecay SN Col. C.P. 85130, Ciudad Obregón, Coahuila, Sonora	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	rafael.ortega@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Aguascalientes	UMF10 AGUASCALIENTES, AGS	Bld. Revolución 4260 OTE. Col. Torreon, Jarafin C.P. 27200, Torreon, Coahuila	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.



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

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ANEXO No. 1.4  
LISTA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Estado	Coordinación	Unidad	Centro	Administrador de Contrato	Categoría	Correo Electrónico	Clave	Fecha	Observaciones
19	Baja California	UMF27 Tijuana, BC	Av. División Díaz, Centro S/N Km. 11.5 Carretera, Autopista a Tecate Col. La Mesa C.P. 22650, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.bar@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Baja California Sur	HG32MF26 GUBO SAN LUCAS BCS	Carretera a Todos Los Santos Km 2.5 Col. Brisas del Pacífico C.P. 29700, Cabo San Lucas, Baja California Sur	Ing. Erick El Ramón Logán Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erik.logan@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Campeche	HG22MF1 CAMPECHE, CAMP	Av. López Mateos por Tallamantes y Quintana Roo Col. San Francisco de Campecho Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.bastop@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Chiapas	HG22MF1 TAPACHULA, CHIAPAS	Carretera Costera y Anillo Periférico sin Col. Tapachula Centro C.P. 39700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avandiaro Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.avandiaro@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Chiapas	UMF15 TULIA GUTIERREZ, CHIAPAS	Bvtd. Chicosasén esquina Anticero 115 Col. Las Palmas C.P. 28040, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avandiaro Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.avandiaro@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Chihuahua	HGR86-UMMA CD JUAREZ, CHIH	Durango y Román Reyes Fracc Torres del Sur	Ing. Miguel Hernández Cordera	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.hernandez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Chihuahua	UMF48 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Manuel J. Chaviré # 8625 Col. Inonerrit Angel Tites, C.P. 32988, Cd. Juárez	Ing. Miguel Hernández Cordera	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.hernandez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Coahuila	UMF82 UEREGUOLA SALTILLO, COAH	Joaquín de Velasco No. 374 Col. Fraccionamiento Urdinola 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	HG210 HUANZANILLO, COL	Av. Paseo de las Garzas No. 29, Col. Socavanes, Manzanilla, Colima C.P. 28869	Ing. Miguel Ibar Sánchez	Ingeniero Biomédico	miguel.ibar@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Distrito Federal	UMF35 ZARAGOZA, DF NORTE	Av. 7 No. 200 Col. Pantillán C.P. 09100, Douig. Izacabalco, Distrito Federal	Dr. Roberto Manuel Ibarra Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.ibarra@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Distrito Federal Sur	UMF46 EL SORIANO, DF SUR	Cdtd. de Tlalpan No. 2655 Nezahualcóyotl y Xoxotzingo Col. Xoxotzingo C.P. 04910, D.F., México	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	UMF44 DURANGO, DGO	Carretera a San Mateo y Pablos, Hidalgo Col. Zona Centro C.P. 34000, Durango, Durango	Dr. Héctor Manuel González (Simón)	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Seguimiento	hector.gonzalez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Guerrero	HG24 CELAYA, GTO	Av. Monumento Esp. Hilo Lerma, Centro C.P. 30950, Celaya, Guanajuato	Ing. Mariana Leticia Pacheco Pinos	Coordinador Biomédico Delegacional	mariana.pacheco@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Guerrero	UMF9 ACAPULCO, GRO	Av. Cuauhtémoc No. 95 Col. Centro C.P. 39000, Acapulco, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Hidalgo	HG22F8 CD SAHAGUN, HGO	Av. Churumalco y Periférico Norte sin Col. Centro C.P. 43980, Tlaxiahuatlán, Hidalgo	Ing. Edgar Anón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Hidalgo	HG22F5 TULA DE ALLENDE, HGO	Michoacán Camino No. 106 Col. Centro C.P. 42800, Tula de Allende, Hidalgo	Ing. Edgar Anón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Jalisco	UMF39 EL ALJAMO, TLAQUEPAQUE, JAL	Lázaro Cárdenas y Roberto Michel Col. Guinesta del Alamo C.P. 45600, Tlaquepaque, Jalisco	Ing. Edgar Anón Hernández Torres	Ingeniero Biomédico	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	México Oriente	HGT198 ECATEPEC, EDO MEX	Av. Central S/N San Agustín SRA Secodm. C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nájera	Ingeniero Biomédico Delegacional	christopher.oliva@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	México Poniente	UMF23 LEPIA, EDO MEX PTE	Escaleras De Morelos, Escaleras 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	Michoacán	HG2 63 MORELIA, MICHOACAN	Av. Hidalgo Esquina Flores Magón Col. La Mora C.P. 52000, Leona de Villada, Morelia, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Morelos	HG22MF5 ZACATEPEC, MOR	Av. Camélias S/N, Esquina Sarzón Flores C.P. 56070, Morelia, Michoacán, Michoacán de Oaximpo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorges@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Nayarit	UMF24 TEPEC, NAYARIT	Av. Lázaro Cárdenas S/N, Zacatepec, Morelos, C.P. 62780 Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec, Morelos	Ing. Adriana Becerra Alquicira	Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Oaxaca	UMF 65 TALAHUA DEL CAMINO, OAX	Paseo de viene Cd del Valle	Ing. Óscar Gerardo Ruiz Marañones	Ingeniero Biomédico Delegacional	oscar.ruiz@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Puebla	UMF1 PUEBLA, PUE	Alamosa 1800 Esquina Con Alvaros, Colonia Las Flores, Cd. Amozoc, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candía Saucedo	Ingeniero Biomédico	alberto.candia@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Queretaro	UMF16 CUERNEVARO, QRO	11 Sur 1305 Col. Jardines de Santiago C.P. 72410, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.saenz@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Queretaro	UMF9 FELIPECARRILLO PUERTO, QRO	Av. Constituyentes No. 118 Oriente Col. Centro C.P. 76047, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.saenz@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Quintana Roo	UMF19 CANCUN NORTE, Q ROO	Cdtd. Guadalupe Victoria S/N Col. Ex-Hacienda El Tirolero C.P. 76138, San Miguel de Quetzaltenango, Guatemala	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.saenz@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	San Luis Potosí	HG22MF1 SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Talleres Esq. Prohok, Tulum, M. T. L. I Región 88 C.P. 27527, Cancún, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	jaime.magallan@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Sinaloa	UMF36 CULIACAN, SIN	Av. Nicolás Zapata 200 Pedro Moreno y Lomas Estrechas Col. Centro C.P. 76000, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Lidia Lyeth Truado Escobedo	Coordinador Delegacional de Ingeniería Biomédica	lidia.truado@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	Sonora	UMF1 CD OBTREGON, SON	Bvtd. E. Cárdena 3106 Col. Inonerrit Himeya C.P. 80020, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19			Protección Guerrero S/N, Col. Multifamiliares del Imss, C.P. 85120 Ciudad Obisón, Coahuila, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vania.fontes@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INVERSIÓN Y CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**  
**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**  
**LISTA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO**

Entidad	Clave	Nombre del Contratista	Domicilio	Nombre del Administrador	Grado	Correo Electrónico	PEI	Clave	Descripción del Bienes
19	H622	CARDENAS, TAB	Av. Francisco I. Madero, Guadalupe SN Est., Carretera Circunvalante de Colima, Col. Pueblo Nuevo C.P. 86500, Col. Colima.	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	UMF77	CIUDAD MADERO, TAMPS	Bvd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 89401, Ciudad Madero, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdeno	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrezca@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	HEZ 1	TILCALA, TLAX	Av. Universidad SN, C.P. 90000 Tlaxcala de Xicohtlencatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	UMF66	XALAPA, VER NTE	Pedro Mora Benítez Esq. 7 de Noviembre, Col. Salud C.P. 91100, Localidad Xalapa, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave Coahuila de Coahuila de Coahuila, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	H62MF36	COATEPEC, VER SUR	Calle Román Martín esq. Independencia col. Manuel Avila Camacho sn. C.P. 96420, Coatepec, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Córdoba	Ingeniero Biomédico	mario.munoz@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	UMF59	MÉRIDA, YUC	Colado, Clara Anahita Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Torrealba Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amato@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
19	H6Z 1	ZACATECAS, ZAC	Interior Alameda No. 48 Col. Centro C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.
20	UM44	AGUASCALIENTES, AGS	Av. de la Compañía Norte 1814 esquina con Peridicos Mexicanos Col. Gremial C.P. 20030, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	UMF36	TLAJUANA, BC	Av. Tecnológicos y Lázaro Cárdenas No. 15100, Mesa de Oro C.P. 22430, Tlajuna, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	H6ZMF8	SAN ANGELES, DF SUR	Río Magdalena No. 289 Entre Mianmaro E Hidalgo Col. Tzucupán San Angel C.P. 01930, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.marfinesc@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	UMAE HE	CHIN LA RAZA	Serie y Zancheta S/N Col. La Raza C.P. 02990, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	UMAE HE2	CHIN CD	Calle Prolongación Hidalgo y Huesguay S/N Col. C.P. 05130, Ciudad Obregón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	UMAE HT	MAGDALENA D LAS SALINAS	Colector 15 SN Esq. Av. IP.N. Col. Magdalena de Las Salinas C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adrián Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	adrian.mendez@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	UMAE HO	MAGDO D LAS SALINAS	Colector 15 SN Esq. Av. IP.N. Col. Magdalena de Las Salinas, C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adrián Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	adrian.mendez@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	H6ZMF17	LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 185, Centro C.P. 60300, Los Reyes de la Sierra, Michoacán	Ing. Ruy Borges Kuri Villalobos	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.borges@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	H6Z15	TEHUACAN, PUE	Salgado, Los Reyes, Michoacán de Ocampo, Pso de Las Americas S/N y Av. Gonzalo Col. San Nicolás Teitztlitla, C.P. 75720, Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	H6Z46	VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 86060, Villahermosa, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	UMAE H6P	48 LEON, GTO	Av. México esquina Paseo de las Insurgencias Col. Los Parafos C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Mondragón Juárez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	mario.mondragon@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	UMAE HFDVATRIA	OBLACANOS, JAL	Bolivarío Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	UMAE H6ZMF33	SN ANDRES TUXTLA, VER	Carretera Federal del Golfo S/N 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	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
20	UMF15	UMAA TEJERIA, VER NTE	Carretera Federal México - Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave C.P. 91897, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	20682	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
21	H6D15	CHIHUAHUA, CHIH	Prolong. Av. División del Norte s-n y Calle 39, Col. Santo Nilo, C.P. 31200, Chihuahua	Ing. Miguel Martínez Caldera	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	20683	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
21	H6Z1	UMAA OAXACA, OAX	Cruz. Héroes de Chapatzenep 821 Col. Centro C.P. 69000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	20683	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
22	H6ZMF9	SAN ANGELES, DF SUR	Río Magdalena No. 289 Entre Mianmaro E Hidalgo Col. Tzucupán San Angel C.P. 01930, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.marfinesc@imss.gob.mx	20684	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
23	UMAE HE2	CHIN CD	Calle Prolongación Hidalgo y Huesguay S/N Col. C.P. 05130, Ciudad Obregón, Coahuila de Zaragoza	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@imss.gob.mx	20688	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
23	UMAE H6P	OBLACANOS, JAL	Bolivarío Dominguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 44320, Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Vertraco Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.vertraco@imss.gob.mx	20688	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)
23	H6R1	QUERETARO, QRO	Av. 5 de Febrero y Carretera Zanagora Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, Santiago de Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.saenz@imss.gob.mx	20688	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)

