



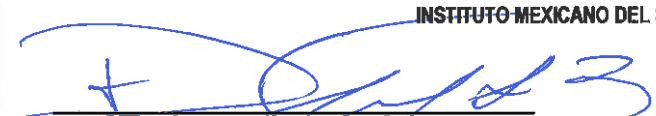


Se manifiesta que el  
archivo publicado es  
la mejor versión  
disponible con la  
que cuenta el  
Instituto Mexicano  
del Seguro Social.



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

<b>PROVEEDOR</b>	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.			<b>RFC</b>	REM8810176J7	<b>REGISTRO PATRONAL IMSS</b>	
<b>DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")</b>	CALZADA DE TLALPAN NÚMERO 4892, COLONIA TLALPAN CENTRO, CÓDIGO POSTAL 14000 DELEGACIÓN TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.						
<b>TELÉFONO(S)</b>	55 5513 9959	<b>FAX</b>	N/D	<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	www.remsamexico.com		
<b>ESCRITURA PÚBLICA</b>	51,846	<b>FECHA ESCRITURA PÚBLICA</b>	17 de octubre de 1988	<b>NOTARIO PÚBLICO</b>	LICENCIADO GERARDO CORREA ETCHEGARAY		
<b>NOTARÍA PÚBLICA</b>	89 DEL DISTRITO FEDERAL	<b>FOLIO MERCANTIL</b>	113354				
<b>DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN</b>	LA ELABORACIÓN, TRANSFORMACIÓN, COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN Y COMERCIO EN GENERAL DE TODA CLASE DE APARATOS, EQUIPOS, REFACCIONES, INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO Y ACCESORIOS PARA HOSPITALES, CLÍNICAS Y LABORATORIOS, ASÍ COMO LOS PRODUCTOS NECESARIOS PARA SU ELABORACIÓN, ASÍ COMO EL PROYECTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS Y LABORATORIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE SUS OBJETOS.						
<b>NOMBRE DEL APODERADO LEGAL</b>	JOSEPH BRUNO RUIZ	<b>ESCRITURA PÚBLICA</b>	26,575	<b>FECHA ESCRITURA PÚBLICA</b>	26 DE FEBRERO DE 2010		
<b>NOTARIO PÚBLICO</b>	LICENCIADO EFRAIN MARTIN VIRUES Y LAZOS	<b>NOTARÍA PÚBLICA</b>	214 DEL DISTRITO FEDERAL	<b>FOLIO MERCANTIL</b>	N/D		
<b>FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>	LA FECHA MÁXIMA DE ENTREGA DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL INSTITUTO", SERÁ DE 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA NATURAL SIGUIENTE AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO.	<b>LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES</b>	EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL INSTITUTO", SERÁN LOS SEÑALADOS EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO" QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 3 (TRES)	<b>PLAZO PARA PAGO</b>	A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.		

<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	<b>IMPORTE SIN IVA</b>	<b>IVA</b>
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DEL PROGRAMA DE 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.	\$5,439,074.47 (CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.)	0% ( ) 16% (X)

<p align="center"><b>"EL INSTITUTO"</b>  <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b></p> <p align="center">  <b>JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS</b>  <b>Apoderado Legal</b></p>	<p align="center">  <b>Ing. Javier Rodríguez Cuendia</b>  <b>Ingeniero Biomédico Delegacional, México Oriente</b>  <b>Administrador del Contrato</b></p>	<p align="center"><b>"EL PROVEEDOR"</b>  <b>RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</b></p> <p align="center">  <b>JOSEPH BRUNO RUIZ</b>  <b>Apoderado Legal</b></p>
--	--	--

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

11/10/2017  
 INSCRIPCIÓN





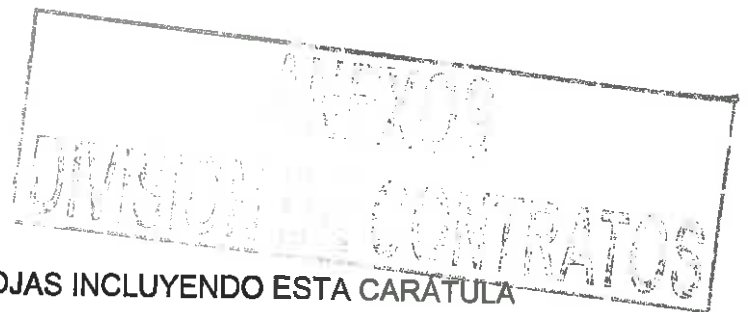


**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS**

**Contrato Número**  
**17BI0339**

## **ANEXO 1 (UNO)**

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



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

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



**SENTINEL**



Lic. David Baca Grande  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Presento

Ciudad de México, a 27 de julio de 2017

Oficio de solicitud del área requirente: 0653046128/00157, 0362, y 0653011200/1424.  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica solicita transferencia compensada de recursos entre diversos Programas y Proyectos de Inversión, así como la creación de un Oficio de Liberación de Inversión por un importe de \$59,081,125.00; referidos al presupuesto 2017 del programa Equipo Médico, para la adquisición de 25 bienes, correspondientes a la carta señalada a continuación.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2017

No. Oficio: 0653006/0360/06/17/ 329 / 1605

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

Nombre de Cartera: Programa de sustitución de equipamiento en Unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS, 2017.

Clave de cartera: 1650GYR0091  
No. de solicitud: 50089  
Unidad Responsable: GYR

Programa presupuestado: K029  
Fuente financiadora: 4  
Importe del presupuesto total: 2,486,500,002.00  
Localización geográfica: No distribuido geográficamente

Información del HCT del IMSS

Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PRE: 16090024  
Asignación: ACDO,ASS,HCT,310517/104,P,DF  
ACDO,ASS,HCT,380916/255,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 el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 158 fracción II y 158 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 06901670000/837, firmado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2017.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nive Central  
Número de bienes: 26  
Monto original con IVA: 59,081,125.00

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

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

Atentamente,  
El Coordinador

José David Méndez Santa Cruz

ANEXOS  
ANEXO 1 DE LOS CONTRATOS





DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

OLI No.: 329 / 1665

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

Anexo 1 Equipamiento 2017  
Clave de cartera SHCP: 1650GYR0091  
No. solicitud de SHCP: 50083

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

Nombre del programa o proyecto:

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Muestreo Presupuesto del Destino del Bien			PREI Muestreo Control de Compromisos			Monto autorizado								
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO GEN	ESP	DIF	VAR	URG Ubicación	URG	Descripción	ID de Afijación	No. de bienes	Presio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220924	0000168140	331	M. H. GRAL REGIONAL	APULCO DE JUAR	1202005	120501	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220925	000016815	331	M. H.G.R. 198	ECATEPEC	1564005	150592	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220926	000016816	331	CESS HOSPITAL TEMPORAL	MORELIA MICH	1703001	170592	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220927	0000169098	331	M. HOSP GRAL R.Y UJALA 1	QUERETARO, QRO	23016981	230591	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	3	2,363,245.00	7,089,735.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220928	0000168650	331	H.G.R. N° 17	BIERTO JUAREZ	24070026	240591	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220929	0000168739	331	H.G.Z. N° 1	TLAXCALA	30010003	300191	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220930	0000168651	331	H.G.Z. N° 1	AGUASCALIENTES	01010001	010191	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220931	0000168916	331	H.G.Z. N° 30 Y TEATRO	NEOQUALI	02010001	020191	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220932	0000168478	331	H.G.R. N° 20	TLJUANA, B.C.	02050007	020591	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220933	0000168917	331	H.G.R. / UJALA, N° 68	UDAO JUAREZ CH	08190046	080591	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220934	0000168929	331	M. H. ESPECIALIDADES	AZCAPOTZALCO	36A10003	361991	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	4	2,363,245.00	9,452,980.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220935	0000168652	331	M. H. ESPECIALIDADES -19 SEPT-	CUALTHEROC	37550007	371992	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220936	0000168477	331	M. H. ESPECIALIDADES -OBLATOS-	JUADALAJARA, JA	14A90003	141991	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220937	0000168478	331	TORREONUMAME HE N.ZI, CIE	TORREON	05000013	051991	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220938	0000168533	331	M. H. ESPECIALIDADES CMN	PUEBLA	22010091	221991	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220939	0000168479	331	M. H. ESPECIALIDADES NUM 1	LEON, GTO.	11A10001	111991	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220940	0000168654	331	M. H. ESPECIALIDADES 14	VERACRUZ	31120001	311991	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220941	0000168100	331	M. OBLATOS H. PEDIATRIA	JUADALAJARA, JA	14A60001	141191	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	2	2,363,245.00	4,726,490.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	1220942	0000168655	331	HOSP GRAL. DR. GALDENCIO	AZCAPOTZALCO	36A10001	361791	200200	531-924	0031	03	01	09	09530007	095001	2017M09	1	2,363,245.00	2,363,245.00
<b>T O T A L:</b>														28	4,591,855.00	55,081,123.00				



Lic. David Baca Grande  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Presencia

Ciudad de México, a 27 de julio de 2017

**Oficio de solicitud del área requerente:** 0953016129/000007, 0952 y 0953511200/1424  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica solicita transferencia compensada de recursos entre diversos Programas y Proyectos de Inversión, a fin de emitir un Oficio de Liberación de Inversión por un importe de \$7,458,810.00; referente al presupuesto 2017 del programa Equipo Médico, para la adquisición de 5 bienes, correspondientes a la cartera señalada a continuación.

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

No. 095001/0953000/0953000/EM/17/ 330 / 1666

**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.

**Información del HGT del IMSS**  
Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 18090024  
Acuerdos: ACDO.ASA.HGT.310517/104.P.DF  
ACDO.ASA.HGT.280916/265.P.DF  
Asignación presupuestaria: 2,208,626,485.49  
Nombre del PPI: Equipo Médico

Clave de cartera: 1850GYR0081  
No. de solicitud: 50083  
Unidad Responsable: GYR  
Programa presupuestario: K02a  
Fuente financiera: 4  
Importe del calendario fiscal: 2,466,500,002.00  
Localización geográfica: No distribuida geográficamente

**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 el oficio circular 095001670000/837, 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): 00 Nivel Central  
Número de bienes: 5  
Monto original con IVA: 7,458,810.00

( siete millones cuatrocientos cincuenta y nueve mil seiscientos diez pesos 00/100 m.n.)

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Milenio para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 98 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Ajuntamiento,  
El Coordinador

José David Mendez Santa Cruz

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS





DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

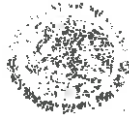
Anexo 1 Equipamiento 2017

Clave de cartera SHCP : 1650GYR0081 No. de programa o proyecto PREI : 16090024  
No. solicitud de SHCP : 50083 Cuenta contable PREI : 13350109

OLI No.: 330 / 1666

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 Muestreo Fraccionado del Destino del Bien			PREI			PREI Millimetro Control de Compras			Monto autorizado														
						Municipio / Estado	Localización	UI	Centro de Costo	GPO. GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Anclaje	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Fiscal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA						
53101	Equipo médico y de laboratorio	12220543	0000198480	332	M. H.G.Z. 96	COAHUILCO	19560001	1501031	200200	531-924	0031	03	01	16424	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	099001	290000	2017M09	1	1,491,922.00	1,491,922.00						
53101	Equipo médico y de laboratorio	12220544	0000198481	332	H.G.P. N° 7	BENITO JUAREZ	24140001	241601	200200	531-924	0031	03	01	16424	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	099001	290000	2017M09	1	1,491,922.00	1,491,922.00						
53101	Equipo médico y de laboratorio	12220545	0000198576	332	H.G.Z.7 M.F. N° 2	UXTLA GUTIERREZ	07010003	070101	200200	531-924	0031	03	01	16424	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	099001	290000	2017M09	1	1,491,922.00	1,491,922.00						
53101	Equipo médico y de laboratorio	12220546	0000198482	332	M. H. GINECO-OBSTETRICIA 4	ALVARO OBREGON	37460001	371301	200200	531-924	0031	03	01	16424	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRI	09	09530007	099001	290000	2017M09	2	1,491,922.00	2,983,844.00						
O. T. A. C.															5	5,967,688.00													7,459,610.00



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:** 085384612830/0251  
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.099001/8B3000/8B30/8M17/ 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 166 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.

COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MÉDICA  
RECORRIDO  
29 JUN 2017  
DIVISIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO

Atentamente,  
El Coordinador

*[Handwritten signature]*

José David Méndez Santa Cruz

RECIBIDO  
23 JUN 2017  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA  
DIVISIÓN DE CONTRATOS







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:** 095304612030/0251  
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 carrera 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 Márquez 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 Acerina 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 Berrelleza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Sinaloa /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- 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. César 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 UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Depif/Menu.html>  
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

JDMSC/ART/EPC/APOR/MAG

Volante No. 2017000404







"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Lic. David Baca Grande  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Ciudad de México, a 29 de junio de 2017

Presente

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0251  
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/BM17/ 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.

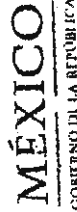
Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SIGGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SIGGC)
- 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 Arreola 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 Farías.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Coahuila /1
- Lic. Georgina Sánchez Alegría.- 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. Víctor 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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI (Municipio Presupuestado del Bien)		SAI		PREI (Municipio Central de Compras)		cifras en pesos										
						Municipio / Estado	Ubicación	UT	Centro de Costo	GPO GEN	ESP DIF VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URP - Ubicación	UI	Contra de Costo	Periodo Fiscal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA	
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238084	0000168060	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.44	DURANGO, DGO	10010825	102402	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238085	0000168061	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	CELAYA, GTO.	11080004	116101	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	230000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238086	0000168133	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	ACAPULCO GRO	12020001	122401	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	200000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238087	0000168202	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.8	TEPEAPULCO, HGO	13070002	130204	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238088	0000168163	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.39	LA DE ALLENDES, H	13100006	130206	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238089	0000168238	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	LÁQUILA, JAL	14480001	142442	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238090	0000168098	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.4	ECATEPEC	15540005	152602	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238091	0000168203	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	MORELIA, MICH	17030008	170103	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238092	0000168082	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	ZICATEPEC, MOR	16150001	160202	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238093	0000168237	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	TEPIC, OAJ	19010004	192401	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238094	0000168134	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	LINARES, NL	20070001	200403	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238095	0000168281	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	TALUCA DEL CAM	21020022	212422	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238096	0000168135	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.16	PUEBLA, PUE	22010004	222402	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238097	0000168164	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	QUERETARO, QRO	23010020	232402	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238098	0000168063	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.9	QUERETARO, QRO	23380001	232418	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238099	0000168100	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.13	BENITO JUAREZ	24070011	242425	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238100	0000168101	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.1	ES POTOSI, SAN S	25010010	252022	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238101	0000168204	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.38	CUILIACAN, SIN	26018002	262401	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238102	0000168282	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.1	CAJEME, SON	27050011	272407	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238103	0000168016	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.7	CARDENAS	28020002	280103	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238104	0000168064	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.7	CD MADERO	29050004	292411	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238105	0000168205	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.1	TLANCALA	30010003	300101	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238106	0000168102	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.1	XALAPA	31020014	312405	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238107	0000168206	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.36	COATZACOALCOS	32480001	320202	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238108	0000168136	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.59	MÉRIDA	33010003	332401	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238109	0000168165	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.59	ZACATECAS	34010001	340102	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238110	0000168103	801	M.U. MED FAMILIAR NUM.35	ETECALCO	35200002	352405	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO C	09530007	095001	250000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Anexo 1 Equipamiento 2017

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

OLI No.: 187 / 1210

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

Nombre del programa o proyecto:

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transacc.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millonum Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI Millonum Control de Compromisos			Monto autorizado								
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Fiscal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238111	0000168019	801	M.U.MED FAMILIAR NÚM.46	COYOACAN	38530001	382403	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238112	0000168137	801	U.M.F. N° 10 Y U.M.A.A.	AGUASCALIENTES	01010013	012402	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238113	0000168065	801	U.M.F. N° 27	TIJUANNA, B.C.	02050008	022407	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238114	0000168138	801	HGSZ CON UMF N°28	LOS CABOS, B.C.S	03080002	030403	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238115	0000168020	801	H6Z CON UMF 1	CAMPESHE, CAMP	04010001	040201	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238116	0000168263	801	UMF N° 82	SALTILLO	05030002	052404	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238117	0000168139	801	H.G.Z. SINISTRADO	MANZANILLO	06030003	060101	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238118	0000168284	801	H.G.Z. / M.F. N° 1	TAPACHULA	07020001	070202	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238119	0000168188	801	U.M.F. N° 13	UXTLA GUTIERRE	07010004	072401	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238120	0000168021	801	H.G.R. / U.M.A.A. N° 66	JUADAD JUAREZ CH	08100046	080501	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238121	0000168285	801	UMF N° 48	CD. JUAREZ, CHH	08100022	082420	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12238122	0000168022	801	M.U.MED FAMILIAR 223	ERMA DE VILLAD	18040001	182408	200200	531-341	2487	03	01	11824	MASTOGRAFIA DIGITAL DE CAMPO	09	09530007	095001	290000	2017M08	1	5,046,000	5,046,000.00
<b>TOTAL:</b>															39	196,794,000	196,794,000.00						

*[Handwritten signature]*



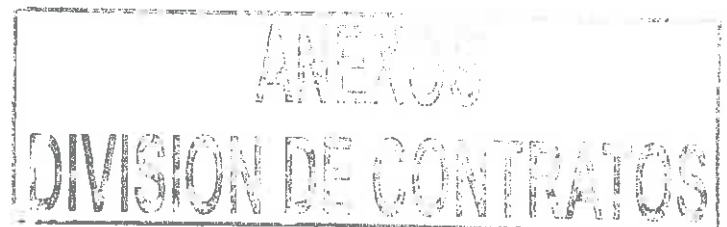


**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS**

**Contrato Número**  
**17BI0339**

## **ANEXO 2 (DOS)**

**"CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, TÉRMINOS Y  
CONDICIONES"**



**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 29 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

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

1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000

*[Handwritten signature]*



# 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

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 1 de 11

<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 Rhodio, Rhodio y Plata, Rodhio 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>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-EB-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
<b>Hoja 2 de 11</b>			

**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 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

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	531.341.2487.03.01	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>			

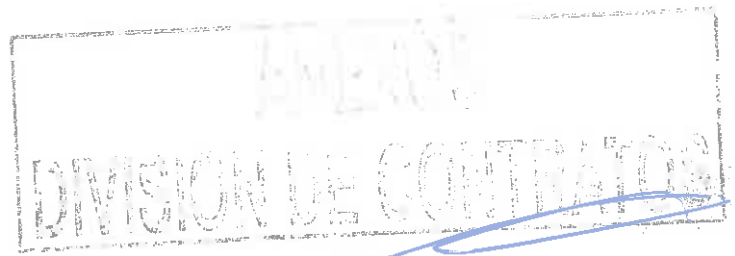
#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

Hoja 3 de 11

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>mayor</p> <p>2.8.4. Tamaño de 23 cm o mayor x 26 cm o mayor</p> <p>2.8.5. Tamaño de pixel de 100 micrones o menor</p> <p>2.8.6. DQE de 65% o resolución de 3.5 lp/mm o mayor para 2D y 3D (crecimiento a 3D)</p> <p>2.9. Estación de adquisición (Incluir marca y modelo):</p> <p>2.9.1. Pantallas LCD o TFT de 21" o mayor</p> <p>2.9.1.1. Matriz de 2MP o mayor. <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.2. Almacenamiento en disco duro de 500 GB o mayor <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.3. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta de aclaraciones</i></p> <p>2.9.4. Estándares DICOM con las siguientes clases de servicio habilitado para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento) <i>Se modifica numeración según precisión no. 30 de la junta</i></p>	<p>biopsia Giotto Class Datos Técnicos pp. 14</p> <p>2.8. Detector Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</p> <p>2.8.1. De selenio amorfo (a-Se) Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</p> <p>2.8.2. Profundidad o rango dinámico de 14 bits Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</p> <p>2.8.3. Matriz de 2816 x 3584 píxeles Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</p> <p>2.8.4. Tamaño de 24 cm x 30 cm Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</p> <p>2.8.5. Tamaño de pixel de 85 micrones Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</p> <p>2.8.6. DQE de 65% para 2D y 66% para 3D (crecimiento a 3D) Giotto Class Datos Técnicos pp. 6</p> <p>2.9. Estación de adquisición (Marca: I.M.S., modelo A.W.S): Giotto Class Datos Técnicos pp. 5, 10</p> <p>2.9.1. Pantallas LCD TFT de 21.3" Giotto Class Datos Técnicos pp. 5, 10</p> <p>2.9.1.1. Matriz de 2MP. Giotto Class Datos</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 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 8PX 11 KVA Especificaciones Técnicas, Folleto UPS EATON 8PX 11 KVA, Folleto UPS EATON PW9130
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>
--	---

  
 [Stamp: DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN]



# 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.remeamexico.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>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	IMS
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	Giotto Class
PARTIDA	19	CATALOGO	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.  
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	531.341.2487.03.01	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

Hoja 7 de 11

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>DVD</p> <p>3.1.8. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM, incluyendo visor y grabador de imágenes DICOM</p> <p>3.2. Soporte para el dispositivo de toma de biopsia</p> <p>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).</p> <p>4. Consumibles</p> <p>4.1. 100 DVD</p> <p>5. Refacciones:</p> <p>5.1. Según marca y modelo.</p> <p>6. Instalación</p> <p>6.1. Alimentación eléctrica</p> <p>6.2. La que maneja la unidad médica a 60 Hz</p> <p>7. Mantenimiento</p> <p>7.1. Preventivo</p> <p>7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria</p>	<p>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</p> <p>3.1.4. Almacenamiento en Disco Duro de 2 TB. Giotto Class Datos Técnicos pp. 12</p> <p>3.1.5. Interfase de red Ethernet 100/1000 base T Giotto Class Datos Técnicos pp. 12</p> <p>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</p> <p>3.1.6.1. DICOM Verification Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance Statement pp. 11</p> <p>3.1.6.2. DICOM Storage Giotto Class Datos Técnicos pp. 11, Dicom Conformance</p>
---	---

DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO



# 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>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

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 PW9130
CANTIDAD	38	FABRICANTE	IMS GIOTTO S.P.A
Hoja 8 de 11			
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			

<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.  
Cajada 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 cómputo). 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

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.  
Tela. (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>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

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 10 de 11			

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>7. Mantenimiento (Garantía de 48 meses de los bienes) <i>Se incluye de acuerdo a las bases de licitación y junta de aclaraciones</i></p> <p>7.1. Preventivo <i>Se incluyen de acuerdo a las bases de licitación y junta de aclaraciones</i></p> <p>7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria <i>Se incluyen de acuerdo a las bases de licitación y junta de aclaraciones</i></p> <p>8. Normas y Estándares (Documentos vigentes) <i>Se anexan normas y estándares</i></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	000000000011824	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	Giotta Class
PARTIDA	19	CATÁLOGO	Giotta 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

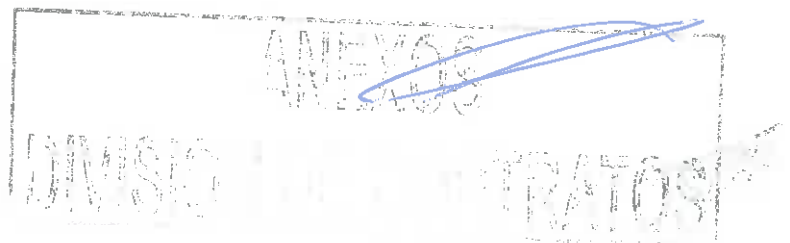
Hoja 11 de 11

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.



СІМЕЛІО  
ІНТЕЛІО





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

**ANEXO 1.2**

**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

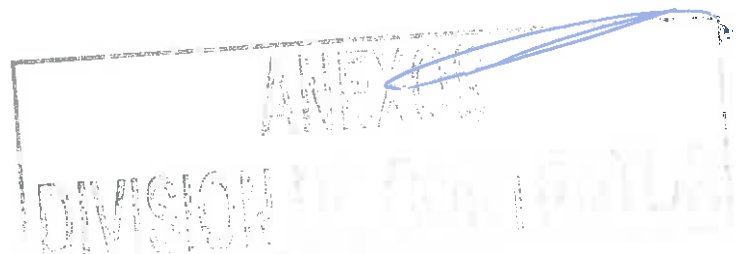
CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

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

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

<p><b>1. Definición:</b></p> <p>1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnósticos, aplicables en pacientes adultos y pediátricos.</p> <p><b>2. Descripción:</b></p> <p>2.1. Control de ganancia y ajuste de la curva TGC por medio de por lo menos ocho controles independientes.</p> <p>2.2. Con canales de procesamiento digital, simultáneos o independientes.</p> <p>2.3. Rango dinámico del sistema de 200 dB o mayor</p> <p>2.4. Modos:</p> <p>2.4.1. Bidimensional con modo M simultáneo con 1000 cuadros segundos o mayor.</p> <p>2.4.2. Con modo Doppler Color y Doppler de Poder, Angio o equivalente.</p> <p>2.4.3. Doppler pulsado con velocidad PRF de 20,000 Hz o mayor.</p> <p>2.4.4. Doppler continuo con velocidad PRF de 40,000 Hz o mayor. <i>Según precisión No. 33 de la Junta de aclaraciones</i></p>	<p><b>1. Definición:</b></p> <p>1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnósticos, aplicables en pacientes adultos y pediátricos.</p> <p><b>2. Descripción:</b></p> <p>2.1. Control de ganancia y ajuste de la curva TGC por medio de ocho controles independientes. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp 5-1</p> <p>2.2. Con canales de procesamiento digital, independientes. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5</p> <p>2.3. Rango dinámico del sistema de 250 dB Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 6 pp. 6-4, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 4</p> <p>2.4. Modos: Datos de producto MyLabEight eXP pp. 4, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp 12-1</p> <p>2.4.1. Bidimensional con modo M simultáneo con</p>
---	---





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

**ANEXO 1.2**  
**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

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

Hoja 2 de 16

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

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



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	0000000000018418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-018GYR040-EB-2017	MODELO	MYLABEIGHT EXP
PARTIDA	34	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight eXP, Guía Introductiva MyLabEight eXP, Manual de operaciones avanzadas, Manual de Operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de Operaciones Avanzadas Opción 3D/4D, Manual Opción Virtual Navigator, DICOM Conformance Statement, Manual Opción ElaXto, Manual Transductores y desechables, Folleto Pistola BARD Magnum 1, Folleto Pistola BARD Magnum 2, Folleto UPS Eaton, Folleto Supresor de picos, Folleto CD y Folleto DVD
CANTIDAD	25	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Hoja 3 de 16

- revisión de las imágenes.
- 2.15. Monitor plano LCD o LED. u OLED a color de 21" o mayor.
  - 2.15.1. Con resolución de 1024 x 1024 o mayor.
- 2.16. Teclado alfanumérico y pantalla (touch screen) de 8.9 pulgadas o mayor integrado al tablero de control con interface en español.
- 2.17. Salida de video.
- 2.18. Programa completo de reportes y cálculos: Vasculares, Ginecológicas, Pediátricos, Obstétricos, Abdominales y musculo esquelético y partes pequeñas.
- 2.19. Que permita la inclusión de protocolos asistidos o configurables por el usuario para optimizar flujo de trabajo.
- 2.20. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo.
- 2.21. Con capacidad de crecimiento para programa de ecorealizadores o medios de contraste.
- 2.22. Fusión de imágenes en formato DICOM con TC y RM.

