



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



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESION DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRONICA NUMERO LA-019GYR040-E15-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 26, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LRAASP, EL RLAASP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	07	SEPTIEMBRE	2016

PROVEEDOR	INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.		R.F.C.	IMI-790406618	REGISTRO PATRONAL IMSS	R1274261103
DOMICILIO (Artículo 48 "RLAASP")	AVENIDA FRANCIA NÚMERO 1239, COLONIA MODERNA, CÓDIGO POSTAL 44190, GUADALAJARA, JALISCO.					
TELÉFONO(S)	5000-9853	FAX	5207-4770	CORREO ELECTRÓNICO	licitacionesmx@instrumented-intl.com.mx	
ESCRITURA PÚBLICA	10.879 (CONSTITUCIÓN) 23.736 (MODIFICACIÓN)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	06 DE ABRIL DE 1979 23 DE DICIEMBRE DE 1987	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CONRADO CEVALLOS PONCE	
NOTARIA PÚBLICA	60 DE LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO	FOLIO MERCANTIL	124-125 DEL LIBRO 142 DE LA SECCIÓN TERCERA Y MATRÍCULA 148 DEL LIBRO 55 DE LA SECCIÓN PRIMERA (CONSTITUTIVA) NUMERO 166, TOMO 268 DEL LIBRO PRIMERO DE REGISTRO DE COMERCIO AGREGADO CON NUMERO 38 AL APÉNDICE 846 (MODIFICACIÓN)			
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	LA COMPRA, VENTA REPRESENTACIÓN, FABRICACIÓN, MAQUILA, RENTA, COMERCIALIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN, ADMINISTRACIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, ASÍ COMO LA COMISIÓN Y EL COMERCIO EN GENERAL DE TODA CLASE DE INSUMOS PARA EL SECTOR SALUD, INCLUIDOS EL INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO, INSTRUMENTAL GENERAL, EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA EQUIPO MEDICO SOFTWARE Y HARDWARE PARA APLICACIONES MÉDICAS; MATERIAL DE CURACIÓN GENERAL; MATERIAL DE CURACIÓN DE ALTA ESPECIALIDAD; PRÓTESIS, ÓRTESIS E IMPLANTES DE CUALQUIER ESPECIALIDAD MÉDICA, INSUMOS PARA EL LABORATORIO, EQUIPO, ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA LABORATORIO, MEDICAMENTOS DE CUALQUIER VARIEDAD, REACTIVOS PARA LABORATORIO, MATERIA PRIMA PARA LA FABRICACIÓN DE INSUMOS SEMIPROCESADOS, MATERIA PRIMA PARA LA FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS MÉDICOS; ENTRE OTROS, DENTRO Y FUERA DEL PAÍS					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	FRANCISCO JAVIER ROCHA PEDROZA	ESCRITURA PÚBLICA	2,610	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	05 DE MAYO DE 2015	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS CAMBEROS SANCHEZ	NOTARIA PÚBLICA	84 DE GUADALAJARA, JALISCO			
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	A LOS 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	SE ENTREGARÁN EN EL H.G.Z. 165 CAMAS EN VILLA DE ÁLVAREZ, COLIMA. UBICADO EN LAPISÁZULI, NUMERO 260, FRACCIONAMIENTO HABITACIONAL EL HAYA, C.P. 28983			
OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN IVA		IVA		
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MEDICO PARA EL H.G.Z. 165 CAMAS EN VILLA DE ÁLVAREZ, COLIMA, CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$137,992.00		0% ( ) 16% ( X )		

<p>"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p></p> <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES-BAÑUELOS ApoDERado Legal</p>	<p>"EL PROVEEDOR" INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.</p> <p></p> <p>FRANCISCO JAVIER ROCHA PEDROZA ApoDERado Legal</p>
---	--

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







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 Numero

16BI0678

## ANEXO 1

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

## ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**



0159

Ing. Jesús Guajardo Briones  
Coordinador de Infraestructura Inmobiliaria  
Presente

Ciudad de México, a 10 de junio de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente:** 095384611320/0549  
La División de Evaluación y Seguimiento Financiero dependiente de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$19,287,611.00; referente al presupuesto 2016 del programa Equipo Asociado a Obra para la adquisición de 373 bienes destinados al Nuevo Hospital General de Zona (HGZ) en el municipio de Villa de Álvarez, Colima (Sustitución del HGZ No. 1).

**Capítulo:** Equipamiento  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**  
No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 353 / 0868

**Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP**  
**Nombre de Cartera:** Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 185 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)  
**Clave de cartera:** 1250GYR0003  
**No. de solicitud:** 37323  
**Unidad Responsable:** GYR  
**Programa presupuestario:** K012  
**Fuente financiamiento:** 4  
**Importe del calendario fiscal:** 411,934,333  
**Localización geográfica:** 06 Colima

**Información del HCT del IMSS**  
**Tipo OLI:** Adquisición  
**Proyecto PREI:** 12060001  
**Acuerdo:** ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF  
**Asignación presupuestaria:** 136,975,347  
**Nombre del PPI:** Equipo Asociado a Obra

**Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2016**

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, 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 2016.

**Unidad Responsable del Gasto (URG):** 09 Nivel Central  
**Número de bienes:** 373  
**Monto original con IVA:** 19,287,611.00

(diecinueve millones doscientos ochenta y siete mil seiscientos once pesos 00/100 m.n.)