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



ANEXO No. 14  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EQUIPO MÉDICO

Entidad	Localidad	Unidad	Nombre del Responsable	Cargo	Correo Electrónico	Código de Inventario	Descripción del Equipo	Unidad de Medida
23	Sinaloa	HGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivas@imss.gob.mx	20688	Mesa quirúrgica universal avanzada (para neurología y limitaciones)	1
23	Sinaloa	HGR1 GUADALUPE, SIN	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivas@imss.gob.mx	20688	Mesa quirúrgica universal avanzada (para neurología y limitaciones)	1
23	UAEH	UAEH PEDIATRIA OBLACINOC, JAL	Dr. Ana Ruth Hernández	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	20688	Mesa quirúrgica universal avanzada (para neurología y limitaciones)	1
24	Agua Calientes	HGZ1 AGUASCALIENTES, AGS	Ing. Laura Martínez Yarex	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	20688	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Distrito Federal Sur	HGZMF3 SAN ANGELES, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.marinez@imss.gob.mx	20688	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Hosp. Especialidades, Jalisco	UAEH HESP OBLATOS CAMINO, JAL	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	20689	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Yucatán	UAEH HESP, MERIDA, YUC	Dr. Francisco Javier Cuervo Moguel	Director Médico	francisco.cuervo@imss.gob.mx	20689	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Michoacán	HGZ2 URUAPAN, MICH	Ing. Roy Bolonges Korf	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roybolonges@imss.gob.mx	20689	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Oaxaca	HGZ1 UMMA OAXACA, OAX	Ing. Ramón Alberto Moncada Salcedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	20689	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Queretaro	HGR1 QUERETARO, QRO	Ing. Juan Arturo Suarez López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zanet@imss.gob.mx	20689	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	UAEH	UAEH PEDIATRIA OBLACINOC, JAL	Dr. Ana Ruth Hernández	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	20689	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
25	Distrito Federal Sur	HGZMF3 SAN ANGELES, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.marinez@imss.gob.mx	20670	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
25	Hosp. Especialidades, Jalisco	UAEH HESP OBLATOS CAMINO, JAL	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	20670	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
25	Queretaro	HGR1 QUERETARO, QRO	Ing. Juan Arturo Suarez López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zanet@imss.gob.mx	20670	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
26	Coahuila	HGZ1 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	2
26	Coahuila	HGZMF16 TORREON, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	4
26	Coahuila	HGZMF18 TORREON, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	2
26	Coahuila	HGZMF6 PARRAS DL FUENTES, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
26	Coahuila	HGZMF19 CUADRA ACUNA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
26	Colima	HGZMF4 TECOMAN, COL	Ing. Miguel Iván Sánchez	Ingeniero Biomédico	miguel.ivan@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
26	Guajalato	HGZ210 GUANAJUATO, GTO	Ing. Mónica Leticia Pacheco Rios	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
26	Nayarit	HGZ1 TEPEC, NAY	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruiz@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
26	Puebla	HGR38 UMMA 1, PUEBLA, PUE	Ing. Alberto Agustín Canella Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.canella@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	4
26	Puebla	HGZ10 NUEVO NEGAXA, PUE	Ing. Alberto Agustín Canella Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.canella@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	2
26	Queretaro	HGZ2 SN. JUAN DEL RIO, QRO	Ing. Juan Arturo Suarez López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zanet@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
26	Sinaloa	HGZMF3 MAZATLAN, SIN	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivas@imss.gob.mx	20659	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
27	Hosp. Gineco Obstetricia N. 3, C.M.N La Raza	UAEH HGO 3 OREN LA RAZA	Ing. Juan Gabriel Ceceo Peralta Villalobos	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.ceceo@imss.gob.mx	20660	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	10
27	Puebla	HGZ223 TIZIUTLAN, PUE	Ing. Alberto Agustín Canella Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.canella@imss.gob.mx	20660	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
27	Puebla	HGR36 UMMA 1, PUEBLA, PUE	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivas@imss.gob.mx	20660	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
28	Hosp. Especialidades, Yucatán	UAEH HESP, MERIDA, YUC	Dr. Francisco Javier Cuervo Moguel	Director Médico	francisco.cuervo@imss.gob.mx	12050	Microscopio para neurología.	1
28	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UAEH HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.arroyo@imss.gob.mx	12050	Microscopio para neurología.	1
28	Chihuahua	HGZ2 CIUDAD JUAREZ, CHI	Ing. Miguel Martínez Cadenas	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.marinez@imss.gob.mx	12056	Microscopio para oftalmología de alta resolución.	1



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



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ANEXO No. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTENEDOR

Estado	Unidad	Administrador de Contenedor	C.U.P.	Correo Electrónico	FREN	ESL	Descripción de alta
29	Hosp. Especiales de Tl. Coahuila	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de División de Cirugía	rfa.ortega@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.
29	HGR46 LOS AYALA, GUAD.	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.
29	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL.	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.
29	HGR24 GUADALUPE, NL	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.
29	HGR24 SAN NICOLAS DL GARZA, NL	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.
29	HGR20 UMAA SAN LUIS POTOSI, SLP	Ing. Lindsa Lizeth Triado Escobedo	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	lindsa.triado@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR18 ENSENADA, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico	hector.baro@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR18 TECATE, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico	hector.baro@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR12 S LUIS R COLORADO, SON	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico	hector.baro@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR11 CAMPECHE, CAMP	Ing. Juan Alberto Basto Párrilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.basto@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR16 CIUDAD CUAUHTEMOC, CHI	Ing. Miguel Martínez Cadená	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR17 CIUDAD DELICIAS, CHI	Ing. Miguel Martínez Cadená	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR15 CHIRIKUAHA, CHI	Ing. Miguel Martínez Cadená	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR1 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR11 PIEDRAS NEGRAS, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR2 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR16 TORREON, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR18 TORREON, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR16 MONCLOVA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR16 PARRAS DL FUENTE, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR20 FCO I MAADERO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR27 PALAU, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR13 CIUDAD AGUANA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	UNIF Y UMAA 88SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR24 INSURGENTES, DF NORTE	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR22 VILLA COAPA, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR24 UMAA VILLA COAPA SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR21 GABRIEL MANCERA DF SUR	Ing. Mónica Leizaola Pacheco Rios	Coordinador Biomédico	monica.pacheco@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR15 MIPROLEDON, GTO	Ing. Cesar Alejandro Rangiel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR1 ACAPULCO, GRO	Ing. Edgar Aarón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	HGR21 PACHUCA, HGO	Soto, Hidalgo					