- MyLabEight eXP pp. 4, 5, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp 12-1, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 5 pp. 5-1, 5-3
- 2.5. Imágenes panorámicos de campo visual extendido. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12. Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 12 pp 12-2, Manual de Operaciones Avanzadas Opción Vpan capítulo 1 pp. 1
- 2.6. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables penetración, resolución o inversión de pulsos y ganancia general disponibles en todos transductores ofertados. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12, 17, 18, 19, 20 Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 5 pp. 5-9 Según junta de aclaraciones idDEM 6005
- 2.7. Imágenes en 3D en tiempo real (mano alzada o manos libres en todos los transductores) o 4D de 40 Volúmenes por segundo. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 14, Guía Introductiva MyLabEight

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

**ANEXO 1.2**  
**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

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

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

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



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

### ANEXO 1.2 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENERICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 5 de 16

incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM.

2.28. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido.

2.29. Imagen compuesta o composición espacial con múltiples niveles seleccionables por el usuario.

2.30. Elastografía cuantitativa por compresión acústica u ondas de corte (shear wave), compatible con transductores convexos y lineales para aplicaciones de mama y abdomen con mediciones de m/s y/o KPa.

2.31. Elastografía cualitativa de compresión esfuerzo o manual (strain).

2.32. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia o banda ancha:

2.32.1. Lineal con el rango de 4 MHz o menor a 8 MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, musculo esquelético con frecuencias armónicas. (Incluir número de parte o modelo)

2.32.2. Lineal con el rango de 7 MHz o menor a 18

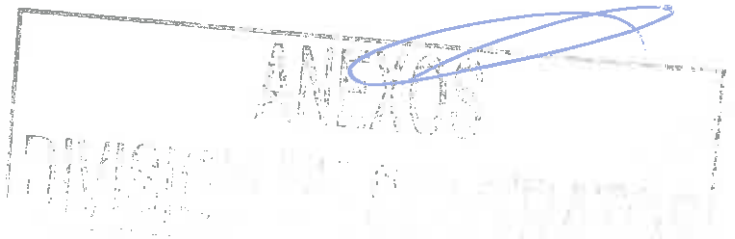
avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 2

2.12. Con optimización automática al oprimir un botón del doppler espectral. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3, 15, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 4 pp. 2

2.13. Zoom en tiempo real de 32X y alta definición(HD). Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 7 pp. 7-6, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 1 *Según junta de aclaraciones idDEM 5243*

2.14. Con memoria de imagen cuadro por cuadro de 5,000 cuadros en PC de 5 GB para la revisión de las imágenes. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 6, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 10 pp. 10-2

2.15. Monitor plano LED a color de 21.5". Datos de producto MyLabEight eXP pp. 4, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 4 pp- 4-2, capítulo 12 pp.





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

**ANEXO 1.2**  
**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

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

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Hoja 6 de 16

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





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

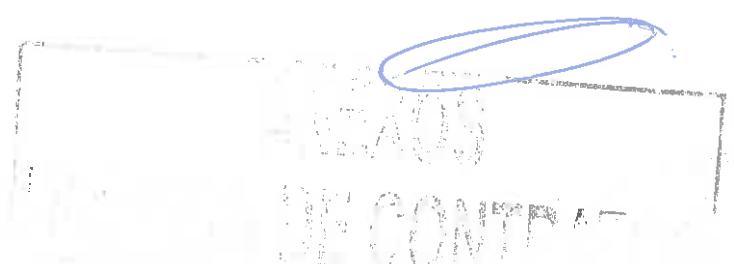
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 7 de 16

<p>2.34. Panel de control con ajuste de altura y rotación variable seleccionable por el usuario</p> <p><b>3. Accesorios:</b></p> <p>3.1. Accesorios de disparo o pistola reusable para toma de biopsia para los transductores intracavitario y convexo.</p> <p>3.2. UPS de doble conversión con supresor de picos con capacidad de respaldo de 15 minutos (Incluir Marca y Modelo).</p> <p><b>4. Consumibles:</b></p> <p>4.1. Fundas desechables protectoras para el transductor intracavitario 50 piezas.</p> <p>4.2. Gel para ultrasonido 4 litros.</p> <p>4.3. 100 DVD y 100 CD.</p> <p>4.4. Agujas compatibles con el dispositivo de disparo ofertado para la toma de biopsia, 30 piezas. 10 piezas de cada una de las siguientes medidas: 16 gauge x 16 cm, 14 gauge x 10 cm y 14 gauge x 16 cm. (Deberá presentar Registro Sanitario)</p> <p><b>5. Refacciones:</b></p>	<p>trabajo. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 3</p> <p><b>Según junta de aclaraciones idDEM 6006</b></p> <p>2.20. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 11, Manual de operaciones avanzadas, sección cálculos, capítulo 2 pp. 1, 2, 3</p> <p>2.21. Con capacidad de crecimiento para programa de ecorealizadores o medios de contraste. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 13, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 10 pp. 10-2</p> <p>2.22. Fusión de imágenes en formato DICOM con TC y RM. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 13, Manual Opción Virtual Navigator capítulo 1 pp. 1-1, 1-3, 1-4</p> <p>2.23. Capacidad de escalamiento de hardware y software (en navegación virtual). Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5, 13, Manual Opción Virtual Navigator capítulo 1 pp. 1-1, 1-6</p> <p>2.24. Almacenamiento interno con capacidad de 500 GB. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 6</p>
---	--





# 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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

ANEXO 1.2  
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 8 de 16

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





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 9 de 16

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

DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

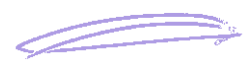
**ANEXO 1.2**  
**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMPR.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

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

Hoja 10 de 16

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





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

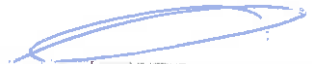
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 11 de 16

	<p>Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 3 pp 3-3 <i>Según Repregunta a la junta de aclaraciones consecutivo repregunta No. 29</i></p> <p>2.31. Elastografía cualitativa de compresión esfuerzo o manual (strain). Datos de producto MyLabEight eXP pp. 14, Manual Opción ElaXto capítulo 1 pp. 1-1, capítulo 2 pp. 2-3</p> <p>2.32. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia: Datos de producto MyLabEight eXP pp. 5</p> <p>2.32.1. Lineal con el rango de 4 MHz a 15 MHz para estudios vasculares, partes pequeñas, musculo esquelético con frecuencias armónicas. (Marca: Esaote, modelo: L4-15) Datos de producto MyLabEight eXP pp. 12, 16, 18, Guía Introductiva MyLabEight eXP, capítulo 3 pp 3-3</p> <p>2.32.2. Lineal con el rango de 6 MHz a 18 MHz para estudios vasculares, partes pequeñas, musculo esquelético con frecuencias armónicas para</p>
--	---

  
 DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

**ANEXO 1.2**

**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

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

Hoja 12 de 16

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

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





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 13 de 16

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

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATACION





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

**ANEXO 1.2**

**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

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

Hoja 14 de 16

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



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	00000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 15 de 16

	<p><b>bases de la licitación y junta de aclaraciones</b></p> <p>6.1. Alimentación eléctrica.</p> <p>6.2. La que maneje la unidad médica a 60 Hz. Datos de producto MyLabEight eXP pp. 9</p> <p>7. <b>Mantenimiento. (Garantía del bien de 36 meses) Se incluyen en la propuesta de acuerdo a las bases de la licitación y junta de aclaraciones</b></p> <p>7.1. Preventivo <i>Se incluye en la propuesta de acuerdo a las bases de la licitación y junta de aclaraciones</i></p> <p>7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. <i>Se incluye en la propuesta de acuerdo a las bases de la licitación y junta de aclaraciones</i></p> <p>8. <b>Normas y Estándares (Documentos vigentes). Se anexan normas y estándares vigentes</b></p> <p>8.1. Para bienes nacionales e Internacionales:</p> <p>8.1.1. Registro sanitario. (No. 1295E2017)</p> <p>8.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV (ISO 9001:2008: 50 100 13057, ISO 13485:16 0895545001)</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	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016418	HORA IMP.:	09:57:39
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO AVANZADO</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

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

Hoja 16 de 16

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

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

ATENTAMENTE.

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





# 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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opcion VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 1 de 15

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 1000 cuadros segundos o mayor.
    - 2.4.2. Con modo Doppler Color y Doppler de poder, angulo o equivalente.
    - 2.4.3. Doppler pulsado con velocidad PRF de 20,000 Hz o mayor.
    - 2.4.4. Doppler continuo con velocidad PRF de 40,000 Hz o mayor.

1. Definición:
  - 1.1. Equipo de ultrasonido con fines diagnósticos, aplicables en pacientes adultos y pediátricos.
2. Descripción:
  - 2.1. Control de ganancia y ajuste de la curva TGC por medio de ocho controles independientes. Datos de producto MyLabEight pp. 3, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 5 pp. 5-1
  - 2.2. Con arriba de 100,000 canales de procesamiento digital, independientes. Datos de producto MyLabEight pp. 5
  - 2.3. Rango dinámicos del sistema de 250 dB Datos de producto MyLabEight pp. 5, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 6 pp. 6-4, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 4
  - 2.4. Modos: Datos de producto MyLabEight pp. 4, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 12 pp. 12-1
    - 2.4.1. Bidimensional con modo M simultáneo con

~~ANEXOS~~

DIVISION DE



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opcion VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXio
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 2 de 15

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.4.5. Sistema de angio o mapeo de perfusión a color o doppler de poder.</p> <p>2.4.6. Modo M anatómico o similar comercial.</p> <p>2.5. Imágenes panorámicos de campo visual extendido.</p> <p>2.6. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables penetración, resolución o inversión de pulsos disponibles en todos transductores ofertados.</p> <p>2.7. Imágenes en 3D en tiempo real o 4D de 30 Volúmenes por segundo o mayor.</p> <p>2.7.1. Corazón 3D fetal (STIC)</p> <p>2.7.2. Imagen tomográfica</p> <p>2.8. Modo triplex en tiempo real</p> <p>2.9. Selección de 5 puntos focales o mayor.</p> <p>2.10. Con programa de reducción del ruido o imagen adaptativa en tiempo real.</p> <p>2.11. Con optimización automática de la imagen 2D al oprimir un botón en tiempo real.</p> <p>2.12. Con optimización automática al oprimir un botón del doppler espectral.</p>	<p>2,183 cuadros segundos. Datos de producto MyLabEight pp. 4, 5, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 5 pp. 5-7</p> <p>2.4.2. Con modo Doppler Color y Doppler de poder, angio. Datos de producto MyLabEight pp. 4, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 5 pp. 5-7, Capítulo 12 pp. 12-1, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 5 pp. 5-1</p> <p>2.4.3. Doppler pulsado con velocidad PRF de 46,000 Hz. Datos de producto MyLabEight pp. 4, 6, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 5 pp. 5-7, Capítulo 12 pp. 12-1</p> <p>2.4.4. Doppler continuo con velocidad PRF de 53,500 Hz. Datos de producto MyLabEight pp. 4, 6, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 5 pp. 5-7, Capítulo 12 pp. 12-1</p> <p>2.4.5. Sistema de angio o mapeo de perfusión a color o doppler de poder. Datos de producto</p>
---	---





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía Introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción Vpan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 3 de 15

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.13. Zoom en tiempo real de 8X o mayor y/o alta definición(HD).</p> <p>2.14. Con memoria de imagen cuadro por cuadro como mínimo de 1,000 cuadros o 200 MB o mayor para la revisión de las imágenes.</p> <p>2.15. Monitor plano LCD o LED u OLED a color de 21" o mayor.</p> <p>2.15.1. Con resolución de 1024 x 1024 o mayor.</p> <p>2.16. Teclado alfanumérico y pantalla (touch screen) de 8.9 pulgadas o mayor integrado al tablero de control con interface en español.</p> <p>2.17. Salida de video.</p> <p>2.18. Programa completo de reportes y cálculos: Vasculares, Ginecológicas, Pediátricos, Obstétricos, Abdominales, eco fetal y musculo esquelético y partes pequeñas.</p> <p>2.19. Que permita la inclusión de protocolos asistidos o configurables por el usuario para optimizar flujo de trabajo.</p>	<p>MyLabEight pp. 4, 5, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 12 pp. 12-1, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 5 pp. 5-1, 5-3</p> <p>2.4.6. Modo M anatómico. Datos de producto MyLabEight pp. 4</p> <p>2.5. Imágenes panorámicos de campo visual extendido. Datos de producto MyLabEight pp. 4, 12, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 12 pp. 12-2, Manual de Operaciones Avanzadas Opción Vpan capítulo 1 pp. 1</p> <p>2.6. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables penetración, resolución y ganancia general disponibles en todos los transductores ofertados. Datos de producto MyLabEight pp. 4, 12, 17, 18, 19, 20. Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 5 pp. 5-9</p> <p>2.7. Imágenes en 3D en tiempo real o 4D de 40 volúmenes por segundo. Datos de producto MyLabEight pp. 14, Guía Introductiva MyLabEight</p>
--	---

~~ANEXOS~~  
DIVISION DE CONTRATACION



# 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	000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATALOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 4 de 15

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p>2.20. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo.</p> <p>2.21. Con capacidad de crecimiento para programa de ecorealizadores o medios de contraste.</p> <p>2.22. Capacidad de escalamiento de hardware y software.</p> <p>2.23. Almacenamiento interno con capacidad de 500 GB o mayor.</p> <p>2.24. Interface de red Ethernet 100/1000 base T.</p> <p>2.25. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento):</p> <p>2.25.1. DICOM Verification.</p> <p>2.25.2. DICOM Storage Commitment.</p> <p>2.25.3. DICOM Storage.</p> <p>2.25.4. DICOM Print Management.</p> <p>2.25.5. DICOM Media Storage.</p> <p>2.25.6. DICOM Worklist.</p> <p>2.25.7. DICOM Query/retrieve,</p> <p>2.25.8. DICOM MPPS (Modality Performed Procedure</p>	<p>Capítulo 12 pp. 12-2, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D capítulo 1 pp. 1-3</p> <p>2.7.1. Corazón 3D fetal (STIC) Datos de producto MyLabEight pp. 14, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D capítulo 1 pp. 1-1, 1-2, 1-3, 1-4</p> <p>2.7.2. Imagen tomográfica Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D capítulo 3 pp. 3-22</p> <p>2.8. Modo triplex en tiempo real Datos de producto MyLabEight pp. 5</p> <p>2.9. Selección de 8 puntos focales. Datos de producto MyLabEight pp. 5, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 5 pp. 5-3, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 5</p> <p>2.10. Con programa de reducción del ruido o imagen adaptativa en tiempo real. Datos de producto MyLabEight pp. 14, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 3</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

**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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATALOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción FlaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 5 de 15

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Step)

2.26. Unidad de almacenamiento por medio de CD o DVD y puerto USB integrados al equipo.

2.26.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM.

2.27. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector extendido.

2.28. Imagen compuesta o composición espacial con múltiples niveles seleccionables por el usuario.

2.29. Elastografía cualitativa de compresión esfuerzo o manual (strain).

2.30. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia o banda ancha:

2.30.1. Lineal con el rango de 5 MHz o menor a 10 MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético con frecuencias armónicas para elastografía mamaria (Incluir

2.11. Con optimización automática de la imagen 2D al oprimir un botón en tiempo real. Datos de producto MyLabEight pp. 3, 14, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 2

2.12. Con optimización automática al oprimir un botón del doppler espectral. Datos de producto MyLabEight pp. 3, 14, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 4 pp. 2

2.13. Zoom en tiempo real de 32X y alta definición(HD). Datos de producto MyLabEight pp. 5, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 7 pp. 7-6, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 1

2.14. Con memoria de imagen cuadro por cuadro de 1,000 cuadros y 4 GB para la revisión de las imágenes. Datos de producto MyLabEight pp. 6, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 10 pp. 10-2

2.15. Monitor plano LED a color de 21.5". Datos de

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**



Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
 Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
 Tels. (55) 5513 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**

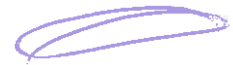
CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

<p>número de parte o modelo)</p> <p>2.30.2. Convexo o curvilíneo con el rango de 2 MHz o menos a 5 MHz. o mayor como mínimo, con frecuencias armónicas. (Incluir número de parte o modelo)</p> <p>2.30.3. Transductor intracavitario para realizar 3D en tiempo real o 4D, con el rango de 4 MHz o menor a 9 MHz o mayor, con campo de visión de 140° o mayor, con frecuencias armónicas (Incluir número de parte o modelo).</p> <p>2.30.4. Transductor convexo de 2 MHz o menor a 6 MHz o mayor, con frecuencias armónicas, para realizar 3D en tiempo real o 4D. ( Incluir número de parte o modelo).</p> <p>2.31. Gabinete interconstruido para transporte del equipo con ruedas con freno, gabinete con espacio para guarda de accesorios y porta transductor.</p> <p>2.32. Panel de control con ajuste de altura y rotación variable seleccionable por el usuario</p>	<p>producto MyLabEight pp. 4. Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 4 pp. 4-2, capítulo 12 pp. 12-3</p> <p>2.15.1. Con resolución de 1280 x 1024. Datos de producto MyLabEight pp. 4</p> <p>2.16. Teclado alfanumérico y pantalla (touch screen) de 8.9 pulgadas integrado al tablero de control con interface en español. Datos de producto MyLabEight pp. 3, 4, 7, Guía Introductiva MyLabEight capítulo 5 pp. 5-1, capítulo 12 pp. 12-4, Manual de operaciones avanzadas sección archivado capítulo 5 pp. 5-4</p> <p>2.17. Salida de vídeo. Datos de producto MyLabEight pp. 7, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 12 pp. 12-3</p> <p>2.18. Programa completo de reportes y cálculos: Vasculares, Ginecológicas, Pediátricos, Obstétricos, Abdominales, eco fetal y musculo esquelético y partes pequeñas. Datos de producto MyLabEight pp. 9, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 12 pp. 12-1, Manual de operaciones avanzadas sección cálculos, capítulo 13 pp. 13-1, 13-3, 13-13</p>
--	---





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzaca 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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía Introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opcion VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 7 de 15

#### 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 200 piezas.
- 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)

2.19. Que permita la inclusión de protocolos asistidos o configurables por el usuario para optimizar flujo de trabajo. Datos de producto MyLabEight pp. 3, *Según junta de aclaraciones idDEM 6019*

2.20. Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad. Datos de producto MyLabEight pp. 11, Manual de operaciones avanzadas, sección cálculos, capítulo 2 pp. 1, 2, 3

2.21. Con capacidad de crecimiento para programa de ecorealizadores o medios de contraste. Datos de producto MyLabEight pp. 13, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 10 pp. 10-2

2.22. Capacidad de escalamiento de hardware y software. Datos de producto MyLabEight pp. 5

2.23. Almacenamiento interno con capacidad de 500 GB. Datos de producto MyLabEight pp. 6

2.24. Interface de red Ethernet 100/1000 base T. Datos de producto MyLabEight pp. 7

2.25. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes

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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENERICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-EB-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXio
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 8 de 15

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

<p><b>8.1. Para bienes nacionales e internacionales:</b></p> <p>8.1.1. Registro sanitario.</p> <p>8.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV.</p> <p><b>8.2. Para bienes nacionales:</b></p> <p>8.2.1. Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación</p> <p><b>8.3. Para bienes internacionales:</b></p> <p>8.3.1. Certificado FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.</p>	<p>clases de servicio habilitadas para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento): Datos de producto MyLabEight pp. 8, DICOM Conformance Statement pp. 2</p> <p>2.25.1. DICOM Verification. Datos de producto MyLabEight pp. 8, DICOM Conformance Statement pp. 7</p> <p>2.25.2. DICOM Storage Commitment. Datos de producto MyLabEight pp. 8, DICOM Conformance Statement pp. 2</p> <p>2.25.3. DICOM Storage. Datos de producto MyLabEight pp. 8, DICOM Conformance Statement pp. 2</p> <p>2.25.4. DICOM Print Management. Datos de producto MyLabEight pp. 8, DICOM Conformance Statement pp. 2</p> <p>2.25.5. DICOM Media Storage. Datos de producto MyLabEight pp. 8, DICOM Conformance Statement pp. 3</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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

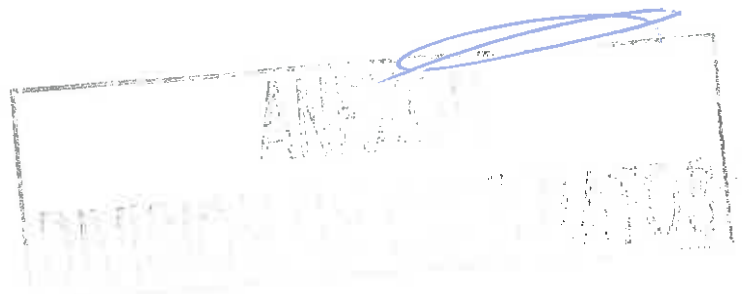
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 9 de 15

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>2.25.6. DICOM Worklist. Datos de producto MyLabEight pp. 8, DICOM Conformance Statement pp. 7</p> <p>2.25.7. DICOM Query/retrieve, Datos de producto MyLabEight pp. 8, DICOM Conformance Statement pp. 3</p> <p>2.25.8. DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step) Datos de producto MyLabEight pp. 8, DICOM Conformance Statement pp. 2</p> <p>2.26. Unidad de almacenamiento por medio de CD y DVD y puerto USB integrados al equipo. Datos de producto MyLabEight pp. 6, 7, 15 Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 4 pp. 4-3, DICOM Conformance Statement pp. 60</p> <p>2.26.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM. Datos de producto MyLabEight pp. 15, DICOM Conformance Statement pp. 61</p> <p>2.27. Imagen trapezoidal o convexo virtual o sector</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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 10 de 15

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>extendido. Datos de producto MyLabEight pp. 13, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 2</p> <p>2.28. Imagen compuesta o composición espacial con múltiples niveles seleccionables por el usuario. Datos de producto MyLabEight pp. 14, Manual de operaciones avanzadas, sección teclas de software, capítulo 1 pp. 3 <i>Según junta de aclaraciones idDEM 6020</i></p> <p>2.29. Elastografía cualitativa de compresión manual (strain). Datos de producto MyLabEight pp. 14, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 12 pp. 12-1, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto capítulo 1 pp. 1-1 capítulo 2 pp. 2-3, 2-6</p> <p>2.30. Todos los transductores deberán contar con las siguientes características: electrónicos, multifrecuencia: Datos de producto MyLabEight pp. 5</p> <p>2.30.1. Lineal con el rango de 3 MHz a 11 MHz para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo</p>
--	---



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calle 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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 11 de 15

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>esquelético con frecuencias armónicas para elastografía mamaria (Marca: Esaote, modelo: LA332E) Datos de producto MyLabEight pp. 12, 16, 18, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 3 pp. 3-3, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto capítulo 2 pp. 2-1</p> <p>2.30.2. Convexo o curvilíneo con el rango de 1 MHz a 8 MHz, con frecuencias armónicas. (Marca: Esaote, modelo: C1-8) Datos de producto MyLabEight pp. 12, 16, 17</p> <p>2.30.3. Transductor intracavitario para realizar 3D en tiempo real o 4D, con el rango de 3 MHz a 9 MHz, con campo de visión de 190°, con frecuencias armónicas (Marca: Esaote, Modelo: BE1123). Datos de producto MyLabEight pp. 12, 16, 19, 20</p> <p>2.30.4. Transductor convexo de 1 MHz a 8 MHz, con frecuencias armónicas, para realizar 3D en tiempo real o 4D. (Marca: Esaote, modelo:</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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			
<b>ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS</b>			

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A
<b>Hoja 12 de 15</b>			
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE</b>			

	<p>BC441). Datos de producto MyLabEight pp. 12, 16, 19</p> <p>2.31. Gabinete interconstruido para transporte del equipo con ruedas con freno, gabinete con espacio para guarda de accesorios y porta transductor. Datos de producto MyLabEight pp. 3, Guía Introductiva MyLabEight capítulo 4 pp. 4-2, 4-3, 4-4</p> <p>2.32. Panel de control con ajuste de altura y rotación variable seleccionable por el usuario Datos de producto MyLabEight pp. 3, Guía Introductiva MyLabEight Capítulo 4 pp. 4-4, 4-5, capítulo 12 pp. 12-3</p> <p><b>3. Accesorios:</b></p> <p>3.1. UPS de doble conversión con supresor de picos con capacidad de respaldo de 32 minutos (Marca: eaton, modelo: PW9130). Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos</p> <p><b>4. Consumibles:</b></p> <p>4.1. Fundas desechables protectoras para el transductor</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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
NOMBRE GENÉRICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opcion VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 13 de 15

	<p>intracavitario 200 piezas. Datos de producto MyLabEight pp. 24</p> <p>4.2. Gel para ultrasonido 4 litros. Datos de producto MyLabEight pp. 24</p> <p>4.3. 100 DVD y 100 CD. Folleto CD, Folleto DVD</p> <p>5. <b>Refacciones: Se incluyen en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</b></p> <p>5.1. Según marca y modelo.</p> <p>6. <b>Instalación: Se incluye en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</b></p> <p>6.1. Alimentación eléctrica.</p> <p>6.2. La que maneje la unidad médica a 60 Hz. Datos de producto MyLabEight pp. 9</p> <p>7. <b>Mantenimiento: (Garantía del bien de 36 meses) Se incluye en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</b></p> <p>7.1. Preventivo Se incluye en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</p> <p>7.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los</p>
--	--





# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

México D. F. a 06 de Septiembre de 2017

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

Presente.