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

Atentamente,  
El Coordinador

José David Méndez Santa-Cruz

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

COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

2016 JUN 13 PM 12:16

COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

2016 JUN 13 12:16



0160

J. Jesús Guajardo Briones  
ordinador de Infraestructura Inmobiliaria  
esente

Ciudad de México, a 10 de junio de 2016

**Objeto de solicitud del área requirente: 095384611320/0549**  
División de Evaluación y Seguimiento Financiero dependiente de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$287,611.00; referente al presupuesto 2016 del programa Equipo Asociado a Obra para la adquisición de 373 bienes destinados al Nuevo Hospital General de Zona (HGZ) en el municipio de Villa Álvarez, Colima (Sustitución del HGZ No. 1).

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 353 / 0868

### Normatividad

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

En materia relativa a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo establecido 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).

Se debe 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 obligación de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis y Seguimiento de Inversión Física, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de inversiones y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Se envía copia para:  
Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SIGGC)  
Georgina Sánchez Alegría.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /1

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

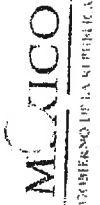
OT/EPC/APOR/RHP

Volante No. 2016000755

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

Página 2 de 4





DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

# DIVISION DE CONTRATOS

COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO  
OLI No.: 353/  
808

No. de programa o proyecto PREI: 12060001  
Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto: Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transacc.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	Municipio / Estado	Ubicación	UI	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Ppal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Monto autorizado	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063835	0000166262	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-209	0456	03	01	18382	GIROSCOPIO CON BARRIL DE CUERPO ENTERO, TIPO HIJ	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	1,673,932	3,147,864.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063836	0000166273	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-107	0036	04	01	16440	CAMASILLA DE ALUMINO, DIMENS 132	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	884,268	884,268.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063837	0000166286	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	535-203	0021	02	01	18202	LAMPARA PARA AGILNACION DE PRUEBAS	09	06530007	090001	130000	2016M09	132	2,281	298,482.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063838	0000166292	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	535-584	0016	03	01	18218	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 5.4	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	20,847	56,884.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063839	0000166280	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	535-786	0018	02	01	19227	ARMAZON DE LENTES PARA PRUEBAS	09	06530007	090001	130000	2016M09	5	57,868	289,340.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063801	0000166246	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-074	0013	02	01	11635	AUDIOMETRO CLINICO, EQUIPO EMP	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	5,433	10,866.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063802	0000166303	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-088	0157	02	01	11648	BANO DE PARAFINA EN FISIOTERAP	09	06530007	090001	130000	2016M09	3	161,514	484,542.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063803	0000166304	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-107	0022	04	01	11660	BRONCOSCOPIO FLEXIBLE DE FIBRA	09	06530007	090001	130000	2016M09	4	95,130	380,544.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063804	0000166241	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-146	1577	01	01	11678	CABEZA, TIPO MAYFIELD ADULTO, INCUBADORA PARA CONTROLES BIOL	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	918,843	918,843.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063805	0000166263	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-152	0059	03	01	11682	INCUBADORA PARA CONTROLES BIOL	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	352,800	705,600.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063806	0000166274	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-231	0153	02	01	11738	INCUBADORA PARA CONTROLES BIOL	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	25,500	25,500.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063807	0000166290	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-231	0161	03	01	11739	CRONOMETRO DIGITAL	09	06530007	090001	130000	2016M09	8	9,104	81,938.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063808	0000166276	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-248	0014	02	01	11745	DERMATOMIO BROWN, EQUIPO PARA T	09	06530007	090001	130000	2016M09	12	1,513	18,158.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063809	0000166236	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-263	0150	01	01	11746	LASER QUILURGICO DE HOLMIO, EQ	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	320,099	320,099.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063810	0000166267	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-350	0133	00	01	11844	ESTIMULADOR TENS, EQUIPO ELECT	09	06530007	090001	130000	2016M09	4	7,569	30,252.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063811	0000166288	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-417	0145	03	01	11860	FLEORETRACTOR, RESECAR VENAS	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	4,510	4,510.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063812	0000166258	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-420	0105	02	01	11894	RINOLARINGOSCOPIO, EQUIPO	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	2,188,253	2,188,253.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063813	0000166268	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-454	0088	01	01	11910	GRUA PARA TRASLADO DE PACIENTE DE EQUIPO DE INHALOTE	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	213,175	213,175.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063814	0000166260	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-572	0549	01	01	11987	SENSOMETRO, CON INCLINACION AL	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	329,052	329,052.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063815	0000166294	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-570	0073	02	01	11988	LEANTE DE TRES ESPEJOS, INSTRUMENTAL BI	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	55,288	110,576.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063816	0000166250	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-578	0451	01	01	11997	MALCAPSO CARDIACO TEMPORAL BI	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	14,965	29,930.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063817	0000166239	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-609	0033	12	01	12070	PAGOMETRO ULTRASONICO, APARAT	09	06530007	090001	130000	2016M09	3	50,072	150,216.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063818	0000166240	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-614	0074	01	01	12018	ESTADIMETRO PEDIATRICO, EQUIPO	09	06530007	090001	130000	2016M09	8	7,843	62,744.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063819	0000166257	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-614	0424	02	01	12021	MESA PARA TRATAMIENTO FISIA	09	06530007	090001	130000	2016M09	15	9,280	139,200.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063820	0000166288	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-616	5086	03	01	12063	MOTOR PNEUMATICO COMPACTO, 4PKR	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	524,916	1,049,832.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063821	0000166252	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-635	0122	01	01	12080	VALICOR, OCLUSOR PARA PALCOMETRO, AUXILIAR PARA MEDI	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	382	724.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063822	0000166276	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-656	0118	02	01	12066	PISTOLA PARA TOMA DE BIOPSIAS, FO	09	06530007	090001	130000	2016M09	6	6,728	40,358.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063823	0000166280	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-692	0023	03	01	12076	PRISMAS, PRISMAS PARA MEDIR TONOMETRO, EQUIPO COMPUTARIZAD	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	8,013	16,026.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063824	0000166290	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-707	0186	02	01	12084	TRITURADOR COTILE, SE UTILIZA REFERI	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	11,178	22,356.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063825	0000166243	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-875	0035	04	01	12161	CONGELADOR HORIZONTAL DE PLATAFOR	09	06530007	090001	130000	2016M09	3	31,880	95,640.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063826	0000166287	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-875	0035	04	01	12161	CONGELADOR HORIZONTAL DE PLATAFOR	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	287,063	538,326.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063827	0000166297	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-875	0105	02	01	12162	TRITURADOR COTILE, SE UTILIZA REFERI	09	06530007	090001	130000	2016M09	2	11,178	22,356.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063828	0000166256	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-908	0015	01	01	12167	AGITADOR ELECTRICO DE PLATAFOR	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	3,638	3,638.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063829	0000166253	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	535-255	0218	03	01	12246	AGITADOR ELECTRICO DE PLATAFOR	09	06530007	090001	130000	2016M09	1	18,417	18,417.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063829	0000166244	34	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	535-020	0048	01	01	12204	AGITADOR ELECTRICO DE PLATAFOR	09	06530007	090001	130000	2016M09	3	31,880	95,640.00