ANEXO No. 1.4

Estado	Unidad Federativa	Unidad de Adquisición	Descripción de Bienes	Nombre del Proveedor	Clave de Bienes	Correo Electrónico	Responsable	Fecha de Emisión	Observaciones
30	Hosp. Cardiología C.M.N Siglo XXI	UMAE H CARDIOLOGIA 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. Alberto Surocedo Pérez	16398	alberto.surocedo@imss.gob.mx	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE H PSIG SIN FERNANDO DEFSUR	Av. San Fernando No. 201 Entre Cruz Verde y Callejón San Fernando Col. Toribio Guerra C.P. 14090, Deleg. Tlalpam, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	16398	david.nava@imss.gob.mx	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	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	16398	david.nava@imss.gob.mx	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Hosp. Especialidades N° 1, Guadalupe	UMAE HET LEON, GUADALUPE	Bd. Adolfo López Mateos y Paseo de las Insurgencias Col. Los Pájaros C.P. 37290, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Vazquez	16398	pedro.pozos@imss.gob.mx	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HET 14 CNIVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla S/N Col. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz	Ing. Christopher Zárate Priego	16398	christopher.zarate@imss.gob.mx	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UMAE HET 25 MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Fidal Velázquez Col. Nueva Merced C.P. 64180, Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Camillo Mora	16398	ulises.mora@imss.gob.mx	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE HET 71 TORREON, COAH	Bd. Revolución y 2650 OTE. Col. Torreon Jardín C.P. 27200, Torreon, Coahuila	Dr. Rafael Ortega González	16398	rafael.ortega@imss.gob.mx	Jefe de División de Cirugía	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Hosp. Especialidades, Veracruz	UMAE H ESP., MÉRIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Es. Terceros El Fénix, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Yucatán	Dr. Francisco Javier Cuervo Moguel	16398	francisco.cuervo@imss.gob.mx	Director Médico	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Hosp. Pediatría C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA 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. José Rogelio Vargas Guerrero	16398	jose.vargas@imss.gob.mx	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Hosp. Traumatología y Ortopedia Lomas Verdes	UMAE H TO LOMAS VERDES, ENXEXTE	Superavida Lomas Verdes #52, Col. Sta Cruz Acatlán Nahuatlán de Juárez, C.P. 53150, Edo. de México	Lic. Enrique Albarán Vázquez	16398	enrique.albaran@imss.gob.mx	Director Administrativo de la UMAE	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	México Oriente	HGZ57 LA QUEBRADA, EDO MEX OTE	Arriaga Carretera Tlaxiahuatlán S/N Fraco La Quebrada, C.P. 54728 Cuautlán Izamal, Cuautlán Izamal, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuenda	16398	javier.rodriguez@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	México Oriente	HGR72 GUSTAVO BAZ TLANE, MEX OTE	Av. Gustavo Baz San Numero, Esq. Filiberto Gomez, Col. Tlaxiahuatlán de Bax, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuenda	16398	javier.rodriguez@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	México Poniente	HGO221 TOLUCA, EDO MEX PTE	José de Orliz de Dominguez Esquina Av. Morelos Col. Santa Clara C.P. 50000, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villaraal Wong	16398	anuar.villaraal@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	México Poniente	UMF231 UMANATEPEC, EDOMEX PTE	Herberto Enriquez Poniata No. 304 Fraccionamiento San José La Pifia C.P. 52140, Metepec, Métepec, Edo. de México	Ing. Ray Bojorges Kuri	16398	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Michoacán	HGR1 CHARO, MORELIA, MICH	Av. Boques de los Olivos 101, C.P. 61301, La Gollita, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	16398	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Michoacán	UMF420 PATZCUARO, MICH	Av. Lázaro Gardón S/N Col. Centro C.P. 61900, Patzcuaro, Patzcuaro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	16398	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Michoacán	UMF116 ZITACUARO, MICH	Calle Salazar No. 143 Esq. Con Landa y Pifia Col. Mezcucma C.P. 61905, Heriberto Zúñiga, Zitacuaro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	16398	ray.bojorges@imss.gob.mx	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Morelos	HGR1F1 PLAN DE AYALA, MOR	Av. Plan de Ayala 2011, Esq. Av. Central Cd. Flores Magón, C.P. 62450, Cuernavaca, Cuernavaca, Morelos	Ing. Adriana Becerra Alarcón	16398	adriana.becerra@imss.gob.mx	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Morelos	HGZMF5 ZACATEPEC, MOR	Av. Lázaro Gardón S/N, Zacatepec, Morelos, C.P. 62780 Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec, Morelos	Ing. Adriana Becerra Alarcón	16398	adriana.becerra@imss.gob.mx	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Morelos	HGZMF7 CUAUTLA, MOR	Calle Tolpameca No. 2, Col. Centro C.P. 62740, Cuautla, Cuautla, Morelos	Ing. Adriana Becerra Alarcón	16398	adriana.becerra@imss.gob.mx	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	16398	oliver.ruz@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Nayarit	HGZMF10 SANITAGO BAJANTILAY	Nicolas Echiverria en Cd. Cuauhtémoc	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	16398	oliver.ruz@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Nayarit	HGZMF8 TURPAN, NAY	Independencia en Col. El Bols	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	16398	oliver.ruz@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Nuevo León	HGZ17 MONTERREY, NL	F. Lozano y Roble Col. Benito Juárez C.P. 64420, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	16398	fabián.alonso@imss.gob.mx	Ingeniero Biomédico Delegacional	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Nuevo León	HGZ2 GUADALUPE, NL	Matamoros y Zúñiga S/N, C.P. 67100, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	16398	fabián.alonso@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Nuevo León	HGZMF6 S/N NICOLAS DL 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	16398	fabián.alonso@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Nuevo León	HGZMF2 MONTERREY, NL	Av. Constitución Ote. y Profesor G. Torres S/N, C.P. 64010, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	16398	fabián.alonso@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales
30	Nuevo León	HGZMF12 LINARES, NL	Emilio Camaraz y Niños Heróicos S/N, C.P. 67700, Linares, Linares, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	16398	fabián.alonso@imss.gob.mx	Coordinador Biomédico	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales





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



ANEXO No. 1.4

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

ESTADO	MUNICIPIO	CENTRO DE ATENCIÓN	COORDINADOR	COORDINADOR BIOMÉDICO	EMAIL	TELÉFONO	DESCRIPCIÓN
Nuevo León	UMAA 66 MONTERREY, NUEVO LEÓN	Ciudad de Guadalupe, 14a. Sección de San Nicolás de los Ríos, C.P. 66446	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.alonso@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Nuevo León	UMF7UMAA SAN PEDRO GG, NL	Bvtd. Díaz Ordaz y María Camú Col. La Leona C.P. 66210, San Pedro Garza García, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.alonso@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Oaxaca	HGZ1UMAA OAXACA, OAX	Cd. Heroínas de Chapultepec, 621 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Queretaro	HGR1 QUETEARO, QRO	Carretera de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zaenz@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
San Luis Potosí	HG250 UMAA SAN LUIS POTOSÍ, SLP	76000, Querétaro, Sanituario de Cuatrecasas, Querétaro	Ing. Linds Lezeth Tirado Escobedo	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linds.lezeth@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Shabta	HGR1 CULIACAN, SIN	Potosí, Francisco Zaro y Andrés Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Saenz	Ingeniero Biomédico	oscar.riveras@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, Idoño Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Yanis Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	yanis.fontes@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Tabasco	HEZ48 VILLA HERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 86100, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Tlaxcala	HGSZ MFR TLAXCALA, TLX	Guillermo Valle No. 115, Col. Centro, C.P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Lt. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
UMAE HGP 48 LEÓN, GTO	UMAE HGP 48 LEÓN, GTO	Paraisos C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Marco Antonio Mondragón Juárez	Coordinador Biomédico	marco.mondragon@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
UMAE HEDIAETRIA OBLACINOCJAL	UMAE HEDIAETRIA OBLACINOCJAL	C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico Biomédico	ana.hernandez@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Veracruz Norte	HGZMF28 MARTINEZ DEL TORRE, VN	Av. Soteland No. 617, Col. Soledad C.P. 83810, Martínez de la Torre, Martínez de la Torre, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Veracruz Norte	HGZMF26 TUXPAN, VERINTE	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mata de Tampamachoco Col. Fco. Cruz, C.P. 82773, Tuxpan de Rodríguez Cano, Tlaxiotal, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Yucatán	HGR12 MERIDA, YUC	Av. Colón con Itzamal, Col. García Garza C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatihu Amado Guzmán	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Zacatecas	HG22 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Ensenada, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales
Zacatecas	UMF4 GUADALUPE, ZAC	Ensenada, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	16398	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Hidalgo	HG22 TULANCINGO, HGO	Proteccion, Guerrero sin numero y Carretera México-Tlaxcala, Colón Centro, León, Guanajuato	Ing. Edgar Arón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Hidalgo	HGZMF6 TEPEJIL DEL RIO, HGO	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Ensenada, Zacatecas	Ing. Edgar Arón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Hosp. Gineco Obstetrica N° 23, Nuevo León	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alonso Montemayor Guayra	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Hosp. Gineco Obstetrica N° 4, Distrito Federal	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF	Av. Rfo Magdalena No. 269 Entre Alamillo y Hidalgo Col. Tlalpan San Angel C.P. 01080, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	gustavo.perales@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
México Poniente	HGR251, METEPEC, EDO MEX PTE	Av. 15 de Septiembre, Av. IPN, Col. Magdalena de las Salinas C.P. 07740, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adrián Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	adrian.mendez@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Michoacán	HGZMF4 ZAMORA, MICH	Av. de la Vida y 905 Sur, Col. Bosques de Metepec, C.P. 52140, San Gaspar Tehuacán, Metepec, Edo. de México	Ing. Anuar Villareal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villareal@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Michoacán	HGZMF3 ZAMORA, MICH	Av. Madero y Paseo de los Almendros S/N, C.P. 59800, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Michoacán	HGZMF3 ZAMORA, MICH	Av. Caméfilos S/N, Esquina Saracón Flores C.P. 58070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Michoacán	HGZMF12 LUZARO CARDENAS, MICH	Av. Lázaro Cárdenas 154 Col. Centro C.P. 60950, Ciudad de los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Michoacán	HGZMF17 LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 165, Centro C.P. 60300, Los Reyes de la Paz, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Michoacán	HGR1 CHARO, MORELIA, MICH	Av. Bosques de los Olivos 101, C.P. 61301, La Gaceta, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Alberto Agustín Candía Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	12046	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.
Puebla	HGZ20 LA MARGARITA, PUEBLA, PU	Av. Pblg Velazquez y 42 Sur No. 4211, U.H. Interoval La Margarita, C.P. 72500, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	migueld.martinez@imss.gob.mx	16400	Monitor de signos vitales para terapia intensiva.
Chihuahua	HG26 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Juvenal Aragón Romo # 450 Norte Zona PRONAF	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	migueld.martinez@imss.gob.mx	16400	Monitor de signos vitales para terapia intensiva.



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



DIVISION DE CONTRATACION

ANEXO No. 14  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIONES DE CONTACTO