### ANEXO 1.2

#### Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI	531.924.0031.03.01	FECHA IMPR.:	30/03/2017
CLAVE PREI	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía Introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

Hoja 14 de 15

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

	<p>requisitos establecidos en la convocatoria. <i>Se incluye en la propuesta de acuerdo a lo solicitado en bases y junta de aclaraciones</i></p> <p><b>8. Normas y Estándares. (Documentos vigentes) <i>Se anexan normas y estándares vigentes</i></b></p> <p><b>8.1. Para bienes nacionales e internacionales:</b></p> <p>8.1.1. Registro sanitario. (No. 1295E2017)</p> <p>8.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV. (ISO 9001:2008: 50 100 13057, ISO 13485:16 0895545001)</p> <p><b>8.2. Para bienes nacionales:</b></p> <p>8.2.1. Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación</p> <p><b>8.3. Para bienes internacionales:</b></p> <p>8.3.1. Certificado FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen. (CE: G1 16 0895545 002)</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	0000000000016424	HORA IMP.:	10:07:09
NOMBRE GENERICO			
<b>ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO DE TERCER NIVEL</b>			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

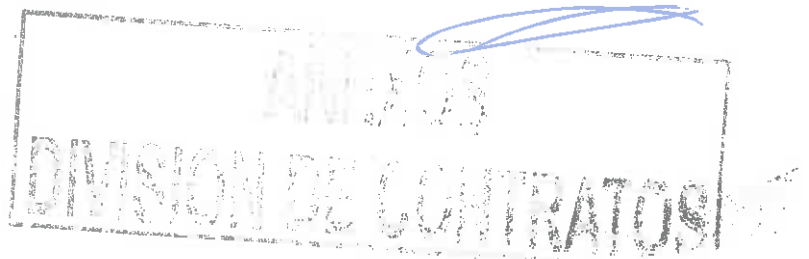
LICITANTE:	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.	MARCA	ESAOTE
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E8-2017	MODELO	MYLABEIGHT
PARTIDA	37	CATÁLOGO	Datos de producto MyLabEight, Guía introductiva MyLabEight, Manual de operaciones avanzadas, Manual de operaciones Avanzadas Opción VPan, Manual de operaciones avanzadas opción 3D/4D, Dicom Conformance Statement, Folleto UPS Eaton, Folleto supresor de picos, Folleto CD, Folleto DVD, Manual de operaciones avanzadas Opción ElaXto
CANTIDAD	5	FABRICANTE	ESAOTE S.P.A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Hoja 15 de 15

ATENTAMENTE

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



**SIN TEXTO**



AIMSS

869

ANEXO 1  
Anexo Técnico, Términos y Condiciones

DIVISION DE CONTRA

I. CARACTERÍSTICAS O ESPECIFICACIONES

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

II. CANTIDAD DE BIENES

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

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

2. La verificación total del embarque:

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



- 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".

1. 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.
  - a) Inspecciones periódicas no asociadas al mantenimiento preventivo, para asegurar aspectos de calidad y seguridad en el uso del dispositivo.
  - b) Cambio de consumibles y accesorios, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.

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

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

ANEXOS

COMISION DE LICITACIONES



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

##### IV.1 Mantenimiento

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

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

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

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

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

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



#### IV.1.B Mantenimiento correctivo

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

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

#### IV.1.C Mantenimiento mayor

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

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

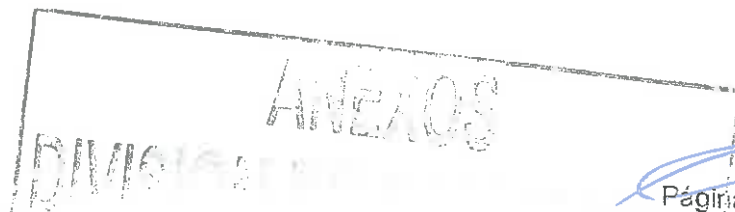
En cualquiera de los tres casos, los gastos que se generen con motivo de la reparación o mantenimiento, así como los gastos por concepto de traslado de los derechohabientes, correrán por cuenta del Proveedor, previa notificación del Instituto.

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

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

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

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





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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### V. CONDICIONES DE PAGO

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

La documentación comprobatoria será:

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





- c) Número de tránsito o de alta(s)
- d) Número de fianza y nombre de la afianzadora
2. Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión.
3. Copia del contrato.
4. Remisión del pedido.
5. Copia de la fianza.
6. Original de la carta garantía entregada en las unidades de destino de los bienes, debidamente sellada y firmada, conforme lo señalado en el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión".
7. En su caso, CFDI a Favor del IMSS por sanciones o penalizaciones en las que se indique:
  - a) Número de contrato
  - b) Número de Proveedor
8. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la fecha de presentación con el administrador de contrato, emitida por el IMSS, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de los Acuerdos ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero y 3 de abril de 2015, 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,

MEXICO  
COMISION DE CONTRATACION



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

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

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

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

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

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

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

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





## VI. PENAS CONVENCIONALES

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

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

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

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

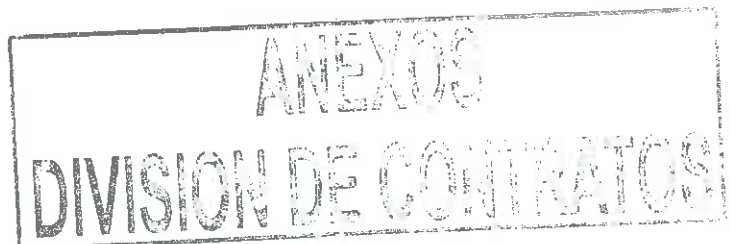
## VII. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

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

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





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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2270  
*[Handwritten marks]*

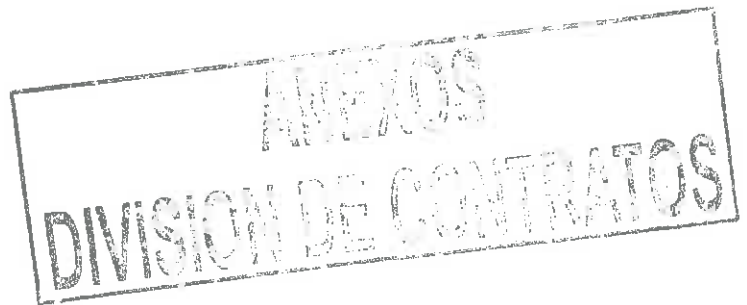


**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS**

**Contrato Número**  
**17BI0339**

### **ANEXO 3 (TRES)**

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



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

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

0123456789

0

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIONES 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**  
**GUIA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**

Región	Localidad	Unidad	Funcionario	Grado	Clave	Correo Electrónico	FE	ES	Observaciones
1	Hosp. Especialidades C.M.M La Raza	Sera y zacana S/N Col. La Raza C.P. 02880, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	11829	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11829	531.055.0024.03.01	Angógrato arco monopolar.
1	Hosp. Especialidades N° 1, Guadalupe	Bvd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Ingenieros Col. Los Profesionales C.P. 37290, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11829	pedro.pozos@imss.gob.mx	11829	531.055.0024.03.01	Angógrato arco monopolar.
1	Hosp. Especialidades, Saltillo	Boulevard Dominguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 44329, Coahuila de Zaragoza, Saltillo	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11829	alvaro.verduzco@imss.gob.mx	11829	531.055.0024.03.01	Angógrato arco monopolar.
2	Aguascalientes	Bvd. José María Chávez No. 1202 Col. Fraccionamiento Lindavista C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16314	laura.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Aguascalientes	Av. de los Conos No. 102 Col. Fraccionamiento Opacaliente C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16314	laura.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Baja California	Av. Mariano Hidalgo No. 510 esq. Calle Artillero Mir, Col. Sanitillo Morelos C.P. 2085 Aqs. Aqs.	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16314	laura.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Baja California	Av. Hekoma No. 84 Fraco. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	hector.baro@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Baja California	Calle Camarita # 16001 Col. Fdo. Tijuana Tercera Etapa C.P. 22228, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	hector.baro@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Baja California Sur	Bvd. Francisco J. Milica No. 4099 e/ E. Cobos y Bordo Col. Indeco C.P. 23070, La Paz, Baja California Sur	Ing. Erick El Ramón Logán Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	erick.logan@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Chihuahua	Av. Valerón Fuentes #2582 Col. Miravallé Casas Grandes, CP. 32400, Cd Juárez	Ing. Miguel Martínez Caldera	Jefe de Servicios Administrativos	16314	miguel.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Cdad. Antonio Naranjo y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Carretera 57 Km. 5 Col. Delicias C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Bvd. Venustiano Carranza y Bvd. Hidalgo Col. Fraccionamiento Mosaic C.P. 28270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Bvd. Revolución y Jazmin Col. Torreón Jardín C.P. 27100, Torreón, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Bvd. Revolución No. 250 Ota. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreón, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Bvd. Harold R. Pope Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Av. Adolfo López Mateos Col. Centro C.P. 28800, Miata, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Hidalgo y Gómez Farías Col. Zona Centro C.P. 27800, San Pedro, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Bvd. Francisco I. Madero No. 550 Col. Nuevo Liranes del Sur C.P. 27900, Francisco I. Madero, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Bvd. Guerrero y Alvaro Obregón Col. Centro C.P. 28200, Ciudad Acuña, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Damaso Rodríguez No. 750, C.P. 25022, Col. Nuevo Centro Metropolitan, Saltillo Coahuila.	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	Cdad. del Hueso S/N Entre Calz. de Las Bombas y Prof. Div. del Norte, Col. Ex-Hacienda Coapa C.P. 14310, Delicias, Chihuahua, Distrito Federal	Ing. Gustavo Acóbil Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	16314	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Coahuila	UIMF Y UIMAA BSSALTILO, COAHUILA	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	16314	jose.lopez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Distrito Federal Sur	HEZ52 VILLA GOAPA, DF SUR	Ing. Gustavo Acóbil Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	16314	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.
2	Distrito Federal Sur	UIMF140 LA TEJA, DF SUR	Ing. Gustavo Acóbil Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	16314	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rolo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:maso.





ANEXO No. 14  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN ADMINISTRADORES DE CONTIENIDO

Entidad	Descripción	Unidad	Entidad	Nombre del Contenedor	Cargo	Correo Electrónico	CEL	SAI	Detalle	Cantidad
2	Hosp. Cardiología C.M.N Siglo XXI	UMAE H CARDIOLOGIA C.M.N Siglo XXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alberto.saucedo@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	14
2	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE H PSIQ U MORELOS, DF NTE	Ciudad San Juan de Aragón No. 311 Col. San Pedro El Chico C.P. 07480, Delegación Guadalupe A. Madroño, 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 marca:casco.	1
2	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HE C.M.N LA RAZA	Señal y Zacañeta S/N Col. La Raza C.P. 02990, Deleg. Anáhuac, 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 marca:casco.	2
2	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE H PSIQ SN FERNANDO DFSUR	Av. San Fernando No. 207 Entre Cruz Verde y Callejón San Fernando Col. Toribío Guerra C.P. 14050, 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 marca:casco.	2
2	Hosp. Especialidades, Yucatán	UMAE H ESP, MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex. Terrenos El Fénix, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Yucatán	Dr. Francisco Javier Cuelvo Moguel	Director Médico	francisco.cuelvo@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	1
2	Hosp. Gineco Obstetricia N° 23, Nuevo León	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez, S/N, C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guevara	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 marca:casco.	2
2	Hosp. Oncología C.M.N Siglo XXI	UMAE H ONCOLOGIA C.M.N Siglo XXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Guadalupe Ramirez Cahuch	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	guadalupe.ramirez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	2
2	Hosp. Pediatría C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA C.M.N Siglo XXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. 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 marca:casco.	2
2	Hosp. Traumatología y Ortopedia Lomas Verdes, ENEXPTE	UMAE HTO LOMAS VERDES, ENEXPTE	Superavvenida Lomas Verdes #52, Col. Sta Cruz, Acatlán Neocatehual de Juárez, C.P. 55150, Edo. de México	Lic. Enrique Albarán Vázquez	Director Administrativo de la UIMAE	enrique.albaran@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	5
2	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO CMMAC PUEBLA, PUE	Diagonal Diamantes de La República y 6 Ponientes S/N Col. Amor C.P. 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	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 marca:casco.	2
2	Jalisco	HGOJMA 7 LAGOS DE MORENO, JAL	Av. Al Puerto sin así Av. Tepic, Col. El Tepic, C.P. 47425, Lagos de Moreno, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieves	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	2
2	México Oriente	HGR7Z GUSTAVO BAZ TLAME EMEYO	Av. Gustavo Baz Sin Número, Esq. Filadelfo Gomez, Col. Fraccionamiento Industrial C.P. 54000 Tlalpamela, Tlaxianguilla de Baz, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuernita	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	1
2	México Poniente	HGR20 TOLUCA, EDO MEX PTE	Paseo Toluca No. 620 Oriente, Col. Vértice C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villanar Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villanar@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	5
2	Morelos	UMF3 JUTEPEC, MOR	Av. Insurgentes 1, Col. Centro, C.P. 62550, 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 marca:casco.	1
2	Morelos	UMF13 MIRACATLAN, MOR	Callejón Palma y Calle Nueva S/N, Col. Centro C.P. 62660, Miracatlán, Miracatlán, 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 marca:casco.	1
2	Nayarit	HGZ1 TEPEC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Vías 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 marca:casco.	5
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	fabián.alonso@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	17
2	Nuevo León	HGZMF6 SN NICOLAS DL GARZA, NL	Av. Juárez y Carretera A Laredo Col. Ciudad Huérfana C.P. 66460, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.alonso@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	1
2	Nuevo León	HGSMF11 MONTEMORELOS, NL	José Ma. Paredes y Ballesteros C.P. 67500, Montemorelos, Montemorelos, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.alonso@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	1
2	Nuevo León	UMF26 MONTERREY, NL	Enf. María de Jesús Candia y Av. Lincoln Col. Valle Verde C.P. 64360, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.alonso@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	1
2	Oaxaca	HGZ1-UM44 OAXACA, OAX	Cdad. Héroes 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	16314	531.191.0391.03.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:casco.	3
2	Oaxaca	HGZ23 SN JUAN B TUKTEPEC, OAX	Carretera Tlaxiaco Valle Nacional S/N San Juan Bautista Tlaxiaco, Cp 68000 San Juan Bautista Tlaxiaco, San Juan Bautista Tlaxiaco, 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 marca:casco.	2





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

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

ESTADO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	PERSONAL	COORDINADOR	EMAIL	TEL	CELULAR	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
2	Quetéro	H623 SAN JUAN DEL RIO, ORO	Ing. Central SN/Km. 0.260 Col. C.P. 76800, San Juan del Rio, San Juan del Rio, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saez López	juan.saez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	2
2	Quetéro	UMF12 CADEREYTA DE MONTES, ORO	Ezequiel Montes SN/Col. Centro C.P. 76500, Cadereyta de Montes, Cadereyta de Montes, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saez López	juan.saez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Mineros, Isidro Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Mineros, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fuentes Hernández	vania.fuentes@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Sonora	UMF4 GUAYMAS, SON	Bvd. Benito Juárez SN, Col. Las Villas, C.P. 85440, Hermosillo, Guaymas, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fuentes Hernández	vania.fuentes@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Tamaulipas	H6215 CUMAA CD REYNOSA, TAMPS	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 89520, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	hector.gutierrez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Tamaulipas	UMF40 CIUDAD REYNOSA, TAMPS	Av. Lomas Calle San Héctor y San Félix Fracc. Lomas de Jacaranda C.P. 87300, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	hector.gutierrez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Tlaxcala	UMF51, SNLUS TEOLCHOLOCO, TLAX	José María Morelos SN, C. P. 90950 Teolocholco, Teolocholco, Tlaxcala	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Veracruz Norte	H62M24 POZA RICA, VER NTE	Naranjo y Reforma SN/Col. Laredo C.P. 93260, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	3	3
2	Veracruz Norte	H62M38 SAN ANDRES TUXTLA, VER NTE	Carretera Federal del Golfo SN/Col. 3 de Mayo C.P. 95700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Veracruz Norte	UMF32 ALVARADO, VER NTE	Mineros SN, C.P. 95250, Alvarado, Alvarado, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Veracruz Norte	UMF40 MANILLO F ALTIMIRANO, VER NTE	Avenida Uxelo Galvan SN, C.P. 94250, L Nopaltepec, Cosamaloapan de Carpio, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Veracruz Norte	UMF39 PASO DE OVEJAS, VER NTE	Calle Tópico SN, Col. Ejidal C.P. 91670, Paso de Ovejas, Paso de Ovejas, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Veracruz Norte	UMF59 TANTOYUCA, VER NTE	Calle Chualto (Está En Un Cerro), Col. Rastro Nuevo, C.P. 92101, Tantoyuca, Tantoyuca, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Veracruz Norte	UMF52 NARANJOS, VER NTE	Calle Mineros SN/Col. Peridota C.P. 92380, Naranjos, Naranjos Amatlán, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Veracruz Norte	UMF49 CERRO AZUL, VER NTE	Calle Frontera No. 49 Col. La Ceiba, C.P. 92511, Cerro Azul, Cerro Azul, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
2	Veracruz Norte	UMF34 CATEMACO, VER NTE	Calle Venustiano Carranza SN, Col. Centro, C.P. 95570, Catemaco, Catemaco, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	16314	531.191.0391.03.01	Carro rpo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor marca:masa.	1	1
3	Chihuahua	H626 CIUDAD JUAREZ, CHI	Calle Juvenal Aragón Romo # 450 Norte Zona PRONAF CP. 32000, Col. Juárez	Ing. Miguel Martínez Cadena	miguel.martinez@imss.gob.mx	16392	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1	1
3	Chihuahua	H62M38 SAN ANGELES, DE SUR	Río Mapachón No. 269 Entre Almirante E Hidalgo Col. Tzapán San Angel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Miguel Martínez Cadena	miguel.martinez@imss.gob.mx	16392	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1	1
3	Jalisco	H62M8 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 9 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco	Ing. Gustavo Martínez Chávez	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16392	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1	1
3	Nayarit	H621 TEPEC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Christopher Guillermo Oliva Méndez	christopher.oliva@imss.gob.mx	16392	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1	1
3	Puebla	H62M6 UMAA 1, PUEBLA, PUE	10 Poniente No. 2721 Col. Amm C.P. 72050, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Oliver Garza Ruiz	oliver.ruiz@imss.gob.mx	16392	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1	1
3	San Luis Potosí	H62M0 UMAA SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Tangamanga 265 Col. Pablos de San Vicente 1a. Sec. C.P. 78397 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Alberto Agustín Cerdas Villalobos	alberto.cerdas@imss.gob.mx	16392	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1	1
3	Sonora	H623 HERMOSILLO, SON	Juárez y Saguro Social SN/Colonia Modelo, C.P. 83190 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa Hernández	linda.lirado@imss.gob.mx	16392	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1	1

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



MÉXICO  
 GOBIERNO FEDERAL



ANEXO No. 14

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN ADMINISTRATIVOS DE CONTRATO

Entidad	Unidad	Nombre	Cargo	Correo Electrónico	Teléfono	Cuenta	Observaciones	Cantidad
3	Tamaulipas	H2215 GUAMA CU HUAYUCA TAMPS	Dr. Miguel Ángel Rodríguez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	16392	531.632.0554.03.01	Camas de monitoreo para múltiples camas (6 camas para paciente adulto)	1
4	Campeche	H22MF1 CAMPECHE, CAMP	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1
4	Chihuahua	H22MF2 UMAA CD JUAREZ, CHI	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1
4	Chihuahua	H22MF3 CHIHUAHUA, CHI	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1
4	Distrito Federal Sur	H2230 IZTACALCO, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1
4	Nuevo León	H22MF2 MONTERREY, NL	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1
4	Oaxaca	H2271 OAXACA, OAX	Ing. Jaime Alonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1
4	Veracruz Norte	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1
4	Zacatecas	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Fernando Ceño Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1
4	Zacatecas	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas.	1
5	Chihuahua	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas.	2
5	Hosp. Cardiológico C.M.N Siglo XXI	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División Biomédica	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas.	1
5	Hosp. General C.M.N La Paz	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas.	1
5	Nuevo León	H2231 MONTERREY, NL	Ing. Yanira Gamaliel Fuentes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas.	2
5	Sonora	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas.	1
5	Tamaulipas	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	16367	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, diez camas.	1
5	Yucatán	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	16371	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas de trauma.	1
6	Guajuato	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	1
7	Guajuato	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	1
7	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de División de Cirugía	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	2
7	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División Biomédica	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	1
7	Hosp. General C.M.N La Feza	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División Biomédica	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	1
7	Hosp. General C.M.N La Feza	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieto	Ingeniero Biomédico	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	2
7	Jalisco	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Javier Rodríguez Cuarcía	Ingeniero Biomédico Delegacional	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	1
7	México Oriente	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	1
7	Tabasco	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Dr. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	3
7	UMAE HPEDATRIA OBLACINOC/JAL	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Camas de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	3
8	Aguascalientes	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Hctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Camas de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	5
8	Baja California	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Hctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Camas de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
8	Baja California	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Hctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Camas de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	1
8	Baja California	H2271 BOCA DEL RIO, VER	Ing. Hctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Camas de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	3

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-A  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Estado	Unidad	Domicilio	Administrador	CIMEX	Correo Electrónico	IMSS	ES	Contrato	Clasificación
Baja California	HGMF31 MEXCALI, BC	Calle 6 y Av. Laredo s/n. Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Venturo	Coordinador Elemento Delegacional	hector.barov@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1
Baja California Sur	HGSZM26 CABO SAN LUCAS, BCS	Carretera a todos Los Santos Km 2.5 Col. Brisas del Pacifico C.P. 28473, Cabo San Lucas, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erik.logan@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1
Chihuahua	HDMZM28 HIDALGO DEL PARRAL, CHIH	Protección Independencia Tecnológico Centro Ciudad Antonio Naro y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 26000, Saltillo, Coahuila	Ing. Miguel Martínez Cabrera	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Coahuila	HGZ11 SALTILLO, COAH	26000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1
Coahuila	HGZM16 TORREON, COAH	Carretera 57 Km. 5 Col. Delicias C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Coahuila	HGZM18 TORREON, COAH	Bvtd. Revolución y Jacaranda Col. Torreon Jardín C.P. 27100, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	4
Coahuila	HGZM17 MONCLOVA, COAH	Bvtd. Revolución No. 250 Cts. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Coahuila	HGSZ19 CIUDAD ACUNA, COAH	Bvtd. Guerrero y Alvaro Obregón Col. Centro C.P. 26200, Ciudad Acuña, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	3
Hidalgo	HGO MEXZM8 TEPIC DEL RIO, HGO	Av. Melchor Ocampo No. 32 Col. Centro C.P. 42650, Tepic del Rio de Ocampo, Hidalgo	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Hidalgo	HGO MEXZM5 TULA DE ALLENDE, HGO	Mejor Ocampo No. 108 Col. Centro C.P. 42900, Tula de Allende, Hidalgo	Ing. Edgar Aaron Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1
Hosp. Cardiológico N. 34, Nuevo León	UMAE H CARDIOLOGIA 34, NTLN	Av. Lincoln y Euf. Maria Camilla Col. Valia Verde 20 Sector C.P. 64500, Monterrey, Nuevo León	Ing. Edgar Aaron Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1
Hosp. Especialidades, Yucatán	UMAE H ESP. MERIDA, YUC	C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Edgar Aaron Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1
Hosp. General C.M.N La Raza	UMAE H INFECCIO CMN LA RAZA	Zacarias y Jacaranda S/N Col. La Raza C.P. 02980, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Lic. Eduardo Rangel García	Director Administrativo de la UMAE Delegacional	eduardo.rangel@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Hosp. Gineco Obstetrica N. 3, C.M.N La Raza	UMAE HGO 3 CHIN LA RAZA	Car. Valipo Esp. Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02980, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Dr. Francisco Javier Cuervo Moguel	Director Médico Delegacional	francisco.cuervo@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Hosp. Gineco Obstetrica N. 4, Distrito Federal	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF	Car. No Magdalena No. 288 Entre Almirante e Hidalgo Col. Tlacopan San Angel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. José Luis Flores Borlós	Jefe de la División Biomédica	jose.luis.flores@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	24
Hosp. Gineco Obstetrica, Jalisco	UMAE HGO OBLITOS CMING, JAL	Benito Domínguez No. 771 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	gustavo.perales@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	10
México Poniente	HGOZ21 TOLUCA, EDO MEX PTE	José de Orliz de Domínguez Esquina Av. Morelos Col. Santa Clara C.P. 59000, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Oscar Eleazar González Castañes	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	oscar.gonzalez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Michoacán	HGZ8 URLAPAN, MICH	Calzada Benito Juárez Esq. Con Fco. Villa S/N Col. Lirio Vista, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Anuar Villareal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villareal@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	10
Michoacán	HGZM12 LAZARO CARDENAS, MICH	Av. Madero y Puro de Los Alamos S/N, C.P. 58600, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Michoacán	HGZM12 LAZARO CARDENAS, MICH	Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Michoacán	HGZM10 SANTIAGO DICUMITLA, MICH	Calle Consuegra y 22 de Octubre S/N Col. Miguel Hidalgo, C.P. 60620, Apacámpan de La Constitución, Apacámpan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1
Michoacán	HGHI CHAPAR, MORELIA, MICH	Av. Besques de Los Olivos 101, C.P. P-1301, La Goleta, Chapingo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	5
Michoacán	HGZM27 LA PIEDAD, MICH	Calle Gmco 83 Col. Los Ahogados C.P. 60357, La Piedad de Caballeros, La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1
Nayarit	HGZ11 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 277 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	8
Nayarit	HGZM10 SANTIAGO DICUMITLA, NAY	Nicolás Escobedo en Col. Cuatrecasas	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Oaxaca	HGZ8 SN JUAN B TUXTPEC, OAX	Carretera Tuxtpec Valle Nacional S/N San Juan Bautista Tuxtpec, Cp 68300 San Juan Bautista Tuxtpec, San Juan Bautista, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	ramon.moncada@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1
Puebla	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Paseo de Las Américas S/Ny Av. Garcirreón Col. San Nicolás Telixiuhua, C.P. 75720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Carroña Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.carroña@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	5
Quintana Roo	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Av. José López Pontón Esquina Kibah S/N, Region 92, C.P. 77516, Cancún, Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Alberto Agustín Carroña Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.carroña@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	2
Sonora	HGZM28 MACAZARI, SON	Calle del Seguro Social S/N Col. Americana, C.P. 84840 Nevozan de García, Nevozan de García, Sonora	Ing. Vanis Gabriela Fontes Higuera	Coordinador Biomédico Delegacional	vanis.fontes@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia (con fototerapia)	1