Ave de cartera SHCP : 1250GYR0003  
c. solicitud de SHCP : 37323

No. de programa o proyecto PREI : 12060001  
Cuenta contable PREI: 13350109

OLI No.: 353/

0809

Nombre del programa o proyecto: Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Alvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)

Ave de cartera SHCP	c. solicitud de SHCP	No. de programa o proyecto PREI	Cuenta contable PREI	OLI No.	PREI Maternum Presupuesto del Distrito del Bien													Monto autorizado						
					Municipio	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG	UI	Centro de Costo	Periodo Pajal	No. de Bienes	Presupuesto con IVA	ImpORTE Total con IVA		
3101	Equipo médico y de laboratorio	12069830	06001662268	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	533-107	0481	01	01	12221	BALANZA GRANATARIA, PESAR NILES	09	06530007	096001	130000	2016M09	7	40,147	281,029.00	
3101	Equipo médico y de laboratorio	12069831	06001663300	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	533-203	0120	01	01	12232	CANASTITILLA CON CADMIO, DE PLAS	09	06530007	096001	130000	2016M09	121	1,427	172,667.00	
3101	Equipo médico y de laboratorio	12069832	06001662777	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	533-256	0910	01	01	12242	ULTRACONGELADOR VERTICAL, EOLI	09	06530007	096001	130000	2016M09	2	134,393	288,736.00	
3101	Equipo médico y de laboratorio	12069834	06001662778	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	533-461	1703	01	01	12276	GRADILLA PARA TUBOS DE WINTROB	09	06530007	096001	130000	2016M09	4	10,067	40,268.00	
TOTAL:																							14,235,474	19,297,511.00

0162



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 Numero

16BI0678

## ANEXO 2

### “CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, Y PROPUESTA ECONÓMICA”

## ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 05 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**



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

CIUDAD DE MÉXICO, 01 DE AGOSTO DEL 2016

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019GYR040-E15-2016, ELECTRÓNICA

**CALENDARIO DE SERVICIOS  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

MARIA GUADALUPE FAJARDO HERRERA EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA **RAZÓN SOCIAL INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.**, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDA LO SIGUIENTE:

EN CASO DE SER ADJUDICADOS, EL CALENDARIO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS BIENES, EN EL QUE SE INCLUYEN AL MENOS 6 VISITAS EN EL PERÍODO DE GARANTÍA (1 CADA 6 MESES), A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA-RECEPCIÓN SERA EL SIGUIENTE:

PARTIDA: 38  
CLAVE SAI : 531.283.0150.01.01  
CLAVE PREI: 00000000011749  
DESCRIPCIÓN: DERMATOMO BROWN. OPCIONAMOS MODELO "B"  
CANTIDAD: 1 EQUIPO

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

**CALENDARIO**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2016										ENTREGA DE EQUIPO		
2017				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		
2018				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		
2019				<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>		

Período de Mantenimiento

LO ANTERIOR, DENTRO DEL PERIODO DE 36 MESES DE GARANTIA DEL EQUIPO, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO. DESPUES DEL PERIODO DE GARANTIA SE SUGIERE QUE SE PROGRAME DE LA MISMA FORMA CADA SEIS MESES, PARA CONSERVAR LAS PROPIEDADES DEL EQUIPO Y MANTENERLO EN CONDICIONES DE USO.