Estado	Unidad	Nombre	Domicilio	Equipo de Contacto	Correo Electrónico	Teléfono	Descripción de los bienes para compra
32	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, Ladrero Chava Camacho Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Coordinadora Biomédica Delegacional	Verónica Fuentes @ imss.gob.mx	16400	Monitores de signos vitales para terapia intensiva.
33	Baja California	HGR1-UMMA TIJUANA, BC	Calle Camarón #16801 Col. Río Tijuana Tercera Etapa C.P. 22226, Tijuana, Baja California Norte	Coordinador Biomédico Delegacional	Hector Baro @ imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
33	Baja California	HGR1HF12 S LUIS R COLORADO, SON	Av. Chihuahua y Benjamín Gil s/n Col. Ruiz Cortines C.P. 83438, San Luis Río Colorado Son.	Coordinador Biomédico Delegacional	Hector Baro @ imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
33	Distrito Federal Norte	HGZ UMMA46 SIN PEDRO XALPA, DF N	Santiago Anahuac No. 300 Col. Ampliación Patria Federal Acazapotlán C.P. 02710, Deleg. Acazapotlán, Distrito Federal	Coordinador Biomédico Delegacional	roberto.fernandez@imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
33	Distrito Federal Sur	HGZ32 VILLA COAPA, DF SUR	Cruz del Hueso S/N Entre Calz. de Las Bombas y Pról. Div. del Norte, Col. Ex-Hacienda Coapa C.P. 14310, Deleg. Tlalpam, Distrito Federal	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.fernandez@imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
33	Hosp. Especialidades N° 1, Guaymas	UMAE HE1 LEON, GUANAJUATO	Bldo. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37220, León, Guanajuato	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.pozos@imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
33	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE14 CHIMVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla S/N Col. Fomento Hogar C.P. 91610, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
33	Michoacán	HGZ 83 MORELIA, MICHOACAN	Av. Camellinas S/N, Esquina Sanzón Flores C.P. 58070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorques@imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
33	Nuevo León	HGZ38 MONTERREY, NL	Av. Félix U. Gómez y Av. Esquivel E. Chávez S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Coordinador Biomédico Delegacional	fabian.alonso@imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
33	Nuevo León	HGZ 67 CON UMMA APODACA NL	Carretera Miguel Alemán Km 2.6, Apodaca Centro, C.P. 66600, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Coordinador Biomédico Delegacional	fabian.alonso@imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
33	Sinaloa	HGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Bldo. López Mateos y Puente de Júpiter Col. Las Fuentes C.P. 81266, Los Mochis, Ahsona, Sinaloa	Coordinador Biomédico Delegacional	oscar.fernandez@imss.gob.mx	11767	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.
34	Aguascalientes	HGZ1 AGLASCALIENTES, AGS	Bldo. José María Chávez No. 1202, Col. Fraccionamiento Lindavilla C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Baja California	HGZ20 MEXICALI, BC	Av. Lerdo y Collis "C" Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.barro@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Baja California	HGR20 TIJUANA, BC	Bldo. Gustavo Díaz Ordaz s/n y Av. Lazaro Cárdenas Col. La Mesa C.P. 22105, Tijuana, Baja California Norte	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.barro@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Chihuahua	HGR66-UMMA CD JUAREZ, CHIH	Durango y Román Reyes Fracc Torres del Sur	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Infiernillo Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 38910, Acapulco, Guerrero	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Hosp. Especialidades C.M.I.N La Raza	UMAE HE CIN LA RAZA	Serie y Zanchillo S/N Col. La Raza C.P. 02880, Deleg. Acazapotlán, Distrito Federal	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Hosp. Especialidades C.M.I.N Siglo XXI	UMAE H ESPECIALIDADES C.M.I.N SIGLO XXI	Av. Cuauhtémoc No. 380 Erre Dr. Márquez y Ejar 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	david.nava@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Hosp. Especialidades N° 1, Guaymas	UMAE HE1 LEON, GUANAJUATO	Bldo. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37220, León, Guanajuato	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.pozos@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE14 CHIMVER	Fomento Hogar C.P. 91610, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Hosp. Especialidades N° 17, Coahuila	UMAE HE71 TORREON, COAH	Bld. Revolución #2650 OTE. Col. Tomson Jardín C.P. 27200, Torreón, Coahuila	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	rafael.ortega@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESP OBLATOS CHMO, JAL	Batallero Domínguez No. 1000 Col. Oblatos C.P. 46229, Guadalupe, Jalisco	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.venturozo@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CMMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Huautla Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ingeniero Biomédico Delegacional	hans.tur@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Hosp. General C.M.I.N La Raza	UMAE HINFECTO CIN LA RAZA	Zacarias y Jaramas S/N Col. La Raza C.P. 02880, Deleg. Acazapotlán, Distrito Federal	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	josé.lopez@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	México Oriente	HGR168 ECATEPEC, EDO MEX OTE	Av. Central S/N San Agustín 3PA Sección - C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Ingeniero Biomédico Delegacional	jeriver.rodriguez@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Michoacán	HGR1 CHARO, MORELIA, MICH	Ave. Escuelas de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Goleta, Charo, Michoacán de Ocampo	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorques@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.
34	Querétaro	HGR1 QUERETARO, QRO	Av. 5 de Febrero y Calceña Zaragoza Col. Centro C.P. 78000, Querétaro, Sanjés de Querétaro, Querétaro	Coordinador Delegacional de Ingeniería Biomédica	juan.zarate@imss.gob.mx	16418	Ultraonógrafo avanzado.



UNIDAD 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



MÉXICO  
 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ANEXO No. 14  
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Estado	Municipio	Ubicación	Distribución	Administrador	Correo Electrónico	Celular	Grado
Quintana Roo	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Av. Politécnico Nacional Entre Tepich y Kink, M.I.L.I. Región 509 C.P. 77533, Cancún, Benito Juárez, Quintana Roo	Región	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	jaime_magallon@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo avanzado.
Tlaxcala	H2Z TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad S/N, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Región	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Pazmiñez	jorge_rodriguez@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo avanzado.
Quintana Roo	UMAE HFDIATRIA OBLACAMOC, JAL	Belisario Domínguez No. 745 Ctl. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Región	Dr. Ana Ruth Hernández Cereantes	ana.hernandez@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Baja California	HOSMIF2 S LUIS R	Av. Chihuahua y Benjamín Gil S/n. Col. Ruiz Cortés C.P. 83439, San Luis Río Colorado, Son.	Región	Ing. Héctor Baro Verdugo	hector_baro@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Baja California	HOSMIF2 S LUIS R	Av. Urmel y Chihuahua s/n. Col. Piribitá Nuevo C.P. 21660, Mexicali, Baja California Norte	Región	Ing. Héctor Baro Verdugo	hector_baro@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Baja California	UMF16 MEXICALI, BC	Procing Av. División del Norte s/n y Calle 38, Col. Santo Niño, C.P. 31200, Chihuahua	Región	Ing. Miguel Martínez Cordera	miguel.martinez@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Chihuahua	H6015 CHIHUAHUA, CHIH	Bvd. Revolución No. 250 Ote. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torón, Coahuila	Región	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Francisco I. Madero y Melamones Col. Zona Centro C.P. 27980, Parras de la E. Coahuila	Región	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Hidalgo y Gómez Farías Col. Zona Centro C.P. 27860, San Pedro, Coahuila	Región	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Av. Hidalgo y 5 de Febrero Col. Zona Centro C.P. 26350, Pedro, Coahuila	Región	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Múzquiz, Coahuila	Región	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Bvd. Guerrero y Alvaro Obregón Col. Centro C.P. 26200, Ciudad Juárez, Coahuila	Región	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Av. De los Arroyos y Blvd. Sábalo del Agua Col. Manantiales del Valle, Ramos Arizpe, Coahuila	Región	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Presidente Cárdenas y Murguía Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Región	Ing. José Alberto López Chávez	jose_lopezcha@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Av. Tenayuca Chahuila S/N, Col. El Arbolillo, C.P. 07740, Delgado, Coahuila	Región	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	roberto.linares@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Delgado, Coahuila	Región	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	roberto.linares@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Av. Plan de San Luis y Av. La Salle Col. La Escalera C.P. 07330, Delgado, Coahuila	Región	Ing. Gustavo Alocio Martínez Chávez	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Col. de Tlalmanol, No. 2605 Veracruz y Xicoténcatl Col. Xicoténcatl C.P. 04610, Delgado, Coahuila	Región	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	cesar_rangel@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Carretera Nacional México - Atzacapotlán Km. 196 Col. Centro C.P. 40000, Ixtacala, Guerrero	Región	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	cesar_rangel@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Olmeca y Helado No. 1 Col. El Hualte C.P. 40880, Teniente José Azuela, Guerrero	Región	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	cesar_rangel@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Av. Ruiz Cortés s/n, Ixtacala, Guerrero	Región	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	cesar_rangel@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Villa C.P. 39510, Acapulco, Guerrero	Región	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	cesar_rangel@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Región	Ing. Juan Gabriel Osorio Penilla Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Chet. Vallego Est. Antonio Valeriano Col. La Paza C.P. 02990, Delgado, Guerrero	Región	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Col. Pío Romero de Velasco No. 178 Col. Centro C.P. 46900, Ameca, Jalisco	Región	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Rebel C.P. 44810, Guadalupe, Jalisco	Región	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Continente No. 789 Col. Sector Reforma C.P. 44450, Guadalupe, Jalisco	Región	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Hidalgo No. 380 Col. Centro C.P. 47600, Tepatlilán de Mora, Jalisco	Región	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Calle Santa María No. 210 Col. Poncitlán Centro C.P. 46560, Poncitlán, Jalisco	Región	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Av. López Mateos Sur No. 3435 Col. Las Agrícolas C.P. 45070, Zapopan, Jalisco	Región	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Moreno Valle 160 Col. San Juan de los Lagos Centro C.P. 47000, San Juan de los Lagos, Jalisco	Región	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Balcón Domínguez No. 615 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Región	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nietus	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Av. Lázaro Cárdenas 154 Col. Centro C.P. 60950, Ciudad Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Región	Ing. Ray Borges Kuri Miramontes	ray.borges@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Nicolas Echeverría an Col. Casahuatepec	Región	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	oliver.ruiz@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Av. Conchiguán Ova. y Profesor G. Torres S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Región	Ing. Fabián Armenta Alonso	fabián.alonso@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH	Ciudad. Heroes de Chapultepec. 621 Col. Centro C.P. 68000, Coahuila de Juárez, Coahuila	Región	Ing. Fabián Alberto Norcada Saucedo	fabián.alonso@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.
Coahuila	H2ZM18 TORREON, COAH		Región	Ing. Fabián Alberto Norcada Saucedo	fabian.alonso@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01 Ultrasonógrafo básico.