**ANEXO NO. 14**  
**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIONES DE CONTRATO**

Estado	Unidad	Unidad de Origen	Unidad de Destino	Centro de Costo	Centro de Costo	Categoría	Correo Electrónico	PIE	SI	Descripción	Equipo
Sonora	HGR1 CD OBREGON, SON	Huesos y Fracturación Obregon, Col. Multiempresas del IMSS, C.P. 86120 Ciudad Obregon, Coahuila, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Fontes Hernández	Comunicación Biomédica	Comunicación Biomédica	Delegación	vanja.fontes@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	5
Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, Isidro Obena Bonito, Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Fontes Hernández	Comunicación Biomédica	Comunicación Biomédica	Delegación	vanja.fontes@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	5
Tlaxcala	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 86060, Villahermosa, Centro, Tlaxcala	Ing. Karim Tapia Osorio	Ingeniería Biomédica Delegación	Ingeniería Biomédica Delegación	Delegación	karim.tapia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	3
Tlaxcala	HGZ6 CARDENAS, TAB	Carrión, Tlaxcala	Ing. Karim Tapia Osorio	Ingeniería Biomédica Delegación	Ingeniería Biomédica Delegación	Delegación	karim.tapia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
Tamaulipas	HGZ11 NUEVO LAREDO, TAMPS	Carrión, Tlaxcala	Ing. Karim Tapia Osorio	Ingeniería Biomédica Delegación	Ingeniería Biomédica Delegación	Delegación	karim.tapia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
GTO	UMA6 HGP 48 LEON, GTO	Nuevo Laredo, Nuevo Laredo, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cardeño	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinación	hector.gutierrez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	5
OBLACINOCJAL	UMA6 HGP 48 LEON, GTO	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Paredones, C.P. 37250, León, Guanajuato	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cardeño	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinación	hector.gutierrez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	8
Veracruz Norte	UMA6 HGP 48 LEON, GTO	Av. Constitución y Fisk, U. Gómez S/N, C.P. 64000, C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cardeño	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinación	hector.gutierrez@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	4
Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER	Protección Díaz Mirón S/N, Centro Col. Floresta, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	Ingeniero Biomédico E2	Delegación	simon.garcia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
Veracruz Norte	HGZMF24 POZA RICA, VER	Nariño y Reforma S/N, Col. Laredo C.P. 93260, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	Ingeniero Biomédico E2	Delegación	simon.garcia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	1
Veracruz Norte	HGZMF33 SN ANDRES	Carretera Federal del Golfo S/N, Col. 3 de Mayo C.P. 96700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	Ingeniero Biomédico E2	Delegación	simon.garcia@imss.gob.mx	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	2
Yucatan	HGR12 MERIDA, YUC	Av. Colón con Tizimín, Col. García Olivares C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tovelluh Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	ulises.amado@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Ecocardiografía bidimensional doppler color.	1
Baja California	HGZMF8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 64, Frasco, Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	hector.baro@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Ecocardiografía bidimensional doppler color.	1
Baja California	HGZMF12 S LUIS R	Av. Chihuahua y Benjamín Gil s/n, Col. Ruiz Cortines C.P. 83438, San Luis Río Colorado, Son.	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	hector.baro@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Ecocardiografía bidimensional doppler color.	1
Baja California	HGZMF38 SAN JOSE DEL CARBO	Loreo 01 Manzana 01 de la Parcela 348 Col. Guaymas C.P. 23407, San José del Cabo Baja California Sur	Ing. Erick El Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	erick.logan@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Ecocardiografía bidimensional doppler color.	1
Hosp. Gineco Obstetrica N° 23, Nuevo León	UMA6 HGP 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Fisk, U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guayana	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Delegación	alan.montemayor@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Ecocardiografía bidimensional doppler color.	1
México Oriente	HGZ98 TULPETLAC, EDO MEX	Via Morales Km. 19.5 Anigua Carretera a Pachaca Col. Santa María Tulpetlac, San Cristóbal Cp. 55400 Ecatepec de Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuendia	Ingeniero Biomédico Delegación	Ingeniero Biomédico Delegación	Delegación	javier.rodriguez@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Ecocardiografía bidimensional doppler color.	1
OBLACINOCJAL	UMA6 HGP 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Fisk, U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guayana	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Delegación	alan.montemayor@imss.gob.mx	11780	531.324.0201.03.01	Ecocardiografía bidimensional doppler color.	1
Baja California	HGR11 UMAA Tijuana, BC	Calle Canadá # 16801 Col. Rio Tijuanense Etapa C.P. 22228, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	hector.baro@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Baja California	UMFH4 EJIDO DURANGO, BC	Av. Allende s/n, Frente a Escuela Primaria Ejido Durango C.P. 21723, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	hector.baro@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Baja California	UMFH13 SAN QUINTIN, BC	Carretera Transversal Km. 182 Ej. Nvo. Mexicali C.P. 22946, San Quintín, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	hector.baro@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Baja California	UMFH13 SAN QUINTIN, BC	Av. Allende y López Mateos Col. Centro C.P. 23700, Cd. Insurgentes, Baja California Sur	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	hector.baro@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Baja California	UMFH13 SAN QUINTIN, BC	Av. Allende y López Mateos Col. Centro C.P. 23700, Cd. Insurgentes, Baja California Sur	Ing. Erick El Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	erick.logan@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Coahuila	UMFH13 SAN QUINTIN, BC	Carretera 57 Km. 5 Col. Dalcías C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	jose.lopez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Coahuila	HGZ 11 SALTILLO, COAH	Cd. Antonio Nariño y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	jose.lopez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	2
Coahuila	HGZ 11 SALTILLO, COAH	Bvd. Venustiano Carranza y Bvd. Hidalgo Col. Fraccionamiento Kosco C.P. 25270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	jose.lopez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	2
Coahuila	HGZ 11 SALTILLO, COAH	Bvd. Revolución y Jazmín Col. Torreon Jardín C.P. 27100, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	jose.lopez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	2
Coahuila	HGZ 11 SALTILLO, COAH	Bvd. Revolución No. 250 Ove. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	jose.lopez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Coahuila	HGZ 11 SALTILLO, COAH	Bvd. Harold R. Papp Col. Centro C.P. 25700, Monchera, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	jose.lopez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Coahuila	HGZ 11 SALTILLO, COAH	Av. Adolfo López Mateos Col. Centro C.P. 26880, Nueva Rosita, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	jose.lopez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Coahuila	HGZ 11 SALTILLO, COAH	Av. De los Amores y Bvd. Salto del Agua Col. Manantiales del Valle, Ramos Arizpe, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	jose.lopez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1
Coahuila	HGZ 11 SALTILLO, COAH	Pablo De Melia No. 526 y Graf. Manantial Dobleado Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegación	Coordinador Biomédico Delegación	Delegación	jose.lopez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Interpretación, Electrocardiografía multifuncional con	1



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

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS  
IMPSS

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

Estado	Unidad	Ubicación	Zona de Responsabilidad	Organismo	Correo Electrónico	PSI	Modalidad	Canal
10	Coahuila	UMF 14 ZARAGOZA, COAH	Blanco y Alvarado Col. Zona Centro C.P. 27450, Zaragoza, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF12 ALLENDE, COAH	Jardines Norte No. 807 y Alvarado Col. Zona Centro C.P. 26300, Allende, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF15 VILLA UNION, COAH	Alameda y General Araya Col. Zona Centro C.P. 26800, Villa Unión, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF31 FRONTERA, COAH	Cuauhtémoc y Colonia Americana Col. Centro C.P. 25600, Fronteras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF08 MONCLOVA, COAH	Bvd. S. José y Calle Guadalupe Col. Mirador C.P. 25740, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF31 BARROTERRAN, COAH	Av. Minerva No. 18 Col. Zona Centro C.P. 26370, Matamoros, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF28 AGLUITA, COAH	Col. Hualdejas Col. Zona Centro C.P. 26950, San Juan de los Rios, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF30 CUATRORENEGAS, COAH	Presidente Carranza y Mercado Col. Zona Centro C.P. 27940, Cuatrorenegas, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF60 NAVA, COAH	Troya No. 281 y Ocampo Col. Centro C.P. 26170, Nava, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF94 MORELOS, COAH	Xicoténcatl No. 303 Ote. Col. Centro C.P. 26500, Morelos, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Coahuila	UMF Y UJMAA 88SALTILLO, COAHUJILA	Derramo Rodríguez No. 750, C.P. 25922, Col. Nuevo Centro Matamoros, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	jose.lopezcha@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Distrito Federal Norte	UMF 6 LA MERGED, DF NORTE	Av. Chihuahuita Esquina Corredera Col. Merced Buena Vista C.P. 15910, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Dr. Roberto Manuel Uruales Zamora	roberto.uruales@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Distrito Federal Norte	UMF16 GUERRERO, DF NORTE	Francisco González Boanerges No. 10 Col. Guerrero C.P. 06900, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Dr. Roberto Manuel Uruales Zamora	roberto.uruales@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Distrito Federal Sur	HEZ2A FOO DEL PASO Y T. DF SUR	Av. San Fernando No. 201 Entre Cruz Verde y Callejón San Fernando Col. Toribío Guerra C.P. 14350, Deleg. Tlalpán, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	5
10	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE HCARDIOLOGIA CHNSXXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	alberto.saucedo@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	9
10	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HE CIN LA PAZA	Seris y Zascalia S/N Col. La Raza C.P. 02930, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE H PISO SERRANANDO DFLSUR	Av. San Fernando No. 201 Entre Cruz Verde y Callejón San Fernando Col. Toribío Guerra C.P. 14350, Deleg. Tlalpán, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	david.nava@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE H ESPECIALIDADES CHNSXXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	david.nava@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Hosp. Especialidades N° 1, Guajalajara	GUANAJUATO	Bvd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Inmigrantes Col. Los Paraisos C.P. 37520, León, Guajalajara	Ing. Pedro Ponce Vazquez	pedro.ponce@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	7
10	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HESP CMMAC PUEBLA	Av. Cuauhtémoc, Est. Cervantes y Falla S/N Col. Formando Hogar C.P. 91610, Veracruz, Veracruz, Veracruz de la Independencia de la Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	christopher.zarate@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	2
10	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMAE HE2 CAN CD OBBESON, SON	Calle Progreso Héroles y Huastanguay S/N Col. C.P. 85130, Ciudad Obregon, California, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	pedro.villavicencio@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	5
10	Hosp. Especialidades N° 26, Nuevo León	UMAE H25 MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Habi Velazquez Col. Nueva Noroeste C.P. 64100, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	ulises.mora@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	2
10	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CMMAC PUEBLA, PUE	Heredia Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Puebla	Ing. Hans Ulrich Lau Cruz	hans.lau@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	2
10	Michoacán	HE20 URUAPAN, MICH	Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Michoacán	HE2 80 MORELIA, MICHOCAPAN	Av. Caméanos S/N, Esquina Sarcom Pines C.P. 56070, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	2
10	Michoacán	HE2W2F ZACAPU, MICH	Calle Salvador Alvarado 100 Col. Centro C.P. 56600, Zacapu, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Michoacán	HOS2MFP APATZINGAN, MICH	Calle Oregón 12 de Octubre S/N Col. Miguel Hidalgo C.P. 60050, Apatzingán de La Constitución, Apatzingán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Michoacán	HGR7 CHARO, MORELIA, MICH	Av. Boregas de Los Ocos 101, C.P. 61301, La Góndola, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1
10	Michoacán	UMF18 ZITACUARO, MICH	Calle Salazar No. 148 Esp. Con Landa y Pira Col. Moctezuma C.P. 61505, Heredia Zitecuaro, Zitecuaro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	ray.bojorges@imss.gob.mx	11713	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación	1

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



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA FEDERACIÓN



ANEXO No. 1.4  
GUIA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIONES DE CONTRATO

Unidad	Domicilio	Responsable	Cargo	Correo	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.		
10 Michoacán	UMF11 NUEVA ITALIA, MICH	Calle Lazaro Cervantes, y Gregoriana SN, Col. Centro A Un Lado de La Presidencia y DR Municipal, C.P. 61720, Nueva Italia de Ruiz, México, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	rey.bojorges@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Morelos	UMF15 CASASANO, MOR	Calle Relame, 1 Entre Sol de Mayo y Reforma Col. Casasano, C.P. 62701, Casasano, Cuautla, Morelos	Ing. Adriana Becarri Aquilera	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	adriana.becarri@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Nayarit	HXCUINTLANAY	Necotes Echeverría sn Col. Cuautlimeroc	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	2
10 Nayarit	UMF19 MEZCALLES, NAY	Josefa Ortiz de Domínguez No 1 Carret. 200 Tépic-Pto Vallarta	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Nayarit	UMF 27 SN JOSE DEL VALLE,	Calle 1 No 171 Frac. Bahía de Bandejas	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	2
10 Nuevo León	HGZ 67 CON UMAA APODACA	Carretera 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	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	4
10 Nuevo León	HGSMF10 SABINAS HIDALGO,	Ercobedo y Alamo SN, C.P. 65200, Ciudad Sabinas Hidalgo, Sabinas Hidalgo, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Nuevo León	UMFH16 ALLENDE, NL	Morelos y Escobedo SN, C.P. 67250, Ciudad de Allende, Allende, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	5
10 Nuevo León	UMF15 MONTERREY, NL	Av. Ruiz Conteras y Carero Col. Moderna C.P. 64330, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Nuevo León	UMF35 MONTERREY, NL	Av. Solidaridad y Magroña Col. Fraccionamiento Atlán C.P. 64730, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Nuevo León	UMF39 MONTERREY, NL	Estimero y Protonig, Ruiz Conteras Col. Valle Verde 2o Sector C.P. 64117, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	2
10 Nuevo León	UMF36 MONTERREY, NL	Av. Lazaro Cervantes No. 6751 Col. 15 de Septiembre C.P. 64780, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	2
10 Nuevo León	UMF19 APODACA, NL	Zaragoza y Allende SN, C.P. 66620, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	2
10 Nuevo León	UMF32 GUADALUPE, NL	Aristegui y Amézcar, Col. Paraiso C.P. 67140, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Nuevo León	UMF45 GRAL ESCOBEDO, NL	Sauzalinas, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Nuevo León	UMF45 GRAL ESCOBEDO, NL	Castro Gasca y Guzmán Col. Celestino Garza C.P. 66056, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Nuevo León	UMF 68 VILLA DE GPE, NL	Ave. Maestro Israel Carrazos 360, Col. Rincón de La Sierra, C.P. 67192, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	fabián.alonso@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Oaxaca	HGZ1-JUMAA OAXACA, OAX	Ciudad. Ahos de Chapultepec, 621 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	11713	531.168.0069.02.01	ramon.moncada@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Puebla	HG20 LA MARCARITA, PUEBLA, PU	Carretera de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	alberto.candia@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Querétaro	HG23 SN AJUAN DEL RIO, ORO QRO	Av. Camal SN Km. 0.250 Col. C.P. 76800, San Juan del Río, San Juan del Río, Querétaro	Ing. Juan Arturo Sáenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	juan.zaenr@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	2
10 Querétaro	UMF11 STA ROSA JAUREGUI, QRO	Rta. San Juan del Río, Querétaro	Ing. Juan Arturo Sáenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	juan.zaenr@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Sonora	HG32 HERMOSILLO, SON	Av. Galiana No. 13 y Guillermo Prieto Col. C.P. 76220, Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, Querétaro	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	vania.fontes@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Juárez y Seguro Social SN, Colonia Moderna, C.P. 83190 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	vania.fontes@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Sonora	UMF4 GUAYMAS, SON	Av. Morales, Bldo. Ovares Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morales, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	vania.fontes@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Tabasco	HG32 CARDENAS, TAB	Bvd. Benito Juárez SN, Col. Las Villas, C.P. 85440, Heredia Guzmán, Guaymas, Sonora	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	karim.tapia@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Tabasco	UMF44 LA CEIBA, TAB	Av. Francisco Trujillo Gómez SN Esq. Carretera Circuito del Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 86900, C. Cárdenas, Cárdenas, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	karim.tapia@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Tabasco	UMF18 TEAPA, TAB	Av. 16 Septiembre SN y Andrés García Col. Primero de Mayo C.P. 86190, Villahermosa, Carpio, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	karim.tapia@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Tamaulipas	HG215 CUMA CD REYNOSA, TAMPS	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 86620, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	M.C. Hector Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	11713	531.168.0069.02.01	hector.gutierrez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 Tlaxcala	HGZ MF 2 APIZACO, TLAX	Calle Centenario Esq. Venustiano Carranza y Felipe Carrillo Puerto SN C. P. 90000, Ciudad de Apizaco, Apizaco, Tlaxcala	Lic. Jorge Alonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	11713	531.168.0069.02.01	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	2
10 Tlaxcala	UMF 37 CALPULALPAN, TLAX	Lanzalobos Esq. Hidalgo, C. P. 90000 Calpulalpan, Tlaxcala	Lic. Jorge Alonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	11713	531.168.0069.02.01	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	1
10 UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOCJAL	UMF37 CALPULALPAN, TLAX	Belisario Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Lic. Ana Ruth Hernández Carrantes	Directora Médico	11713	531.168.0069.02.01	ana.hernandez@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	4
10 Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Prolongación Díaz Mirón SN Esq. Ceño 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	simon.garcia@imss.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	multicanal	con	4





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

**ALEXOS**  
**INVERSIÓN DE BIENES**

**ANEXO No. 14**  
**GUIA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATAS**

Estado	División	Unidad	Quintar	Nombre del Contratista	Categoría	Correo Electrónico	Clave	Descripción	Cantidad
Veracruz Norte	HGZMIF38 CD CARDEL, VER NTE	Av. Héroles Flores Magón Esq. Carretera Camca - Huamula, Col. El Molino, C.P. 91800, Col. El Molino, José Cardel, La Antigua, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Ramón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	11713	ramon.garcia@imss.gob.mx	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	con
Veracruz Norte	HGZMIF28 TUPAN, VER NTE	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mesa de Tampamachoco Col. Tapan, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Ramón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	11713	ramon.garcia@imss.gob.mx	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	con
Veracruz Sur	HGZMIF32 MINATITLAN, VER SUR	Calle Justo Sierra no. 31 col centro. c.p. 96700, Minatitlán, Ver.	Ing. Héctor Barro Verdugo	Ingeniero Biomédico	11713	hector.barro@imss.gob.mx	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	con
Zacatecas	HGZ2 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Carro Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	11713	fernando.enriquez@imss.gob.mx	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	con
Zacatecas	HGZ 1 ZACATECAS, ZAC	Instituto Alemán No. 49 Col. Centro C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Carro Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	11713	fernando.enriquez@imss.gob.mx	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	con
Zacatecas	UMF6 RIO GRANDE, ZAC	Lema No. 23 y Zaragoza C.P. 99400, Río Grande, Río Grande, Zacatecas	Ing. Fernando Carro Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	11713	fernando.enriquez@imss.gob.mx	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	con
Zacatecas	UMF28 LORETO, ZAC	Zaragoza No. 602 C.P. 98800, Loreto, Loreto, Zacatecas	Ing. Fernando Carro Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	11713	fernando.enriquez@imss.gob.mx	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo Interpretación.	con
Baja California	HGZ30 MEXICALI, BC	Av. Lento y Calle "F" Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Barro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	12176	hector.barro@imss.gob.mx	531.925.0022.01.01	Electrocardiógrafo de 32 canales.	1
Baja California Sur	HGZMFI LA PAZ, BCS	Bvd. 5 de Febrero entre Héroles de Independencia y Gómez Farías Col. Pueblo Nuevo C.P. 23060, La Paz, Baja California Sur	Ing. Erick El Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	12176	erik.logan@imss.gob.mx	531.925.0022.01.01	Electrocardiógrafo de 32 canales.	1
Coahuila	HGZMIF 2 SALTILLO, COAH	Bvd. Venustiano Carranza y Bvd. Héroles Col. Encarnación Kiosco C.P. 25270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	12176	jose.alopez@imss.gob.mx	531.925.0022.01.01	Electrocardiógrafo de 32 canales.	1
Coahuila	HGZMIF7 MONGLOVA, COAH	Bvd. Harold R. Papa Col. Centro C.P. 25700, Mexicana, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	12176	jose.alopez@imss.gob.mx	531.925.0022.01.01	Electrocardiógrafo de 32 canales.	1
Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE H PISO UI MORELOS, DF NTE	Cdad. San Juan de Aragón No. 311 Col. San Pedro El Chico C.P. 67480, Delegación Guatiero A. Medero, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	12176	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	531.925.0022.01.01	Electrocardiógrafo de 32 canales.	1
Hosp. Especialidades N° 2, Sogora	UMAE HEZ CMMN CD OBREGON, SON	Calle Prologación Hidalgo y Huasquey S/N Col. C.P. 65130, Ciudad Obregón, Coahuila, Sogora	Ing. Pedro Jesús Villarreal Ortiz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	12176	pedro.villarreal@imss.gob.mx	531.925.0022.01.01	Electrocardiógrafo de 32 canales.	1
Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Beatriz Alicia Anoyo Castañeda	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	12176	beatriz.aanoyo@imss.gob.mx	531.925.0022.01.01	Electrocardiógrafo de 32 canales.	1
San Luis Potosí	HGZ6 CIUDAD VALLES, SLP	Bvd. México Laredo 34 Norte Col. Zona Centro C.P. 79000, Ciudad Valles, Ciudad Valles, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Trando Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	12176	linda.lizeth@imss.gob.mx	531.925.0022.01.01	Electrocardiógrafo de 32 canales.	1
San Luis Potosí	HGZMIF 1 SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Nicolás Zapata 203 Pdo Moreno y Tormenta Esteras Col. Centro C.P. 78230, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Trando Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	12176	linda.lizeth@imss.gob.mx	531.925.0022.01.01	Electrocardiógrafo de 32 canales.	1
Chiuhua	HGZ6 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Juarez Aragón Romo # 450 Norte Zona PRODAF	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	11803	miguel.martinez@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Chiuhua	HGZMIF16 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Av. 19 de Septiembre y Roma s/n Col. Progreso, CP 31550	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	11803	miguel.martinez@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Chiuhua	HGZMIF1 CIUDAD DELICIAS, CHIH	Av. Río Coahuila, Sector Poniente s/n Col. Cd. Delicias Centro, CP 33000	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	11803	miguel.martinez@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Chiuhua	HGZMIF23 HIDALGO DEL PARRAL, CHIH	Prologación Independencia Tecnológico Centro Guanajuato	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	11803	miguel.martinez@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Guajuato	HEZ2 DELAYA, GTO	Av. Matías Romero Esq. Río Lerma, Centro C.P. 38060, Delaya, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Jefe de Servicios Administrativos Delegacional	11803	monica.pacheco@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Guajuato	HGZMIF2 IRAPUATO, GTO	Av. de la Reforma No. 307 Fraccionamiento Gómez C.P. 39950, Irapuato, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	11803	monica.pacheco@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Hosp. General C.M.N La Raza	UMAE HG CAN LA PAZA	Av. de la Reforma No. 307 Fraccionamiento Gómez C.P. 39950, Irapuato, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	11803	monica.pacheco@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Hosp. Pediatría C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA CANISXXI	Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. José Luis Flores Bobotas	Jefe de la División Biomédica	11803	jose.lflorez@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO CIMAAG PUEBLA, PUE	Av. Cuauhtémoc No. 330 Erro Dr. Méndez y Eje 3 Sur Col. Dodones C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guarsio	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales Biomédica	11803	jose.vargas@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Shalca	HGZMIF3 MAZATLAN, SIN	Av. Ejército Mexicano y Calle Amistad Col. Adolfo López Mateos C.P. 82148, Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	11803	oscar.riveras@imss.gob.mx	531.333.0317.01.01	Electrocardiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
Tamaulipas	HGZ13 MATAMOROS, TAMPS	Calle de Ocampo y Mina 060 Col. Zona Centro C.P. 97300, Heroica Matamoros, Matamoros, Tamaulipas	Ing. Héctor Barro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	11902	hector.barro@imss.gob.mx	531.430.0061.01.01	Potenciales evocados multimodales para retina, estado sólido.	1
Baja California	HGZMIF12 S LUIS R COLORADO, SON	Av. Chihuahua y Benjamín Gil s/n Col. Ruiz Cortines C.P. 63439, San Luis Río Colorado, Son.	Ing. Ulises Carrillo Mora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11902	ulises.mora@imss.gob.mx	531.430.0061.01.01	Fotocardiografía integral para retina, estado sólido.	1
Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UMAE HE25 MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Fidel Velázquez Col. Nueva Mexicana C.P. 64160, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11902	ulises.mora@imss.gob.mx	531.430.0061.01.01	Fotocardiografía integral para retina, estado sólido.	1
Jalisco	HGRH6 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Dazarián Cárdenas y 6 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44810, Cuatrecilanos, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	11902	christopher.oliva@imss.gob.mx	531.430.0061.01.01	Fotocardiografía integral para retina, estado sólido.	1



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



ANEXO NO. 14  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN ADMINISTRADORES DE CONTRATAS

Estado	Distrito	Unidad/Área	Asignación	Grupo	Correo Electrónico	Teléfono	Salario	Derechos	Clasificación
Oaxaca	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Cd. Heroes de Chapultepec 821 Col. Centro C.P. 65000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	11902	531.430.0061.01.01	Fotocopiador estado sólido.	1
Oaxaca	HGZM2 SALINA CRUZ, OAX	Carretera Transmexicana S/N Nicolás Bravo y Cuauhtémoc Col. Hidalgo Oriente C.P. 70610, Salina Cruz, Salina Cruz, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	11902	531.430.0061.01.01	Fotocopiador estado sólido.	1
San Luis Potosí	HGZ50 UMMA SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Tangamanga 205 Col. Prados de San Vicente 1a. Secc. Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99160, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Úrsula Lineth Triado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	ulinda.lirado@imss.gob.mx	11902	531.430.0061.01.01	Fotocopiador estado sólido.	1
Shrabha	HGR1 OJAJACAN, SIN	Francisco Zarco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Ciudad Hidalgo, Michoacán, Shrabha	Ing. Oscar Antonio Flores Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.flores@imss.gob.mx	11902	531.430.0061.01.01	Fotocopiador estado sólido.	1
Zacatecas	HGZ2 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99160, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	3
Distrito Federal Norte	HGP 3A MAG D LAS SALINAS, DF N	Las Salinas C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Hidalgo	HGZM3 CD SAHAGUN, HGO	Av. Cuauhtémoc, Exa. Cervantes y Padilla S/N Col. Fernando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Edgar Asón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Hidalgo	HGZM5 TULA DE ALLENDE, HGO	Michoacán Ocampo No. 106 Col. Centro C.P. 42800, Tula de Allende, Hidalgo	Ing. Edgar Asón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE 14 CINVER	Av. Cuauhtémoc, Exa. Cervantes y Padilla S/N Col. Fernando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	chisloph.zarate@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Hosp. General C.M.N La Paz	UMAE HG CMN LA PAZ	Cd. Vallejo y Jacarandas Col. La Raza C.P. 02390, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División Biomédica	jose.flores@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	2
México Poniente	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Av. Gustavo Baz No. 28 Col. San Benito Nahuatlán C.P. 53000, Ixtapaluca, Ixtapaluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
México Poniente	HGZ211 TOLUCA, EDO MEX PTE	José Ortiz de Domínguez Esquina Av. Morelos Col. Santa Clara C.P. 50000, Toluca de Landa, Toluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Michoacán	HGZM12 LAZARO CARDENAS, MICH	Av. Lazaro Cardenas 154 Col. Centro C.P. 60950, Ciudad Lazaro Cardenas, Lazaro Cardenas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Michoacán	HGSZ7 LA PIEDAD, MICH	Calle Opatz 63 Col. Las Arboledas C.P. 59357, La Piedad de Caballeros, La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Nayarit	HGZ1 TEPEC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico	oliver.ruz@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Oaxaca	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Cd. Heroes de Chapultepec 821 Col. Centro C.P. 65000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	ramon.moncada@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Puebla	HGSZ10 NUEVO NECAVA, PUE	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Alberto Agustín Canda Villarobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.canda@imss.gob.mx	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1
Veracruz Norte	HGZM36 CD CARDEL, VER NTE	Avenida Flores Higuín Est. Carreras Camal - Nautla, Col. El Modelo, C.P. 91960, Col. El Modelo, José Castel, La Antigua, 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.	1
Distrito Federal Norte	UMF 6 LA MERCED, DF NORTE	Av. Circunvalación Esquina Compañeros Col. Merced Bahueria C.P. 15810, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	2
Hidalgo	HGZM38 TEPEJIL DEL RIO, HGO	Av. Melchor Ocampo No. 32 Col. Centro C.P. 42850, Tepejil del Río de Ocampo, Hidalgo	Ing. Edgar Asón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	1
Hidalgo	HGSZ 33 TIZAYUCA, HGO	Fracc. Unidad Habitacional Tizayuca Col. C.P., Tizayuca, Hidalgo	Ing. Edgar Asón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	10
Hosp. General Obisplencia 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 Guerra	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	5
México Poniente	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Av. Gustavo Baz No. 28 Col. San Benito Nahuatlán 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.	3
Nayarit	HGZ1 TEPEC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	3
Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Prolongación Díaz Mifón S/N Est. 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.	2
Veracruz Norte	HGZM24 POZA RICA, VER NTE	Neranco y Reforma S/N Col. Laredo C.P. 93280, 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	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	2
Baja California	HGPM31 MEXICALI, BC	Calle G y Av. Landa s/n Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Venchup	Coordinador Biomédico Delegacional	hectorbaro@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	2
Durango	HGZM10 DURANGO, DGO	Prado Caracas Est. Avenida Normal Col. C.P. 34000, Durango, Durango	Dr. Héctor Manuel González Simedjal	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	3



# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

Estado	Municipio	Unidad Fiscal	Nombre de la Unidad	Apellido y Nombre de la Persona	Cargo	Correo Electrónico	PSU	Fecha de Emisión	Fecha de Recibimiento	Cantidad
16	Hosp. Gineco Obstétrica No. 4, Distrito Federal	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Dr. Héctor Antonio Guadalupe	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	hgo.ana.gua@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	10
16	Michoacán	HGZ6 URUAPAN, MICH	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	2
16	Michoacán	HGSMZF9 APATZINGAN, MICH	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	1
16	Michoacán	HGR1 CHIHUAHUA, MICH	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	5
16	Tabasco	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Ing. Karim Tapie Quiroga	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	karim.tapie@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	3
16	Tamaulipas	HGZ11 NUEVO LAREDO, TAMPS	M.C. Héctor Antonio Guadalupe	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	hector.guierrez@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	2
16	Tlaxcala	HGSMZF9 TLAXCALA, TLAX	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	1
16	Yucatán	HGR12 MÉRIDA, YUC	Ing. Ulises Tomatlak Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	16379	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacidos de calor radiante.	2
17	Aguascalientes	HGZ17 AGUASCALIENTES, AGS	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Aguascalientes	HGZ17 AGUASCALIENTES, AGS	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Aguascalientes	UMMA AGUASCALIENTES, AGS	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Coahuila	HGZ1 SALTILLO, COAH	Dr. Antonio Naranjo y Luis Gutiérrez Col.	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	antonio.naranjo@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Coahuila	HGSMF18 TORREON, COAH	Bnd. Revolución y Jarzán Col.	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Coahuila	HGSMF21 SAN PEDRO DL COAH	Héctor y Gómez Farfán Col.	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	Coahuila	HGSMF20 FCO1 MAADERO, COAH	Pablo, Coahuila	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Coahuila	HGSMF27 PALAU, COAH	Bnd. Francisco I. Madero No. 565 Col.	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Coahuila	HGSMF18 CIUDAD AGUIA, COAH	Bnd. Guerrero y Alvaro Obregón Col.	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Coahuila	HGSMF19 UTAUA, COAH	Av. Hidalgo y 5 de Febrero Col.	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Coahuila	895 SALTILLO, COAHUILA	Miguel, Coahuila	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Durango	HGSMF18 GÓMEZ PALACIO, DGO	Dr. Héctor Manuel González Strizman	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel Delegacional	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel Delegacional	hector.gonzalez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Av. de la Reforma No. 307	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	39650, Irapuato, Guanajuato	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Jardín del Cantarero No. 17	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Guanajuato, Guanajuato	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Oleas y Romero No. 1	Coordinador Biomédico Delegacional	Coordinador Biomédico Delegacional	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	José Juarez, Guerrero	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Av. Miguel Alemán No. 70	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Chilpancingo, Guerrero	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Av. De los plátanos No. 330	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Guerrero	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Panajachel, Guatemala	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Av. Palz Continis S/N, Interav. Alta Progreso	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Villa G.P. 39610, Acapulco, Guerrero	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	12
17	Guerrero	HGSMF19 OTOLE, GRO	Carretera la Priza Lote 1, Col. Llano Largo	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4
17	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Calle Prolegación Hidalgo y Huareguá S/N	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pebro.villavicencio@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	65180, Ciudad Obregón, Sonora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	elvaro.veduzco@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	14
17	Hosp. Gineco Obstétrica No. 23, Nuevo León	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	elvaro.veduzco@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	7
17	Hosp. Gineco Obstétrica, Jalisco	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Bolsona Domínguez No. 771 Col.	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	7
17	Hosp. Traumatólogía y Ortopedia Lomas Verdes	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	C.P. 44100, Ciudad Guzmán, Jalisco	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	oscar.gonzalez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	8
17	Hosp. Traumatólogía y Ortopedia Lomas Verdes	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Superavda Lomas Verdes 662 Col.	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	enrique.alfarín@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	14

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



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO  
ANEXO NO. 1.4

Entidad	Unidad	Centro	Administrador de Contrato	Cargo	Correo Electrónico	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
17	Hosp. Traumatología, Magda. de las Salinas DF	Colonia 15 SN Casa Esq. Av. I.P.N. Col. Magdalena de las Salinas, C.P. 07780, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adán Miranda Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	adrian.mendez@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4
17	Michoacán	Carretera Benito Juárez Esq. Con Fco. Villa SN Col. Linda Carretera Federal Unapan-Los Reyes, C.P. 60050, Unapan, Tlaxcala, Michoacán de Oaxaca	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11843	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Michoacán	Av. Merced y Paseo de los Alamos SN, C.P. 59800, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Oaxaca	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Michoacán	Calle Corregidora y 22 de Octubre SN Col. Miguel Hidalgo, C.P. 60560, Apaxtzangán de la Constitución, Apaxtzangán, Michoacán de Oaxaca	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Michoacán	Av. 18 de Septiembre 165, Centro C.P. 60300, Los Reyes de Salgado, Los Reyes, Michoacán de Oaxaca	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	5
17	Nuevo León	Av. Félix U. Gómez y Av. Ezequiel E. Chávez SN, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.aronso@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4
17	Nuevo León	Calle Díaz Ortiz y María Camú Col. La Leona C.P. 66210, San Pedro Garza García, San Pedro Garza García, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.aronso@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	5
17	Puebla	Paseo de las Américas SN y Av. Garibay SN Col. San Nicolás Teitxerilla, 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.	3
17	Puebla	Rm. 4-5 Carretera Atilaco - Metepec SN C.P. 74360, Atilaco, Atilaco, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Puebla	Av. 16 de Mayo Esquina Pino Suárez, C.P. 75200, Nuevo Necaxa, Juan Galindo, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	5
17	Querétaro	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, San Jacinto de Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.saenz@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	San Luis Potosí	Bv. México 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.lizeth@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	San Luis Potosí	Av. Nicolás Zapata 203 Pedro Moreno y Tomasa Estévez Col. Centro C.P. 78200, San Luis Potosí, San Luis Potosí, SLP	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linda.lizeth@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4
17	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
17	Shalco	Bv. López Mateos y Fuente de Júpiter Col. Las Fuentes C.P. 81255, Los Mochis, Abasco, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Shalco	Cruz. Armada SN Col. Centro C.P. 86370, Navolato, Navolato, Sinaloa	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Tabasco	Av. Universidad SN, Col. Casa Blanca C.P. 86600, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
17	Tabasco	Av. Francisco Trujillo García SN Esq. Carretera Circuito del Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 86500, Cárdenas, Cárdenas, Tabasco	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	UMAE HPEDIATRIA OBLACINOC-JAL	Belisario Domínguez No. 735, Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Coronates	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodinium-yag	2
17	Veracruz Norte	Nararip y Reforma SN Col. Laredo C.P. 83260, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
17	Veracruz Norte	Campana Federal México - Veracruz Km 13 Col. Valente Díaz C.P. 91857, Veracruz, Veracruz, 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.	1
17	Zacatecas	Inferior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodinium-yag	2
18	Campeche	Av. López Mateos por Talamantes y Quimilna Roo Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.basto@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodinium-yag	1
18	Consulta Externa CMN La Paz	Ciudad Valles y Acapulcas Col. La Paz C.P. 02890, Delgado, Acapulcas, Distrito Federal	Lic. Sergio Admin Tallados Diaz	Subdirector Administrativo de la Unidad de Consulta Externa del CMN La Paz	sergio.tallados@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodinium-yag	1
18	Distrito Federal Norte	Lerco y Manuel González No. 311 Unidad Nonatco Tlalcohuac C.P. 06900, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodinium-yag	1
18	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	Calle Prolongación Hidalgo y Huisayogí SN Col. C.P. 85130, Ciudad Obregón, Calleja, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villaverde Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.villaverde@imss.gob.mx	11838	531.350.0026.01.01	Láser quirúrgico neodinium-yag	1
18	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	Bv. Revolución 12650 OTE, Col. Torreon Jardín C.P. 27200, Torreon, Coahuila	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de la División de Cirugía	rafael.ortega@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1
19	Aguascalientes	Av. de la Comención Norte 1914 esquina con Paredones Mexicanos Col. Granatí C.P. 20300, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yanez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1



# ANEXOS

## MISION DE COLEGIADOS

**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 BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**

Estado	Unidad	Nombre del Bien	Características	Responsable	Correo Electrónico	Identificación	Fecha de Entrega	Estado
Baja California	UMF27 Tijuana, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hctor.bar@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Baja California Sur	HGZM28 CABO SAN LUCAS	Ing. Erick El Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erh.logan@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Campeche	HGZM11 CAMPECHE, CAMP	Ing. Juan Alberto Basto Pavilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.bastop@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Chiapas	HGZM1 TAPACHULA	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Azuela	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.avendaño@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Chiapas	UMF18 TUMLA GUTIERREZ, CHIAPAS	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Azuela	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.avendaño@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Chihuahua	HGRH2 UMMA CD JUAREZ, CHIH	Ing. Miguel Martínez Carderiz	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Chihuahua	UMF48 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Ing. Miguel Martínez Carderiz	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Coahuila	UMF82 UPRINDOLA SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lypach@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Coahuila	HGZ10 MANZANILLO, COA	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico	miguel.mier@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Distrito Federal Norte	UMF35 ZARAGOZA, DF NORTE	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Distrito Federal Sur	UMF46 EL SORIANO, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Durango	UMF44 DURANGO, DGO	Dr. Héctor Manuel González Simental	C.O.E. Sur Médico de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Guarajuato	HGZ4 CELAYA, GTO	Ing. Mónica Leicia Pacheco Ricos	Coordinador Biomédico Delegacional	monika.pacheco@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Guerrero	UMF9 ACAPULCO, GRO	Ing. César Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Hidalgo	HGZM9 CD SAHAGUN, HGO	Ing. Edgar Arón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Hidalgo	HGZM5 TULA DE ALLENDE, HGO	Ing. Edgar Arón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Jalisco	UMF38 EL AJAJO, JALISCO	Ing. Christopher Guillermo Oliva Méndez	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
México Oriente	HGR18 ECATEPEC, EDO MEX	Ing. Javier Rodríguez Cuernia	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
México Poniente	UMF222 LERMA, EDO MEX	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villares@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Michoacán	HGZ83 MORELIA, MICHOACAN	Ing. Roy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorges@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Morales	HGZM5 ZACATEPEC, MOR	Ing. Adriana Becerra Alpujarda	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Nayarit	UMF24 TEPIC, NAYARIT	Ing. Óliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Oaxaca	UMF68 STALUCHA DEL CAMINO, OAX	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Puebla	UMF1 PUEBLA, PUE	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Queretaro	UMF16 QUERETARO, QRO	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zaenr@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Queretaro	UMF9 PELUPECAPILLO PUERTO, QRO	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zaenr@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Quintana Roo	UMF13 CANCUN NORTE, Q ROO	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Coordinador Biomédico	jaime.magallon@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
San Luis Potosí	HGZM1 SAN LUIS POTOSI, SLP	Ing. Lina Lesh Tinado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linde.lesh@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Shelton	UMF38 CULIACAN, SIN	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivas@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.
Sonora	UMF1 CD OREGON, SON	Ing. Vanis Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	vanis.fontes@imss.gob.mx	11824	531.341.2487.03.01	1	Mastografía digital de campo completo.



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



ANEXO NO. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Estado	Comunidad	Municipio	Ubicación	Equipo	CP	Administrador	Correo Electrónico	Fecha	Clasificación	Observaciones
19	Tabasco	HGZ2 CARDENAS, TAB	Av. Francisco Tullio Guerra SN Exd. Cameraria Urbana del Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 96500, C. Cardenas, Cardenas, Tabasco.	Ingeniero Biomédico Delegacional	11824	Ing. Karim Tapia Quevedo	karim.tapia@imss.gob.mx	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1
19	Tamaulipas	UMF77 CIUDAD MADERO, TAMPS	Bvd. Adolfo López Mateos y Ave. Zapotillo Col. Las Conchitas C.P. 89401, Ciudad Madero, Ciudad Madero, Tamaulipas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	11824	M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Candiano	hctor.gutierraza@imss.gob.mx	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1
19	Tlaxcala	HGZ 1 TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad SN, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	11824	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramirez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1
19	Veracruz Norte	UMF66 XALAPA, VER NTE	Carretera Federal México - Veracruz Km 13 Col. Valente Díaz Carrizosa, Federal Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ingeniero Biomédico E2	11824	Ing. Simón García Quintanero	simon.garcia@imss.gob.mx	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1
19	Veracruz Sur	HGZMF36 COATZACOALCOS, VER SUR	Carretera sin c.p. 96420, Coatzacoalcos, Ver frente al Colegio Cruz Angélica	Ingeniero Biomédico	11824	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Corrova	mario.muñoz@imss.gob.mx	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1
19	Yucatán	UMF59 MERIDA, YUC	Calle 50 No. 726 X 15 Fracc. del Parque C.P. 97167, Mérida, Mérida, Yucatán	Coordinador Biomédico Delegacional	11824	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	ulises.amado@imss.gob.mx	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1
19	Zacatecas	HGZ 1 ZACATECAS, ZAC	Inferior Alameda No. 46 Col. Centro C.P. 96000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Coordinador Biomédico Delegacional	11824	Ing. Fernando Carlo Emriquez Ortiz	fernando.ortiz@imss.gob.mx	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	1
20	Aguascalientes	UMAA AGUASCALIENTES, AGS	Av. de la Convención Norte 1914 esquina con Petróleos Mexicanos Col. Gremial C.P. 20030, Aguascalientes, Aguascalientes	Ingeniero Biomédico Delegacional	20662	Ing. Laura Martínez Yañez	laura.martinez@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
20	Baja California	UMF36 UMMA TIJUANA, BC	Av. Tecnológicos y Lazaro Cardenas No. 15100, Mesa de Oro, C.P. 22439, Tijuana, Baja California Norte	Coordinador Biomédico Delegacional	20662	Ing. Héctor Baro Verdugo	hector.bar@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	2
20	Chiapas	UMAE HEZ CHAN CO	Río Magdalena No. 289 Entre Almirante E Hidalgo Col. Tzapán San Angel C.P. 01980, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ingeniero Biomédico Delegacional	20662	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	gustavo.martinez@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
20	Chiapas	UMAE HEZ CHAN CO	Calle Prologacion Hidalgo y Huixtlayuc SN Col. C.P. 85130, Ciudad Obregón, Chiapas, Sonora	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	20662	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	2
20	Chiapas	UMAE HSP OBLATOS SON	Colocar 15 SN Exd. Av. IP.N. Col. Magdalena de Las Salinas C.P. 07780, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	20662	Ing. Pedro Jesús Villaverde Cruz	pedro.villaverde@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	2
20	Chiapas	UMAE HT MAGDALENA D LAS SALINAS	Carretera Federal Veracruz Km 13 Col. Valente Díaz Carrizosa, Federal Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	20662	Ing. Adhán Méndez Román	adrian.mendez@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
20	Chiapas	UMAE HO MAGD D LAS SALINAS	Carretera Federal Veracruz Km 13 Col. Valente Díaz Carrizosa, Federal Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	20662	Ing. Adhán Méndez Román	adrian.mendez@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	2
20	Chiapas	HGZMF17 LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 165, Centro C.P. 80300, Los Reyes de Salinas, C.P. 07780, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	20662	Ing. Ray Borjages Kurt	ray.borjages@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
20	Chiapas	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Salgado, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ingeniero Biomédico Delegacional	20662	Ing. Alberto Agustín Cordero Villalobos	alberto.cordero@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	2
20	Chiapas	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Av. 16 de Septiembre 165, Centro C.P. 80300, Los Reyes de Salinas, C.P. 07780, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ingeniero Biomédico Delegacional	20662	Ing. Karim Tapia Quevedo	karim.tapia@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
20	Chiapas	UMAE HGP 48 LEON, GTO	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37320, León, Guanajuato	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	20662	Ing. Mario Alberto Mondragón Juárez	mario.mondragon@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
20	Chiapas	UMAE HPDIATRIA OBLACMOCCJAL	Benito Juárez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Director Médico	20662	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	ana.hernandez@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
20	Chiapas	HGZMF33 SN ANDRES TUXTLA, VTE	Carretera Federal del Golfo SN Col. 3 de Mayo C.P. 95700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ingeniero Biomédico E2	20662	Ing. Simón García Quintanero	simon.garcia@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
20	Chiapas	UMF15 UMMA TELERIA, VER NTE	Carretera Federal Veracruz Km 13 Col. Valente Díaz Carrizosa, Federal Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ingeniero Biomédico E2	20662	Ing. Simón García Quintanero	simon.garcia@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
21	Chiapas	HG016 CHIHAJUA, CHI	Prolog Av. División del Norte s/n y Calle 99, Col. Santo Niño, CP. 31200, Chihuahua	Jefe de Servicios Administrativos	20663	Ing. Miguel Martínez Cadená	miguel.martinez@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
21	Chiapas	HGZ1 UMMA OAXACA, OAX	Calle de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ingeniero Biomédico	20663	Ing. Ramón Alberto Morcandi Saucedo	ramon.morcandi@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
22	Chiapas	HGZMF8 SAN ANGEL, DF SUR	Río Magdalena No. 288 Entre Almirante E Hidalgo Col. Tzapán San Angel C.P. 01980, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ingeniero Biomédico Delegacional	20664	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	gustavo.martinez@imss.gob.mx	531.616.5108.01.01	Mesa Quirúrgica Electrohidráulica (Para Cirugía General)	1
23	Chiapas	UMAE HEZ CHAN CO	Calle Prologacion Hidalgo y Huixtlayuc SN Col. C.P. 85130, Ciudad Obregón, Chiapas, Sonora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	20668	Ing. Pedro Jesús Villaverde Cruz	pedro.villaverde@imss.gob.mx	531.616.5116.01.01	Mesa Quirúrgica universal avanzada (para neurocirugía y laminectomía)	2
23	Chiapas	UMAE HSP OBLATOS SON	Colocar 15 SN Exd. Av. IP.N. Col. Magdalena de Las Salinas C.P. 07780, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	20668	Ing. Álvaro Verdugo Correa	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	531.616.5116.01.01	Mesa Quirúrgica universal avanzada (para neurocirugía y laminectomía)	1
23	Chiapas	HGR1 QUERETARO, QRO	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Queretaro, Smbato de Queretaro, Queretaro	Coordinador Delegacional de Biomédica	20688	Ing. Juan Arturo Saenz López	juan.zaenz@imss.gob.mx	531.616.5116.01.01	Mesa Quirúrgica universal avanzada (para neurocirugía y laminectomía)	1



# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATACION



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



MEXICO  
GOBIERNO DE LA REPUBLICA

### ANEXO No. 1-A GUIA DE DISTRIBUCION Y ADMINISTRACION DE SERVICIOS

Estado	Dirección	Unidad	Concepto	Administrador	Estado	Centro de Costos	IMP	ESU	Particular	Cantidad
23	Sinaloa	H6249 LOS MOCHIS, SIN	Hosp. Luzes Médicas y Fisiología de la Mujer Col. Las Fuentes C.P. 81258, Los Mochis, Sonora, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	20668	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para neurología y traumatología)	4
23	Sinaloa	H621 CULIACAN, SIN	Francisco Zarco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán de Rosales, Culiacán, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	20668	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para neurología y traumatología)	5
23	UMIAE PEDIATRIA OBLACINOC-JAL	UMIAE PEDIATRIA OBLACINOC-JAL	Balduino Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dr. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	20668	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para neurología y traumatología)	1
24	Aguascalientes	H621 AGUASCALIENTES, AGS	Bvd. José María Chávez No. 1022 Col. Fraccionamiento Universidad C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	20668	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Distrito Federal Sur	H62MF8 SAN ANGEL, DF SUR	Río Magdalena No. 289 Entre Almirante E Hidalgo Col. Delicias, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Hosp. Especialidades, Yucatán	UMIAE HESP OBLATOS CMRO, YAL	Carretera Federal Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Michoacán	H628 URUAPAN, MICH	Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán, Michoacán	Ing. Ray Sojorges Kuri Salazar	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.sojorges@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	4
24	Oaxaca	H621-UMAA OAXACA, OAX	Carretera Federal Oaxaca-Ciudad de Oaxaca, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Mancada Salazar	Ingeniero Biomédico	ramon.mancada@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	Querétaro	H621 QUERETARO, QRO	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zaenel@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
24	UMIAE PEDIATRIA OBLACINOC-JAL	UMIAE PEDIATRIA OBLACINOC-JAL	Balduino Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dr. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	1
25	Distrito Federal Sur	H62MF8 SAN ANGEL, DF SUR	Río Magdalena No. 289 Entre Almirante E Hidalgo Col. Delicias, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	20670	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para urología)	1
25	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMIAE HESP OBLATOS CMRO, JAL	Balduino Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	20670	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para urología)	1
25	Querétaro	H621 QUERETARO, QRO	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zaenel@imss.gob.mx	20670	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para urología)	1
26	Coahuila	H621 SALTILLO, COAH	Carretera Federal Saltillo-Coahuila, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	2
26	Coahuila	H62MF16 TORREON, COAH	Bvd. Revolución y Jazmín Col. Torreon Jardín C.P. 27100, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	4
26	Coahuila	H62MF18 TORREON, COAH	Bvd. Revolución No. 260 Ota. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	2
26	Coahuila	H62MF16 PARRAS DL FUENTE, COAH	Carretera Federal Parras-La Zona Centro C.P. 27350, Parras de la F., Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	1
26	Coahuila	H62MF13 CIUDAD ACUNA, COAH	Bvd. Guerrero y Alvaro Obregón Col. Centro C.P. 26200, Ciudad Acuña, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	1
26	Colima	H62MF4 TECOMAN, COL	Colegio Militar No. 17 Col. Centro C.P. 28100, Tecoman, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico	miguel.mier@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	1
26	Guatemala	H62F70 GUANAJUATO, GTO	Jardín del Ganador No. 17 Col. Centro C.P. 36000, Guanajuato, Guanajuato	Ing. Mónica Lucía Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	monica.pacheco@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	1
26	Nayarit	H621 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Ing. Oliver Guzmán Ruiz	Coordinador Biomédico Delegacional	oliver.niz@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	4
26	Puebla	H62F38 UAMA 1, PUEBLA, PUE	10 Poniente No. 2721 Col. Amor C.P. 72000, Puebla	Ing. Alberto Aguilín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	2
26	Puebla	H62F10 NUEVO NECAVA, PUE	Av. 10 de Mayo Esquina Pío Suárez C.P. 73200, Nuevo Neceva, Juan Galindo, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	1
26	Queretaro	H628 SN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Central SN Km. 0.250 Col. C.P. 76800, San Juan del Río, San Juan del Río, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zaenel@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	1
26	Sinaloa	H62MF3 IMAZTLAN, SIN	Av. Ejército Mexicano y Cdo. Amador Col. Adolfo López Mateo C.P. 82149, Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	20669	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	1
27	Hosp. Gineco-Obstetricia N° 3, C.M.N. La Paz	UMIAE HGO 3 CANILA PAZA	Cd. Vallejo Est. Antonio Valeriano Col. La Paz C.P. 02390, Delicias, Coahuila, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Osorio Peña	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.osorio@imss.gob.mx	20660	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	10
27	Puebla	H6223 TEZUITLAN, PUE	Av. Juárez No. 14 Col. Centro C.P. 73800, Tezuitlán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	20660	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	1
27	Puebla	H62F10 NUEVO NECAVA, PUE	10 Poniente No. 2721 Col. Amor C.P. 72000, Hecova Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	20660	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica Universal Mecánico Hidráulica (Para Cirugía General)	3
28	Hosp. Especialidades, Yucatán	UMIAE HESP MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex Tenientes El Fénix, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	Dr. Francisco Javier Cuervo Maguail	Director Médico	francisco.cuervo@imss.gob.mx	12050	531.626.0024.02.01	Microscopio para neurología.	1
28	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León NL	UMIAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pío Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.arroyo@imss.gob.mx	12050	531.626.0024.02.01	Microscopio para neurología.	1
29	Chihuahua	H628 CIUDAD JUAREZ, CHI	Calle Juvencio Argón Fono # 450 Norte Zona PROMAF	Ing. Miguel Martínez Casaña	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	12056	531.628.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1



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



ANEXO No. 1.A  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES DE CONTRATO