**M A T R I Z :**

AV. FRANCIA No 1239  
COL. MODERNA  
C.P. 44130 GUADALAJARA JAL.  
TEL. (33) 5000-9854  
FAX. (33) 3629-3027  
[ventasadi@instrumend-int.com.mx](mailto:ventasadi@instrumend-int.com.mx)

**S U C U R S A L E S :**

DEGOLLADO No 630-2  
COL. OBISPADO, C.P. 64060  
MONTERREY, NUEVO LEON  
TEL. (81) 5000-9854  
FAX. (81) 8346-2037  
[ventasmlv@instrumend-int.com.mx](mailto:ventasmlv@instrumend-int.com.mx)

CORDOBA 49 QUINTO PISO  
COL. ROMA  
C.P. 06700 MEXICO, D.F.  
TEL. (55) 5000-9854 / 5000-9851  
FAX. (55) 5207-4770  
[ventasmx@instrumend-int.com.mx](mailto:ventasmx@instrumend-int.com.mx)

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  
P R E S E N T E

CIUDAD DE MÉXICO, 01 DE AGOSTO DEL 2016

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
NO. LA-019GYR040-E15-2016, ELECTRÓNICA

ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI: 531.283.0150.01.01 FECHA IMP:

CLAVE PREI: 00000000011749 HORA:  
NOMBRE GENÉRICO

DERMATOMO BROWN

LICITANTE: INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A DE C.V.  
LICITACIÓN: LA-019GYR040-E15-2016  
PARTIDA: 38

CANTIDAD: 1

MARCA: INTEGRA PADGETT  
MODELO: "B"  
CATÁLOGO: 3539-250  
FABRICANTE: INTEGRA LIFESCIENCES CORPORATION

HOJA 3 DE 3

Certificado CE FOLIO No. 549384 CON FECHA DE VENCIMIENTO 10 DE ABRIL DE 2020, EXPEDIDO POR LA BSI, SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD TOTAL  
CERTIFICADO DE LIBRE VENTA, EXPEDIDO POR LA FDA (FOOD AND DRUG ADMINISTRATION), FOLIO No. 5496-5-2016 CON FECHA DE VENCIMIENTO 30 DE MAYO DEL 2018

MARIA GUADALUPE FAJARDO HERRERA  
REPRESENTANTE LEGAL  
INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.

MATRIZ:

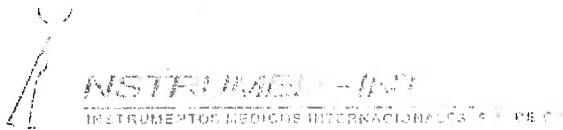
AV. FRANCIA No 1239  
COL. MODERNA  
C.P 44190 GUADALAJARA JAL.  
TEL. (33) 5000-9854  
FAX. (33) 3629-3027  
ventasgdi@instrumento-int.com.mx

SUCURSALES:

DEGOLLADO No. 630-2  
COL. OBISPADO, C.P. 64060  
MONTERREY, NUEVO LEON  
TEL. (81) 5000-9854  
FAX (81) 6346-2037  
ventasmlty@instrumento-int.com.mx

CORDOBA 49 QUINTO PISO  
COL. ROMA  
C.P 06700 MEXICO, D.F.  
TEL. (55) 5000-9854 / 5000-9851  
FAX (55) 5207-4770  
ventasmx@instrumento-int.com.mx

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



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

CIUDAD DE MÉXICO, 01 DE AGOSTO DEL 2016

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
NO. LA-019GYR040-E15-2016, ELECTRÓNICA  
ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SA: 531.283.0150.01.01 FECHA IMP:

CLAVE PREI: 000000000011749 HORA:  
NOMBRE GENÉRICO

DERMATOMO BROWN

LICITANTE: INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A DE C.V.  
LICITACIÓN: LA-019GYR040-E15-2016  
PARTIDA: 38

MARCA: INTEGRA PADGETT  
MODELO: "B"  
CATÁLOGO: 3539-250  
FABRICANTE: INTEGRA LIFESCENCES CORPORATION

CANTIDAD: 1

HOJA 2 DE 3

5. Instalación.
  - 5.1 Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. CATALOGO PAG 1, MANUAL PAG 4.
  - 5.2 Contacto polarizado, MANUAL PAG 4.
6. Mantenimiento
  - 6.1 Preventivo, que incluye limpieza, calibración y pruebas, cada seis meses por personal calificado, durante el periodo de garantía..
- 7 Normas y Estándares. (documentos vigentes):
  - 7.1 Registro Sanitario. No.1824E89 SSA, SE ANEXA CARTA DE PRORROGA SOBRE EL REGISTRO SANITARIO No. 1824E89 SSA, CON ACUSE DE RECIBO No. 103300421C2374 DE FECHA 24 DE FEBRERO DE 2010; Y RESPUESTA DE PREVENCIÓN A SOLICITUD DE PRORROGA DEL REGISTRO SANITARIO No. 1824E89 CON FOLIO No. 153300CO210717 DE FECHA 24 DE NOVIEMBRE DE 2015
  - 7.2 Certificados de Calidad ISO 13485:2003 CON FOLIO No. FM 547644 CON FECHA DE VENCIMIENTO 26 DE ABRIL DE 2018, EXPEDIDO POR LA BSI, SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD TOTAL

MATRIZ:

AV. FRANCIA No 1239  
COL. MODERNA  
C.P.44190 GUADALAJARA JAL.  
TEL. (33) 5000-9854  
FAX. (33) 3629-3027  
[ventasgd@instrumented-int.com.mx](mailto:ventasgd@instrumented-int.com.mx)