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

ANEXOS

IMSS DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO No. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Estado	Municipio	Ubicación	Administrador de Contrato	Cargo	Correo Electrónico	IME	EU	Regimen
Oaxaca	HG23 SN JUAN B TUXTEPEC, OAX	Carretera Tuxtepec Valle Nacional S/N, San Juan Bautista Tuxtepec, C.P. 68300 San Juan Bautista Tuxtepec, San Juan Bautista, Tlaxiaco, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramonmoncada@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	UMIF11 PLAYA DEL CARMEN, Q.ROO	Av. 30 Norte SN Entre Calle 4 y 6 Col. Centro C.P. 77710, Playa del Carmen, Solidaridad, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	jaime.magallon@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG28 CIUDAD VALLES, SLP	Bvd. México Laredo 34 Norte Col. Zona Centro C.P. 76000, Ciudad Valles, Ciudad Valles, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeah Treño Escobedo	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linda.lizea@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HGR1 CD ORBEGON, SON	Huasteca y Prologación Guerrero, Col. Multifamiliares del Ines, C.P. 65120 Ciudad Obregón, Chiapas, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vanita.fuentes@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG2 T TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad S/N, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG52 MF8 TLAXCALA, TLAX	Guillermo Viala No. 115, Col. Centro, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG2NF36 CD CARDEL, VER NTE	Av. Flores Magón Est. Carretera Cardel - Nautla, Col. El Modelo, C.P. 91680, Col. El Modelo, José Cardel, La Antigua, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG28 CORDOBA, VER SUR	Calle 25 entre 4 y 6 col. Miguel Hidalgo c.p. 94630 a un costado de esc. prim a un costado de la Esc. Primaria prof. Dr. Rafael Valseguel, Córdoba, ver.	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ingeniero Biomédico	mario.munoz@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG2NF36 COSAMALOAPAN, VER SUR	Boulevard Miguel Alemán no. 130 col centro c.p. 95400, Cosamaloapan, ver.	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ingeniero Biomédico	mario.munoz@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG2NF32 MINATITLAN, VER SUR	Calle justo tierra no. 31 col centro, c.p. 96700, Minatitlán, Ver.	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ingeniero Biomédico	mario.munoz@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG52NF16 OMEALZA, VER SUR	Ignacio Zaragoza y campo mayor col. centro c.p. 94600, Omealza, ver., subida a la iglesia de Juquila	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ingeniero Biomédico	mario.munoz@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG52NF12 POTRERO, VER SUR	Av. ejército nacional municipio de Moyac, col. Potrero Nuevo c.p. 94660, (potrero nuevo), ver. te a tienda 724	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ingeniero Biomédico	mario.munoz@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG52NF5 TIZMIN, YUC	Calle 47 X 43 SN Col. Centro C.P. 97700, Tizmin, Yucatán	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ingeniero Biomédico	mario.munoz@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG52NF3 MOTUL, YUC	Calle 26 No. 319 Col. Calle Carrillo Puerto C.P. 97490, Motul de Carrillo Puerto, Mérid, Yucatán	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG2 T ZACATECAS, ZAC	Inferior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 96000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG2NF23 HIDALGO DEL PARRAL, CHIH	Prologación Independencia Tecnológico Centro	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
Oaxaca	HG210 MANZANILLO, COL	Av. Paseo de las Garzas No. 28, Col. Solimenes, Manzanillo, Colima C.P. 28689	Ing. Miguel Marín Sánchez	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.marinez@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	HG52MF4 TECOMAN, COL	Colonia Militar No. 1 Col. Centro C.P. 28100, Tecoman, Colima	Ing. Miguel Marín Sánchez	Ingeniero Biomédico	miguel.marinez@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	HG246 GOMEZ PALACIO, DGO	Calle de la Cruz y J.A. Castro Col. C.P. 37000, Gómez Palacio, Durango	Ing. Miguel Marín Sánchez	Ingeniero Biomédico	miguel.marinez@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	HG2NF1 DURANGO, DGO	Predio Garza Est. Avenida Normal Col. G.P. 34000, Durango, Durango	Dr. Héctor Manuel González Simental	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Durango, Durango	Dr. Héctor Manuel González Simental	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	HG2194 EL MOLINITO, EDO MEX	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor González	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	HG2194 EL MOLINITO, EDO MEX	Av. Reyes de las Olas 101, C.P. 61301, La Gola, Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua	Ing. Alan Alfonso Montemayor González	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	HG23 SN JUAN B TUXTEPEC, OAX	Ciudad Miticacán de Ocampo	Ing. Anuar Vilamuel Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.vilamuel@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	HGP HERMOSILLO, SON	Carretera Tuxtepec Valle Nacional S/N, San Juan Bautista Tuxtepec, C.P. 68300 San Juan Bautista Tuxtepec, San Juan Bautista, Tlaxiaco, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ramon.moncada@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	HG23 TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS	Av. Morales, barrio Barrio Juárez y Justo Sierra Col. Morales, C.P. 63150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vanita.fuentes@imss.gob.mx	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
Oaxaca	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Calle 11A, Oriente Norte Col. Tuxtla Gutiérrez Centro C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Ing. Guillermo Avendaño Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.avendaño@imss.gob.mx	16424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.
Oaxaca	HG296 COACALCO, EDO MEX OTE	Trzapán San Angel C.P. 01600, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Porales Arroyo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	gustavo.porales@imss.gob.mx	15424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.
Oaxaca	HG296 COACALCO, EDO MEX OTE	Bld. Coacalco Núm. 81 Col. Villa de las Flores C.P. 55710 San Francisco Coacalco, Coacalco de Bartolomé, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuarcía	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	16424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.
Oaxaca	HG296 COACALCO, EDO MEX OTE	Av. José López Portillo Esquina Kabah S/N, Región 92, C.P. 72516, Cancún, Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	jaime.magallon@imss.gob.mx	16424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.
Oaxaca	HG22A FCO DEL PASO Y, DF SUR	Av. No. 144 Francisco del Paso y Troncoso Col. Granjas México C.P. 08400, Deleg. Iztapalapa, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16313	531.063.0356.05.01	Unidad de Atención de alta especialidad

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



MÉXICO  
 GOBIERNO FEDERAL



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

Partida	Unidad	Domicilio	Nombre	Cargo	Correo Electrónico	Teléfono	Unidad de especialidad
38	Distrito Federal Sur	Plazuela Elias Calles No. 473 Emilio Carranza Col. Santa Anita C.P. 06930, 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
38	Veracruz Norte	Lomas del Estadio Emilio Sebastian Camacho y Calle Nicolas Bravo, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enríquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16313	Unidad de Anestesia de alta especialidad
39	Baja California	Vasequez de Izamaco de La Llave Av. Tecnológicos y Lázaro Cárdenas No. 15100, Mesa de Otari C.P. 22430, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Hector Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.bar@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Distrito Federal Norte	Santiago Anzures No. 300 Cd. Ampliación Patriótica Acazapotzaco C.P. 02710, Deleg. Acazapotzaco, Distrito Federal	Dr. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Guerrero	Carretera Nacional México - Acapulco Km. 196 Col. Centro C.P. 40000, Iquique, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangal Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangal@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Guerrero	Av. Lázaro Cárdenas No. 1200 Col. Centro C.P. 40660, Punguapuzaco, Guerrero	Ing. Cesar Alejandro Rangal Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangal@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	Calle Prologacion Hidalgo y Huilaguay SN, Col. C.P. 85130, Ciudad Obregon, California, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villanueva Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villanueva@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Hosp. Gineco Obstétrica N° 3, C.M.A.N. La Paz	Crd. Vallejo Esc. Antonio Valeriano Col. La Paz C.P. 02390, Deleg. Acazapotzaco, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Osorio Perilla	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.osorio@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	Av. Pina Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castellón	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.arroyo@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Hosp. Traumatología y Ortopedia Lomas Verdes EMISAPTE	Superavenida Lomas Verdes 952, Col. Sta Cruz Acatlan Nautaban de Juárez, C.P. 53150, Edo. de México	Lic. Enrique Albarán Vázquez	Director Administrativo de la UMAE	enrique.albaran@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Michoacán	Av. Madro y Paseo de Los Almirantes SN, C.P. 59800, Zona de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Michoacán	Av. Camelinas SN, Estación Sanzon Flores C.P. 58070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Michoacán	Av. 16 de Septiembre 185, Centro C.P. 60300, Los Reyes de Salvado, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ing. Cesar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	cesar.rivera@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Shelita	Francisco Zarco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vania.fontes@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Sonora	Av. Morelos, Isidro Olvera Benito, Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 88150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Hektor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrez@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Tamaulipas	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 88520, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Veracruz Norte	Lomas del Estadio Emilio Sebastian Camacho y Calle Nicolas Bravo, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enríquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Veracruz Norte	Veracruz de Ignacio de la Llave, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Veracruz Norte	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	simon.garcia@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Veracruz Norte	Av. Colón Con Itz'at Col. García Ginerés C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatlihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Yucatán	Calle 41 No. 439 X 34 Ex Terrenos El Fénix, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatlihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Yucatán	Interior Alemán No. 45 Col. Centro C.P. 99000, Zucatecas, Zucatecas, Zucatecas	Ing. Fernando Cato Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	17409	Unidad de anestesia intermedia.
39	Zacatecas	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 electrociencia de uso general.
40	Aguascalientes	Av. de los Conos No. 102 Col. Fraccionamiento Opacante C.P. 20150, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrociencia de uso general.
40	Aguascalientes	Bvd. Agustín Osorio No. 200 Espina Independencia Col. Fraccionamiento Real C.P. 20880, Cd. Constitución, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logan Hearta	Coordinador Biomédico Delegacional	erick.logan@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrociencia de uso general.
40	Baja California Sur	Av. Universidad y Ganda Conde Puerto Cancosa Esp. Avenida Normal Col. C.P. 34000, Durango, Durango	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrociencia de uso general.
40	Durango	Bvd. Morelos en Lopez Valente Col. San Pedro C.P. 36740, Salamanca, Guanajuato	Dr. Hector Manuel González Simeral	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrociencia de uso general.
40	Guanajuato	Bvd. Morelos en Lopez Valente Col. San Pedro C.P. 36740, Salamanca, Guanajuato	Ing. Mónica Leica Pacheco Rios	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrociencia de uso general.
40	Guanajuato	Jardín del Camarero No. 17 Col. Centro C.P. 36000, Guanajuato, Guanajuato	Ing. Mónica Leica Pacheco Rios	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrociencia de uso general.
40	Hosp. Cardiología N° 34, Nuevo León	Av. Lincoln y Ent. María Camelia Col. Valle Verde 2o Sector C.P. 64360, Monterrey, Nuevo León	Lic. Eduardo Rangal García	Director Administrativo de la UMAE	eduardo.rangal@imss.gob.mx	11795	Unidad de electrociencia de uso general.





# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATO

**ANEXO No. 14**  
**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO**



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

Región	Delegación	Instancia Médica	Spesialidad	Administrador de Contrato	Cargo	Correo Electrónico	Ext.	Ext.	Descripción
43	Baja California	HGZMFB TECATE, BC	Av. Potosí G y Av. Juárez No. 100 Col. Zona Norte C.P. 21400, Tecate, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico	hector.baro@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Baja California	HGPMF31 MEXICALI, BC	Calle G y Av. Lando s/n Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico	hector.baro@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Chiapas	HGZ3 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Calle 11A, Oriente Norte Col. Tuxtla Gutiérrez Centro C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.avendaño@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Chiapas	HGZMFT Tapachula, Chiapas	Carrera Carretera y Anita Periferico s/n Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.avendaño@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Chihuahua	HG26 Ciudad Juárez, CHIH	Calle Juvenal Aragón Romo # 459 Norte Zona PRONAF	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Hidalgo	HGZMFB Tepic del Río, HIDALGO	Av. Melchor Ocampo No. 32 Col. Centro C.P. 42850, Tepic del Río de Ocampo, Hidalgo	Ing. Edgar Aragón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Hosp. Especialidades C.M.N La Paz	UMAE HE C.M.N LA PAZ	Sens y Zacuila S/N Col. La Raza C.P. 02800, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE H ESPECIALIDADES C.M.N SIGLO XXI	Av. Cuauhtémoc, Est. Cuauhtémoc y Padilla S/N Col. Cuauhtémoc, Est. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	david.nava@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HESP OBLATOS CAMINO 14, VERACRUZ	Av. Cuauhtémoc No. 300 Entre Dr. Méndez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Christopher Zúñiga Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Hosp. General C.M.N La Paz	UMAE HG C.M.N LA PAZ	Av. Cuauhtémoc, Est. Cuauhtémoc y Padilla S/N Col. Cuauhtémoc, Est. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alvaro Verdugo Corona	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Hosp. Pediatría C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA C.M.N SIGLO XXI	Coahuila, Veracruz, Veracruz, Veracruz, Veracruz de la Llave	Ing. José Luis Flores Boleños	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jose.lflorez@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Hosp. Traumatología, Megra, de las Salinas DF	UMAE HT MAGDALENA D LAS SALINAS	Coahuila, Veracruz, Veracruz, Veracruz, Veracruz de la Llave	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicio Generales Biomédico	jose.vargas@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Michoacán	HG28 Uruapan, MICH	Carretera Benito Juárez Esq Con Fco. Villa S/N Col. Unión Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Adrián Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	adrian.mendez@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Michoacán	HGR1 Charo, MORELIA, MICH	Vista, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Nayarit	HGZ1 Tepic, NAY	Av. Boqueles de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Goleta, Chisco, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Nuevo León	HGSMF12 Linares, NL	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Mazarinos	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ort@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Puebla	HGZ3 Tezcutlan, PUE	Enlito Garza y Miraflores S/N, C.P. 67000, Linares, Nuevo León	Ing. Fabián Armenia Alonso Villalobos	Coordinador Biomédico	fabián.alonso@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Puebla	HGZ15 Tehuacan, PUE	Av. Juárez No. 14 Col. Centro C.P. 73900, Tuxtla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Queretaro	UMAE HGP 48 LEON, GTO	Av. México esquina Pasaje de los Insurgentes Col. Los Patos C.P. 37520, León, Guanajuato	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Veracruz Norte	HGZ11 Xalapa, VERITE	Paseo de las Américas S/N y Av. Garcilaso Col. San Nicolás Tuxtla, C.P. 75720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Héctor Baro Verdugo	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	hctor.baro@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Yucatán	HGR12 Mérida, YUC	Av. México esquina Pasaje de los Insurgentes Col. Los Patos C.P. 37520, León, Guanajuato	Ing. Héctor Baro Verdugo	Ingeniero Biomédico E2	hctor.baro@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Yucatán	HGR11 Mérida, YUC	Lomas del Estero Ermo Sebastián Canacho y Calle Nicolás Bravo, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enriquez, Xalapa, Veracruz de la Llave	Ing. Ulises Tonatlihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
43	Zacatecas	HGZ2 Fresnillo, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Ulises Tonatlihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
44	Baja California	HGONF7 Tijuana, BC	Av. Colón Con Izaez, Col. García Ginerés C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12183	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico
44	Campeche	HGZMFC Campeche, CAMP	Calle 41 No. 409 X 34 Ex Terrenos El Fénix, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hctor.baro@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
44	Chihuahua	HGZMFC1 Ciudad Delicias, CHIH	Av. López Hincos por Tlaxierranos y Quintana Roo Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Centro, CP 33000	Ing. Juan Alberto Basso Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.basso@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
44	Chihuahua	HGR16 UMMA CD. JUAREZ, CHIH	Durango y Román Reyes Franco Torres del Sur	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	18414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
44	Chihuahua	HGR1 Chihuahua, CHIH	Av. Universidad y García Conde	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	18414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
44	Coahuila	HGZ1 Saltillo, COAH	Cd. Antonio Naro y Luis Guzmán Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
44	Coahuila	HGZ1 Saltillo, COAH	Coahuila, Coahuila de Zaragoza, Coahuila de Zaragoza	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal





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



**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

**ANEXO No. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DEL CONTRATO**

Estado	Código de Área	Unidad de Negocio	Domicilio	Administrador del Contrato	Correo Electrónico	PHN	Fecha	Observaciones
Coahuila	HGZNF 2 SALTILLO, COAH	Blvd. Venustiano Carranza y Blvd. Hipocreso S.S.	Fraccionamiento México C.P. 25270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Coahuila	HGZMFT MONGLOVA, COAH	Coahuila	Blvd. Harold R. Pope, Col. Centro C.P. 25700, Monclova	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Distrito Federal Sur	HGZ47 VICENTE GUERRERO, DF SUR	Coahuila	Cuarta del Etano S/N Ego, Calera y Combate de Calera	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Durango	HGZ51 GOMEZ PALACIO, DGO	Durango	Univ. Hda. Vicente Guerrero C.P. 03200, Delag. Izapalapa, Coahuila	Dr. Héctor Manuel González Simental	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Hidalgo	HGZMF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Durango	Manita Esther Galarraga No. 222 Col. C.P. 35025, Gómez Palacio, Durango	Ing. Edgar Aarón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Hidalgo	HGZ33 TIZIYUCA, HGO	Hidalgo	Fracc. Unidad Habitacional Tizayuca Col. C.P., Tizayuca, Hidalgo	Ing. Edgar Aarón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Hosp. Cardiología N° 34, Nuevo León	UMAE H CARDIOLOGIA 34, MTY NL	Hidalgo	Av. Lincoln y Erii, María Cándida Col. Valle Verde 2o Sector C.P. 64350, Monterrey, Nuevo León	Lc. Eduardo Fangel García	Director Administrativo de la UMAE Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Hosp. Especialidades N° 1, Guajuato	UMAE H1 LEON, GUANAJUATO	Hidalgo	Bivd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraísos C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Yáñez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Hosp. Pediatria C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA CMNSXXI	Hidalgo	Av. Cuauhtémoc No. 330 Erii Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 05720, Delag. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Hidalgo	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO CHIAPAC PUEBLA, PUE	Hidalgo	Diagonal Balcones de La República y 6 Poniente S/N Col. Amor C.P. 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Rosalba García González	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Jalisco	HGR48 LAZARO CARDENAS, JAL	Hidalgo	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieves	Ingeniero Biomédico	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
México Poniente	HGR20 TOLUCA, EDO MEX PTE.	Hidalgo	Paseo Toluca No. 620 Oriente Col. Vástico C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Anuar Vilanier Wong	Ingeniero Biomédico	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Morales	HGZMF5 ZACATEPEC, MOR	Hidalgo	Av. Lázaro Cárdenas S/N Zacatepec, Morales, C.P. 62780 Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec, Morales	Ing. Adriana Becerra Alquicira	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Morales	HGRNFT PLAN DE AYALA, MOR	Hidalgo	Av. Plan de Ayala 201, Esq. Av. Central Col. Flores Magna, C.P. 62450, Cuernavaca, Cuernavaca, Morales	Ing. Adriana Becerra Alquicira	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Nuevo León	HGSMF11 MONTEMORELOS, NL	Hidalgo	José Ma. Parra y Ballesteros C.P. 67500, Montemorelos, Montemorelos, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Oaxaca	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Hidalgo	Ciudad Heroica de Chapultepec 821 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Quintana Roo	UMF9 FELIPECARRILLO PUERTO, QRO	Hidalgo	Ciudad Guadalupe Victoria S/N Col. Ex-Hacienda El Timero C.P. 76135, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro C.P. 76135, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Sinaloa	HGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Hidalgo	Blvd. López Nareca y Frente de Ajájar Col. Las Fuentes C.P. 81256, Los Mochis, Arizona, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar Hernández	Ingeniero Biomédico	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Sonora	HGZ2 HERMOSILLO, SON	Hidalgo	Juárez y Seguro Social S/N, Colonia Noreste, C.P. 83190 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Yvanna Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Sonora	HGR1 OD OBREGON, SON	Hidalgo	Huixtla y Prologación Guerrero, Col. Multifamiliar del Ines C.P. 85120 Ciudad Obregón, Calles, Sonora	Ing. Yvanna Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Tlaxaco	HGZ48 VILLAHERMOSA, TAB	Hidalgo	Av. Universidad S/N Col. Casa Blanca C.P. 86050, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal
Tamaulipas	HGZ11 NUEVO LAREDO, TAMPS	Hidalgo	Calle Victoria y Heroica Col. Sector Centro C.P. 88000, Nuevo Laredo, Nuevo Laredo, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional
Tamaulipas	HGZ13 MATAMOROS, TAMPS	Hidalgo	Calle 6a. Ocampo y Mira 800 Col. Zona Centro C.P. 87300, Heroica Matamoros, Matamoros, Tamaulipas	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional
Baja California	HGRNIF31 MEXICALI, BC	Hidalgo	Calle G. y Av. Lendo s/n Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional
Hosp. Gineco Obstetricia N° 3, C.M.N La Raza	UMAE HGO 3 CAN LA RAZA	Hidalgo	Ciudad Valiente Esq. Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02990, Delag. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Osento Peralta	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional
Jalisco	HGZ21 TEPIC, JAL	Hidalgo	Cerro de Pichachos 852 Col. Jardines Oriente C.P. 47680, Tepic, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieves	Ingeniero Biomédico	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional
Jalisco	HGR45 LOS AYALA, GUAD, JAL	Hidalgo	San Felipe No. 1014 Col. Sector Hidalgo C.P. 44290, Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieves	Ingeniero Biomédico	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional
Jalisco	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Hidalgo	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieves	Ingeniero Biomédico	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional





DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA  
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



