



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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO DE ADQUISICION DE BIENES  
NÚMERO 16BI0679  
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAASS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-ET5-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LAAASP, EL RLAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	07	SEPTIEMBRE	2016

VICENCIA DEL CONTRATO	
DEL	HASTA
22	31
SEPTIEMBRE	DICIEMBRE
2016	2016

TIPO DE CONTRATO		OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN	
CERRADO (X)	ABIERTO ( )	FOLIO:	No.099001/6B300016B30/BMI/353/0868
		FECHA:	10 DE JUNIO DE 2016

PROVEEDOR	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS AUTOMATIZADOS, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE CACALCO NÚMERO 314, COLONIA DEPORTIVA PENSIL, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, CODIGO POSTAL 11470, CIUDAD DE MÉXICO.		
TELÉFONO(S)	644 41 30016	FAX	644 41 30017
ESCRITURA PÚBLICA	7,578 (CONSTITUCIÓN) 7,981 (MODIFICACIÓN)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	26 DE ENERO DE 1998 (CONST.) 12 DE ENERO DE 1999 (MODIF.)
NOTARIA PÚBLICA	27 DE CIUDAD OBRERÓN SONORA	FOLIO MERCANTIL	9439 (CONSTITUCIÓN) 10315 (MODIFICACIÓN)

REGISTRO PATRONAL IMSS	E60-43870-10-5
R.F.C.	IAA980126MD4
CORREO ELECTRONICO	cmesjina@instrumentosyaccessorios.com
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO VICENTE ACUÑA GARCÍA (CONSTITUCIÓN Y MODIFICACIÓN)

DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	COMPRAR, VENDER, IMPORTAR, EXPORTAR, COMERCIALIZAR, DISTRIBUIR AL MAYOREO O MENUDEO, RECIBIR Y TOMAR COMISIONES Y REPRESENTACIONES, ASI COMO DAR EN ARRENDAMIENTO Y COMODATO, TODO TIPO DE EQUIPO SISTEMATIZADOS PARA USO MÉDICO, INDUSTRIAL, COMERCIAL, DE DIAGNÓSTICO Y TODO TIPO DE INSTRUMENTOS, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS.		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	TANIA RODRÍGUEZ HIDALGO	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	26 DE AGOSTO DE 2015
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ DEMETRIO GUERRA SANCHEZ	FOLIO MERCANTIL	26518*4
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	A LOS 80 (SESENTA) DÍAS NATURALES POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO	PLAZO PARA PAGO	DENTRO DE 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.

OBJETO DEL CONTRATO	IMPORTE SIN IVA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO PARA EL H.G.Z. 165 CAMAS EN VILLA DE ALVAREZ, 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.	\$189,006.32 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SEIS PESOS 327/100 M.N.)
	0% ( ) 16% (X )

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

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

22/09/2016  
C/IFMC/DGA





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

16BI0679

## 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/BM/ 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 166 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, 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 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

2016 JUN 12 2016



1160

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  
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 Alvarez, Colima (Sustitución del HGZ No. 1).

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 353 10868

### 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 concuerden 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 en el artículo 107 de 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).

Debe precisarse 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 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 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 programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

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

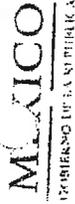
ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

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

T/EPC/APOR/RHP

Volante No. 2016000755

Página 2 de 4



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
ANEXO DE INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



868

Clave de Cartera SHCP : 1250GYR0003  
No. solicitud de SHCP : 37323

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

**DIVISION DE CONTRATOS** (Sustitución del HGZ No. 1)

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	PREI Minimum Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Minimum Control de Compromiso			Monto autorizado					
						Municipio	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Adquisición	Descripción	URC	URC Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Presup.	No. de Bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063835	0000168302	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-209	0458	03	01	16382	CISTORRETROSCOPIO CON TORRE E	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	1,573,532	3,147,064.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063836	0000168273	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-107	0030	04	01	16449	BANO DE CUERPO ENTERO, TIPO HU	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	684,268	884,268.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063837	0000168289	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	533-203	0021	02	01	16202	CANASTILLA DE ALUMINIO, DIMENS	09	096330007	096001	130000	2016M09	132	2,261	298,452.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063838	0000168262	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	533-564	0016	03	01	16218	LAMPARA PARA AGLUTINACION DE	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	20,847	59,694.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063839	0000168260	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	533-786	0018	02	01	16227	REFRIGERADOR CONGELADOR DE	09	096330007	096001	130000	2016M09	5	57,268	289,340.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063860	0000168246	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-074	0013	02	01	11835	ARMAZON DE LENTES PARA	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	5,433	10,866.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063861	0000168263	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-107	0022	04	01	11848	PRUEBAS	09	096330007	096001	130000	2016M09	3	161,514	484,662.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063862	0000168260	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-148	1577	01	01	11850	AUDIOMETRO CLINICO, EQUIPO	09	096330007	096001	130000	2016M09	4	95,136	380,544.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063863	0000168241	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-152	0059	03	01	11878	BANO DE PARAFINA EN	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	918,843	918,843.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063864	0000168283	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-231	0153	02	01	11728	CABEZAL TIPO MAYFIELD ADULTO,	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	352,800	705,600.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063865	0000168274	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-231	0181	03	01	11739	BIOL	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	25,500	25,500.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063866	0000168290	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-248	0014	02	01	11743	INCLINADORA PARA CONTROLES	09	096330007	096001	130000	2016M09	9	9,104	81,936.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063867	0000168275	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-283	0150	01	01	11749	CRONOMETRO DIGITAL,	09	096330007	096001	130000	2016M09	12	1,513	18,156.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063868	0000168236	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-350	0133	00	01	11844	DERMATIOMON BROWN, EQUIPO	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	320,068	320,068.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063869	0000168267	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-380	0146	03	01	11860	LASER QUIRURGICO DE HOLMIO,	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	5,702,000	5,702,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063870	0000168238	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-417	0050	01	01	11887	ESTIMULADOR TENS, EQUIPO	09	096330007	096001	130000	2016M09	4	7,563	30,252.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063871	0000168266	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-420	0105	02	01	11894	FLEGOEXTRACTOR, RESECAR	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	4,510	4,510.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063872	0000168283	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-454	0088	01	01	11894	BRUJO ARINOFIBROSCOPIO,	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	2,188,253	2,188,253.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063873	0000168269	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-572	0649	01	01	11897	GRUA PARA TRASLADO DE	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	213,175	213,175.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063874	0000168294	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-578	0073	02	01	11888	PLACENTE	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	320,052	320,052.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063875	0000168290	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-578	0045	01	01	11897	INHALOTE	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	55,239	110,578.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063876	0000168239	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-578	0045	01	01	11897	LENSEMETRO, CON INCLINACION	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	14,995	29,398.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063877	0000168240	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-609	0033	12	01	12010	LENTE DE TRES ESPEJOS,	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	14,995	29,398.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063878	0000168240	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-614	0037	01	01	12018	INSTRUM	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	14,995	29,398.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063879	0000168257	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-614	0037	01	01	12018	MARKAPASO CARDIACO	09	096330007	096001	130000	2016M09	3	50,872	152,016.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063880	0000168258	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-614	0042	02	01	12021	TEMPORAL BI	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	102,450	102,450.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063881	0000168258	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-616	0068	03	01	12033	APARAT	09	096330007	096001	130000	2016M09	8	7,843	62,744.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063882	0000168270	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-616	0068	03	01	12033	ESTADIMETRO PEDIATRICO,	09	096330007	096001	130000	2016M09	6	9,230	62,744.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063883	0000168252	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-635	0122	01	01	12060	MESA PARA TRATAMIENTO	09	096330007	096001	130000	2016M09	15	9,230	139,200.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063884	0000168276	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-656	0118	02	01	12066	FISIOTRI	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	524,916	1,049,832.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063885	0000168276	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-678	0013	02	01	12066	MOTOR PNEUMATICO COMPACTO,	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	382	724.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063886	0000168286	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-692	0023	03	01	12078	OCULOSOR, OCLUSOR PARA	09	096330007	096001	130000	2016M09	6	6,726	40,356.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063887	0000168296	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-707	0166	02	01	12084	VALORAR	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	55,977	55,977.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063888	0000168243	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-707	0166	02	01	12084	PISTOLA PARA TOMA DE BIOPSIAS,	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	8,013	16,026.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063889	0000168243	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-875	0055	04	01	12161	FO	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	287,663	535,326.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063890	0000168297	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-875	0105	02	01	12162	TONOMETRO, EQUIPO	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	11,178	22,356.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063891	0000168298	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	531-898	0015	01	01	12167	COMPUTARIZAD	09	096330007	096001	130000	2016M09	2	3,838	7,676.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063892	0000168253	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	533-255	0218	03	01	12246	TONOM	09	096330007	096001	130000	2016M09	1	18,417	18,417.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12063893	0000168244	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	533-020	0048	01	01	12204	TRITURADOR COTILE, SE LITULEZA	09	096330007	096001	130000	2016M09	3	31,890	95,640.00

...exo 1 Equipamiento 2016

MEXICO  
GOBIERNO FEDERAL



DIRECCION DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA  
COORDINACION DE PRESUPUESTO E INFORMACION PROGRAMATICA



Clave de cartera SHCP : 1250GYR0003  
Id. solicitud de SHCP : 37323

No. de programa o proyecto PREI : 1206D001  
Cuenta contable PREI : 13350109

OLJ No.: 353/

0800

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 Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Manutención Presupuesto del Destino del Bien		SAI		ID de Aplicación	Descripción	PREI Manutención Control de Compras		Periodo Fiscal	No. de Bienes	Monto autorizado	Monto Utilizado	Importe Total con IVA						
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Causa de Caso			GFO-GEN	ESP						DIF	VAR	URG	URG	UI	Causa de Caso
33101	Equipo médico y de laboratorio	12069890	0000166288	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	583-107	0481	01	01	1221	BALANZA GRANATINA, PESAR MUES	09	09830007	098001	130000	2016H09	7	40,147		201,029.00
33101	Equipo médico y de laboratorio	12069891	0000166300	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	583-208	0120	01	01	1232	CAVASTILLA CON CADMIO DE PLAS	09	09830007	098001	130000	2016H09	121	1,427		172,667.00
33101	Equipo médico y de laboratorio	12069892	0000166277	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	583-255	0010	01	01	1242	ULTRACONGELADOR VERTICAL, EQUI	09	09830007	098001	130000	2016H09	2	134,388		268,736.00
33101	Equipo médico y de laboratorio	12069894	0000166278	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	06140008	060104	200200	583-461	1703	01	01	1276	GRADILLA PARA TUBOS DE WINTROB	09	09830007	098001	130000	2016H09	4	10,047		40,266.00
<b>TOTAL:</b>																<b>14,235,474</b>		<b>18,297,611.00</b>						

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

0162

8



**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**

**16BI0679**

## **ANEXO 2**

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

*ℓ*

## **ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

**SINTEXIC**



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

Calle 1 No. 314, Colonia Deportiva Persef  
Del. Miguel Alemán, México [C.F. C.P. 11478]

## 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 DE LOS BIENES

CD. OBREGON, SONORA A 01 DE AGOSTO DE 2016.

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

## ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

CLAVE SAI:	531.572.0549.01.01	1 DE	FECHA	AGOSTO
		IMP.:	DE	2016
CLAVE PREI:	11987	HORA	IMP.:	10:00
NOMBRE GENÉRICO				
LAVADORA DE EQUIPO DE INHALOTERAPIA				

LICITANTE:	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.	MARCA:	SONOMEDICS
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E13-2016	MODELO:	SONOWASH
PARTIDA:	13	CATALOGO:	
CANTIDAD:	1	FABRICANTE:	SONOMEDICS S.A. DE C.V.
HOJA 1 DE 2			

### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

1. DEFINICIÓN
- 1.1 SISTEMA DE LAVADO Y PASTEURIZACIÓN FIJO, PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPO DE INHALOTERAPIA Y ANESTESIA
2. DESCRIPCIÓN
- 2.1 LAVADORA CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE LAVADO Y PASTEURIZACIÓN O DESINFECCIÓN.
- 2.2 CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE CON:
  - 2.2.1 SOPORTES O SUJETADORES PARA COLOCAR TUBOS
  - 2.2.2 MASCARILLAS.
  - 2.2.3 CONECTORES.
  - 2.2.4 ACCESORIOS DE INHALOTERAPIA Y ANESTESIA (CAPACIDAD PARA AL MENOS CINCO CIRCUITOS COMPLETOS).
- 2.3 INYECTORES DE AGUA CALIENTE PARA LAVADO, ENJUAGUE Y LIMPIEZA.
- 2.4 SISTEMA DE CICLO DE LAVADO Y PASTEURIZACIÓN DE 30 A 45 MINUTOS DE DURACIÓN CADA UNO.
- 2.5 PUERTA CON SISTEMA MANUAL O AUTOMÁTICO PARA COLOCAR Y SACAR LA CANASTILLA DENTRO DE LA LAVADORA.
- 2.6 SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE LA APERTURA DE LA PUERTA DURANTE EL PROCESO DE LAVADO Y PASTEURIZACIÓN O DESINFECCIÓN.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. DEFINICIÓN
- 1.1. LA LAVADORA DE EQUIPO DE INHALOTERAPIA ES UN EQUIPO DE LAVADO Y PASTEURIZACIÓN FIJO, PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPO DE INHALOTERAPIA Y ANESTESIA MEDIANTE AGUA CALIENTE
2. DESCRIPCIÓN
- 2.1. CUENTA CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN.
- 2.2. CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD PARA COLOCAR CINCO CIRCUITOS COMPLETOS DE INHALOTERAPIA Y ANESTESIA, (IMAGEN)
- 2.2.1. CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE CON SUJETADORES PARA TUBOS"
- 2.2.2 ADEMÁS DE CONTAR CON LA CAPACIDAD DE COLOCAR EN ELLA MASCARILLAS, CONECTORES Y DIFERENTES ACCESORIOS.
- 2.2.3 ADEMÁS DE CONTAR CON LA CAPACIDAD DE COLOCAR EN ELLA MASCARILLAS, CONECTORES Y DIFERENTES ACCESORIOS.
- 2.2.4. CUENTA ADEMÁS CON LA CAPACIDAD PARA COLOCAR CINCO CIRCUITOS COMPLETOS DE INHALOTERAPIA Y ANESTESIA.
- 2.3. LA LAVADORA DE CIRCUITOS CUENTA CON UN SISTEMA DE IRRIGACIÓN PARA SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE PARA LOS CICLOS DE OPERACIÓN.
- 2.4. EL CICLO DE LAVADO AUTOMÁTICO ES DE 30 MINUTOS.

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

Calle 1 No. 374 Colonia Deportiva Pineda  
Cm. Miguel Alemán, México D.F. C.P. 11470

2.7 PANEL DE CONTROL PARA:  
2.7.1 ENCENDIDO Y APAGADO.  
2.7.2 CICLO DE LAVADO.  
2.7.3 CICLO DE PASTEURIZACIÓN O  
DESINFECCIÓN  
2.7.4 INDICADOR VISUAL DE CICLO DE  
PASTEURIZACIÓN.  
2.8 SISTEMA DE DRENADO.  
3. ACCESORIOS  
3.1 ABLANDADOR Y SUAVISADOR DE AGUA.  
4. CONSUMIBLE  
4.1 DETERGENTE EN POLVO (5 KG.) Ó  
4.2 JABÓN LÍQUIDO (1 GALÓN).  
5. INSTALACION  
5.1 CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.  
5.2 HIDROSANITARIA  
6. MANTENIMIENTO  
6.1 PROGRAMA CALENDARIZADO O CALENDARIO  
DE SERVICIOS, QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE  
LAS ACCIONES A EFECTUAR.  
7. NORMAS Y ESTÁNDARES.  
7.1 REGISTRO SANITARIO.  
7.2 CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001-2000 Ó ISO-  
9000-2008 Ó ISO-9001-2008 Ó ISO-13485 Ó TUV.  
7.3 FDA Ó CE Ó SU EQUIVALENTE EMITIDO POR LA  
AUTORIDAD SANITARIA DEL PAÍS DE ORIGEN.

EL DE PASTEURIZADO AUTOMÁTICO ES DE 30 MINUTOS Y EL  
CICLO COMPLETO DE 60 MINUTOS.  
2.5. PUERTA CON SISTEMA MANUAL, ABRA LA TAPADERA  
PARA COLOCAR LOS CIRCUITOS DENTRO DE LA CANASTILLA.  
2.6. EL EQUIPO CUENTA CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD DE  
APERTURA. SI INTENTA ABRIR LA TAPA CUANDO EL EQUIPO  
ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICAMENTE SE  
DETENDRÁ EL CICLO, REANUDÁNDOSE CUANDO CIERRE LA  
TAPA, ESTO PARA EVITAR ALGÚN ACCIDENTE CON LOS  
VAPORES QUE SE GENERAN DENTRO DE LA LAVADORA.  
2.7. CUENTA CON PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA  
PROGRAMAR TEMPERATURA DESEADA,  
2.7.1. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO  
2.7.2. BOTONES PARA SELECCIONAR EL CICLO DESEADO  
2.7.3. BOTONES PARA SELECCIONAR EL CICLO DESEADO  
2.7.4. CADA BOTÓN SELECTOR DE CICLO POSEE UN  
INDICADOR VISUAL (LED) EL CUAL SE ENCIENDE AL  
SELECCIONAR EL CICLO DESEADO.  
2.8. SU SISTEMA DE DRENADO ES AUTOMÁTICO  
3. ACCESORIOS  
3.1. EL EQUIPO CUENTA CON UN SUAVIZADOR DE AGUA.  
(ACCESORIO).  
4. CONSUMIBLE  
4.2. JABÓN LÍQUIDO (1 GALÓN)  
5. INSTALACIÓN  
5.1. ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DE 120V/60 HZ.  
5.2. ENTRADA DE AGUA: SE CONECTA A LA ENTRADA DE  
ALIMENTACION DE AGUA  
6. MANTENIMIENTO  
6.1 PROGRAMA CALENDARIZADO DE SERVICIOS, INCLUYA LA  
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES A EFECTUAR.  
7. NORMAS Y ESTÁNDARES  
7.1 DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN RENGLÓN 1241  
7.2. CERTIFICADO DE CALIDAD ISO-9001-2008

HOJA 2 DE 2

ATENTAMENTE

  
TANIA RODRIGUEZ HIDALGO  
REPRESENTANTE LEGAL

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

**ANEXO NÚMERO 5**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

<b>PROCEDIMIENTO:</b>	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019GYR040-E15-2016 ELECTRÓNICA		<b>FECHA:</b>	01 DE AGOSTO DE 2016
<b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:</b>	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.			
<b>DOMICILIO:</b>	CALLE Y NÚMERO: CALLE 1 NO. 314, C.P. 11470, COL. DEPORTIVA PENSIL DEL. MIGUEL HIDALGO			
<b>R.F.C.:</b>	IAA-980126-MD4			
<b>TÉLFONO:</b>	(844) 4130016			
<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	cmedina@instrumentosyaccesorios.com			

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR S/IVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de CompraNet)	Descuento	Precio Unitario con Descuento s/IVA	Importe Total ofertado s/IVA
13	11887	531.572.0549.01.01	LAVADORA DE EQUIPO DE INHALOTERAPIA.	1	283,665.50	33.37%	94,659.18	189,006.32	189,006.32
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>189,006.32</b>
								<b>IVA</b>	<b>30,241.01</b>
								<b>TOTAL</b>	<b>219,247.33</b>

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. SON: (DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.)

\_\_\_\_\_  
 TANIA RODRIGUEZ HIDALGO  
 REPRESENTANTE LEGAL

11/08/16

**DIVISION DE CONTRATOS**

**CONTEXTO**



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

16BI0679

### 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 Álvarez

Unidad  
Area

Clave SAI

Clave PREI

Clave SAI

Descripción del bien

Distribución

Clave SAI	Clave PREI	Clave SAI	Descripción del bien	Distribución
531.074.0013.02.01	11635	531.074.0013.02.01	ARMAZON DE LENTES PARA PRUEBAS.	
531.081.0089.02.01	11639	531.081.0089.02.01	ASPIRADOR ULTRASONICO	2
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.	1
531.107.0022.04.01	11650	531.107.0022.04.01	BANO DE PARAFINA EN FISIOTERAPIA.	3
531.107.0139.04.01	11652	531.107.0139.04.01	BAÑO CON REMOLINO FIJO	4
531.110.0175.02.01	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO.	2
531.116.0369.03.01	11662	531.116.0369.03.01	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE PORTATIL (BASE RODABLE)	5
531.116.0377.03.01	11663	531.116.0377.03.01	ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE DE PARED	78
531.146.1577.01.01	11678	531.146.1577.01.01	BRONCOSCOPIO FLEXIBLE DE FIBRA OPTICA	79
531.152.0059.03.01	11682	531.152.0059.03.01	CABEZAL TIPO MAYFIELD ADULTO	1
531.156.0089.03.01	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	2
531.218.0119.02.01	11732	531.218.0119.02.01	CONOS DE PLASTICO.	11
531.231.0153.02.01	11738	531.231.0153.02.01	INCUBADORA PARA CONTROLES BIOLÓGICOS DE LA ESTERILIZACION CON GAS	4
531.231.0161.03.01	11739	531.231.0161.03.01	INCUBADORA PARA CONTROLES BIOLÓGICOS DE LA ESTERILIZACION CON VAPOR.	1
531.248.0014.02.01	11743	531.248.0014.02.01	CRONOMETRO DIGITAL;	9
531.283.0028.02.01	11747	531.283.0028.02.01	DERMATOMO PARA PIEL QUEMADA	12
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 COMPRESORA)	1
531.292.0258.01.01	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCOGRAFO	1
531.295.1162.04.01	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO HOSPITALARIO	3
531.295.1188.03.01	11767	531.295.1188.03.01	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO BASICO	59
531.304.0056.02.01	11770	531.304.0056.02.01	DINAMOMETRO TIPO COLLINS.	10
531.304.0072.02.01	11771	531.304.0072.02.01	DINAMOMETRO DE BULBO GRADUADO.	8
531.325.0192.01.01	11784	531.325.0192.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA TRANSOPERATORIA	2
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	1
531.333.0317.01.01	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	4
531.340.0235.01.01	11809	531.340.0235.01.01	EQUIPO PARA TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL CONTINUO (CRRT)	2
531.341.0499.01.01	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE EQUIPO DIGITAL	1
531.341.2479.03.01	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL CON CR	2
531.341.2529.01.01	11828	531.341.2529.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA CON TELEMANDO Y ARCO EN C CON MÓDULO DE ALIMENTACION	1
531.350.0026.01.01	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-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.	1
531.385.0835.04.01	11869	531.385.0835.04.01	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO GRANDE (CON DOS PUERTAS: ANTERIOR Y POSTERIOR)	4
531.385.1031.02.01	11871	531.385.1031.02.01	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE PLASMA DE PEROXIDO DE HIDROGENO	2
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	1
531.454.0088.01.01	11910	531.454.0088.01.01	GRUA PARA TRASLADO DE PACIENTES.	2
531.497.2083.02.01	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO/CUNA DE CALOR RADIANTE	1
531.562.1457.01.01	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA	7
531.568.0057.03.01	11952	531.568.0057.03.01	LARINGOSCOPIO	89
531.572.0051.02.01	11981	531.572.0051.02.01	LAVADOR DE BIBERONES.	10
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.	1
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	2
				1

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

**TO  
TEXT  
TENS  
SINS**





ANEXO No. 3  
 REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

27	11787	S31.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	SI req.	0	60											
28	11791	S31.329.0132.01.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA ENDOSCÓPICA AVANZADA.	4	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI req.	SI req.	0	60											
29	11803	S31.333.0917.01.01	ELECTROMONITOREO DE CUATRO CANALES CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES	2	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	SI req.	0	60											
30	11809	S31.340.0255.01.01	EQUIPO PARA TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL CONTINUO (CRRT)	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	0	60	Deberá entregar el Certificado del Brindie										
31	11814	S31.341.0499.01.01	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.	SI Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	0	60	Deberá entregar el Certificado del Brindie						
32	11823	S31.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL CON CR	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	SI req.	0	60											
33	11828	S31.341.2529.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA CON TELEMANEJO Y ARCO EN C CON MESA BASCULABLE.	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	0	60	Deberá entregar el Certificado del Brindie						
34	11838	S31.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO MEDONIMULAVAG.	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	SI req.	0	60											
35	11844	S31.350.0133.00.01	LASER QUIRURGICO DE HOLMIO EQUIPO PARA EXCISION INCISION.	1	Banano	SI Req.	No Req.	No Req.	SI req.	No Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	0	60								
36	11851	S31.361.0171.01.01	ESPECTROMETRO COMPUTARIZADO CON MEMORIA LOGICA.	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	SI req.	0	60											
37	11859	S31.380.0145.03.01	ESTIMULADOR TENS.	4	Banano	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI req.	SI req.	0	60											
38	11869	S31.385.0635.04.01	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO GRANDE (CON DOS PUERTAS ANTERIOR Y POSTERIOR)	2	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	0	60	Deberá considerar el suministro del Panel de Aseo Inicial							
39	11871	S31.385.1031.02.01	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE PLYSMA DE PROXIMO DE HIDROGENO	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	0	60											
40	11872	S31.385.1049.01.01	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE ACIDO PERACETICO	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzada	SI req.	SI req.	0	60								
41	11887	S31.417.0690.01.01	FLEBOEXTRACTOR RESERVA VERMIS	1	Banano	No Req.	No req.	SI req.	SI req.	0	60												
42	11894	S31.420.0105.02.01	RINDOLININGO TERMOSCOPIO	1	Banano	SI Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	SI req.	0	60											
43	11902	S31.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA. ESTADO SOLIDO.	2	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	SI req.	0	60											
44	11910	S31.454.0088.01.01	GRUA PARA TRASLADO DE PACIENTES.	1	Banano	No Req.	Fundamental	No req.	No req.	1118 Quises transporte	60												
45	11929	S31.487.2380.02.01	INCUBADORA PARA RECIBIR NACIDO	7	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	Intermedia	SI req.	SI req.	0	60											
46	11947	S31.552.2457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED	89	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No req.	No req.	SI req.	SI req.	12241 Lmparas de chico	60											

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS





8



ANEXO No. 3  
REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

79	12282	533.206.0120.01.01	CANASTILLA CON CORDÓN	121	Binario	No Req.	1105 Gradilla	60												
80	12242	533.255.0010.01.01	ULTRACONGELADOR VERTICAL	2	Binario	No Req.	2157 Ultracongelador	60												
81	12246	533.255.0218.03.01	CONGELADOR HORIZONTAL REFRIGERANTES PARA VACUNAS	1	Binario	No Req.	668 Congeladores	60												
82	12252	533.306.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA	1	Binario	SI Req.	No Req.	848 Dispensadores de parafina	60											
83	12276	533.461.1703.01.01	GRADILLA PARA TUBOS DE WINTROBE	4	Binario	No Req.	1107 Gradilla para velocidad de sedimentación globular	60												
84	12277	533.477.0228.01.01	HORNIO ELECTRICO PARA SECAR O ESTERILIZAR SOBRE MESA	5	Binario	SI Req.	No Req.	1147 Hornos de secado	60											
85	12284	533.622.0909.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFIA	3	Binario	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	60											
86	12300	533.631.0155.03.01	MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACION AUTOMATICA ROTATORIO TIPO CROSTATO	1	Binario	SI Req.	No Req.	1416 Microtomos	60											
87	12302	533.681.0014.01.01	PARRILLA PARA USO RUTINARIO	2	Binario	SI Req.	No Req.	1584 placas para calentar	60											
88	12324	533.690.0041.00.01	EQUIPO PARA TIÑCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS	2	Binario	SI Req.	No Req.	923 Equipos automatizado para tinción de muestras	60											
89	16345	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.	SI Req.	No Req.	SI req.	0	60	Deberá considerarse al suministro del Panel de Acero inoxidable					
90	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI req.	0	60						
91	16392	531.209.0458.03.01	CISTOURTOSCOPIO CON TORRE	2	Binario	SI Req.	No 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.	SI req.	0	60										
93	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO	1	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	SI req.	0	60										
94	16449	531.107.0930.04.01	BANO DE CUERPO ENTERO TIPO HUBBARD (MEDIANO)	1	Binario	SI Req.	No Req.	2051 Tanques terapéuticos para hidroterapia, rehabilitación acuática 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.	1105 Gradilla	60												
96	19211	533.020.0428.03.01	AGITADOR ELECTRICO ROTATORIO	4	Binario	SI Req.	No Req.	79 Agitadores	60											

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



ANEXO No. 3  
REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

97	1921B	533.564.0016.03.01	LAMPARA PARA AGLUTINACION DE ENTROCITOS,	2	Bueno	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.	No req.	SI req.	60	
98	19227	533.786.0018.02.01	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 54 PIES CUBICOS	5	Bueno	SI Req. <td>No req. <td>SI req. <td>No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No req. <td>SI req. <td>No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No req. <td>SI req. <td>No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td> </td></td></td></td></td></td></td>	No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No req. <td>SI req. <td>No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td> </td></td></td></td></td></td>	No Req. <td>No Req. <td>No Req. <td>No req. <td>SI req. <td>No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td> </td></td></td></td></td>	No Req. <td>No Req. <td>No req. <td>SI req. <td>No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td> </td></td></td></td>	No Req. <td>No req. <td>SI req. <td>No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td> </td></td></td>	No req. <td>SI req. <td>No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td> </td></td>	SI req. <td>No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td> </td>	No req. <td>1712 Refrigerador para laboratorio</td> <td>60</td>	1712 Refrigerador para laboratorio	60

818

TIPO DE CAPACITACIÓN:	
<b>NOMENCLATURA</b>	<b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
No Req	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.
F = FUNDAMENTAL	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
I = INTERMEDIA.	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.
A = AVANZADA	
<b>NIVEL DE CAPACTACIÓN</b>	

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

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

*[Handwritten mark]*

**SIN TEXTO**