SUCURSALES:

DEGOLLADO No. 630-2  
COL. OBISPADO, C.P. 64060  
MONTERREY, NUEVO LEON  
TEL. (81) 5000-9854  
FAX. (81) 8346-2037  
[ventasmt@instrumented-int.com.mx](mailto:ventasmt@instrumented-int.com.mx)

CORDOBA 49 QUINTO PISO  
COL. ROMA  
C.P. 06700 MEXICO, D.F.  
TEL. (55) 5000-9854 / 5000-9851  
FAX. (55) 5000-9854  
[ventasmx@instrumented-int.com.mx](mailto:ventasmx@instrumented-int.com.mx)

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

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

CIUDAD DE MÉXICO, 01 DE AGOSTO DEL 2016

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
NO. LA-019GYR040-E15-2016, ELECTRÓNICA

ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI: 531.283.0150.01.01 FECHA IMP:

CLAVE PREI: 00000000011749 HORA:  
NOMBRE GENÉRICO

DERMATOMO BROWN

LICITANTE: INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A DE C.V.  
LICITACIÓN: LA-019GYR040-E15-2016  
PARTIDA: 38

CANTIDAD: 1

MARCA: INTEGRA PADGETT  
MODELO: "B"  
CATÁLOGO: 3539-250  
FABRICANTE: INTEGRA LIFESCENCES CORPORATION

HOJA 1 DE 3

ESPECIFICACIONES

- Definición
  - Equipo para tomar injertos de piel, de milésimas de pulgada.
- Descripción
  - Dermatomo eléctrico
  - Para tomar injertos de piel de 0-80 milésimas de pulgada de espesor
  - Con motor a prueba de explosión
  - Mango
  - Llave de ajuste
  - Interruptor de pie
  - Hojas intercambiables
  - Con capacidad de graduar el ancho del injerto.
- Accesorios
  - No requiere
- Consumibles
  - Hoja intercambiable para dermatomo Brown.
- Instalación
  - Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.
  - Contacto polarizado.
- Mantenimiento
  - Programa calendarizado o calendario de servicios que incluya la descripción de las acciones a efectuarse.
- Normas y Estándares. (documentos vigentes):
  - Registro Sanitario.
  - Certificados de Calidad ISO 9001-2000 ó ISO – 2008 ó certificados de calidad ISO 13485 ó TUV
  - Certificado FDA Ó CE ó su equivalente emitido por la Autoridad Sanitaria del país de origen.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- Definición
  - Equipo para tomar injertos de piel, de milésimas de pulgada, de acuerdo con las necesidades del usuario MANUAL PAG 3
- Descripción
  - Dermatomo eléctrico MANUAL PAG 3, 4
  - Para tomar injertos de piel de 0-40 milésimas de pulgada de espesor, seleccionable con el indicador de grosor en la pieza de mano. MANUAL PAG 3
  - Con motor a prueba de explosión MANUAL PAG 3
  - Mango integrado en la pieza de mano MANUAL PAG 4
  - Desarmador para ajuste y cambio de guardas de corte y cambio de hojas de corte CATALOGO PAG 1
  - Interruptor de mano CATALOGO PAG 1, MANUAL PAG 3.
  - Hojas de corte, estériles de un solo uso CATALOGO PAG 1
  - Con capacidad de graduar el ancho del injerto. Con placas dimensionadoras de 2, 3 y 4 pulgadas (5.08, 7.62 y 10.16 cm) CATALOGO PAG 1, MANUAL PAG 3.
- Accesorios
  - No requiere
- Consumibles
  - Hojas de corte estériles de un solo uso, se incluyen 30 piezas con el equipo. CATALOGO PAG 1

MATRIZ:

AV. FRANCIA No 1239  
COL. MODERNA  
C.P.44 190 GUADALAJARA JAL.  
TEL (33) 5000-9854  
FAX. (33) 3629-3027  
[ventasgd@instrumented-int.com.mx](mailto:ventasgd@instrumented-int.com.mx)

SUCURSALES:

DEGOLLADO No 630-2  
COL. OBISPADO, C.P. 64060  
MONTERREY, NUEVO LEON  
TEL. (81) 5000-9854  
FAX. (81) 8346-2037  
[ventasmt@instrumented-int.com.mx](mailto:ventasmt@instrumented-int.com.mx)

CORDOBA 49 QUINTO PISO  
COL ROMA  
C.P. 06700 MEXICO, D.F.  
TEL. (55) 5000-9854 / 5000-9651  
FAX (55) 5207-4770  
[ventasmx@instrumented-int.com.mx](mailto:ventasmx@instrumented-int.com.mx)

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS





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

**CIUDAD DE MÉXICO, 01 DE AGOSTO DEL 2016**

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019GYR040-E15-2016, ELECTRÓNICA**

EL DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONTEMPLA:

**VERIFICACIÓN DEL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO:**

- REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PARTES INTERNAS
- REVISIÓN DE TORNILLERÍA, MOTOR Y ENGRANES
- REVISIÓN DE ANGULACIÓN DE CABEZAL DEL EQUIPO
- VERIFICACIÓN DE LA FUENTE DE PODER
- CABLE DE LÍNEA Y CLAVIJA
- RECTIFICACIÓN DE GUARDA

**LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE ELEMENTOS MÓVILES:**

- EFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL DEL EQUIPO (INTERNA Y EXTERNA).
- LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.
- LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES (CON FORME A NECESIDADES Y ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO)

TECNICO PROVEEDOR	CAPACIDAD TECNICA	TIEMPO DE RESPUESTA
ING. JORGE ALBERTO SIERRA PATIÑO ING. BIOMÉDICO CORDOBA Nº 49 - 5TO. PISO COL. ROMA 06700 CIUDAD DE MÉXICO. TEL. (55) 50 00 9854 FAX: 01 (55) 5207 4770 biomedico@instrumed-int.com.mx	ESPECIALIZADO	INMEDIATA

EN AQUELLOS CASOS EN QUE LAS FALLAS Y DEFECTOS QUE SE DERIVEN DEL USO INADECUADO DE LOS BIENES, POR PARTE DEL PERSONAL DEL INSTITUTO, SE ACREDITARA MEDIANTE UN DICTAMEN TECNICO DEBIDAMENTE FUNDAMENTADO Y SUSCEPTIBLE DE COMPROBACION.

LO ANTERIOR CON EL OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A DICHAS DISPOSICIONES PARA LOS FINES Y EFECTOS A QUE HAYA LUGAR.

**ATENTAMENTE**  
  
**MARÍA GUADALUPE FAJARDO HERRERA  
REPRESENTANTE LEGAL  
INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

**M A T R I Z :**

AV. FRANCIA No 1239  
COL. MODERNA  
C P 44190 GUADALAJARA JAL  
TEL. (33) 5000-9854  
FAX (33) 3629-3027  
ventasgdli@instrumend-int.com.mx

**S U C U R S A L E S :**

DEGOLLADO No 630-2  
COL. OBISPADO, C.P. 64060  
MONTERREY, NUEVO LEON  
TEL. (81) 5000-9854  
FAX. (81) 8346-2037  
ventasmtly@instrumed-int.com.mx

CORDOBA 49 QUINTO PISO  
COL. ROMA  
C.P. 06700 MEXICO, D.F.  
TEL. (55) 5000-9854 / 5000-9851  
FAX. (55) 5207-4770  
ventasmx@instrumed-int.com.mx

**SIN TEXTO**

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

CIUDAD DE MÉXICO, 01 DE AGOSTO DEL 2016

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES  
NO. LA-019GYR040-E15-2016, ELECTRÓNICA

ANEXO NÚMERO 5.1

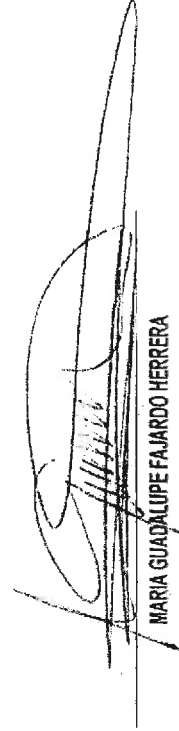
PROPOSICIÓN ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO:	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NÚMERO LA-019GYR040-E15-2016	FECHA:	01 DE AGOSTO DEL 2016
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO:	AV. FRANCIA No. 1269, COL. MODERNA, C.P. 44190, GUADALAJARA, JALISCO		
R.F.C.:	IMI-790406-618		
TELÉFONO:	50 00 98 54		
CORREO ELECTRÓNICO:	licitacionesmx@instrumented-int.com.mx contratosmx@instrumented-int.com.mx ventas_imi_df@prodigy.net.mx		

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Precio Unitario s/IVA	Importe Total s/IVA
38	11749	531-283.0160.01.01	DERMATOMO BROWN. OPCIONAMOS MODELO "B"	1	137,992.00	137,992.00

IMPORTE TOTAL CON LETRA OFERTADO SIN I.V.A. (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)

LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

  
MARIA GUADALUPE FAJARDO HERRERA  
REPRESENTANTE LEGAL  
INSTRUMENTOS MÉDICOS INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.

M A T R I Z

AV. FRANCIA No. 1239  
COL. MODERNA  
C.P. 44190 GUADALAJARA JAL  
TEL (33) 5000-9854  
FAX (33) 5025-3027  
ventasmx@instrumented-int.com.mx

S U C U R S A L E S :

CORDOBA 49 QUINTO PISO  
COL. ROMA  
C.P. 68700 MEXICO, D.F.  
TEL (55) 5000-9854 / 5000-9851  
ventasmx@instrumented-int.com.mx

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



**SIN TEXTO**



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

Contrato Numero

16BI0678

### ANEXO 3

**“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN, Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **05** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