**ANEXO No. 1.4**  
**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES DE CONTRATO**

Estado	Oficial	Oficina	Oficial	Oficina	Oficial	Oficina	Oficial	Oficina	Oficial	Oficina	Oficial	Oficina
48	Hosp. Enrique Guzmán y Batista Jalisco	UJALE HGO OBLATOS OJINGO, Jalisco	Benigno Domínguez No. 771 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Ing. Oscar Eleazar González Cazares	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	becar.gonzalez@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador Intensivo	neonatal para cuidados	0	
48	Oaxaca	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Ciudad. Héroes de Chiquiltepec 821 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador Intensivo	neonatal para cuidados	1	
48	Puebla	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Carretera de las Américas S/N y Av. Carrizosa Col. San Nicolás Tehuacan, C.P. 75720, Tehuacan, Tehuacan, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Vialabos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador Intensivo	neonatal para cuidados	2	
48	Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Lomas del Estadio Erma Sebastián Camacho y Calle Nicolás Bravo, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enriquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador Intensivo	neonatal para cuidados	2	
48	Veracruz Norte	HGZMF24 POZA RICA, VER NTE	Veracruz de Ignacio de la Llave, Poza Rica y Reforma S/N Col. Laredo C.P. 93250, 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	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador Intensivo	neonatal para cuidados	1	
48	Veracruz Norte	HGZMF28 MARTINEZDELATORRE, VN	Av. Soledad No. 817, Col. Soledad C.P. 93610, Martínez de la Torre, Martínez de la Torre, Veracruz de la Torre, Veracruz de la Torre, Veracruz de la Torre	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador Intensivo	neonatal para cuidados	1	
48	Zacatecas	HGZ2 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Canto Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador Intensivo	neonatal para cuidados	1	

1,72





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

Dirección Prestaciones Médicas  
Unidad de Atención Médica  
Coordinación de Planeación  
de Infraestructura Médica  
División de Equipamiento Médico



No.	DICE:	DEBE DECIR:																
34.	<p>CEDULA DE DESCRIPCION DEL ARTICULO:</p> <p>Partida 35</p> <p>ULTRASONOGRAFO BÁSICO</p> <p>Clave SAI: 531.924.0031.03.01</p> <p>Clave PREI: 000000000016416</p> <p>2.4.4. Con capacidad de crecimiento de Doppler continuo con velocidad PRF de 40,000 Hz o mayor.</p>	<p>CEDULA DE DESCRIPCION DEL ARTICULO:</p> <p>Partida 35</p> <p>ULTRASONOGRAFO BÁSICO</p> <p>Clave SAI: 531.924.0031.03.01</p> <p>Clave PREI: 000000000016416</p> <p>Se modifica</p> <p>2.4.4. Doppler continuo con velocidad PRF de 40,000 Hz o mayor.</p>																
35.	<p>CEDULA DE DESCRIPCION DEL ARTICULO</p> <p>Partida 38</p> <p>UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD</p> <p>CLAVE SAI: 531.053.0356.05.01</p> <p>CLAVE PREI: 000000000016313</p> <p>2.2.1 Suministrar dos vaporizadores (indicar marca y modelo):</p> <p>2.2.1.1 Desflurano.</p> <p>2.2.1.2 Isoflurano o sevoflurano (a elección de la Unidad)</p>	<p>CEDULA DE DESCRIPCION DEL ARTICULO</p> <p>Partida:38</p> <p>UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD</p> <p>CLAVE SAI: 531.053.0356.05.01</p> <p>CLAVE PREI: 000000000016313</p> <p>2.2.1 Suministrar dos vaporizadores, a elección de la Unidad (Indicar marca y modelo):</p> <table border="1" data-bbox="397 1260 771 1638"> <thead> <tr> <th>PARTIDA</th> <th>DELEGACION</th> <th>UNIDAD MEDICA</th> <th>AGENTE ANESTESICO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38</td> <td>SECRETARIA DE SALUD</td> <td>UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD</td> <td>DESFLURANO</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>SECRETARIA DE SALUD</td> <td>UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD</td> <td>ISOFLURANO</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>SECRETARIA DE SALUD</td> <td>UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD</td> <td>SEVOFLURANO</td> </tr> </tbody> </table>	PARTIDA	DELEGACION	UNIDAD MEDICA	AGENTE ANESTESICO	38	SECRETARIA DE SALUD	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	DESFLURANO	38	SECRETARIA DE SALUD	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	ISOFLURANO	38	SECRETARIA DE SALUD	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SEVOFLURANO
PARTIDA	DELEGACION	UNIDAD MEDICA	AGENTE ANESTESICO															
38	SECRETARIA DE SALUD	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	DESFLURANO															
38	SECRETARIA DE SALUD	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	ISOFLURANO															
38	SECRETARIA DE SALUD	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SEVOFLURANO															
36.	<p>CEDULA DE DESCRIPCION DEL ARTICULO</p> <p>Partida 39</p> <p>UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA</p> <p>CLAVE SAI: 531.053.0372.00.01</p> <p>CLAVE PREI: 000000000017409</p>	<p>CEDULA DE DESCRIPCION DEL ARTICULO</p> <p>Partida 39</p> <p>UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA</p> <p>CLAVE SAI: 531.053.0372.00.01</p> <p>CLAVE PREI: 000000000017409</p>																





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

Dirección Prestaciones Médicas  
Unidad de Atención Médica  
Coordinación de Planeación  
de Infraestructura Médica  
División de Equipamiento Médico



DICE:

DEBE DECIR:

...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...

CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTICULO

Partida 40  
Clave PREI: 11795  
Clave SAI: 531.328.0181.02.01  
UNIDAD DE ELECTROCIURUGÍA 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 RADIOLÓGICA 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 ELECTROCIURUGÍA 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 RADIOLÓGICA PORTÁTIL, EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL.

S

I

Z

T

E

X

T

O











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

**Dirección Prestaciones Médicas**  
Unidad de Atención Médica  
Coordinación de Planeación  
de Infraestructura Médica  
Comisión de Equipamiento Médico



No.

DICE

DEBE DECIR

Partido	FEI	SMI	Equipo	Carácter	Medios de Comunicación	Equipamiento de	Estética	Hidráulica	Gases	Vapor	Distintos	Instalación	Nivel de Capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registros Sanitarios	Grupos	Grupo		
7	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	30	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	90	Electrónica Médica
19	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	30	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	90	Imagen
40	11795	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocirugía de uso general.	30	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	90	Quirófano
42	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil. Equipo de rayos x móvil.	30	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	90	Imagen

Partido	FEI	SMI	Equipo	Carácter	Medios de Comunicación	Equipamiento de	Estética	Hidráulica	Gases	Vapor	Distintos	Instalación	Nivel de Capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registros Sanitarios	Grupos	Grupo		
7	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples cámaras, ocho cámaras.	30	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	90	Electrónica Médica
19	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	30	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	90	Imagen

*[Handwritten signature]*



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. Equipo de rayos x. móvil.

ANEXO No. 1.4

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Dice:	Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador de Contrato	Cargo	Correo Electrónico	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
	7	UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOC,JAL	UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOC,JAL	Belisario Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, 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.	8
Debe decir:											
	7	UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOC,JAL	UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOC,JAL	Belisario Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, 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.	0

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

Criterios de Evaluación	Deberá asentar los bienes amparados en el Contrato y/o
INSTRUCTIVO DE LLENADO	Deberá asentar los bienes amparados en el Contrato y/o

Handwritten signature and initials



**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 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 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 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:

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:

**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.

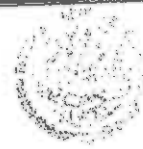
El resumen de los resultados del programa se presenta en el siguiente cuadro.

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:

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



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

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)

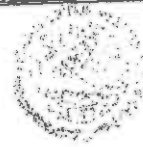
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)		Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)		Representante(s) Legal del Proveedor asignado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

NOTAS IMPORTANTES:

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.

ANEXOS  
DIVISION 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 <sup>6</sup>	Referencia a la <sup>7</sup>	Domicilio de la empresa <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 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: \_\_\_\_\_

Después de 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:**

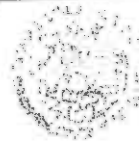
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- Que los sellos de origen se encuentran íntegros y no se encuentran empaques rotos, mojados o daños por mal manejo.
- Que no presenta daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- La cantidad de paquetes, 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: (11)

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).**

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



- 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. <sup>12</sup>\_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_

**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.

Participantes	Número de capacitado	Fecha	
		Inicio	Fin
Médico			
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



2608

*[Handwritten signature]*

ANEXO No. 5  
PROPOSICIÓN ECONOMICA

PROCEDIMIENTO		LA-018070004-E9-2017		FECHA:		6/9/17			
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE		Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.							
Pérdida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR SIN IVA	Porcentaje de Descuento (Pérdida con descuento)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SIN IVA	Ingreso Total ofrecido a IVA
44	13414	531,941,060.00 (01)	Ventador equipo para estudio neonatal	100	440,405.19	0.03	0.03	440,405.19	0.00
45	13655	531,941,060.00 (01)	Ventador de alta frecuencia escalafón	9	578,764.04	0.01	0.01	578,764.04	0.00
46	20339	531,941,060.00 (01)	Ventador de estudio neonatal	6	433,849.23	0.03	0.03	433,849.23	0.00
47	72190	531,941,060.00 (01)	Ventador de estudio pediátrico-año.	43	218,753.83	0.03	0.03	218,753.83	0.00
48	72189	531,941,060.00 (01)	Ventador neonatal para catálogos biométricos	20	540,542.64	0.03	0.03	540,542.64	0.00
				1,769					
<b>SUBTOTAL</b>								<b>224,779,951.91</b>	
<b>IVA</b>								<b>35,964,728.29</b>	
<b>TOTAL</b>								<b>260,744,680.10</b>	

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

*[Handwritten signature]*

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

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

077

*[Handwritten signature]*

0

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

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

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Cabrada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México, D.F.  
Tels.: (55) 5513 8959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1495.  
Leds sin costo: 01 (800) 847 9972.  
www.rensmexico.com