Estado	Unidad	Denominación	Responsable	Cargo	Correo Electrónico	IME	EU	Descripción	Cantidad
Coahuila	H04E HETI TORREON, COAH	Bvtd. Revolución y 2do UTE. Col. Torreon Jardín C.P.	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de División de Clínica	rfael.ortega@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1
Coahuila	HGR45 LOS RYALIA, GUAD.	San Felipe No. 1014. Col. Sector Hidalgo C.P. 44290.	Ing. Christopher Guillermo Oliva	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1
Jalisco	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1
Jalisco	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalupe, Jalisco	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.alonso@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1
Nuevo León	HGZA GUADALUPE, NL	Matamoros y Zozima S/N, C.P. 67100, Guadalupe, Coahuila, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.alonso@imss.gob.mx	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1
Nuevo León	HGZMF8 SN NICOLAS DL	Av. Juárez y Carretera A Laredo Col. Ciudad Jardín C.P. 86460, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Úndia Lizbeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	undia.lizbeth@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
San Luis Potosí	HGZ60 LIMA SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Tangamanga 205 Col. Prados de San Vicente 1a. Sec. C.P. 78397 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico	hector.baro@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Baja California	HGZMF8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fracc. Batha C.P. 22860, Ensenada, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico	hector.baro@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Baja California	HGZMF6 TECATE, BC	Av. Ponies Gilly 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	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Baja California	HGZMF12 S LUIS R COLONADO, SON	Av. Chihuahua y Benjamin Gil s/n Col. Rincón Cortez C.P. 85439, San Luis Río Colorado, Son.	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4
Campeche	HGZMF1 CAMPECHE, CAMP	Av. López Mateos por Talamantes y Quimiana Tpo Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basco Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.basco@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4
Chihuahua	HGZMF16 CIUDAD CUARTEMOC, CHI	Av. 16 de Septiembre y Poma s/n Col. Progreso, CP 31500 Av. Rio Conchos, Sector Poniente s/n Col. Cd. Defensas Centro, CP 33000	Ing. Miguel Martínez Cadená	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
Chihuahua	HGZMF11 CIUDAD DELICIAS, CHI	Proble Av. División del Norte s-n y Calle 38, Col. Santo Niño, Cuernavaca 57 Km. 5 Col. Delicias C.P. 26070, Delicias C.P. 31200, Chihuahua	Ing. Miguel Martínez Cadená	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	10
Chihuahua	HGO15 CHIHUAHUA, CHI	Czcr. Antonio Viano y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 23000, Saltillo, Coahuila	Ing. Miguel Martínez Cadená	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Coahuila	HGZ1 SALTILLO, COAH	Carretera 57 Km. 5 Col. Delicias C.P. 26070, Delicias Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Coahuila	HGZ11 PIEDRAS NEGRAS, COAH	Bvtd. Venustiano Carranza y Bvtd. Hirojesa Col. Fraccionamiento Morelos C.P. 25270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2
Coahuila	HGZMF2 SALTILLO, COAH	Bvtd. Revolución y Jacarín Col. Torreon Jardín C.P. 27100, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
Coahuila	HGZMF16 TORREON, COAH	Bvtd. Revolución No. 250 Ota. Col. Zona Centro C.P. 27000 Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2
Coahuila	HGZMF18 TORREON, COAH	Bvtd. Revolución No. 250 Ota. Col. Zona Centro C.P. 27000 Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
Coahuila	HGZMF7 MONCLOVA, COAH	Bvtd. Hankel R. Pape Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Coahuila	HGZMF9 PARRAS DL FUENTE, COAH	Francisco I. Madero y Matamoros Col. Zona Centro C.P. 27950, Parras de la F., Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Coahuila	HGZMF20 FCO1 MADERO, COAH	Bvtd. Francisco I Madero No. 350 Col. Nuevo Linares del Sur C.P. 27900, Francisco I. Madero, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Coahuila	HGZMF27 PALAU, COAH	Av. Hidalgo y 5 de Febrero Col. Zona Centro C.P. 26550, Matamoros, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Coahuila	HGZ213 CIUDAD ACUÑA, COAH	Bvtd. Guerrero y Avana Obregón Col. Centro C.P. 26200, Ciudad Acuña, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2
Coahuila	UNF Y UMAA	Damascio Rodríguez No. 750 C.P. 25022, Col. Nuevo Centro Metropolitano, Saltillo Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	10
Coahuila	88SALTILLO COAHULA	Metropolitano Norte No. 1322 Esquina Eje 4 Norte Fortuna Col. Insurgentes Norte C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Magalanes de las Salinas C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Magalanes, Distrito Federal	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
Distrito Federal Norte	HGZ24 INSURGENTES, DF NORTE	Cuzc. del Hinciso S/N Entre Calz. de las Bombas y Prof. Div. del Norte, Col. Ex-Hacienda Coapa C.P. 14310, Magalanes, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
Distrito Federal Sur	HGZ22 VILLA COAPA, DF SUR	Delicias, Tabasco, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
Distrito Federal Sur	HGRZA UMAA VILLA COAPA	Calzada de La Bombas No. 117 Col. Girasoles 1 Coapa C.P. 14310, Deleg. Coapa, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	10
Distrito Federal Sur	HGZ1 GABRIEL MANGERA DF SUR	Gabriel Mancera No. 222, Esq. Yula Col. del Valle C.P. 063100, Deleg. Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico	monica.pacheco@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
Guatemala	HGZMF15 MODOLEON, GTO	Prolongación América Km. 1 Col. Centro C.P. 36800, Morelia, Guanajuato	Ing. César Alejandro Pangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Inonera Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39610, Acapulco, Guerrero	Ing. Edgar Arcin Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
Hidalgo	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Av. Madero No. 407 Col. Cospedes C.P. 42090, Pachuca de Soto, Hidalgo	Ing. Edgar Arcin Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1

ANEXOS



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACION 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



Cantidad	Unidad	Modelo	Descripción	Marca	Proveedor	Clave	Valor	Observaciones
30	Hosp. Cardiología C.I.M.N Siglo XXI	UMAE H 610000000A	UMAE H 610000000A	UMAE H 610000000A	UMAE H 610000000A	UMAE H 610000000A	UMAE H 610000000A	UMAE H 610000000A





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



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

ANEXO No. 14  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Estado	Unidad	Ubicación	Administrador	Cargo	Correo Electrónico	IMSS	SE	Particular	Clasificación
30	UMAE 65 MONTERREY, NUEVO LEÓN	Ureño Uraz de Boneraga 194 Baraneras de Sábido Domingo C.P. 66446 San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	10
30	UMF7UMAA SN PEDRO GG, NL	Bvld. Díaz Ortiz y María Cantú, Col. La Leona C.P. 66210, San Pedro Garza García, San Pedro Garza García, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Ciudad Hérodes de Chapultepec 621 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncivía Saucedo	Ingeniero Biomédico	ramon.moncivia@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2
30	HGRI QUERETARO, QRO	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, Querétaro de Quinterón, Querétaro	Ing. Juan Arturo Sáenz López	Coordinador Delegacional de Biomédica	juan.zaenzi@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	HGZ50 UMMA SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Tangamanga 205 Col. Prados de San Veracruz 1a. Sec. C.P. 76397 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Teado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	linda.firado@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	19
30	HGR1 CUJAJCAN, SIN	Francisco Zarco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 69200, Cuajajcán Rosales, Cuajajcán, Sinhalá	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.riveras@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5
30	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, Isidro Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 63150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Yanira Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	yanira.fontes@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4
30	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad SN, Col. Casa Blanca C.P. 86060, Villahermosa, Centro, Tabasco	Ing. Karim Tapia Cuervo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	6
30	HGZ5 MFB TLAXCALA, TLAX	Guillermo Valle No. 115, Col. Centro, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Ing. Jorge Alonso Rodríguez Ramírez	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2
30	UMAE HGP 48 LEON, GTO	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Mondragón Juárez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	mario.mondragon@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	13
30	UMAE HPDIATRIA OBLACAMOCJAL	Belisario Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Dira Ana Ruth Hernández Carrantes	Director Médico	ana.hernandezcar@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	10
30	Venacruz Norte	Av. Soledad No. 817, Col. Soledad C.P. 89510, Martínez de la Torre, Veracruz de La Torre, Veracruz de la Torre	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
30	HGZM26 TUXPAN, VER NTE	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mata de Tampamachochoc Col. Proa. Cruz, C.P. 92773, Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
30	HGR12 MERIDA, YUC	Tucucán, Veracruz de la Torre de La Llave Av. Colón Con Itz'at Col. García Gineres C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1
30	HGZ2 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414, Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3
30	UMF4 GUADALUPE, ZAC	Av. México SN, Col. Dependencias Federales C.P. 99800, Guadalupe, Guadalupe, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2
30	HGZ2 TULANCINGO, HGO	Prologación, Guerrero sin número y Carretera México-Turkey, Colonia Centro, 43900, Tulancingo, Tulancingo, Hidalgo	Ing. Edgar Arzón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandezar@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	1
31	HGO MFB TEPIC DEL RIO, HGO	Av. Melchor Ocampo No. 32, Col. Centro C.P. 42850, Tepic del Río de Ocampo, Hidalgo	Ing. Edgar Arzón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	edgar.hernandezar@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	8
31	HGO Hosp. Gineco Obstetrica UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez SN, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alonso Montemayor Galicia	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	6
31	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Av. Río Magdalena No. 269 Entre Altamirano E Hidalgo Col. Tuxpan San Ángel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Ciudad de México	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	gustavo.perales@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	1
31	UMAE HT MAGDALENA D LAS SALINAS	Carretera 19 Sur Est. Av. LPN, 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	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	2
31	HGZ251, METEPEC, EDO MEX	Av. de la Vida y 305 Sur, Col. Bosques de Metepc, C.P. 52140, San Gaspar Tlaxiahuacan, Metepec, Edo. de México	Ing. Anner Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.villarreal@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	2
31	HGZAF4 ZAMORA, MICH	Av. México y Paseo de los Alamedanos SN, C.P. 59800, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	5
31	HGZ 83 MORELIA, MICH	Av. Camélinos SN, Esquina Sencos Flores C.P. 58070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	1
31	HGZM12 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	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	3
31	HGZM17 LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 165, Centro C.P. 60300, Los Reyes de Salvadór, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	2
31	HGR1 CHARO, MORELIA, MICH	Av. Besques de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Goleta, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	10
31	HGZ20 LA MARGARITA, PUEBLA, PU	Av. Fidal Valdez y 42 Sur No. 4211, U.H. Infonavit La Margarita, C.P. 72560, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Aguettin Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	12046	531.619.0411.03.01	Monitor de signos vitales para el traslado del paciente.	4
32	HGZ6 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Juvenal Aragón Roma # 450 Norte Zona PROMAF Puebla	Ing. Miguel Martínez Caldera	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16400	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales para terapia intravenosa.	4

**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  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REGISTRACIONES DE CONTRATOS**

Estado	Unidad Ejecutora	Responsable de Contrato	Cargo	Correo Electrónico	Presupuesto	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Carácter de los signos vitales para monitoreo intensivo	Cantidad
Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Ing. Verónica Gabriela Fortes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	veronica.fortes@imss.gob.mx	16400	531.619.0403.02.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	5
Baja California	HGR1-JUMAA Tijuana, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.barov@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1
Baja California	HGSME12 S LUIS R COLORADO, SON	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.barov@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1
Distrito Federal Norte	HGZ UMAA48 SAN PEDRO XALAPA DF N	Dr. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico Delegacional	roberto.linares@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1
Distrito Federal Sur	HGZ23 VILA COAPA, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1
Hosp. Especialidades N° 1, Guaymas	UMA6 HE1 LEON, GUANAJUATO	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.pozos@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	3
Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMA6 HE14 CHIVER, GUANAJUATO	Ing. Christopher Zárate Piñero	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1
Michoacán	HGZ 83 MORELIA, MICHOACAN	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1
Nuevo León	HGZ23 MONTERREY, NL	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.armon@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1
Nuevo León	HGZ 67 CON UMMA APODACA, NL	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabián.armon@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1
Shalca	HGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.riveras@imss.gob.mx	11787	531.327.0232.01.01		Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1
Aguascalientes	HGZ1 AGUASCALIENTES, AGS	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Baja California	HGZ30 MEXICALI, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.barov@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Baja California	HGR20 Tijuana, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.barov@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Chihuahua	HGR66-UMMA CD. JUAREZ, CHIH	Ing. Miguel Martínez Cardena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Ing. César Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Hosp. Especialidades C.M.N. La Raza	UMA6 HE CIN LA RAZA	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Hosp. Especialidades C.M.N. Siglo XXI	UMA6 H ESPECIALIDADES CANSXXI	Ing. David Neira Rodríguez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	david.neira@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	4
Hosp. Especialidades N° 1, Guaymas	UMA6 HE1 LEON, GUANAJUATO	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.pozos@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMA6 HE71 TORREON, COAH	Ing. Christopher Zárate Piñero	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Hosp. Especialidades, Jalisco	UMA6 HESP OBLATOS CAMINO, JAL	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	rafael.ortega@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Hosp. Especialidades, Puebla	UMA6 HESP CARMAC PUEBLA, PUE	Ing. Álvaro Veturco Correa	Ingeniero Biomédico	alvaro.veturco@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Hosp. General C.M.N. La Raza	UMA6 HINFECTO CAM LA RAZA	Ing. Hans Ulrich Lari Cruz	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	hans.laric@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
México Oriente	HGR168 ECATEPEC, EDO MEX OTE	Ing. Javier Pochiguz Cuarcila	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.pochiguez@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Michoacán	HGR1 CHARO, MORELIA, MCH	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1
Quintana Roo	HGR1 QUEZETARO, QRO	Ing. Juan Arturo Saenz López	Coordinador Delegacional de Ingeniería Biomédica	juan.zarate@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01		Ultrasonógrafo avanzado.	1



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



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

Partida	Ubicación	Domicilio	Nombre del Contratista	CVE	Correo Electrónico	RE	SE	Resolución	Comentarios
34	Quilmana Roo	HGR 17 CANCUN, O ROO	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Coordinador Biomédico	jaimem.magallon@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	3
34	Tlaxcala	HGZ 1 TLAXCALA, TLAX	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Parritz	Coordinador Auxiliar de Operación Administrativa	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1
34	UMAE HPEDIATRIA OBLACIMOC, JAL	Bekeano Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Constantes	Director Médico	ana.hernandezar@imss.gob.mx	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	2
35	Baja California	OBLAGOS, JAL	Ing. Héctor Baro Verdugo	Delegacional	hector.baro@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Baja California	UMIF6 MEXICALI, BC	Ing. Héctor Baro Verdugo	Coordinador Biomédico	hector.baro@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Chiuhua	HG015 CHIHUAHUA, CHI	Ing. Argelia Martínez Odeña	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Coahuila	HGZMF16 TORREON, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopezch@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Coahuila	FUENTE, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopezch@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Coahuila	HGZMF21 SAN PEDRO DL COL, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopezch@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Coahuila	HGZMF27 PALAU, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopezch@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Coahuila	HGZ713 CIUDAD AGUINA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopezch@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Coahuila	UMF68 RAMOS ARIZPE, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopezch@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Coahuila	UMF70 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico	jose.lopezch@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Distrito Federal Norte	UMF46 ARBOLEDO, DF	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Distrito Federal Norte	UMF44 LA ESCALERA, DF	Ing. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	roberto.linares@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Distrito Federal Norte	UMF46 EL SORIANO, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Guerrero	HGZMF4 ISUALA, GRO	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	2
35	Guerrero	HGZMF8 ZIHUATANEJO, GRO	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	3
35	Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Ing. Cesar Alejandro Rangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	cesar.rangel@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Hosp. General Oaxtepecá N	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guerrero	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Jalisco	UMAE HGO 3 CAN LA RAZA	Ing. Juan Gabriel Osorio Parra	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.osorio@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	2
35	Jalisco	UMF424 AMECA, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Jalisco	UMF78 SAN RAFAEL, GUAD, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Jalisco	UMF49 CUITLHUAC, GUAD, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Jalisco	UMF168 TEPATITLAN DE MOR, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Jalisco	UMF95 PONCITLAN, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	2
35	Jalisco	UMF171 ZAPOPAN, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Jalisco	UMF41 SAN JUAN DE LOS LAGOS, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Jalisco	UMF3 OBLATOS, GUAD, JAL	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Michoacán	HGZMF12 LAZARO CARDENAS, MICH	Ing. Lázaro Cárdenas 154 Col. Centro C.P. 60920, Ciudad Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	reg.lazaroc@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Nayarit	HGZMF10 SANTIAGO JACINTA, NAY	Nicolás Echeverría en Col. Coahuilense	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.niz@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Nuevo León	HGZMF2 MONTERREY, NL	Av. Constitución Ota y Profesor G. Torres SN, C.P. 64010, Monterrey, Nuevos Llanos, Nuevo León	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
35	Oaxaca	HGZ1 UMMA OAXACA, OAX	Gen. Héctor de Chiquitape 621 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1



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  
DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO No. 1.4

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CONTRATO A...

Región	Entidad	Unidad	Nombre del Contratista	Dirección	Correo Electrónico	Clave	Valor	Observaciones
35	Oaxaca	H623 SN JUAN B TUXTPEC, OAX	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	ramon.moncada@imss.gob.mx	18418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Quintana Roo	UMF11 PLAYA DEL CARMEN, QROO	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	jaime.magallon@imss.gob.mx	18418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	San Luis Potosí	H628 CIUDAD VALLES, SLP	Ing. Lidia Lizeth Tinoco Escobedo	Ing. Lidia Lizeth Tinoco Escobedo	linda.lizeth@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Sonora	H6R1 CD OREGON, SON	Ing. Vanita Gabriela Fontes Hernández	Ing. Vanita Gabriela Fontes Hernández	vanita.fontes@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Tlaxcala	H6Z1 TLAXCALA, TLAX	Dr. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	Dr. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Tlaxcala	H6SZ MFR TLAXCALA, TLAX	Lt. Jorge Alonso Rodríguez Ramírez	Lt. Jorge Alonso Rodríguez Ramírez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Veracruz Norte	H6ZMF36 CD CARDEL, VER	Ing. Simón García Cuatrecasas	Ing. Simón García Cuatrecasas	simon.garcia@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Veracruz Sur	H6ZB CORDOBA, VER SUR	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	mario.muñoz@imss.gob.mx	18418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Veracruz Sur	H6ZMF35 COSAMALCAPAN, VER SUR	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	mario.muñoz@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Veracruz Sur	H6ZMF32 MINATITLÁN, VER SUR	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	mario.muñoz@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Veracruz Sur	H6ZMF16 OMEALCA, VER SUR	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	mario.muñoz@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Veracruz Sur	H6ZMF12 POTRERO, VER SUR	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	mario.muñoz@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Yucatán	H6SZMF5 TIZMIN, YUC	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	ulises.amado@imss.gob.mx	18418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Yucatán	H6SZMF3 MOTUL, YUC	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	Ing. Ulises Tonatihu Amado Gómez	ulises.amado@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
35	Zacatecas	H6Z1 ZACATECAS, ZAC	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	fernando.enriquez@imss.gob.mx	18416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.
36	Chiuhuahuatlán	H6ZMF23 HIDALGO DEL PARRAL, CHI	Ing. Miguel Martínez Cuelvas	Ing. Miguel Martínez Cuelvas	miguel.martinez@imss.gob.mx	18419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
36	Colima	H6Z10 MANZANILLO, COL	Ing. Miguel Mir Sánchez	Ing. Miguel Mir Sánchez	miguel.mir@imss.gob.mx	18419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
36	Colima	H6SZMF4 TECOMAN, COL	Ing. Miguel Mir Sánchez	Ing. Miguel Mir Sánchez	miguel.mir@imss.gob.mx	18419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
36	Durango	H6Z16 GÓMEZ PALACIO, DGO	Dr. Héctor Manuel González Simental	Dr. Héctor Manuel González Simental	hector.gonzalez@imss.gob.mx	18419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
36	Durango	H6ZMF1 DURANGO, DGO	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guzmán	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guzmán	alan.montemayor@imss.gob.mx	18419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
36	Hosp. Gineco Obstétrica N° 23, Nuevo León	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ing. Anuar Villarreal Wong	anuar.villarreal@imss.gob.mx	18419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
36	México Poniente	H6Z194 EL MOLINILLO, EDO MEX	Ing. Ray Bolonguez Kurt	Ing. Ray Bolonguez Kurt	ray.bolonguez@imss.gob.mx	18419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
36	Michoacán	H6R1 CHAPARÓ, MORELIA, MCH	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	ramon.moncada@imss.gob.mx	18419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
36	Oaxaca	H6ZB SN JUAN B TUXTPEC, OAX	Ing. Vanita Gabriela Fontes Hernández	Ing. Vanita Gabriela Fontes Hernández	vanita.fontes@imss.gob.mx	18419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel
36	Sonora	H6P HERMOSILLO, SON	Ing. Guillermo Alberto Arendano Arzate	Ing. Guillermo Alberto Arendano Arzate	guillermo.arendano@imss.gob.mx	18424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.
37	Chiapas	H6Z2 Tuxtla Gutiérrez, CHIAPAS	Ing. Gustavo Piranes Arroyo	Ing. Gustavo Piranes Arroyo	gustavo.piranes@imss.gob.mx	18424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.
37	Hosp. Gineco Obstétrica N° 4, Distrito Federal	UMAE HGO 4 SAN ANGELES, DF	Ing. Javier Rodríguez Cuatrecasas	Ing. Javier Rodríguez Cuatrecasas	javier.rodriguez@imss.gob.mx	18424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.
37	México Oriente	H6Z38 COACALCO, EDO MEX OTE	Ing. Javier Rodríguez Cuatrecasas	Ing. Javier Rodríguez Cuatrecasas	javier.rodriguez@imss.gob.mx	18424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.
37	Quintana Roo	H6P7 CANCUN, Q ROO	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	jaime.magallon@imss.gob.mx	18424	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico tercer nivel.
38	Distrito Federal Sur	H6Z2A FCO DEL PASO Y T, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Harfinez Chávez	Ing. Gustavo Adolfo Harfinez Chávez	gustavo.harfinez@imss.gob.mx	16313	531.053.0336.05.01	Unidad de Anestesia de alta especialidad





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	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
Distrito Federal Sur	HQZ20 IZTACALCO, DF SUR	Pedro Luis Casas No. 479 Ermita Canelas Col. Santa Anita C.P. 06900, Del. Iztacalco, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	16313	gasiano.marfinez@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de Anestesiología de alta especialidad	5
Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Lomas del Estadio Entre Sebastian Canchazo y Calle Nueva, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enríquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	16313	simon.garcia@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de Anestesiología de alta especialidad	1
Baja California	UMF36-JUANA TLUJANA, BC	Av. 1 Tecnológicos y Lizano Cardenas No. 15100, Mesa de Olivo C.P. 22490, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Vendrup	Coordinador Biomédico Delegacional	17409	hectorbaro@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Distrito Federal Norte	HQZ UMAP48 SAN PEDRO XALPA DF N	Santiago Anzures No. 300 Col. Ampliación Primavera Acatzacoatlán C.P. 02710, Deleg. Acatzacoatlán, Distrito Federal	Dr. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	17409	roberto.linares@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Guerrero	HGZ4M4 IGUALA, GRO	Carrizavilla Nacional México - Acapulco Km. 196 Col. Centro C.P. 40300, Iguala, Guerrero	Ing. César Alejandro Rangiel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	17409	cesar.rangiel@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Guerrero	HGZ4M19 CD ALTAMIRANO, GRO	Carretera Altamirano - San Bartolomé El Alto C.P. 40600, San Bartolomé El Alto, Guerrero	Ing. César Alejandro Rangiel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	17409	cesar.rangiel@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Hidalgo	HGZ4M10 SAN CARLOS DE MINERÍA, HID	Carretera San Carlos de Minera - San Bartolomé El Alto C.P. 40600, San Bartolomé El Alto, Hidalgo	Ing. Juan Gabriel Osorio Peralta	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	17409	juan.garcia@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Hosp. General de la Secretaría de Salud	UMAE 160 8 CAJALUPAZA	Carretera Cajalupaza - San Bartolomé El Alto C.P. 40600, San Bartolomé El Alto, Hidalgo	Ing. Beatriz Alicia Arroyo Casañeda	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	17409	beatriz.aarroyo@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Hosp. Otorrinolaringológica y Otológica 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Ing. Enrique Abatán Vázquez	Director Administrativo de la UMAE	17409	enrique.abatran@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO LOMAS VERDES, ENERXPTE	Superavida Lomas Verdes 852, Col. Sta. Cruz Acatlán Nautacan de Juárez, C.P. 35150, Edo. de México	Ing. Ray Boljorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	17409	rayboljorges@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Michoacán	HGZ4M4 ZAMORA, MICH	Av. Medias y Proso de los Almudanos S/N, C.P. 59900, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boljorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	17409	rayboljorges@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Michoacán	HGZ 28 MORELIA, MICHOCACAN	Av. Camarines S/N, Esquina Sanzon Flores C.P. 58070, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boljorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	17409	rayboljorges@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
HGZ4M17 LOS REYES, MICH	HGZ4M17 LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 165, Centro C.P. 60300, Los Reyes del Salado, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ing. Oscar Antonio Rivera Sotazar	Ingeniero Biomédico	17409	oscar.rivera@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Michoacán	HGR1 CULIACAN, SIN	Francisco Zarco y Andrés Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán, Sinaloa	Ing. Vanila Gabriela Fontes Hernández	Coordinadora Biomédica Delegacional	17409	vanila.fontes@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Novales, Isidro Oviera Berme Juárez y Justo Sierra Col. Centro C.P. 86150, Hermosillo, Sonora	Dr. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	17409	hector.gutierrez@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Tamaulipas	HGZ15 UJUMAA CD REWOSA, TAMPS	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 88620, Reynosa, Tamaulipas	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	17409	simon.garcia@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Lomas del Estadio Entre Sebastian Canchazo y Calle Nueva, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enríquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	17409	simon.garcia@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Veracruz Norte	HGZMF24 POZA RICA, VER NTE	Carretera Federal México - Veracruz Km. 13 Col. Valente Díaz C.P. 91697, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Ulises Tonatiuh Amado Gómez	Ingeniero Biomédico E2	17409	ulises.amado@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Veracruz Norte	UMF15 UJUMAA TELERIA, VER NTE	Carretera Federal México - Veracruz Km. 13 Col. Valente Díaz C.P. 91697, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Ulises Tonatiuh Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	17409	ulises.amado@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Yucatán	HGR12 MERIDA, YUC	Av. Colón Con Itzae Col. Garibé Ginerés C.P. 97070, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatiuh Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	17409	ulises.amado@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Yucatán	HGR 1 MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex. Terremos El Fénix, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatiuh Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	17409	ulises.amado@imss.gob.mx	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesiología intermedia	1
Zacatecas	HGZ 1 ZACATECAS, ZAC	Inferior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 99000, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	11795	fernando.carlo@imss.gob.mx	531.328.0161.02.01	Unidad de electrofisiología de uso general	1
Agua Calientes	HGZ1 AGUASCALIENTES, AGS	Zacatecas, Zacatecas	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11795	laura.martinez@imss.gob.mx	531.328.0161.02.01	Unidad de electrofisiología de uso general	1
Agua Calientes	HGZ2 AGUASCALIENTES, AGS	Bvd. José María Chávez No. 1202 Col. Fraccionamiento Lindavista C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11795	laura.martinez@imss.gob.mx	531.328.0161.02.01	Unidad de electrofisiología de uso general	1
Baja California Sur	HGZMF2 CD CONSTITUCION, BCS	Av. de los Comos No. 102 Col. Fraccionamiento Occidental C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Erick Eli Pamón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	11795	erick.logan@imss.gob.mx	531.328.0161.02.01	Unidad de electrofisiología de uso general	2
Chiuhua	HGR1 CHIHHUA, CHH	Fraccionamiento Real C.P. 23680, Col. Constitución, Baja California Sur	Ing. Miguel Martínez Caldera	Coordinador Biomédico Delegacional	11795	miguel.martinez@imss.gob.mx	531.328.0161.02.01	Unidad de electrofisiología de uso general	5
Durango	HGZMF1 DURANGO, DGO	Av. Universidad y García Conde Predio Campos Esq. Avenida Normal Col. C.P. 34000, Durango, Durango	Dr. Héctor Manuel González Sarmiento	Jefe de Servicios Administrativos Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	11795	hector.gonzalez@imss.gob.mx	531.328.0161.02.01	Unidad de electrofisiología de uso general	3
Guajuato	HGZMF3 SALAMANCA, GTO	Bvd. Morales esq. López Velarde Col. San Pedro C.P. 36740, Salamanca, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	11795	monica.pacheco@imss.gob.mx	531.328.0161.02.01	Unidad de electrofisiología de uso general	2
Guajuato	HGZ4 H GUANAJUATO, GTO	Jardín del Cantón No. 17 Col. Centro C.P. 36000, Salamanca, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	11795	monica.pacheco@imss.gob.mx	531.328.0161.02.01	Unidad de electrofisiología de uso general	2
Hosp. Cardiología N° 34, Nuevo León	UMAE H CARDIOLOGIA 34, NTL	Fraccionamiento Real C.P. 23680, Col. Constitución, Baja California Sur	Lic. Eduardo Rangiel García	Director Administrativo de la UMAE	11795	eduardo.rangiel@imss.gob.mx	531.328.0161.02.01	Unidad de electrofisiología de uso general	3



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



ÁREAS  
MISIÓN DE COMANDO

ANEXO No. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Identificación	Ubicación	Unidad	Responsable del contrato	Cargo	Correo electrónico	SEI	SE	Unidad de electrocruzamiento de uso general	Comentarios
40	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMA6 HE14 CANNVER	Av. Guadalupe, Esq. Gobernantes y Piedad S/N Col. Fomartino Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	christopher.zarate@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	4
40	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMA6 HE2 CMN CD OBREGON, SON	Calle Prologación Hidalgo y Huicaguay S/N Col. C.P. 85130, Ciudad Obregón, Oaxaca, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	pedro.villavicencio@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	6
40	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMA6 HE71 TORREON, COAH	Blvd. Revolución 2350 OTE. Col. Torreon Jardín C.P. 27300, Torreon, Coahuila	Dr. Rafael Ortega González	rafael.ortega@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	5
40	México Oriente	UMA4 198 COACALCO, EDO MEX OTE	Av. Juarez Páramo S/N Unidad Habitacional San Rafael, C.P. 55719 San Francisco Coacalco, Coacalco de Zaragoza, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuatrecasas	javier.rodriguez@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	2
40	Michoacán	H628 URUAPAN, MICH	Carratera Benito Juárez Esq. Con Fco. Villa S/N Col. Linda Vista, Camarón Federal Unagani-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boljones Kurl	ray.boljones@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Michoacán	HE2M4 ZAMORA, MICH	Av. Maestro y Paseo de Los Almendros S/N, C.P. 69900, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boljones Kurl	ray.boljones@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Michoacán	H62 63 MORELIA, MICH	Av. Camarón S/N, Esquina Simón Flores C.P. 59070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boljones Kurl	ray.boljones@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	2
40	Michoacán	HE2M2 ZACAPU, MICH	Calle Salvador Allende 100 Col Centro C.P. 59000, Zacapu, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boljones Kurl	ray.boljones@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Michoacán	H6S27 LA PIEDAD, MICH	Calle Girón 63 Col. Las Arboledas C.P. 55857, La Piedad de Cabadas, La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boljones Kurl	ray.boljones@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Nayarit	H6Z1 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Ángel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miguélez	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Nayarit	H6ZM10 SANTIAGO	Nicolás Echeverría en Col. Cuauhtémoc	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miguélez	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Puebla	H6Z23 TEZCUTLÁN, PUE	Av. Juárez No. 14, Col. Centro C.P. 73800, Tezcutlán, Tezcutlán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	alberto.candia@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Puebla	H6Z75 TEHUACÁN, PUE	Paseo de Las Américas S/N y Av. Garcicrespo Col. San Nicolás Telizitlan, C.P. 75720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	alberto.candia@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	4
40	Puebla	H6R96 UMAA 1, PUEBLA, PUE	10 Puente No. 2721 Col. Anzures G.P. 72630, Huixtla, Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	alberto.candia@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	10
40	Puebla	H6S210 NUEVO NECAXA, PUE	Av. 1o. de Mayo Esquina Pina Suárez C.P. 72600, Nuevo Necaxa, Juan Galindo, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	alberto.candia@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Queretaro	H6R1 QUETZALCO, QRO	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, Sanjulián de Obisparto, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	juan.zaenzt@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	4
40	Queretaro	UMAA 1(SANTIAGO, QUETZALCO, QRO	Av. 4 Esquina Con Calle 47 S/N Col. Lomas de Casa Blanca, C.P. 76060, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Saenz López	juan.zaenzt@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	2
40	Quintana Roo	H6ZM1 CHETUMAL, Q. ROO	Av. Adolfo López Mateos Esquina Népoles Col. Campestre C.P. 77020, Chetumal, Chetumal P. Blanco, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	jaime.magallan@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	San Luis Potosí	H6ZM11 SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Nicolás Zapata 208 Pedro Moreno y Yomasa Estrevas Col. Centro C.P. 76230, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lereeth Tirado Escobosa	linda.lirado@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	10
40	Sinaloa	H6ZM15 MAZATLÁN, SIN	Av. Ejército Mexicano y Calle Amistad Col. Adolfo López Mateos C.P. 82149, Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	oscar.riveras@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Tamaulipas	H6R76 CIUDAD MADERO, TAMPS	Bvtd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 89460, Ciudad Madero, Ciudad Madero, Tamaulipas	M.C. Héctor Antonio Guillén Cárdenas	hector.guillencard@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	4
40	Tlaxcala	H6S2 MF8 TLAXCALA, TLAX	Guillermo Valle No. 115, Col. Centro, C.P. 90000 Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Veracruz Norte	H6ZM128 MARTINEZ DEL TORRE, VN	Av. Soledad No. 817, Col. Soledad C.P. 89510, Martínez de la Torre, Martínez de la Torre, Veracruz de Ignacio de la Llave	Lic. Jorge Alfonso Rodríguez Ramírez	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Veracruz Sur	H6R1 ORIZABA, VER SUR	Orienté 6 y sur 41 Col. Centro c.p. 94300, Orizaba, Ver.	Ing. Simón García Quintana	simon.garcia@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
40	Yucatán	H6R12 MERIDA, YUC.	Av. Colón Con Tzuc Col. García Ginerés C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Mario Rodríguez Muñoz Coroba	mario.munoz@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	5
40	Yucatán	H6R1 MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X-34 Esq. Venancio El Fenix, Col. Industrial C.P. 87150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatihu Amador Gómez	ulises.amado@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	1
41	Guerrero	H6R1 ACAPULCO, GRO	C.P. 87150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatihu Amador Gómez	ulises.amado@imss.gob.mx	11785	531.328.0181.02.01	Unidad de electrocruzamiento de uso general.	2
41	Hosp. Especialidades, Puebla	UMA6 HESP CNMMAK PUEBLA, PUE	Villa C.P. 39510, Acapulco, Guerrero	Ing. César Alejandro Rangal Rodríguez	cesar.rangel@imss.gob.mx	12069	531.661.0079.01.01	Unidad de factomisión.	1
41	San Luis Potosí	H6Z60 UMAA SAN LUIS POTOSI, SLP	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Orienta, Col. Centro C.P. 72000, Huixtla Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Hane Ulrich Lav Cruz	hane.lauc@imss.gob.mx	12069	531.661.0079.01.01	Unidad de factomisión.	1
41	San Luis Potosí	H6Z60 UMAA SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Ingenieros 205 Col. Profes de San Vicente 1a. Se. C.P. 76397 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lereeth Tirado Escobosa	linda.lirado@imss.gob.mx	12069	531.661.0079.01.01	Unidad de factomisión.	1



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



ANEXO NO. 1.1  
LISTA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Estado	Unidad	Nombre	Categoría	Grupos	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
42	Aguascalientes	HGZ2 AGUASCALIENTES AGS	Av. de las Conchas No. 102, Col. Fraccionamiento Opacama	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Chiapas	HGZMFI YAPACHULA	C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Chihuahua	HGZMFI CIUDAD DELICIAS,	Carretera Costera y Anillo Periférico s/n Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Miguel Martínez Cabana	Jefe de Seccións Administrativas	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Distrito Federal Norte	HGR 25 ZARAGOZA, DF	Av. Río Coahuila, Sector Poniente s/n Col. Cd. Delicias Centro, C.P. 38000	Dr. Roberto Manuel Linares Zamora	Coordinador Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Distrito Federal Sur	HGZ1 GABRIEL MANCERA DF	Av. Ignacio Zaragoza No. 1840 Col. Juan Escutia C.P. 09100, Del. Iztapalapa, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Distrito Federal Sur	HGZZA RCD DEL PASO Y T. DF	Gabriel Mancera No. 222, Esp. Xola, Col. del Valle C.P. 03100, Del. Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Distrito Federal Sur	HGZ1A VENADOS, DF SUR	Av. No. 14 Francisco del Paso y Troncoso Col. Gramias México C.P. 09400, Del. Iztapalapa, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Guerrero	HGZMFI CHILPANANGO,	Municipio Libre No. 270 Entre Véniz y División del Norte C. Pórtales C.P. 03300, Del. Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Cesar Alejandro Pangel Rodríguez	Coordinador de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE PARATOLOGIA	Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro C.P. 39510, Chilpancingo, Guerrero	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	5
42	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE HE CANLA RAZA	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Del. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE I CANVER	Santa y Zarachila S/N Col. La Raza C.P. 02990, Del. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE HE7 TORREÓN, COAH	Av. Cuauhtémoc, Esc. Centavates y Paullina S/N Col. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz del Jueves de La Llave	Dr. Rafael Ortega González	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESP OBLATOS CAMO,	Bvd. Revolución 12650 OTE, Col. Torreon Jardín C.P. 27200, Torreón, Coahuila	Ing. Álvaro Verduzco Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	2
42	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP OMAHUAC PUEBLA,	Belisario Domínguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 44329, Ciudad Juárez, Jalisco	Ing. Hans Ulrich Lau Cruz	Ingeniero Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Jalisco	HGZMFI CASMIRRO	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Hermosillo, Sonora	Ing. Christopher Guillermo Oliva Méndez	Ingeniero Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Morélos	HGZMFI CUAUTLA, MOR	Hacienda Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Adriana Becerra Alpicin	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Nayarit	HGZ1 TIERRA, NAY	Av. Círculo, Agustín Yáñez No. 1986 Col. Sector Juárez C.P. 44190, Guadalupe, Jalisco	Ing. Óliver Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Nuevo León	HGZ17 MONTERREY, NL	Avenida No. 5, Col. Centro C.P. 48930, Casimiro Castillo, Coahuila, Morelos	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Nuevo León	HGZMFI SAN NICOLAS DL	Calle Turquesas No. 2, Col. Centro C.P. 82740, Coahuila, Coahuila, Morelos	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Nuevo León	HGZMFI MONTERREY, NL	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Ángel	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Oaxaca	HGZ1 UAJMA OAXACA, OAX	El Lozano y Roble Col. Benito Juárez C.P. 64420, Monterrey, Nuevo León	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Quintana Roo	HGZ3 CANCUN Q ROO	Av. Juárez y Cametara A Laredo Col. Ciudad Turbida C.P. 64460, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Jaime Alonso Magallón Lara	Coordinador Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	San Luis Potosí	HGZMFI SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Constitución Ota. y Profesor G. Torres S/N, C.P. 64010, Monterrey, Nuevo León	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Shaboa	HGZMFI COSTA RICA, SIN	Cd. Heroes de Chapultepec 821 Col. Centro C.P. 69000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Shaboa	HGZMFI MAZATLAN, SIN	Av. Coba Espinosa "Julm" Col. Centro C.P. 77500, Cancun, Quintana Roo	Ing. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Bv. Niños Zapata 203 Pedro Moreno y Tomás Estévez Col. Centro C.P. 78230, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Veracruz Sur	HGR 1 ORIZABA, VER SUR	San Luis Potosí	Ing. Mario Rodríguez Muñoz Córdoba	Ingeniero Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
42	Veracruz Sur	HGZ33 TIERRA BLANCA, VER SUR	Orizaba y San Rafael Col. Centro C.P. 80430, Costa Rica, Coahuila, Shaboa	Ing. Mario Rodríguez Muñoz Córdoba	Ingeniero Biomédico	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
43	Aguascalientes	HGZ2 AGUASCALIENTES AGS	Av. Ejército Mexicano y Calle Amistad Col. Adolfo López Matos C.P. 82149, Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Verificador antibio-pediatrico	2





ANEXO No. 14  
GUIA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRACIONES DE CONTRATO

Estado	División	Unidad	Quantia	Administrador de Contrato	Ciudad	Ciudad	Correo Electrónico	CP	Telefono	Observaciones
43	Baja California	HGZM66 TECATE, BC	Av. Piedad 51 y Av. Juárez No. 100 Col. Zona Norte C.P. 21400, Tecate, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verubgo	Coordinador Biomédico Delegacional	hedor.baro@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	1
43	Baja California	HGPMS1 MEXICALI, BC	Calle 6 y Av. Lerdo s/n Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verubgo	Coordinador Biomédico Delegacional	hedor.baro@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	1
43	Chiapas	HG22 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Calle 11A, Oriente Norte Col. Tuxtla Gutiérrez Centro C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Aveniñedo Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.aveniñedo@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	5
43	Chiapas	HGZMFI TAPACHULA, CHIAPAS	Camposol Contrera y Antonio Peñafiel s/n Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Aveniñedo Arzate	Ingeniero Biomédico Delegacional	guillermo.aveniñedo@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	5
43	Chihuahua	HG23 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Calle Juarez Aragón Roma 8 480 Norte Zona PROMAF	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	4
43	Hidalgo	HGZM66 TEPELI DEL RIO, HGO	Av. Michoacán 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	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	1
43	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HE CMN LA RAZA	Santa y Zancucha SN Col. La Raza C.P. 02860, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	1
43	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI	Av. Cuauhtémoc No. 300 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	david.nava@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	6
43	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE14 CHIVERI	Av. Cuauhtémoc, Esq. Conarriba y Piedad SN Col. Formentor Hogar C.P. 91610, Veracruz, Veracruz, Veracruz de la Jirón de La Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zarate@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	3
43	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESP OBLATOS CMNO, JAL	Belleza Dominguez No. 1000 Col. Oblatos C.P. 44323, Guadaluajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	6
43	Hosp. General C.M.N La Raza	UMAE HG CMN LA RAZA	Cruz Valiente y Jaramandas Col. La Raza C.P. 02860, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe de la División Biomédica	jose.florebo@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	5
43	Hosp. Pediatria C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA CMNSXXI	Av. Cuauhtémoc No. 300 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 Biomédica	jose.vargas@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	10
43	Hosp. Traumatología, Medicina de las Salinas DF	UMAE HT MAGDALENA D LAS SALINA	Colector 15 SN Esq. Av. LP N Col. Magdalena de las Salinas C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adán Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	adrian.mendez@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	2
43	Michoacán	HG23 UPUJAPAN, MICH	Calles Benito Juárez Esq. Con Fco. Villa SN Col. Unión Vista, Camelaera Federal Unzuán Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kurf	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	1
43	Michoacán	HGR1 GHARO, MORELIA, MICH	Av. Benavides de los Olivos 101, C.P. 61301, La Gota, Chero, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kurf	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.bojorges@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	1
43	Nayarit	HG21 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Ángel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Milgromantas	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruz@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	4
43	Nuevo León	HGSM12 LINARES, NL	Emilio Carranza y Niños Héroes SN, C.P. 67700, Linares, Linares, Nuevo León	Ing. Fabián Armenta Alonso	Coordinador Biomédico	fabian.alonso@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	2
43	Puebla	HG23 TEZUITLAN, PUE	Av. Juárez No. 14 Col. Centro C.P. 73800, Tezuitlán, Tezuitlán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Cándida Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candida@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	3
43	Puebla	HG215 TEHUACAN, PUE	Paseo de las Américas SN y Av. Gerardo Cordero Col. San Nicolás Tlaximilán, C.P. 75720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Mario Alberto Montañón Juárez	Ingeniero Biomédico Delegacional	mario.montañon@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	2
43	Veracruz Norte	HG211 XALAPA, VER NTE	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Angeles C.P. 97200, León, Guanajuato	Ing. Strón García Quiñero	Ingeniero Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	1
43	Yucatán	HGR12 MERIDA, YUC	Av. Ocho con Izard Col. García Ginerés C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tomatlán Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	1
43	Yucatán	HGR1 MERIDA, YUC	Calle 41 No. 489 X 34 Ex Terreno El Félic, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tomatlán Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	2
43	Zacatecas	HG22 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 98150, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico	1
44	Baja California	HG0MFI TIJUANA, BC	Bvd. Sinaloa y Fco Sarabia # 802 Col. Aviación G.P. 22014, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Héctor Baro Verubgo	Coordinador Biomédico Delegacional	hedor.baro@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal	2
44	Campeche	HG2MFI 1 CAMPECHE, CAMP	Av. López Méndez por Bárcenas y Quimán Río Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basso Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.basstop@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal	1
44	Chihuahua	HG2MFI 11 CIUDAD DELICIAS, CHIH	Centro, CP 38000	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal	1
44	Chihuahua	HGR65-UMAA CD JUAREZ, CHIH	Durango y Román Freyre Fracc Torres del Sur	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal	3
44	Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Av. Universidad y García Conde	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	miguel.martinez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal	5
44	Coahuila	HG2 1 SALTILLO, COAH	Cdad. Antonio Naimo y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pediátrico neonatal	2



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 CONTACTO

Estado	Entidad	Unidad	Nombre	Cargo	Correo Electrónico	Teléfono	Extensión	Observaciones
44	Coahuila	HGZAF 2 SALTILLO, COAH	Dr. Venustiano Carranza y Blvd. Hinojosa Col. Fraccionamiento Kiscozo C.P. 25270, Saltillo, Coahuila	Coordinador Biomédico	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Coahuila	HGZM7 MONCLOVA, COAH	Bvd. Humberto R. Pape Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Coordinador Biomédico	jose.lopezcha@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Distrito Federal Sur	HGZ47 VICENTE GUERRERO, DF SUR	Campesía del Ebeño S/N Esq. Calaya y Combate de Calaya Uni. Hek. Vicente Guerrero C.P. 06920, Deleg. Iztapalapa, Distrito Federal	Ingeniero Biomédico Delegacional	gustavo.martinez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Durango	HGZ51 GOMEZ PALACIO, DGO	Distrito Federal	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	hector.gonzalez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Hidalgo	HGZM5 TULA DE ALLENDE, HGO	Wellsch Ocampo No. 105 Col. Centro C.P. 42800, Tula de Allende, Hidalgo	Coordinador Biomédico	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Hidalgo	HGZ53 TIZAYUCA, HGO	Franc. Unidad Habitacional Tizayuca Col. C.P. Tizayuca, Hidalgo	Coordinador Biomédico	edgar.hernandez@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Hosp. Cardiología N° 34, Nuevo León	HGZM6 H CARDIOLOGIA 34, MTY NL	Av. Lincoln y Enl. María Cardia Col. Valle Verde 2o Sector C.P. 64580, Monterrey, Nuevo León	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	eduardo.rangel@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Hosp. Especialidades N° 1, Guanjuato	UMAE HET LEON, GUANAJUATO	Bvd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37200, León, Guanajuato	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Operativos Biomédica	pedro.pozos@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Hosp. Pediatría C.M.I.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA CMINSOXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Ep. 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jesa.vargas@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.atrroyo@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO OMMAC PUEBLA, PUE	Diagonal Diferenciales de La República y 6 Poniente S/N Col. Amor C.P. 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	rosalba.garciga@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Jalisco	HGR46 LAZARO CARRDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	México Poniente	HGR20 TOLLUCA, EDO MEX	Paseo Toltecán No. 620 Oriente Col. Vértice C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ingeniero Biomédico Delegacional	alvar.villarreal@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Morelos	HGRM5 ZACATEPEC, MOR	Av. Lázaro Cárdenas, S/N, Zacatepec, Morelos, C.P. 62780, Zacatepec de Jalisco, Zacatepec, Morelos	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Morelos	HGRM1 PLAN DE AYALA, MOR	Av. Plan de Ayala 201, Esq. Av. Central Col. Flores Magón, José Ma. Parás y Ballesiras C.P. 67500, Montemorelos, Montemorelos, Nuevo León	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	adriana.becerra@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Nuevo León	HGSM11 MONTEMORELOS, NL	José Ma. Parás y Ballesiras C.P. 67500, Montemorelos, Montemorelos, Nuevo León	Coordinador Biomédico	fabian.amerina@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Oaxaca	HGZ1 UMAA OMACA, OAX	Cd. Héroes de Chapultepec, 621 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ingeniero Biomédico	ramon.moncada@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Quintana Roo	UMF9 FELPECARRILLO PUERTO, QRO	Cd. Guatalupe Victoria S/N Col. Ex-Hacienda El Tintero C.P. 76138, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro	Coordinador Delegacional de Biomédica	jean.zarzi@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Sinaloa	HGZ48 LOS MOCHIS, SIN	Bvd. López Mateos y Fuente de Júpiter Col. Las Fuentes C.P. 81235, Los Mochis, Ahuac, Sinaloa	Ingeniero Biomédico	oscar.riveras@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Sonora	HGZ HERMOSILLO, SON	Av. Juárez y Soguro Social S/N, Colonia Modelo, C.P. 83190 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Coordinadora Biomédica	vania.fuentes@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Sonora	HGR1 CD OBREGON, SON	Huaguay y Prolongación Guerrero, Col. Multifamiliares del IMSS, C.P. 05120 Ciudad Obregón, Obregón, Sonora	Coordinadora Biomédica Delegacional	vania.fuentes@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Tlaxcala	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Villahermosa, Centro, Tlaxcala	Ingeniero Biomédico Delegacional	hector.guerra@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Tamaulipas	HGZ11 NUEVO LAREDO, TAMPS	Nuevo Laredo, Nuevo Laredo, Tamaulipas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.guerra@imss.gob.mx	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-periférico neonatal
44	Tamaulipas	HGZ13 MATAMOROS, TAMPS	Calle de Campesía y Mera 800 Col. Zona Centro C.P. 87200, Heroica Matamoros, Matamoros, Tamaulipas	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.guerra@imss.gob.mx	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional
45	Baja California	HGPMF31 MEXCALI, BC	Calle G y Av. Landa sin Col. Nueva C.P. 21100, Mexcali, Baja California Norte	Coordinador Biomédico Delegacional	hector.bano@imss.gob.mx	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional
45	Hosp. Gineco Obstetricia N° 3, C.M.N La Raza	UMAE HGO 3 OJIN LA RAZA	Cd. Vallejo Esq. Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 06390, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.ceonpat@imss.gob.mx	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional
45	Jalisco	HGZ21 TEPIC, JAL	Cerro de Pichachos 852 Col. Jardines Oriente C.P. 47880, Tepic, Jalisco	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional
45	Jalisco	HGR46 LOS AYALA, GUAD, JAL	San Felipe No. 1014 Col. Sector Hidalgo C.P. 44290, Guadalajara, Jalisco	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional
45	Jalisco	HGR46 LAZARO CARRDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@imss.gob.mx	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria convencional



# DIVISION DE COMPROBANTOS

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



MÉXICO  
 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

## ANEXO No. 1.4 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ASIGNACIÓN DE BIENES DE COMPROBANTOS

Estado	Distribución	Unidad Fiscal	Domicilio	Responsable	Correo Electrónico	Teléfono	Modelo	Fecha	Valor	Descripción	Cantidad
45	UMAE HPEDIATRIA OBLACIMOC, JAL	Bellestar Dominguez No. 755 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco	Dr. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	18655	18655	531.941.1012.91.01	Ventilador de alta frecuencia pediátrico/neonatal con modalidad convencional	1	
46	Durango	HGSZMF2 EL SALTO, DGO	Cerro del Fortín s/n Col. C.P. 34950, Pueblo Nuevo, Durango	Dr. Héctor Manuel González Simental	Coordinador Auxiliar de Atención Médica de Segundo Nivel	20530	20530	531.941.1058.00.01	Ventilador de traslado neonatal	1	
46	Oaxaca	HGZ1-JUMAA OAXACA, OAX	Carr. Héroes de Chihuahua 621 Col. Centro C.P. 68001, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	20530	20530	531.941.1058.00.01	Ventilador de traslado neonatal	1	
46	Oaxaca	HGZ3 SAN JUAN B TUXTEPEC, OAX	Tuxtlapec, Cp 68300 San Juan Bautista Tuxtlapec, San Juan Bautista, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico	20530	20530	531.941.1058.00.01	Ventilador de traslado neonatal	1	
46	San Luis Potosí	HGZMF1 SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Nicolás Zapata 203 Pabellón Moreno y Tomasa Estévez Col. Centro C.P. 78230, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	20530	20530	531.941.1058.00.01	Ventilador de traslado neonatal	2	
46	Yucatán	HGR11 MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex Teneres El Feñit, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Toral Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	20530	20530	531.941.1058.00.01	Ventilador de traslado neonatal	1	
47	Chiapas	HGSMF15 TONALA, CHIAPAS	Av. Prologación Hidalgo s/n Col. Centro C.P. 30500, Tonala, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Aveniño Arzola	Ingeniero Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Chiapas	HGSMF18 HUIXTLA, CHIAPAS	Avenida esq coahuila s/n Col. Huixtla Centro C.P. 20640, Huixtla, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Aveniño Arzola	Ingeniero Biomédico Delegacional	12180	12180	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Chihuahua	HGSMF11 CIUDAD DELICIAS, CHIH	Av. Río Conchos, Sector Poniente s/n Col. Col Delicias Centro, CP. 39000	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Chihuahua	HGRT1 CHIHUAHUA, CHIH	Av. Independencia y García Corral	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	3	
47	Distrito Federal Sur	HGZMF3 SAN ANGELES DF SUR	Río Magdalena No. 269 Entre Altamirano E Hidalgo Col. Tlalpan San Angel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	4	
47	Distrito Federal Sur	HGZ2 FCO DEL PASO Y T. DF SUR	Avenida No. 144 Francisco del Paso y Troncoso Col. Granjas México C.P. 09400, Deleg. Iturbide, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	2	
47	Guangxi	HGZMF2 IRAPUATO, GTO	Av. de la Reforma No. 307 Fraccionamiento Bamez C.P. 36950, Irapuato, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	12180	12180	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Guangxi	HGZMF3 SALAMANCA, GTO	Bvd. Morelos esq. López Velasco Col. San Pedro C.P. 36740, Salamanca, Guanajuato	Ing. Mónica Leticia Pacheco Ríos	Coordinador Biomédico Delegacional	12180	12180	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Hidalgo	HGZMF2 SAN ANAGUAN, HGO	Av. Circunvalación y Vértice Norte s/n Col. Centro C.P. 43950, Tlaxiaco, Hidalgo	Ing. Edgar Aragón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	3	
47	Hidalgo	HGZ2 TULANCINGO, HGO	Prologación, Guerrero sin número y Camatera Méxicotlaxiaco, Colón C.P. 43900, Tlaxiaco, Hidalgo	Ing. Edgar Aragón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Hidalgo	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Av. Mariano No. 407 Col. Chapultepec C.P. 42000, Pachuca de Soto, Hidalgo	Ing. Edgar Aragón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	4	
47	Hidalgo	HGZMF3 TEPEJIL DEL RIO, HGO	Av. Melchor Ocampo No. 28 Col. Centro C.P. 42650, Tepic del Río de Ocampo, Hidalgo	Ing. Edgar Aragón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Hidalgo	HGZ2 33 TIZAYUCA, HGO	Fracc. Unidad Habitacional Tizayuca Col. G.P., Tizayuca, Hidalgo	Ing. Edgar Aragón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Hidalgo	HGZ2 TULANCINGO, HGO	Prologación, Guerrero sin número y Carretera Méxicotlaxiaco, Colón C.P. 43900, Tlaxiaco, Hidalgo	Ing. Edgar Aragón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Hosp. General C.M.N La Raza	UMAE HG CHINI LA PAZA	Ciudad Vallejo y Juaranderos Col. La Raza C.P. 02950, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. José Luis Flores Boefios	Jefe de la División Biomédica	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	3	
47	México Poniente	HGZ194 EL MOLINITO, EDO	Av. Guerrero Baz No. 25 Col. San Bartolomé Navaucapán G.P. 53000, Ixtapalapa, Estado de México	Ing. Anwar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Michoacán	MEZTEPE MICHOACAN	Av. Camarón S/N, Esquina Serrano Flores C.P. 56070, Morelia, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	2	
47	Michoacán	HGSMF17 LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 165, Centro C.P. 60300, Los Reyes de Salgado, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Michoacán	HGRT1 CHARO, MORELIA	Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Puebla	HGZ23 TEZIUTLAN, PUE	Av. Juárez No. 14 Col. Centro C.P. 73600, Teziutlán, Teziutlán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Cande Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
47	Puebla	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Paseo de Las Américas S/N y Av. Cardero Col. San Nicolás Teziutlán, C.P. 75720, Teziutlán, Teziutlán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Cande Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	2	
47	San Luis Potosí	HGZMF2 SAN LUIS POTOSI, SLP	Melchor Ocampo y Benigno Arriaga Col. Moderna C.P. 78230, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Coordinadora Delegacional de Ingeniería Biomédica	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	2	
47	Zacatecas	HGZ2 FRESNILLO, ZAG	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99150, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	12190	12190	531.941.0279.04.01	Ventilador de traslado pediátrico-adulto	1	
48	Chihuahua	HGO15 CHIHUAHUA, CHIH	Prolog Av. División del Norte s-n y Calle 36 Col. Santo Niño, C.P. 31200, Chihuahua	Ing. Miguel Martínez Cadena	Jefe de Servicios Administrativos	12188	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para criaderos	5	
48	Hidalgo	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Av. Mariano No. 407 Col. Chapultepec C.P. 43950, Pachuca de Soto, Hidalgo	Ing. Edgar Aragón Hernández Torres	Coordinador Biomédico Delegacional	12188	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para criaderos	1	





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 NÚM. 14  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Partida	Presupuesto	UBICACIÓN	PROVEEDOR	ADMINISTRADOR	CATEGORÍA	EMAIL	TEL	CURP	EMAIL	TEL	FECHA	TIPO DE BIENES	CANTIDAD
48	Projeo Unico Guastatula, Jalisco	JAL	Robles Dominguez No. 771 Col. Independencia Uruema C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco	Ing. Oscar Eleazar Gonzalez Cazares	Titular de la Division de Ingeneria Biomédica	oscar.gonzalez@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	6
48	Oaxaca	HGZ1-JIMAA OAXACA, OAX	Cdad. Héroes 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	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	1
48	Puebla	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Paseo de Las Americas S/N y Av. Gariboniego Col. San Nicolas Tehuacan, C.P. 75720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	1
48	Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Lomas del Estado Entre Sebastian Comacho y Calle Nicolas 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 intensivos neonatal para cuidados	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	2
48	Veracruz Norte	HGZMF24-POZA RICA, VER NTE	Veracruz de Ignacio de la Llave 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 E2	simon.garcia@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	1
48	Veracruz Norte	HGZMF28 MARTINEZDELABORRE, VN	Av. Soledad No. 817, Col. Soledad C.P. 93610, Martínez de la Torre, Veracruz de la Torre, 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 intensivos neonatal para cuidados	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	1
48	Zacatecas	HGZ22 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 99190, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Ing. Fernando Cairo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	fernando.enriquez@imss.gob.mx	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador intensivos neonatal para cuidados	1

1,772





DICE:	DEBE DECIR:																
<p>34. 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. 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>																
<p>35. CEDULA DE DESCRIPCION DE 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 DE 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), de</p> <table border="1" data-bbox="974 1260 1218 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>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>	PARTIDA	DELEGACION	UNIDAD MEDICA	AGENTE ANESTESICO	38	...	...	...	38	...	...	...	38	...	...	...
PARTIDA	DELEGACION	UNIDAD MEDICA	AGENTE ANESTESICO														
38	...	...	...														
38	...	...	...														
38	...	...	...														
<p>36. CEDULA DE DESCRIPCION DE 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 DE 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





DICE:

DEBE DECIR:

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

AVALES  
DIVISION DE CONTRATOS

CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO

Partida 40  
Clave PREI: 11795  
Clave SAI: 531.328.0181.02.01  
UNIDAD DE ELECTROCIURGIA 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 DESCRIPCION DE ARTICULO

Partida 40  
Clave PREI: 11795  
Clave SAI: 531.328.0181.02.01  
UNIDAD DE ELECTROCIURGIA 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 funcionamiento: monopolar (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 DESCRIPCION DEL ARTICULO:

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

CEDULA DE DESCRIPCION DEL ARTICULO:

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

2284

S  
I  
N

T

E

X

T

O







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



MÉXICO  
 GOBIERNO FEDERAL

**ANEXO No. 1.3**  
**Requisitos para Equipo Médico**

Código	Descripción	100	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Medicina y Fisiología	
44	Verificador de alta frecuencia oscilación pediátrica/neonatal com modo convencional	9	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.
45	Verificador de prueba neonatal	5	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.
46	Verificador de prueba pos-léxico-adulto	43	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.
47	Verificador neonatal para cuidados intensivos	20	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.
48																						

1,772

NOMBRE DE CAPACITACIÓN	NOMENCLATURA	TIPO DE CAPACITACIÓN:
NO REQUERIDA	No Req	Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
F = FUNDAMENTAL		Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que solo se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo el usuario no requiere gran adiestramiento.
I = INTERMEDIA		Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
A = AVANZADA		Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.



**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATACION**

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



No.	Código	Descripción	DICE										DEBE DECIR														
			Central de monitoreo para multiples camas, ocho camas.	Mastografía digital de campo completo.	Unidad de electrociología de uso general.	Unidad radiologica portátil. Equipo de rayos x movil.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	Electrónica Médica	Imagen	Quirófano	Imagen	
7	16354	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para multiples camas, ocho camas.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	Electrónica Médica
19	11824	531.341.2487.03.01	Mastografía digital de campo completo.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	Imagen
40	11795	531.328.0181.02.01	Unidad de electrociología de uso general.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	Quirófano
42	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiologica portátil. Equipo de rayos x movil.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	Imagen



DEBE DECIR:

No.	DICE:	DEBE DECIR:
40	Unidad de electrocirugía de uso general.	90
42	Unidad radiológica portátil. Equipo de rayos x móvil.	90

ANEXO No. 1.4  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador de Contrato	Cargo	Correo Electrónico	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
7	UMAE HPEDIATRIA OBLACMNOC,JAL	UMAE HPEDIATRIA OBLACMNOC,JAL	Beisario Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	3
7	UMAE HPEDIATRIA OBLACMNOC,JAL	UMAE HPEDIATRIA OBLACMNOC,JAL	Beisario Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandez@imss.gob.mx	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	0

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador de Contrato	Cargo	Correo Electrónico	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
7	UMAE HPEDIATRIA OBLACMNOC,JAL	UMAE HPEDIATRIA OBLACMNOC,JAL	Beisario Dominguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes	Director Médico	ana.hernandez@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"

Criterio de Evaluación	Deberá asentar los bienes amparados en el Contrato y/o
INSTRUCTIVO DE LLENADO	INSTRUCTIVO DE LLENADO
(9) Descripción del bien	Deberá asentar los bienes amparados en el Contrato y/o

JARG/LAG/AMF/JJZSP/MIMA/CVP/MP/RJ/RSKTH/NCJG/DLS/FNA

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

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





**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).

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

Equipos							
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.

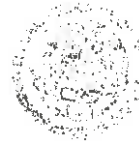
Proceso de adquisición:	Contrato Número:	Fincado a la empresa:	Domicilio de la empresa:	Teléfono de la empresa:	Correo electrónico de la empresa:

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:

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATACION



- 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, 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:

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

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

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

Personal operativo	No. de capacitados	Fecha	
		Inicio	Término
Medio 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 COMPRAS



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)	(Firma y matrícula)
(Antefirma)	(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)	(Firma)
(Antefirma)	(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

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

ANEXO  
DIVISION DE CONTABILIDAD



**“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 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 compra <sup>5</sup>	Contrato <sup>6</sup>	Ubicación a la que se entrega <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: \_\_\_\_\_

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: (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).**

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

Observaciones: 11

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

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

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

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

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

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

Observaciones: 11

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





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

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

Dichos manuales se relacionan a continuación:

Título	16	17	18	Tipo	19	Idioma	20

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

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

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

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



**FIRMANTES**

<b>Unidad Médica</b>	<b>(Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)</b>		
<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:**

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



No.	Dato	Anotar
1	Nombre	Nombre completo del equipo principal
2	Servicio de ubicación final del equipo	Anotar el área específica dentro de la unidad donde será ubicado el bien
3	Equipos accesorios	Son todos los equipos acompañan al equipo principal para su funcionamiento Ejemplo: Un tomógrafo se acompaña de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios
4	Nombre	Nombre de todos los equipos accesorios
5	Proceso de adquisición	Número de licitación o adjudicación
6	Contrato Número	Número de contrato que ampara la adquisición del bien recibido
7	Fincado a la empresa	Nombre completo de la empresa adjudicada
8	Domicilio de la empresa	Dirección oficial completa de la empresa adjudicada
9	Teléfono de la empresa	Número telefónico oficial de la empresa
10	Correo electrónico de la empresa	Correo electrónico oficial de la empresa
11	Observaciones	Consignar cualquier situación que por obligación de los responsables deba reportarse
12	Los C. _____ y C. _____	Nombre(s) de él(los) responsable(s) de verificar el 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 tomare de principio a fin la capacitación del manejo del equipo, de acuerdo a su categoría y profesiogramas
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

019GYR040-E8-2017

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:

Nombre	Marca	Modelo	Equipo		Clave SAI	Clave PREI
			Número serie	Cantidad		

De cual se cuenta con la siguiente información adicional:

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

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


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

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

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





FIRMANTES

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

NOTAS IMPORTANTES:

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

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



905

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

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

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

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

De cual se cuenta con la siguiente información adicional:

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



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

**FIRMANTES**

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

**NOTAS IMPORTANTES:**

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR 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.



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

No. LA-019GYR040-E8-2017

907

MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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

CONVOCA



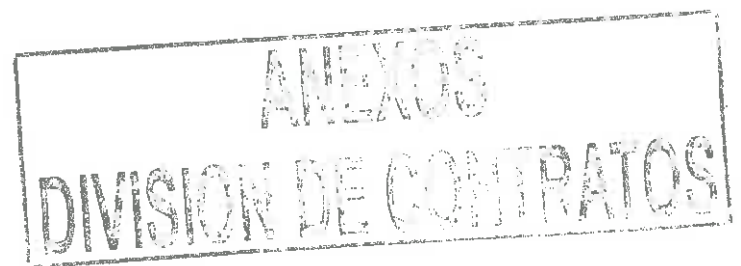


**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y**  
**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS**

**Contrato Número**  
**17BI0339**

## **ANEXO 4 (CUATRO)**

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



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

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

TEST  
S



Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

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

**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>	RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO 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>	ventas@remsamexico.com		

	Capacidades y Experiencia	Experiencia y Experiencia	Capacidades y Experiencia	Capacidades y Experiencia	Capacidades y Experiencia	Capacidades y Experiencia			
1	Declaración fiscal 2016 y Declaración Fiscal provisional Julio 2017	2 Sucesales 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	Equipo de Mastografía Marca IMS	Liberación de Fianza	19, 42
2						12B10178	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Acta Administrativa y Remisión del pedido	19, 42
3						15B10668	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Acta Administrativa y Remisión del pedido	19, 42
4						4200032494	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Orden de entrega 007	19,42
5						Contrato de compra venta a FUCAM	Mastógrafo Digital de Campo Completo	Orden de entrega	19, 42

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

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
 Calzada de Tlalpan 4992, Tlalpan 14000, México D.F.  
 Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
 Lada sin costo: 01 (800) 947 3672.  
 www.remca-mexico.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 Mastógrafo Digital de Campo Completo Mastógrafo Análogo	Factura	19, 34, 35, 36, 37
8	11 EQ	2014	Contrato de compra venta con Soluciones especializadas en Salud	Orden de entrega No. 626	19, 42
9	Contrato de compra venta con Jose Rey Rodas SRFMSG 042/2012	2013	Mastografía Analógica	Factura	19, 42
10	SSEP-6/2013	2011	Equipo de ultrasonido portátil	Orden de trabajo	34, 35, 36, 37
11	016/2014	2012	Ultrasonógrafo de alta resolución Unidad portátil para ultrasonografía obstétrica	Orden de entrega No. 266	34, 35, 36, 37
12	15B10508	2013	Ultrasonido Cineco-Obstétrico de segundo nivel	Remisión de entrega	34, 35, 36, 37
13	IEC-DRM-024-12	2014	Ultrasonido digital doppler color	Orden y remisión de entrega	34, 35, 36, 37
14	CGADM/CC-1245/2013	2015	Ultrasonido digital doppler color	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	34, 35, 36, 37
15	SSEP-LPN-012/2013	2012	Ultrasonido digital doppler color para ultrasonografía Doppler Color	Escrito de liberación de fianza	34, 35, 36, 37
16		2013		Escrito de liberación de fianzas	34, 35, 36, 37
17		2013		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>	<b>RADIOLOGÍA Y ELECTRÓNICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.</b>		
<b>DOMICILIO</b>	<b>CALZADA DE Tlalpan 4892 COL. Tlalpan del Tlalpan. México D.F. C.P. 14000</b>		
<b>R.F.C.</b>	REM8810176J7		
<b>TELÉFONO Y FAX</b>	55139959/55132705		
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	ventas@remsamexico.com.		

No.	Descripción	(4) Experiencia y habilidades de la P.V. del Licitante	(5) Políticas y prácticas de la P.V. del Licitante	(6) Garantías y servicios Mayor de los 36 meses de garantía	(7) Contratos de compra o venta de bienes	Experiencia y Especialidad	Compañía de Control	Valor
1	Declaración fiscal 2016 y Declaración Fiscal provisional Julio 2017	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	19, 42
2					12B10178	2012	Mastógrafo Digital de Campo Completo	19, 42
3					15B10668	2015	Mastógrafo Digital de Campo Completo	19, 42
4					4200032494	2010	Mastógrafo Digital	19,42
5					Contrato de compra venta a FUCAM	2010	Mastógrafo Digital de Campo Completo	19, 42

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

**ANEXOS**  
**EMISION DE CONTRATOS**

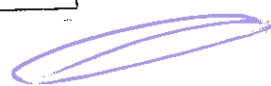


# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Caizada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3872.  
[www.remsexmexico.com](http://www.remsexmexico.com)

6	D16E011	2016	Mastografía digital de Campo Completo con estereotaxia, unidad radiológica para Ultrasonógrafo Intermedio con transductor lineal	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	19, 34, 35, 36, 37
7	R065-16	2016	Ultrasonido marca Esaote. Mastógrafo Marca: IMS	Factura	19, 34, 35, 36, 37
8	11 EQ	2014	Mastógrafo Digital de Campo Completo Mastógrafo 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 SRFMSG 04/2/2012	2011	Equipo de ultrasonido portátil	Orden de trabajo	34, 35, 36, 37
11	SSEP-6/2013	2012	Ultrasonógrafo de alta resolución	Orden de entrega No. 266	34, 35, 36, 37
12	016/2014	2013	Unidad portátil para ultrasonografía	Remisión de entrega	34, 35, 36, 37
13	15B10508	2014	Ultrasonido obstétrico	Orden y remisión de entrega	34, 35, 36, 37
14	IEC-DRM-024-12	2015	Ultrasonido Gineco-Obstétrico de segundo nivel	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	34, 35, 36, 37
15	CGADM/CC-1245/2013	2012	Unidad de ultrasonido digital doppler color.	Escrito de liberación de fianza	34, 35, 36, 37
16	SSEP-LPN-012/2013	2013	Ultrasonido digital doppler color	Escrito de liberación de fianzas	34, 35, 36, 37
17		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.  
Cebada de Tlalpa 4892, Tlalpa 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 8859, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3672.  
www.remsamexico.com

18											2012	12B10243	Ultrasonógrafo Básico Unidad Radiológica Portátil (Equipo Digital) Unidad Radiográfica de 500 mA	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	34, 35, 36, 37, 42
19											2016	R004-16	Ultrasonido MyLabSeven y Ultrasonido MyLab20	Factura	34, 35, 36, 37
20											2016	16B10103	Ultrasonógrafo básico	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	34, 35, 36, 37
21											2010	Contrato de compra venta con Doctor Fernando Guisa Hohstein	Mastografía Digital de Campo Completo	Remisión de entrega	19, 42
22											2011	Contrato de compra-venta con Laboratorios MSM	Mastografía Análogo Mesa de Rayos X de 400 mA	Factura	19, 42
23											2011	11B1065	Mastografía Digital de Campo Completo	Acta administrativa circunstanciada y Remisión	19, 42
24											2012	077/2012	Equipo de Rayos X móvil Equipo de mastografía digital	Remisión	19, 42
25											2013	ISESALUD-ADQ-EOPO-MED-245/13	Equipo rodable de Rayos X Digital, Ultrasonido	Remisión de entrega	19, 34, 35, 36, 37, 42
26											2014	Contrato de compra venta a AARSON Productos Hospitalarios	Unidad radiográfica Móvil Digital Mastografía digital de campo Completo Equipo de Rayos X de 500 mA	Remisión de entrega	19,42

**ANEXOS**  
**FINACION DE CONTRATOS**



# Remsa

Vanguardia, experiencia y servicio en  
equipo de radiología y diagnóstico

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Calzada de Tlalpan 4892, Tlalpan 14000, México D.F.  
Tels. (55) 5513 9859, (55) 5513 2705, (55) 5655 1485.  
Lada sin costo: 01 (800) 847 3872.  
[www.remsamexico.com](http://www.remsamexico.com)

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

Protesto lo necesario

Lic. Joseph Bruno Ruiz  
Representante legal

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







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

Radiología y Electrónica de México, S.A. de C.V.  
Carretera de Tlalpán 4892, Tlalpán 14000, México, D.F.  
Leds: (55) 5513 9959, (55) 5513 2705, (55) 5655 1486.  
www.remsumexico.com

**ANEXO No. 5**  
**PROPOSICIÓN ECONOMICA**

PROCEDIMIENTO PARTICIPANTE	LA-01915TRM0-EX-2017	FECHA	09/17			
Nombre o Razón Social del Participante	Radiología y Electrónica de México S.A. de C.V.					
Partida	Descripción	Cantidad	Pres. unit.	Porcentaje de descuento (Discount) (Máximo permitido de 10%)	Pres. Unit. con Descuento unit.	Impuesto Total oferta de IVA
1	11529 531.055.0003.03.01	Acabado arco superior	3	0.00	34,440.000.00	0.00
2	16314 531.191.0001.03.01	Como nó con envío completo para reparación con distribuidor menor resaca	120	0.00	275,000.00	0.00
3	16382 531.802.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas (9 camas para trabajo estático)	9	0.00	2,488,675.00	0.00
4	16381 531.802.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, óptico	8	0.00	2,383,851.44	0.00
5	16367 531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas. Atr. camas de trauma.	9	0.00	4,294,381.00	0.00
6	16371 531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, otro camas de trauma.	1	0.00	3,984,813.78	0.00
7	14354 531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, otro camas.	10	0.00	1,198,275.86	0.00
8	18378 531.292.0554.03.01	Cara de calor mediante con tecnología optoelectrónica (con tecnología)	153	0.00	147,282.11	0.00
9	11780 531.521.0554.03.01	Excoordinador administrativo digital color.	8	0.00	4,287,769.33	0.00
10	11713 531.795.0001.03.01	Excoordinador administrativo digital color.	26	0.00	53,884.18	0.00
11	12176 531.926.0002.03.01	Electrocardiograma de 32 canales.	9	0.00	488,859.58	0.00
12	11800 531.333.0317.01.01	Electrocardiograma de cuatro canales para portátiles (aproximadamente)	11	0.00	683,869.32	0.00
13	11302 531.430.0554.03.01	Fabricación de lateral para refina, subido radio.	8	0.00	1,241,943.25	0.00
14	11078 531.467.0003.03.01	Indicadora de imagen	18	0.00	193,979.22	0.00
15	16373 531.487.2803.03.01	Indicadora para medio médico.	27	0.00	233,530.91	0.00
16	11313 531.487.2803.03.01	Indicadora para medio médico con calor radiante.	31	0.00	718,710.00	0.00
17	11543 531.585.0100.04.01	Lampara ultravioleta color.	137	0.00	58,495.00	0.00
18	11543 531.585.0100.04.01	Lampara ultravioleta color.	5	0.00	88,495.00	0.00
19	11824 531.587.2803.03.01	Medidor de dosis para radiografía.	38	0.00	4,530,000.00	0.00
20	20662 531.616.5100.04.01	Mesa quirúrgica Electrolítica (Para Cirugía General)	18	0.00	388,148.00	0.00
21	20663 531.616.5100.04.01	Mesa quirúrgica Electrolítica (Para Ginecología)	2	0.00	538,487.44	0.00
22	20664 531.616.5100.04.01	Mesa quirúrgica Electrolítica (Para Pediatría)	1	0.00	510,007.22	0.00
23	20666 531.616.5100.04.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para mancuerna y semimanuerna)	14	0.00	858,486.91	0.00
24	20668 531.616.5100.04.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para ortopedia y traumatología)	11	0.00	788,244.36	0.00
25	20670 531.616.5100.04.01	Mesa quirúrgica universal avanzada (para urología)	3	0.00	648,531.72	0.00
26	20669 531.616.0976.04.01	Mesa quirúrgica Universal Nechito Híbrida (Para Cirugía General)	21	0.00	123,800.00	0.00
27	20680 531.616.0976.04.01	Mesa quirúrgica Universal Nechito Híbrida (Para Ginecología)	14	0.00	128,965.00	0.00
28	12650 531.638.0324.03.01	Monitoreo para radiografía.	2	0.00	3,353,177.57	0.00
29	12656 531.638.0324.03.01	Monitoreo para radiografía de alta capacidad.	7	0.00	2,096,724.00	0.00
30	16380 531.810.0103.03.01	Monitor de imagen video	389	0.00	10,006.00	0.00
31	12646 531.810.0103.03.01	Monitor de imagen video para el trabajo del paciente.	42	0.00	15,206.50	0.00
32	16400 531.810.0103.03.01	Monitor de imagen video para trabajo paciente.	9	0.00	238,891.03	0.00
33	11787 531.827.0002.03.01	Panel de monitoreo electrocardiografía continuo y semicontinuo	12	0.00	445,948.00	0.00
34	16416 531.926.0002.03.01	Unidad de monitoreo de imagen	25	0.00	2,027,288.17	0.00
35	16416 531.926.0002.03.01	Unidad de monitoreo de imagen	2	0.00	918,000.00	0.00
36	16419 531.926.0002.03.01	Unidad de monitoreo de imagen (7" video)	32	0.00	1,057,000.00	0.00
37	16419 531.926.0002.03.01	Unidad de monitoreo de imagen (7" video)	5	0.00	1,288,139.58	0.00
38	16373 531.653.0316.05.01	Unidad de anestesia Intermox	9	0.00	1,110,848.92	0.00
39	17409 531.653.0316.05.01	Unidad de anestesia Intermox	30	0.00	719,762.88	0.00
40	11785 531.326.0101.02.01	Unidad de electrocardiografía de 12 canales	3	0.00	154,908.87	0.00
41	12658 531.681.0078.04.01	Unidad de fluoroscopia	3	0.00	857,377.53	0.00
42	11823 531.814.0100.03.01	Unidad radiológica móvil. Estación de imagen y móvil.	24	0.00	2,183,925.91	0.00
43	17395 531.941.0072.03.01	Monitor de radiografía	80	0.00	375,860.45	0.00
						3,707,474.23

ANEXOS 2607  
DIVISION DE CONTRATOS

*[Handwritten signature]*

**SW TEXT**

**ANEXO No. 5  
PROPOSICIÓN ECONOMICA**

PROCEDIMIENTO	LA-41807040-EN-2017	FECHA	89177						
NOMBRE O FUENTE SOCIAL DEL PARTICIPANTE	Radiología y Electrodiagnóstico de México S.A. de C.V.								
Partido	PREI	UMA	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Presupuesto	Porcentaje de descuento (Quótese con el 0%)	Descuento	Presupuesto con descuento	Impuesto Total a Pagar (0%)
41	16413	351,941,028.03	Verificar estado de cuenta de banco	100	440,000.00	0.00	0.00	440,000.00	0.00
45	10685	561,941,107.21	Verificar estado de cuenta de banco	8	674,794.00	0.00	0.00	674,794.00	0.00
46	26330	351,941,028.03	Verificar estado de cuenta de banco	6	433,849.25	0.00	0.00	433,849.25	0.00
47	12190	351,941,028.03	Verificar estado de cuenta de banco	43	218,755.33	0.00	0.00	218,755.33	0.00
48	12188	351,941,028.03	Verificar estado de cuenta de banco	20	548,542.84	0.00	0.00	548,542.84	0.00
				<b>1,768</b>				<b>2,247,682.19</b>	
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>2,247,682.19</b>
								<b>I.V.A.</b>	<b>36,594,728.29</b>
								<b>TOTAL</b>	<b>2,607,442,200.10</b>

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

L. Joseph Bruno Ruiz  
Representante Legal de  
Radiología y Electrodiagnóstico de México S.A. de C.V.

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

**SIN TEXT**