**SIN TEXTO**



Anexo 01 Guía de Distribución

Colima

Villa de Alvarez

Unidad

Área

Clave SAI

Clave PREI

Clave SAI

Descripción del bien

Cantidad

Clave SAI	Clave PREI	Clave SAI	Descripción del bien	Cantidad
531.074.0013.02.01	11635	531.074.0013.02.01	ARMAZON DE LENTES PARA PRUEBAS.	2
531.081.0089.02.01	11639	531.081.0089.02.01	ASPIRADOR ULTRASONICO	1
531.088.0066.01.01	11644	531.088.0066.01.01	AUDIOMETRO DE CAMPO LIBRE PORTATIL.	1
531.088.0157.02.01	11646	531.088.0157.02.01	AUDIOMETRO CLINICO.	3
531.107.0022.04.01	11650	531.107.0022.04.01	BANO DE PARAFINA EN FISIOTERAPIA.	4
531.107.0139.04.01	11652	531.107.0139.04.01	BAÑO CON REMOLINO FIJO	2
531.110.0175.02.01	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO.	5
531.116.0369.03.01	11662	531.116.0369.03.01	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE PORTATIL (BASE RODABLE)	78
531.116.0377.03.01	11663	531.116.0377.03.01	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE DE PARED	79
531.146.1577.01.01	11678	531.146.1577.01.01	BRONCOSCOPIO FLEXIBLE DE FIBRA OPTICA	1
531.152.0059.03.01	11682	531.152.0059.03.01	CABEZAL TIPO MAYFIELD ADULTO	2
531.156.0089.03.01	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	11
531.218.0119.02.01	11732	531.218.0119.02.01	CONOS DE PLASTICO.	4
531.231.0153.02.01	11738	531.231.0153.02.01	INCUBADORA PARA CONTROLES BIOLÓGICOS DE LA ESTERILIZACION CON GAS	1
531.231.0161.03.01	11739	531.231.0161.03.01	INCUBADORA PARA CONTROLES BIOLÓGICOS DE LA ESTERILIZACION CON VAPOR.	9
531.248.0014.02.01	11743	531.248.0014.02.01	CRONOMETRO DIGITAL;	12
531.283.0028.02.01	11747	531.283.0028.02.01	DERMATOMO PARA PIEL QUEMADA	1
531.283.0150.01.01	11749	531.283.0150.01.01	DERMATOMO BROWN	1
531.285.0109.01.01	11751	531.285.0109.01.01	UNIDAD DE DERMOABRACION.	1
531.291.0028.01.01	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (SIN COMPR ESORA)	1
531.292.0258.01.01	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCOGRAFO	3
531.295.1162.04.01	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO HOSPITALARIO	59
531.295.1188.03.01	11767	531.295.1188.03.01	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO BASICO	10
531.304.0056.02.01	11770	531.304.0056.02.01	DINAMOMETRO TIPO COLLINS.	8
531.304.0072.02.01	11771	531.304.0072.02.01	DINAMOMETRO DE BULBO GRADUADO.	2
531.325.0192.01.01	11784	531.325.0192.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA TRANSPERATORIA	1
531.327.0232.01.01	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO	1
531.328.0132.01.01	11791	531.328.0132.01.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA ENDOSCOPICA AVANZADA	4
531.333.0317.01.01	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIN	2
531.340.0235.01.01	11809	531.340.0235.01.01	EQUIPO PARA TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL CONTINUO (CRRT)	1
531.341.0499.01.01	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE EQUIPO DIGITAL	2
531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL CON CR	1
531.341.2529.01.01	11828	531.341.2529.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA CON TELEMANDO Y ARCO EN C CON ME	1
531.350.0026.01.01	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYNIUM-YAG	1
531.350.0133.00.01	11844	531.350.0133.00.01	LASER QUIRURGICO DE HOLMIO	1
531.361.0171.01.01	11851	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO	1
531.380.0145.03.01	11860	531.380.0145.03.01	ESTIMULADOR TENS.	4
531.385.0835.04.01	11869	531.385.0835.04.01	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO GRANDE (CON DOS PUERTAS: ANTERIOR Y POS	2
531.385.1031.02.01	11871	531.385.1031.02.01	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE PLASMA DE PEROXIDO DE H	1
531.385.1049.01.01	11872	531.385.1049.01.01	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE ACIDO PERACETICO	1
531.417.0050.01.01	11887	531.417.0050.01.01	FLEBOEXTRACTOR. RESECAR VENAS.	1
531.420.0105.02.01	11894	531.420.0105.02.01	RINOLARINGOFIBROSCOPIO	1
531.430.0061.01.01	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO	2
531.454.0088.01.01	11910	531.454.0088.01.01	GRUA PARA TRASLADO DE PACIENTES.	1
531.497.2083.02.01	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO/CUNA DE CALOR RADIANTE	7
531.562.1457.01.01	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA	89
531.568.0057.03.01	11952	531.568.0057.03.01	LARINGOSCOPIO	10
531.572.0051.02.01	11981	531.572.0051.02.01	LAVADOR DE BIBERONES.	1
531.572.0549.01.01	11987	531.572.0549.01.01	LAVADORA DE EQUIPO DE INHALOTERAPIA	1
531.576.0073.02.01	11988	531.576.0073.02.01	LENSOMETRO.	2
531.578.0451.01.01	11997	531.578.0451.01.01	LENTE DE TRES ESPEJOS.	2
531.606.0275.01.01	12007	531.606.0275.01.01	MANOMETRO ESOFAGICO ANO RECTAL	1