ANEXO No. 5  
PROPOSICIÓN ECONOMICA

PROCEDIMIENTO PARTICIPANTE	LA-018517040-EE-2017	FECHA:	69917						
Partida	PREL	Q1	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PREC. SIVA	Porcentaje Descuento (Máximo permitido con el de Competidor)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SIVA	Importe Total ofertado SIVA
1	11559	531.653.0024.03.01	Analizador auto monoquirúrgico	3	34.440.000,00	0,00	0,00	34.440.000,00	0,00
2	16314	531.191.0091.03.01	Carro rojo con equipo completo para minimización con defibrilador monitor marcapasos.	120	273.000,00	0,00	0,00	273.000,00	0,00
3	16352	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	9	2.496.875,00	0,00	0,00	2.496.875,00	0,00
4	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, niño	8	2.344.951,44	0,00	0,00	2.344.951,44	0,00
5	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas	9	4.394.281,03	0,00	0,00	4.394.281,03	0,00
6	16371	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas de trauma.	1	3.884.815,75	0,00	0,00	3.884.815,75	0,00
7	16384	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	10	3.188.275,86	0,00	0,00	3.188.275,86	0,00
8	16378	531.252.0033.02.01	Carro de calor radiante con iluminación opcional (con calentador)	153	147.262,11	0,00	0,00	147.262,11	0,00
9	11700	531.334.0001.03.01	Espectroscopio de fluorescencia digital color.	9	4.338.765,53	0,00	0,00	4.338.765,53	0,00
10	11713	531.468.0002.03.01	Espectroscopio lineal con hiperespectral.	28	33.694,88	0,00	0,00	33.694,88	0,00
11	11718	531.155.0022.01.01	Espectroscopio de 32 canales.	8	406.859,89	0,00	0,00	406.859,89	0,00
12	11803	531.333.0017.01.01	Espectroscopio de 16 canales (con polarización)	11	635.809,32	0,00	0,00	635.809,32	0,00
13	11802	531.430.0081.01.01	Espectroscopio de 16 canales (con polarización)	8	1.341.949,25	0,00	0,00	1.341.949,25	0,00
14	11818	531.407.0053.02.01	Medidor de flujo para flujo, estado sólido.	19	108.970,24	0,00	0,00	108.970,24	0,00
15	11828	531.407.0053.02.01	Medidor de flujo para flujo, estado sólido.	21	233.510,81	0,00	0,00	233.510,81	0,00
16	18379	531.407.0053.02.01	Medidor de flujo para flujo, estado sólido.	31	719.715,00	0,00	0,00	719.715,00	0,00
17	11843	531.562.0104.01.01	Camara de video para video de alta definición.	27	338.469,80	0,00	0,00	338.469,80	0,00
18	11838	531.330.0028.01.01	Carro de radiación móvil.	9	808.935,54	0,00	0,00	808.935,54	0,00
19	11824	531.341.2867.03.01	Medidor de flujo para flujo, estado sólido.	38	4.380.010,00	35,87%	1.559.879,00	2.820.131,00	108.639.629,00
20	20662	531.616.5116.01.01	Mesa Quirúrgica Electromotriz (Para Cirugía General)	18	538.148,00	0,00	0,00	538.148,00	0,00
21	20663	531.616.5116.01.01	Mesa Quirúrgica Electromotriz (Para Ginecología)	2	538.147,44	0,00	0,00	538.147,44	0,00
22	20664	531.616.5116.01.01	Mesa Quirúrgica Electromotriz (Para Ortopedia)	2	510.877,25	0,00	0,00	510.877,25	0,00
23	20668	531.616.5116.01.01	Mesa Quirúrgica universal avanzada (para neurocirugía laminar)	14	659.406,91	0,00	0,00	659.406,91	0,00
24	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	11	788.245,36	0,00	0,00	788.245,36	0,00
25	20670	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (neurocirugía)	3	646.551,72	0,00	0,00	646.551,72	0,00
26	20665	531.616.0976.04.01	Mesa Quirúrgica Universal Mecánica Horizontal (Para Cirugía General)	21	123.890,00	0,00	0,00	123.890,00	0,00
27	20660	531.616.0976.04.01	Mesa Quirúrgica Universal Mecánica Horizontal (Para Ginecología)	14	129.985,00	0,00	0,00	129.985,00	0,00
28	20650	531.628.0024.02.01	Microscopio para neurocirugía.	2	3.533.077,37	0,00	0,00	3.533.077,37	0,00
29	17295	531.628.0024.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especificidad.	2	2.068.724,58	0,00	0,00	2.068.724,58	0,00
30	16599	531.616.0103.02.01	Monitor de signos vitales	360	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00	0,00
31	17046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	42	138.246,30	0,00	0,00	138.246,30	0,00
32	19400	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para terapia intensiva.	9	238.851,63	0,00	0,00	238.851,63	0,00
33	11787	531.327.0022.01.01	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y amplificado.	12	445.940,10	0,00	0,00	445.940,10	0,00
34	16416	531.634.0081.03.01	Ultrasonografía avanzada.	25	2.017.230,17	24,50%	477.642,43	1.539.587,74	40.240.343,33
35	16416	531.634.0081.03.01	Ultrasonografía básico.	52	1.618.060,24	30,20%	509.878,56	1.108.181,68	28.024.385,71
36	16419	531.634.0081.03.01	Ultrasonografía Gineco-Obstétrica 2ª línea	12	688.102,41	31,60%	220.857,33	467.245,08	5.377.230,03
37	16424	531.634.0081.03.01	Ultrasonografía para ecografía transrectal	5	1.266.139,16	20,00%	253.227,93	1.012.911,23	5.144.548,82
38	16513	531.653.0055.05.01	Unidad de anestesia de alta especificidad	9	1.139.683,82	0,00	0,00	1.139.683,82	0,00
39	17469	531.653.0055.05.01	Unidad de anestesia de alta especificidad	30	719.742,38	0,00	0,00	719.742,38	0,00
40	17498	531.653.0055.05.01	Unidad de anestesia de alta especificidad	94	134.886,87	0,00	0,00	134.886,87	0,00
41	17629	531.651.0078.01.01	Unidad de electrodiagnóstico de uso general.	3	497.377,33	0,00	0,00	497.377,33	0,00
42	16232	531.341.2867.03.01	Unidad Radiológica portátil. Equipo de apoyo y móvil.	24	2.193.881,74	57,23%	1.163.881,74	1.030.000,00	35.702.844,23
43	17285	531.341.2867.03.01	Unidad Radiológica portátil. Equipo de apoyo y móvil.	80	373.880,48	0,00	0,00	373.880,48	0,00

076

Handwritten signature/initials.

2607

Handwritten signature/initials.



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 1486.  
Línea sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remexamexico.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 Ultraorrido	Orden de entrega	34, 35, 36, 37, 42
30				Contrato de compra venta con Imágenes del Potosí	2016	Equipo de rayos x móvil	Factura	19, 42

Protesto lo necesario

Lic. Joseph Bruno Ruíz  
Representante legal

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







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

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 Hohstein	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					07772012	2012	Equipo de Rayos X móvil Equipo de mastografía digital	Remisión	19, 42
25					ISESALUD-ADQ-EQPO-MIED-245/13	2013	Equipo rodable de Rayos X Digital, Ultrasonido	Remisión de entrega	19, 34, 35, 36, 37, 42
26					Contrato de compra venta a AARSON Productos Hospitalarios	2014	Unidad radiográfica Móvil Digital Mastografía digital de campo Completo Equipo de Rayos X de 500 mA	Remisión de entrega	19, 42

**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.  
Carretera de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9859, (55) 5513 2705, (55) 5635 1486.  
Línea sin costo: 01 (800) 847 3672.  
[www.remсамexico.com](http://www.remсамexico.com)

6					D16E011	2016	Mastografía digital de Campo Completo con estereotaxite, 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 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 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 9959, (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

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

No.	Criterio	Ponderación	Criterio	Ponderación	Criterio	Ponderación	Criterio	Ponderación				
1	Declaración fiscal 2016 y Declaración Fiscal provisional Julio 2017	2	Sucursales y 1 centro de servicio	No aplica	No aplica	No aplica	PARTIDA 19: 48 Meses de garantía. Partida 34, 35, 36, 37, 42: 36 Meses de garantía.	356	2011	Equipo de Mastografía Marca IMS	Liberación de Fianza	19, 42
2								12B10178	2012	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Acta Administrativa y Remisión del pedido	19, 42
3								15B10668	2015	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Acta Administrativa y Remisión del pedido	19, 42
4								4200032494	2010	Mastógrafo Digital	Orden de entrega 007	19, 42
5								Contrato de compra venta a FUCAM	2010	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Orden de entrega	19, 42

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

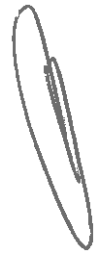


# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología Y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calle de Tlalpan 4882, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 8858, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
[www.remsaamexico.com](http://www.remsaamexico.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	Digital de Campo Completo Mastógrafo Analógico	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. 268	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	15810508	2015	Ultrasonido Gineco-Obstétrico de segundo nivel	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	34, 35, 36, 37
15	IEC-DRIM-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





# 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

## ANEXO No. 1.6 Criterios de Evaluación Técnico Administrativa

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

	Declaración fiscal 2016 y Declaración Fiscal provisional Julio 2017	2 Sucursales y 1 centro de servicio	No aplica	No aplica	No aplica	48 Meses de garantía. Partida 34, 35, 36, 37, 42. 36 Meses de garantía	356	2011	Equipo de Mastografía Marca IMS	Liberación de Fianza	19,42
1											
2							12B10178	2012	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Acta Administrativa y Remisión del pedido	19,42
3							15B10668	2015	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Acta Administrativa y Remisión del pedido	19,42
4							4200032494	2010	Mastógrafo Digital	Orden de entrega 007	19,42
5							Contrato de compra venta a FUCAM	2010	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Orden de entrega	19,42

# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

**CONTEXT**





**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  
17BI0474**

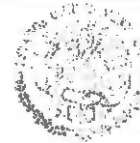
## **ANEXO 4 (CUATRO)**

**“GARANTÍA DE LOS BIENES Y PROPUESTA ECONÓMICA”**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

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

**DIVISION DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL**



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





926

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**

<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)
<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)
<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)	(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



**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	
Número de la empresa 8			
Dirección de la empresa 9			
Teléfono de la empresa 10		Correo electrónico de la empresa 11	
Proceso de adquisición No. 12			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



FIRMANTES

Unidad Médica (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)      (Antefirma)	(Firma)      (Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

4. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
5. 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"
6. 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.
7. SE DEBERÁ DAR AVISO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO, ANEXANDO UNA COPIA SIMPLE DEL ACTA.

ANEXOS  
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.



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 b. los bienes en el presente acto de entrega recepción
13	Personal operativo	Se refiere a la categoría del personal que tomó la capacitación
14	No. de capacitados	Número de personas que tomaron de principio a fin la capacitación del manejo del equipo, de acuerdo a su categoría y profesiograma
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

CONTRATO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



**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)

<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)
<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)	(Antefirma)
	<b>Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)</b>
	(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.



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	Referencia	17	Anexos	18	Tipo	19	Idioma	20

**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.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS