



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



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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**  
**NÚMERO 16BI0331**  
**HOJA 1 DE 1**

ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GTR040-E10-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 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 RLAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	22	AÑO
	MES	AGOSTO	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	DÍA	06	SEPTIEMBRE
HASTA	2016	31	DICIEMBRE
TIPO DE CONTRATO		OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN	
CERRADO (X)	ABIERTO ( )	PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMO QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO).	

PROVEEDOR	TECNO LÓGICA MEXICANA, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE PALENQUE NÚMERO 591, COLONIA LETRÁN VALLE, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03650, CIUDAD DE MÉXICO		
TELÉFONO(S)	5020 0200	FAX	
ESCRITURA PÚBLICA	55,446	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	20 DE OCTUBRE DE 1997
NOTARÍA PÚBLICA	5 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	228159
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN, COMPRVENTA, ARRENDAMIENTO, SERVICIO TÉCNICO Y TODO LO RELACIONADO AL EQUIPAMIENTO MÉDICO Y ELECTROMÉDICO, LA COMPRA, VENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN, MEDIACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TODO TIPO DE ARTÍCULOS RELACIONADOS CON DICHO OBJETO		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ISABEL PETRONILA CHUZON DIAZ	ESCRITURA PÚBLICA	31,153
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO ROBERTO ANTONIO RAFAEL ORDOÑEZ CHAVEZ	NOTARÍA PÚBLICA	80 DEL DISTRITO FEDERAL
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN EL "DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO" INCLUIDO EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO.
OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN IVA	228159
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		(CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 127/100 M.N.)	0% ( ) 16% ( X )

LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal	LIC. ENRIQUE JORGE NADER NEMER ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO EN TAMAULIPAS	MC. HÉCTOR ANTONIO GUTIÉRREZ CÁNDAMO COORDINADOR DE INGENIERÍA BIOMÉDICA EN TAMAULIPAS
<b>"EL INSTITUTO"</b> <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b> <small>Administradores del Contrato</small>		
<b>"EL PROVEEDOR"</b> <b>TECNO LÓGICA MEXICANA, S.A. DE C.V.</b>		
ISABEL PETRONILA CHUZON DIAZ Apoderada Legal		

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

06/09/2016  
ELYTEM/JUA/AC/PDA

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO





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

**Contrato Número**

**16BI0331**

**ANEXO 1 (UNO)**

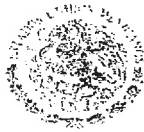
**“OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)”**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

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

SIN TEXTO

R



257

Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$2,408,724.45, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 63 ultrasonidos terapéuticos, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 259 / 442

**Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP**  
Nombre de Cartera: Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016  
Clave de cartera: 1550GYR0023  
Jo. de solicitud: 47726  
Unidad Responsable: GYR  
Programa presupuestario: K029  
Fuente financiamiento: 4  
Importe del calendario fiscal: 4,125,729,763  
Localización geográfica: Varios

**Información del HCT del IMSS**  
Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 15090015  
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF  
Asignación presupuestaria: 1,804,409,105  
Nombre del PPI: Equipo médico

**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 8.1.2.1.4 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: 63  
Monto original con IVA: 2,408,724.45

( dos millones cuatrocientos ocho mil setecientos veinticuatro pesos 45/100 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 Titular

Lic. Edgar Peña Chávez



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



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384

La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$2,406,724.45, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 63 ultrasonidos terapéuticos, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 259 / 442

Normatividad

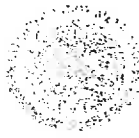
En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en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

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

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

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis del Programa 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 nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

- Con copia para:
- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Ing. Adrián Martínez de Luna.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Aguascalientes /1
- C.P. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Campeche /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Farías.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
- C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
- C.P. Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1
- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaria.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Oaxaca /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1



**Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze**

Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Presente

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$2,408,724.45, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 63 ultrasonidos terapéuticos, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 259 / 442

- C.P. Edna Georgina Castañeda Félix.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Tabasco /1
- Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
- Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tlaxcala /1
- Mtra. Ana Judith Velázquez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Norte /1
- Lic. Juan Carlos García Rubio.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1
- LAP. Margarita Laura Cerón Linares.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1

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

EPC/APORL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 4

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

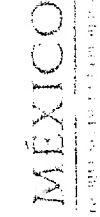


Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023  
 No. Solicitud de SHCP : 47726

