

The background features a large, semi-transparent watermark of the IMSS logo. The logo consists of a stylized eagle with its wings spread, perched on a cactus, all enclosed within a rounded square border. Below the square, the letters 'IMSS' are written in a large, bold, sans-serif font.

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



ACUERDO DEL CIAAS	M/A	SESIÓN DEL CIAAS		M/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GTR040-E15-2016			
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 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LAASSP, EL RLAAASP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA			
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	ANO	
	07	SEPTIEMBRE	2016	

PROVEEDOR	ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.	R.F.C.	ENDOSCOPIA15C90	REGISTRO PATRONAL IMSS	819 14707 10 9
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE CARRACOL 50 COLONIA SAN JUAN MAXCOAC, DELEGACION BENITO JUAREZ, CIUDAD DE MEXICO, CODIGO POSTAL 03730				
TÉLEFONO(S)	5563 4520 y 5011 20 17	FAX	59 1559 95	CORREO ELECTRÓNICO	carlos@endoscofia.com.mx
ESCRITURA PÚBLICA:	107 286	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	15 DE MAYO DE 1986	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO FAUSTO RICO ALVAREZ
NOTARIA PÚBLICA	6 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL			91 253
DE ACUERDO CON SUS ESTADUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	LA REPRESENTACIÓN, VENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, REPARACIÓN Y TERMINADO DE EQUIPOS MÉDICO Y ÓPTICO INDUSTRIAL, POR LO QUE ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA LA SOCIEDAD PODRÁ, EJECUTAR, TODA CLASE DE ACTOS DE COMERCIO PUDIENDO COMPRAR, VENDER IMPORTAR Y EXPORTAR TODA CLASE DE ARTÍCULOS Y MERCANCIAS RELACIONADAS CON EL OBJETO ANTERIOR.				
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	JUAN CARLOS GONZALEZ MENDEZ	ESCRITURA PÚBLICA	260 323	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	15 DE JULIO DE 2011
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO RAFAEL ARTURO COELLO SANTOS	NOTARIA PÚBLICA	30 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	NO APLICA
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 ALVAREZ, COLIMA, UBICADO EN LÁPIZLAJUITI, NÚMERO 280 FRACCIONAMIENTO HABITACIONAL EL HAYA, C.P. 28863	PLAZO PARA PAGO	DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.

OBJETO DEL CONTRATO	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.	IMPORTE SIN I.V.A.	\$4,276,573.57
			(CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.)
			0% () 16% (X)

“EL INSTITUTO”
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 LICENCIADO JOSE ROBERTO FLORES BANUELOS
 Apoderado Legal

LICENCIADO LUIS ENRIQUE MENDOZA FLORES
 Jefe de Servicios Administrativos Delegación Colima
 Administrador del Contrato

“EL PROVEEDOR”
 ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.
 JUAN CARLOS GONZALEZ MENDEZ
 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
 COEFENICDG



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

16BI0675

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 165 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 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 1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,
El Coordinador

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

José David Méndez Santa Cruz

RECEIVED
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
2016 JUN 13 PM 12:16



0160

g. 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 \$9,287,611.00; 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 / 2016

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).

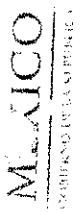
Debe precisarse que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis de Programas 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.

- 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

[Handwritten signature]

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.



DIRECCIÓN DE FINANZAS
OPERACIÓN FINANCIERA
AUTOMATIZACIÓN PROGRAMÁTICA

DIVISION DE CONTRATOS

808

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

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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien			PREI Millenium Contr. de Compromiso			No. de bienes	Periodo Ppal	Precio Unitario con IVA	Monto autorizado								
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	OPC-GER	ESP					DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093835	0000166302	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-208	0458	03	01	18382	CISTURRETROSCOPIO CON TORRE. E	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	1,573,532	3,147,064.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093836	0000166273	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-107	0030	04	01	16449	BANO DE CUERPO ENTERO. TIPO HU	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	884,288	884,288.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093837	0000166269	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	533-203	0021	02	01	19202	CANASTILLA DE ALUMINIO DIMENS E	09	09530007	090001	130000	2016M09	132	2,291	298,452.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093838	0000166262	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	533-584	0016	03	01	19216	LAMPARA PARA AGLUTINACION DE	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	29,847	59,694.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093839	0000166280	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	533-796	0018	02	01	19227	REFRIGERADOR CONGELADOR DE	09	09530007	090001	130000	2016M09	5	57,898	289,340.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093800	0000166282	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-074	0013	02	01	11635	ARMAZON DE LENTES PARA	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	5,433	10,866.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093801	0000166246	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-098	0157	02	01	11646	PRUEBAS FISIOLOGICAS	09	09530007	090001	130000	2016M09	3	181,514	484,542.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093802	0000166304	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-107	0022	04	01	11650	BANO DE PARAFINA EN EMP	09	09530007	090001	130000	2016M09	4	95,136	380,544.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093803	0000166241	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-146	1677	01	01	11678	BRONCOSCOPIO FLEXIBLE DE	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	918,843	918,843.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093805	0000166283	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-152	0059	03	01	11682	CABEZAL TIPO MAYFIELD ADULTO.	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	352,800	705,600.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093806	0000166274	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-231	0153	02	01	11739	BIOL	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	25,500	25,500.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093807	0000166290	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-231	0161	03	01	11739	BIOL	09	09530007	090001	130000	2016M09	9	9,104	81,936.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093809	0000166275	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-248	0014	02	01	11743	ACCESORIOS	09	09530007	090001	130000	2016M09	12	1,513	18,156.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093809	0000166236	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-283	0150	01	01	11749	DEMATOMO BROWN. EQUIPO	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	320,089	320,089.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093810	0000166267	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-350	0133	00	01	11844	LAZER QUIRURGICO DE HOLMIO	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	5,702,099	5,702,099.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093811	0000166238	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-380	0145	03	01	11860	ELECT	09	09530007	090001	130000	2016M09	4	7,683	30,752.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093812	0000166286	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-417	0050	01	01	11897	FLEXTRACTOR. RESECAR	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	4,510	4,510.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093813	0000166283	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-420	0105	02	01	11894	BIOL	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	2,186,263	2,186,263.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093814	0000166289	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-454	0058	01	01	11910	BIOL	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	213,175	213,175.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093815	0000166284	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-572	0549	01	01	11997	INHALOTE	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	329,052	329,052.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093816	0000166250	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-570	0073	02	01	11988	LAZER QUIRURGICO DE HOLMIO	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	55,288	110,576.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093817	0000166239	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-578	0161	01	01	11997	INSTRUM	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	14,095	28,190.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093818	0000166240	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-809	0033	12	01	12010	MARCAPASO CARDIACO	09	09530007	090001	130000	2016M09	3	50,672	152,016.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093819	0000166257	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-814	0374	01	01	12018	APARAT	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	102,466	102,466.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093820	0000166258	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-914	0424	02	01	12021	ESTANIMETRO PEDIATRICO.	09	09530007	090001	130000	2016M09	8	7,843	62,744.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093821	0000166270	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-916	5066	03	01	12033	MESA PARA TRATAMIENTO	09	09530007	090001	130000	2016M09	15	9,280	139,200.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093822	0000166252	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-935	0122	01	01	12096	MOTOR NEUMATICO COMPACTO.	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	524,816	1,049,632.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093823	0000166276	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-956	0116	02	01	12096	VALORAR	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	392	784.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093824	0000166266	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-978	0013	02	01	12076	VALORAR	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	6,720	13,440.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093825	0000166206	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-982	0023	03	01	12078	PISTOLA PARA TOMA DE BIOPSIAS.	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	55,977	55,977.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093826	0000166243	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-707	0196	02	01	12084	FO	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	8,013	16,026.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093827	0000166297	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-975	0035	04	01	12181	CONOMETRIZAD	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	267,063	534,126.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093828	0000166208	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-975	0105	02	01	12162	TONOMETRO DE IDENTACION	09	09530007	090001	130000	2016M09	2	1,1176	22,352.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093833	0000166253	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	531-968	0015	01	01	12167	REFRIGERADOR COTTLE. SE UTILIZA	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	3,939	3,939.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093839	0000166244	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	533-255	0218	03	01	12246	CONGELADOR HORIZONTAL DE	09	09530007	090001	130000	2016M09	1	18,417	18,417.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	12093829	0000166244	341	HGZ 165 CAMAS	VILLA ALVAREZ	09140008	060104	200200	533-020	0048	01	01	12204	PLATAFOR	09	09530007	090001	130000	2016M09	3	31,880	95,640.00



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

Contrato Numero

16BI0675

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



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



ENDOSCOPIA MICROSCOPIA



CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI: 531.350.0133.00.01
CLAVE PREI: 000000000011844

NOMBRE GENERICO
LÁSER QUIRÚRGICO DE HOLMIO

LICITANTE: ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.
LICITACION: PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E15-2016 ELECTRONICA
PARTIDA: 9
CANTIDAD: 1

MARCA: LUMENIS, KARL STORZ, STEREN, BOS
MODELO: VERSA PULSE DUAL, VERSACUT, VARIOS, NB 2200, NEODINIUM YAG
CATALOGO: VARIOS
FABRICANTE: LUMENIS
HOJA 1 DE 4

ESPECIFICACIONES

Especificaciones

1. Equipo para excisión, incisión, ablación y vaporización de tejidos sin sangrado, además de fragmentación de cálculos.

2. DESCRIPCIÓN:

- 2.1.- Láser quirúrgico Holmio: YAG.
- 2.2.- Medio activo: Holmio: YAG.
- 2.3.- Láser con una longitud de onda del haz de tratamiento de 2100 nm.
- 2.4.- Láser aplicado a través de fibra óptica con diámetro entre 200 y 1000 µm.
- 2.5.- Luz guía o haz de puntería del láser.
- 2.6.- Potencia de salida del pulso según tabla anexa (Tabla 1).
- 2.6.1.- Para uso en litotricia, ablación y vaporización de tejidos blandos no menor a 20W.
- 2.6.2.- Para enucleación de próstata de al menos 60W.
- 2.7.- Rango de energía por pulso de 200 a 3500 mJ o mayor.
- 2.8.- Frecuencia del pulso en un rango de 3 a 20Hz como mínimo.
- 2.9.- Duración del pulso de 150 µseg a 3500 µseg o mayor.
- 2.10.- Forma de onda pulsada.
- 2.11.- Panel de control con pantalla sensible al tacto para el despliegue y ajuste de los siguientes parámetros: potencia, frecuencia del pulso duración y activación del láser.
- 2.12.- Despliegue en pantalla del valor numérico de la energía liberada en el paciente, en caso de uso de fibras ópticas reusables el número de usos y el calibre de la misma.
- 2.13.- Disparo del láser activado por pedal
- 2.14.- Pedal con longitud del cable de conexión de 4m como mínimo.
- 2.15.- Sistema de enfriamiento.
- 2.16.- Sistema de seguridad del equipo:
- 2.16.1.- Función de autoprueba del equipo con despliegue de mensaje de error.
- 2.16.2.- Botón de bloqueo activado por el usuario, en caso de situaciones de emergencia.
- 2.16.3.- Botón táctil de activación y reposo del disparo.

3.- ACCESORIOS:

- 3.1.- Seis googles de protección.
- 3.2.- Carro de transporte para el equipo.

DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE

Especificaciones

1.- Equipo para excisión, incisión, ablación y vaporización de tejidos sin sangrado, además de fragmentación de cálculos. Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 2, 3.

2.-DESCRIPCIÓN:

- 2.1.- Láser quirúrgico Holmio: YAG.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 1, 2, 4
- 2.2.- Medio activo: Holmio: YAG.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 1, 2, 4
- 2.3.- Láser con una longitud de onda del haz de tratamiento de 2100 nm.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 4
- 2.4.- Láser aplicado a través de fibra óptica con diámetro entre 200 y 1000 µm.
Ver catálogo Alta gama de fibras Laser Lumenis Holmium pág. 1
- 2.5.- Luz guía o haz de puntería del láser.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 4
- 2.6.- Potencia de salida del pulso según tabla anexa (Tabla 1).
Ver catálogo Alta gama de fibras Laser Lumenis Holmium pág. 1
- 2.6.1.- Para uso en litotricia, ablación y vaporización de tejidos blandos no menor a 20W.
Ver catálogo Alta gama de fibras Laser Lumenis Holmium pág. 1
- 2.6.2.- Para enucleación de próstata de al menos 60W.
Ver catálogo Alta gama de fibras Laser Lumenis Holmium pág. 1
- 2.7.- Rango de energía por pulso de 200 a 3500 mJ o mayor.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 4

ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.

CASA MATRIZ
MEXICO
DARRAGGI No. 56
COL. SAN JUAN MEXICO, C.P. 03730,
DELEG. BENITO JUAREZ, MEXICO, D.F.
TEL: 55 55 45 2650 11 24 17,
55 55 58 95, 55 58 97 55

PUEBLA, PUE.
VERADERO No. 35
SAN RAFAEL ORIENTE
C.P. 72134
TEL: (01722) 27 61 67 92

www.endoscopia.com.mx

GUADALAJARA, JAL.
AV. TEREVAC No. 1619
COL. HACIENDA DEL TEREVAC
C.P. 43860, ZAPOCAN, JAL. MEXICO
TEL: 33 363 16 45, 33 35 985, CEL: 33 1051 0107
MEXTEL: 22 1012774



ENDOSCOPIA MICROSCOPIA



- 3.3.- Cortador de fibras ópticas.
 - 3.4.- Pelador de fibras ópticas.
 - 3.5.- Sistema de energía ininterrumpida (UPS).
 - 3.6.- Morcelador.
 - 3.7.- Sistema de endoscopia para enucleación
 - 3.8.- Sistema de video.
 - 3.8.1.- Cámara.
 - 3.8.2.- Fuente de luz.
 - 3.8.3.- Monitor de visualización.
 - 3.9.- Microscopio de inspección de fibras ópticas.
 - 4.- CONSUMIBLES:
 - 4.1.- 20 fibras ópticas reusables y/o desechables.
 - 5.- REFACCIONES:
 - 5.1.- Según la marca y modelo.
 - 6.- INSTALACIÓN:
 - 6.1.- 110V +/- 10%, 60Hz, para enucleación de próstata 220V +/- 10% 60HZ.
 - 7.- MANTENIMIENTO:
 - 7.1.- Programa calendarizado o calendario de servicio que incluya a la descripción de las acciones a efectuarse.
 - 8.- NORMAS – CERTIFICADOS:
 - 8.1.- Para equipo médico de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS o ISO 13485.
 - 8.2.- Para equipo médico de origen extranjero: que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA o Health Canada, CE, JIS o ISO 13485.
- TABLA 1: Energía y frecuencia sugeridas para el tratamiento de patología urológica con láser de holmio.

Aplicación	Energía del pulso (pulso / joules)	Rango de repetición (Hertz)	Promedio de potencia (Watts).
Cálculos en la vejiga	0.6 – 1.6	10 – 20	6 – 32
Tumores en la vejiga	0.8 – 1.2	10 – 20	6 – 24
Tumores en la uretra	0.6 – 1.2	10 – 16	6 – 19.2
Cálculos renales	0.4 – 1.4	6 – 16	2.4 – 22.4
Cálculos uretrales	0.2 – 0.8	3 – 16	0.6 – 12.8
Incisión de estenosis	1.2 – 1.4	14 – 16	16.8 – 22.4
Vaporización	2.5 –	40 – 50	100

- 2.8.- Frecuencia del pulso en un rango de 3 a 20Hz como mínimo.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 4
- 2.9.- Duración del pulso de 150 µseg a 3500 µseg o mayor.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 4
- 2.10.- Forma de onda pulsada.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 4
- 2.11.- Panel de control con pantalla sensible al tacto para el despliegue y ajuste de los siguientes parámetros: potencia, frecuencia del pulso duración y activación del láser.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 3
- 2.12.- Despliegue en pantalla del valor numérico de la energía liberada en el paciente, en caso de uso de fibras ópticas reusables el número de usos y el calibre de la misma.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 3
- 2.13.- Disparo del láser activado por pedal
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 3
- 2.14.- Pedal con longitud del cable de conexión de 4m como mínimo.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 3
- 2.15.- Sistema de enfriamiento.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 4
- 2.16.- Sistema de seguridad del equipo:
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 3, 4
 - 2.16.1.- Función de autoprueba del equipo con despliegue de mensaje de error.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 3, 4
 - 2.16.2.- Botón de bloqueo activado por el usuario, en caso de situaciones de emergencia.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 3, 4
 - 2.16.3.- Botón táctil de activación y reposo del disparo.
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 3, 4
- 3.- ACCESORIOS:
 - 3.1.- Seis googles de protección.
Ver catálogo gafas protección Laser pág. 1
 - 3.2.- Carro de transporte para el equipo.
Equipo autotrasportable
Ver catálogo Holmium Dual pág. 2

ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.

CASA MATRIZ
MEXICO
CARRACCI No. 69
COL. SAN JUAN MIXCOAC, C.P. 05730,
D.F. DE LOS RIOS, MEXICO, D.F.
TELE.: 56 62 49 2652 11 99 97,
56 16 58 98, 65 98 07 95

PUEBLA, PUE.
VENACRUZ No. 35
SAN RAFAEL ORIENTE
C. P. 72629
TELE.: (0122) 22 58 87 52

www.endoscopia.com.mx

GUADALAJARA, JAL.
AV. TEPEYAC No. 8075
COL. HACIENDAS DEL TEPEYAC
C.P. 44000, ZAPOPAN, JAL. MEXICO
TELE.: 33 353 46 450, 310 25 889, CEL. 33 1051 0167
NEXTEL: 9210427741



ENDOSCOPIA MICROSCOPIA



de Próstata	3.5		
Enucleación de Próstata	2.5 - 3.5	40 - 50	60 - 100

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.
CARRANZA 1000, CALLE DE LA PAZ, COL. SAN JUAN WIKEDAL, C.P. 04730, DEL. DE BENTON JUAREZ, MEXICO, D.F.
TEL: 55 55 45 2650 Y 55 55 45 2651

3.3.- Cortador de fibras ópticas.
Ver catálogo Alta gama de fibras Laser Lumenis Holmium pág. 1

3.4.- Pelador de fibras ópticas.
Ver catálogo Alta gama de fibras Laser Lumenis Holmium pág. 1

3.5.- Sistema de energía ininterrumpida (UPS).
Ver catálogo UPS No Break Steren pág. 1

3.6.- Morcelador.
Ver catálogo Versa Cut Lumenis pág. 1

3.7.- Sistema de endoscopio para enucleación
Ver catálogo de endoscopio para enucleación Karl Storz pág. 1, 2.

3.8.- Sistema de video.
Ver catálogo sistema de video Karl Storz pág. 1, 2.

3.8.1.- Cámara.
Ver catálogo sistema de video Karl Storz pág. 1, 2.

3.8.2.- Fuente de luz.
Ver catálogo sistema de video Karl Storz pág. 1, 2.

3.8.3.- Monitor de visualización.
Ver catálogo sistema de video Karl Storz pág. 1, 2.

3.9.- Microscopio de inspección de fibras ópticas.
Ver catálogo Alta gama de fibras Laser Lumenis Holmium pág. 1

4.- CONSUMIBLES:

4.1.- 20 fibras ópticas reusables y/o desechables.
Ver catálogo Alta gama de fibras Laser Lumenis Holmium pág. 1

5.- REFACCIONES:

5.1.- Según la marca y modelo.