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



**OTO  
TEXT  
TENT  
SINIS**





ANEXO No. 3  
REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

27	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	1	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
28	11791	531.328.0132.01.01	UNIDAD DE ELECTROCIURGIA ENDOSCOPICA AVANZADA	4	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
29	11803	531.330.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	2	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
30	11809	531.340.0235.01.01	EQUIPO PARA TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL CONTINUO (CRRT)	1	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
31	11814	531.341.0469.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL) CON CR	2	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.	SI req.	0	60	Deberá entregarse el Certificado del Blindaje
32	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL CON CR	1	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	Deberá entregarse el Certificado del Blindaje
33	11828	531.341.2529.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA CON TELEMANDO Y ARCO EN C CON MESA BASCULABLE.	1	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
34	11838	531.350.0205.01.01	LASER QUIRURGICO NEODIMU:YAG.	1	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
35	11844	531.350.0133.00.01	LASER QUIRURGICO DE HOLOMO EQUIPO PARA EXCISION, INCISION.	1	Binario	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.	SI req.	SI req.	0	60	
36	11851	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	1	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
37	11860	531.360.0145.03.01	ESTIMULADOR TENS.	4	Binario	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.	0	60	
38	11869	531.365.0635.04.01	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO GRANDE (CON DOS PUERTAS: ANTERIOR Y POSTERIOR)	2	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.	SI req.	0	60	Deberá considerarse el suministro del Panel de Acero inoxidable
39	11871	531.365.1031.02.01	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE PLASMA DE PEROXIDO DE HIDROGENO	1	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
40	11872	531.365.1049.01.01	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE ACIDO PERACETICO	1	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
41	11887	531.417.0050.01.01	FLEBOEXTRACTOR. RESECAR VENAS.	1	Binario	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.	0	60	
42	11894	531.420.0105.02.01	PRINCIPALINGOTEROSCOPIO	1.	Binario	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.	SI req.	SI req.	0	60	
43	11902	531.430.0051.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	2	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
44	11910	531.454.0069.01.01	GRUA PARA TRASLADO DE PACIENTES.	1	Binario	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.	1118 Cúps transporte	60	
45	11929	531.487.2063.02.01	INCUBADORA PARA RECIENTE NACIDO.	7	Puntos y Porcentajes	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.	SI req.	SI req.	0	60	
46	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED	89	Puntos y Porcentajes	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.	1724 Lámparas de chico	60	





ANEXO No. 3  
REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

79	12232	533.203.0120.01.01	CANASTILLA CON CADMIO	121	Binario	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1105 Gradilla	60
80	12242	533.255.0010.01.01	ULTRACONGELADOR VERTICAL	2	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI req.	No req.	No req.	No req.	2157 Ultracongelador	60	
81	12246	533.255.0218.03.01	CONGELADOR HORIZONTAL DE REFRIGERANTES PARA VACUNAS.	1	Binario	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.	No req.	No req.	No req.	683 Congeladores	60	
82	12252	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA.	1	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No req.	No req.	No req.	No req.	848 Dispensadores, de parafina	60	
83	12275	533.461.1703.01.01	GRADILLA PARA TUBOS DE WINTROBE.	4	Binario	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No req.	No req.	No req.	No req.	No req.	1107 Gradilla para velocidad de sedimentación globular	60	
84	12277	533.477.0228.01.01	HORNO ELÉCTRICO PARA SECAR O ESTERILIZAR SOBRE MESA	5	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.	No req.	No req.	No req.	1147 Hornos, de secado	60	
85	12284	533.622.0906.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFÍA.	3	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No req.	No req.	No req.	No req.	1410 Microscopios	60	
86	12300	533.631.0155.03.01	MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA, ROTATORIO TIPO CROSTATO.	1	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	No req.	No req.	No req.	1416 Microtornos	60	
87	12302	533.681.0014.01.01	PARRILLA PARA USO RUTINARIO.	2	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No req.	No req.	No req.	No req.	No req.	1584 placas para calentar	60	
88	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.	2	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	No req.	No req.	No req.	923 Equipos automatizado para tincion de muestras	60	
89	16245	531.365.0835.04.01	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO MEDIANO (50 x 50 x 96 cm.) (UNA PUERTA)	3	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	SI req.	SI req.	SI req.	0	60	
90	16364	531.652.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	SI req.	SI req.	0	60	
91	16382	531.208.0458.03.01	CISTOURTROSCOPIO CON TORRE	2	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	SI req.	SI req.	0	60	
92	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	3	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI req.	SI req.	SI req.	SI req.	0	60	
93	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	SI req.	SI req.	0	60	
94	16448	531.107.0030.04.01	BAND DE CUERPO ENTERO TIPO HUBBARD. (MEDIANO)	1	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No req.	No req.	No req.	No req.	2051 Tanques terapéuticos para hidroterapia, rehabilitación neurológica y acondicionamiento físico	60	
95	19202	533.203.0021.02.01	CANASTILLA DE ALUMINIO. DIMENSIONES: 5 X 30 X 15 CM.	132	Binario	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No req.	No req.	No req.	No req.	No req.	1105 Gradilla	60	
96	19211	533.020.0428.03.01	AGITADOR ELÉCTRICO ROTATORIO.	4	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No req.	No req.	No req.	No req.	No req.	79 Agitadores	60	

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



ANEXO No. 3  
REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

97	19216	533.564.0016.03.01	LAMPARA PARA AGLUTINACION DE ERIOTROCITOS.	2	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.	No req.	60
98	19227	533.786.0016.02.01	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 54 PIES CUADROS	5	Binario	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.	No req.	60

NIVEL DE CAPACITACIÓN	
NOMENCLATURA	TIPO DE CAPACITACIÓN:
No Req	<b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
F = FUNDAMENTAL	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
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 garantizan desempeño óptimo, continuo y seguro.

*[Handwritten signature]*  
Mtro. Pco. Josué Cortés Enríquez  
Coordinador Técnico de Proyectos y  
Construcción de Inmuebles.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**