Nombre del programa o proyecto :

Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

No. de programa o proyecto PREI : 15090015  
 Cuenta contable PREI : 13350109



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
 UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
 COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA  
 DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN  
 OLI No.: 259/442

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI Millenium Control de Compromisos			Monte autorizado								
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Ptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12063364	0000165925	135	U.M.F. N° 10 Y U.M.A.A	AGUASCALIENTES	01010013	012402	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	38,234	152,934.89
53101	Equipo médico	12063365	0000165275	135	UMF N°13	CAMPECHE, CAMP	04010036	042409	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	38,234	114,701.16
53101	Equipo médico	12063366	0000165717	135	CONJUNTO PIEDRAS/HCZ-11	PIEDRAS NEGRAS	09520001	090102	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063367	0000165502	135	H.G.Z. M.F. N° 23	GO DEL PARRAL,	08220001	080203	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063368	0000164649	135	U.M.F. N° 67	CD. JUAREZ CHIH.	08100051	082426	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	38,234	152,934.89
53101	Equipo médico	12063369	0000165503	135	M.H. GRAL ZONA MF- NUM 2	IPAPUATO GTO	11050004	110201	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063370	0000165276	135	M.H. GRAL ZONA MF- NUM 4	IGUALA, GRO.	12030001	120201	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	38,234	114,701.16
53101	Equipo médico	12063371	0000165718	135	M.H.G.Z. 7	SOS DE MORENO,	14160007	140103	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063372	0000164459	135	M.H. GRAL ZONA MF- NUM 9	CD. GUZMAN, JAL.	14220002	140204	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063373	0000165719	135	M.H. GRAL REGIONAL T10	SUADALA JARA, JAL	14470001	140503	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	7	38,234	267,636.05
53101	Equipo médico	12063374	0000164650	135	UMAA* UMF 52	SUADALA JARA JAL	14010016	142403	250903	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	38,234	114,701.16
53101	Equipo médico	12063375	0000164659	135	M_HGZ No. 197	TEXCOCO	15610005	150105	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063376	0000165277	135	M_H GRAL ZONA MF- NUM 5	ZACATEPEC, MOR	18150001	180202	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	38,234	114,701.16
53101	Equipo médico	12063377	0000165504	135	M.U MED FAMILIAR Y UMMA NUM 24	TEPIC, NAY.	19010004	192401	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063378	0000165505	135	M_H GRAL ZONA NUM 1	OAXACA, OAX.	21020001	210101	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	9	38,234	344,103.49
53101	Equipo médico	12063379	0000165506	135	HGZ No.20 LA M RECL A 22010035	PUEBLA	22010064	220101	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063380	0000165926	135	M.H. TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	PUEBLA, PUE.	22010039	221401	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063381	0000165507	135	M.H. ESPECIALIDADES CMN	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063382	0000164460	135	M.H GRAL ZONA NUM 50	N LUIS POTOSI, S.	25010027	250101	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063383	0000165927	135	MEDICINA FAMILIAR	CARDENAS	26020001	262406	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063384	0000166928	135	M_UMF No. 67	CD. VICTORIA	29010020	292449	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	38,234	76,467.44
53101	Equipo médico	12063385	0000165600	135	H.G.Z No1	TLAXCALA	30010003	300101	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
53101	Equipo médico	12063386	0000165278	135	M MEDICINA FISICA	JUSTAVO A. MADEH	35A30002	352001	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	38,234	191,166.61
53101	Equipo médico	12063387	0000165929	135	M H G R. 25	IZTAPALAPA	36200001	360601	200200	531-923	0305	04	01	12170	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	38,234	38,233.72
<b>T O T A L :</b>																	63	917,509	2,408,724.45				



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

**Contrato Número**  
**16BI0331**

**ANEXO 2 (DOS)**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

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

SIN TEXTO

*R*

**ANEXO 1.2**

**DESCRIPCION AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

CLAVE SAI: 531.923.0305.04.01 FECHA IMP:  
 CLAVE PREI: 000000000012170 HORA IMP:  
 NOMBRE GENERICO  
**ULTRASONIDO TERAPÉUTICO, UNIDAD DE**

Licitante: Tecno Lógica Mexicana S.A. de C.V.  
 Licitación: LA-019GYR04O-E10-2016  
 PARTIDA: 10 CANTIDAD: 64  
 MARCA: Cosmogamma MODELO: US10  
 CATÁLOGO: 6N20 FABRICANTE: Emildue Srl.

1. Definición.  
 2. Descripción.  
 2.1 Equipo para terapia por medio de ondas ultrasónicas.  
 2.1.1 Onda  
 2.1.1.1 Continua y  
 2.1.1.2 Pulsátil  
 2.1.2 Método pulsátil con opciones de operación continua y ciclos De trabajo  
 2.1.3 Selector de tiempo de tratamiento  
 2.1.3.1 Tiempo de tratamiento de 1 a 30 minutos.  
 2.1.4 Potencia máxima, de 2 Watts / cm<sup>2</sup>  
 2.1.5 Frecuencia de ultrasonido de 1 Mhz o mayor  
 2.1.6 Pantalla con despliegue de  
 2.1.6.1 Tiempo de tratamiento  
 2.1.6.2 Frecuencia  
 2.1.7 Control de Intensidad de la dosis aplicada  
 2.1.8 Capacidad de almacenar y programar protocolos de Tratamiento.  
 2.1.9 Indicador de Intensidad aplicada  
 2.1.10 Transductor. (Indicar Marca y Número de Parte)  
 2.1.10.1 Diafragma (área de tratamiento) metálico.  
 2.1.10.1.1 Cabezales de 5 cm<sup>2</sup>  
 2.1.10.2 Cabezal sellado para tratamiento subacuático.  
 2.1.11 Indicador visual de falta de contacto.  
 3. Accesorios  
 3.1 Mesa de material resistente (Indicar Marca y Modelo)  
 3.1.1 Rodable para fijación y desplazamiento del equipo.  
 3.2 Regulador de voltaje (Indicar Marca y Modelo)  
 4. Consumibles  
 4.1 Gel para ultrasonido (dos tubos)  
 5. Instalación  
 5.1 Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.  
 6. Mantenimiento  
 6.1 Programa de calendarización o calendario de servicios, que incluya la descripción de las acciones a efectuar, conforme al manual de servicio.

1. Definición.(REFERENCIA CATALOGO)  
 2. Descripción.(REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1 Equipo para terapia por medio de ondas ultrasónicas.(REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.1 Onda(REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.1.1 Continua y(REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.1.2 Pulsátil(REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.2 Método pulsátil con opciones de operación continua y ciclos de trabajo (REFERENCIA MANUAL PAG. 11)  
 2.1.3 Selector de tiempo de tratamiento(REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.3.1 Tiempo de tratamiento de 1 a 30 minutos.(REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.4 Potencia máxima, de 2 Watts / cm<sup>2</sup>(REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.5 Frecuencia de ultrasonido de 1 Mhz o mayor(REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.6 Pantalla con despliegue de (REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.6.1 Tiempo de tratamiento (REFERENCIA MANUAL PAG. 13)  
 2.1.6.2 Frecuencia (REFERENCIA MANUAL PAG. 13)  
 2.1.7 Control de Intensidad de la dosis aplicada (REFERENCIA MANUAL PAG. 13)  
 2.1.8 Capacidad de almacenar y programar protocolos de tratamiento (REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.9 Indicador de Intensidad aplicada (REFERENCIA MANUAL PAG. 13)  
 2.1.10 Transductor. (Indicar Marca y Número de Parte) (REFERENCIA CATALOGO) (COSMOGAMMATUS10)  
 2.1.10.1 Diafragma (área de tratamiento) metálico. (REFERENCIA MANUAL PAG. 2)  
 2.1.10.1.1 Cabezales de 5 cm<sup>2</sup> (REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.10.2 Cabezal sellado para tratamiento subacuático. (REFERENCIA CATALOGO)  
 2.1.11 Indicador visual de falta de contacto. (REFERENCIA CATALOGO)  
 3. Accesorios (REFERENCIA CATALOGO)

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



Lic. Isabel Petronila Chuzón Díaz  
 Representante Legal

7. Normas y Estándares (documentos vigentes)

- 7.1 Registro Sanitario
- 7.2 Certificado de calidad ISO 9001-2000 o ISO 13485 o TUV o ISO 9001-2008.
- 7.3 Certificado FDA o CE o su equivalente emitido por la autoridad Sanitaria del país de origen.