6.- INSTALACIÓN:

6.1.- 110V +/- 10%, 60Hz, para enucleación de próstata 220V +/- 10% 60HZ
Ver catálogo Versa Pulse Power Suite pág. 4

7.- MANTENIMIENTO:

7.1.- Programa calendarizado o calendario de servicio que incluya la descripción de las acciones a efectuarse.

8.- NORMAS - CERTIFICADOS:

8.1.- Para equipo médico de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS o ISO 13485.
8.2.- Para equipo médico de origen extranjero: que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA o Health Canada, CE, JIS o ISO 13485.

ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.

CASA MATRIZ
MEXICO
CARRANZA No. 1000
COL. SAN JUAN WIKEDAL, C.P. 04730,
DEL. DE BENTON JUAREZ, MEXICO, D.F.
TEL: 55 55 45 2650 Y 55 55 45 2651

PUEBLA, PUE.
VERACRUZ No. 35
SAN RAFAEL ORIENTE
C.P. 72029
TEL: (0122) 22 65 67 62

www.endoscopia.com.mx

GUADALAJARA, JAL.
AV. TSPEVAC No. 8414
COL. HACIENDAS DEL TEMAYAC
C.P. 44930, ZAPOPAN, JAL. MEXICO
TEL: 33 263 18 450, 33 263 35 868, EPL. 33 1621 0107
MEXTEL: 92-1016277-1



ENDOSCOPIA MICROSCOPIA



Ciudad de México, 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

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

CALENDARIO MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

PARTIDA No.	DESCRIPCIÓN	FECHAS DE APLICACIÓN DE MANTENIMIENTO 2016	FECHAS DE APLICACIÓN DE MANTENIMIENTO 2017		FECHAS DE APLICACIÓN DE MANTENIMIENTO 2018		FECHAS DE APLICACIÓN DE MANTENIMIENTO 2019
			JULIO 2017	DICIEMBRE 2017	JULIO 2018	DICIEMBRE 2018	
9	LASER QUIRURGICO DE HOLMIO País de Origen: ISRAEL Marca: LUMENIS	DICIEMBRE 2016	JULIO 2017	DICIEMBRE 2017	JULIO 2018	DICIEMBRE 2018	JULIO 2019

A CONTINUACION SE DESCRIBE RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PIEZAS A VERIFICAR;

MODULO	DESCRIPCION
LASER QUIRURGICO DE HOLMIO	LIMPIEZA GENERAL REVISION DE CONECTORES Y CABLEADO, ASI COMO INTERFACES
CARRO	LIMPIEZA GENERAL Y CALIBRACION
UPS	LIMPIEZA GENERAL Y CALIBRACION
ENDOSCOPIO	LIMPIEZA GENERAL
SISTEMA DE VIDEO	LIMPIEZA GENERAL Y REVISION

ING. JUAN CARLOS GONZALEZ MENDEZ
Representante Legal

ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.

CASA MATRIZ
MEXICO
CARRAGCI No. 25
COL. SAN JUAN MICOAC, C.P. 03730,
DELEG. BENITO JUAREZ, MEXICO, D.F.
TELE.: 55 53 48 2086 11 23 17.
55 19 58 93, 55 52 57 95

PUEBLA, PUE.
VERACRUZ No. 36
SAN RAFAEL ORIENTE
C.P. 72025
TELE.: (01522) 22 80 87 93

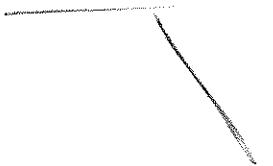
www.endoscopin.com.mx

GUADALAJARA, JAL.
AV. TEPEYAC No. 6612
COL. HACIENDAS DEL TEPEYAC
C.P. 45055, CAPOMAN, JAL. MEXICO
TELE.: 33 363 10 456, 3113 25 885, CEL. 33 1051 0107
MEXTEL: 33 10162777

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS

SIN TEXTO





ENDOSCOPIA MICROSCOPIA

ANEXO NUMERO 5

PROPOSICION ECONOMICA

LICITACION: PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPITULO DE COMPRAS ELECTRONICA No. LA-0190YR040-ET6-2016

DEPARTAMENTO: ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE: CARRACCI No. 50

DOMICILIO: EIM606516C50

R.F.C.: EIM606516C50

TEL.FONO: 66834620

CARRASO ELECTRONICO: carlos@endoscopia.com.mx

FECHA: 01/05/2016

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCION	Cantidad	PAIR SI/VA	Porcentaje de Descuento (obtera colidifir con el de Competit)	Descuento	Precio Unilatio con Descuento si/VA	Importe Total ofertado si/VA
9	11844	631.350.0133.00.01	LASER QUIRURGICO DE HOLMIO, EQUIPO PARA EXCISION, INCISION, TONOMETRO	1	4,915,601.80	13.08%	639,028.28	4,276,573.57	4,276,573.57
24	12161	631.875.0095.04.01	TONOMETRO	2	280,743.41	15.00%	34,611.51	186,131.90	392,283.80
33	16392	631.209.0459.03.01	CISTOURETROSCOPIO CON TORRE	2	1,389,492.38	17.00%	230,603.70	1,128,888.68	2,251,173.56
				5					6,920,647.1

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

ING. JUAN CARLOS GONZALEZ MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ENTREGADOR: ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.
CARRACCI No. 50 COL. SAN JUAN MIXCOAC L.P. 03730 VERACRUZ O.R.T. HFC ENFERMERIAS HFC S.S. DE C.V. FAX: 01525354 www.endoscopia.com.mx

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ENDOSCOPIA E INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.

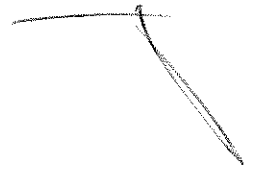
CASA MATRIZ
MEXICO
CARRACCI No. 50
COL. SAN JUAN MIXCOAC, C.P. 03730,
DELEG. BENITO JUAREZ, MEXICO, D.F.
TELE.: 55 63 45 2086 11 25 17,
55 15 95 95, 55 96 57 95

PUEBLA, PUE.
VERACRUZ No. 36
SAN RAFAEL ORIENTE
C.P. 72028
TELS.: (0122) 22 66 57 52

www.endoscopia.com.mx

GUADALAJARA, JAL.
AV. TEPEYAC No. 6615
COL. HACIENDAS DEL TEPEYAC
C.P. 45053, ZAPOCAN, JAL. MEXICO
TEL.: 33 45 11 343 45 889, CEL.: 33 1651 0107
NEXTEL: 52*10162777*

UN 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

16BI0675

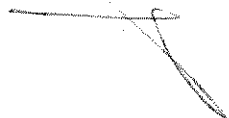
ANEXO 3

“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN, Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO)

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 05 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

CIV TEXTO

A handwritten mark or signature consisting of a horizontal line with a diagonal stroke extending downwards and to the right.



Anexo 01 Guía de Distribución

Delegación				Colima
Compras				Villa de Álvarez
Unidad				
Área				
Clave SAI	Clave PREI	Clave SAI	Descripción del bien	Sustitución
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	BAÑO 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 COMPRESORA)	1
531.292.0258.01.01	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCOGRFO	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 TRANSOPERATORIA	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 MULTIM	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 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 NEUMOTACOGRFO	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

SINTEXTO

✓



ANEXO No. 3
REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Clave	Descripción	Unidad	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito
57	LAMPARA PARA AGLUTINACION DE ERITROCITOS	2	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.	60
58	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 54 PIES CUBICOS	5	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	60

NIVEL DE CAPACTACIÓN	NOMENCLATURA	TIPO DE CAPACITACIÓN:
No Req		NO REQUERIDA: 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. Jesús Cortés Enriquez
Coordinador Técnico de Proyectos y
Construcción de Inmuebles.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten mark]

CIN TEXTO