Daniel Broid  
Corrdinador de Planeación de Infraestructura Médica  
Ing. Miguel Angel Rojas Gonzalez  
Jefe de la División de Equipamiento Médico.

3.1 Mesa de material resistente, Marca TLM, Modelo: Exprofeso. (REFERENCIA CATALOGO MESA)

3.1.1 Rodable para fijación y desplazamiento del equipo. (REFERENCIA CATALOGO MESA)

3.2 Regulador de voltaje, Marca: ISB Sola Basic, Modelo: MICROVOLT DN-21-122 (REFERENCIA CATÁLOGO REGULADOR)

4. Consumibles.

4.1 Gel para ultrasonido (dos tubos) (REFERENCIA CATALOGO)

5. Instalación.

5.1 Corriente eléctrica 120V/60 Hz (REFERENCIA CATÁLOGO)

6. Mantenimiento.

6.1 Programa de calendarización o calendario de servicios (Programa de Mantenimiento adjunto)

7. Normas y Estándares (documentos vigentes)

- 7.1 Registro Sanitario.
- 7.2 Certificado de Calidad ISO 9001-2008, ISO 13485:2003.
- 7.3 Certificado CE



Lic. Isabel Petronila Chuzón Díaz  
Representante Legal

ANEXO NÚMERO 3  
Partidas con PMR - Sin abastecimiento Simultáneo  
PROPOSICIÓN ECONÓMICA

OCURRENTO: Licitación Pública Internacional Consolidada bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio que contengan el capítulo de compras, Electrónica No LA.  
 NÚMERO DE RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: 01937940-E11-2016  
 NOMBRE: TECNO LOGICA MEXICANA S.A. DE C.V.  
 C.C.: PALENQUE No 591, COLONIA LEITRAN VALLE, DELEGACION BENITO JUAREZ, C.P. 0969, CIUDAD DE MEXICO  
 C.F.: TLM571020FG6  
 TELEFONO: (55) 50200200  
 PRECIO ELECTRÓNICO: info@tecnologicamexicana.com.mx

Partida	PREI	SAT	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR SIN IVA	Porcentaje de Descuento (antes de aplicar el IVA)	Descuento	Precio Unitario con Descuento e IVA	Importe Total ofertado e IVA
10	12170	531 923 0305 04 01	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, MARCA COSMOGAMMA, MODELO: US10	64	32,956.10	31.76%	10,481.94	22,498.56	1,439,908.11
									1,439,908.11

(UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS Y TIRNO M.I.)  
 LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

*Isabel Petronila Chuzon Diaz*  
 LIC. ISABEL PETRONILA CHUZON DIAZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

*[Handwritten signatures and initials]*

**SIN TEXTO**

*R*



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

**Contrato Número**

**16BI0331**

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

**“REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y DIRECTORIO DE UNIDADES  
MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO”**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 4 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

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



OFFICE  
S/MS

4

**DIVISION DE**

**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

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**

Partida	P.TI	SAI	Descripción	Queretaro Tocotrujia	TOTAL (FAO 2016 E)	REPOSICIÓN	SEDENA	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultáneo
1	11897	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	1	1	53		54					
2	1212	531.165.0021.01.01	CAMPÍMETRO COMPUTARIZADO.			6		6					
3	1212	531.172.0014.01.01	DESFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.			21		21					
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	7	7	938	11	956	70%	30%	667	289	*
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	1	1	133	11	145	80%	20%	116	29	*
6	11819	531.341.2305.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL.			31	7	38					
7	11949	531.562.1473.01.01	LÁMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFÍA.			3		3					
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA.			17	10	27					
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.			8		8					
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO			63	1	64					
11	12235	533.224.0646.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS, DE 13 X 100 MM			29		29					
12	12236	533.224.0653.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE.			8		8					
13	12252	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA.			29		29					
14	12294	533.622.0909.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFÍA.			50		50	78%	22%	39	11	*
15	12299	533.631.0106.01.01	MICRÓTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.			63		63					
16	12300	533.631.0155.03.01	MICRÓTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO.			23		23					
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS.			44		44					
18	12311	533.786.0034.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS.	1	1	207		208	69%	31%	144	64	*
19	12316	533.819.0555.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.			33		33					
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.			16		16					
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO 2°NIVEL	2	2	11		13					
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.			212		212	68%	32%	145	67	*
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL.			49		49					
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.			11	11	11					
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCÓGRAFO.			57		57					
26	11932	531.568.0057.03.01	LARINGOSCOPIO.			11		11					



**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

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**

Partida	PREI	SAI	Descripción	Queretaro Torodrigua	TOTAL EAO 2016 (E)	REPOSICIÓN	SEDENA	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultáneo
27	12030	531.616.0463.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACIÓN PARA TRITURADO.			10		10					
28	12054	531.626.0107.01.01	VIDEOMICROSCOPIO.	12	12	11	119	11			1.111	460	



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

**AN**  
**DIVISION**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Código	Descripción	Presupuesto	Estado	Exento	Hydroambus	Gases	Vapor	Tubos	Desactivación e Inactivación	Nivel de Contaminación	Mantenimiento Preventivo	Requisito Sanitario	Suministro de piezas y accesorios	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de entrega (días)	Tiempo de entrega (días)
1	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	531.155.0147.02.01	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	408 Camilla de traslado con radiotransparencia	90		
2	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO.	531.165.0027.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90		
3	DESFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.	531.172.0011.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90		
4	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	531.202.0019.02.01	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI req.		90		
5	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	531.295.1162.04.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90		
6	UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL.	531.341.2305.03.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Inflamatorio	SI Req.	SI req.		90		
7	LÁMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFIA.	531.562.1473.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90		
8	UNIDAD OFTALMOLOGICA.	531.661.0087.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1157 Inmobiliario para oftalmología	90		
9	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.	531.773.0322.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1704 Refrigeradores, biológicos	90		
10	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	531.923.0305.04.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI req.		90		
11	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS. DE 13 X 100 MM	533.224.0546.02.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	497 Centrifuga para uso clínico y sus componentes	90		
12	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE.	533.224.0553.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	497 Centrifuga para uso clínico y sus componentes	90		
13	DISPENSADOR DE PARAFINA.	533.308.0124.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	848 Dispensadores de parafina	90		
14	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFIA.	533.622.0509.02.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	90		60
15	MICRÓTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.	533.631.0106.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1416 Microtomos	90		60
16	MICRÓTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO.	533.631.0155.03.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	1416 Microtomos	90		60
17	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	533.746.0108.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	1625 Procesadores de tejido	90		
18	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	531.785.0034.03.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1704 Refrigeradores biológicos	90		
19	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.	533.819.0555.01.01	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1155 Inclusiones en parafina	90		



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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PRE	SM	EQUIPO	Electro	Interparamétrico	Óptica	Vapor	Tuberia	Descontaminación e esterilización	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de req. necesario COFEPRIS	Tiempo de Entrega/ días manutención posterior al facto	Tiempo de Entrega/ días exclusivo para el IIGZ 155 Camas en Villah Avecer, Colima, Días manutención posterior al facto
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	923 Equipos automatizados para tinción de muestras	90	60
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIO GINECO-OSISTETICO SEGUNDO NIVEL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.	1410 Microscopios	90	
22	19224	533.822.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	
23	19226	533.822.1008.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	239 Basculas con estadimetro	90	60
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCOGRAFIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	60
26	11952	531.569.0057.03.01	LARINGOSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.	1382 Mesas, para autopsias	90	60
27	12030	531.616.0463.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACION PARA TIRURADO.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	60
28	12054	531.628.0107.01.01	VIDEOMICROSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.		90	60

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

**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**



**ANIKOS**

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
21	TAMAULIPAS	HGZ15 C/UMAA CD REYNOSA, TAMPS	Calle Blvd. Hidalgo No. 2000, Colonia del Valle C.P. 88620 Reynosa, Municipio de Reynosa, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	12324	533.860.0041.00.01	Equipo para tinción automatizada de tejidos.	1	
	TAMAULIPAS	HGZ11 NUEVO LAREDO, TAMPS	Calle Victoria, Esq. Reynosa No. S/N, Colonia Nuevo Laredo Centro C.P. 88000 Nuevo Laredo, Municipio de Nuevo Laredo, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo gineco-obstétrico 2° nivel	1	
22	TAMAULIPAS	HGSZM7 PANUCO, VERACRUZ	Carretera Panuco - Tuxpan Km 2 No. S/N, Colonia Corregidora C.P. 93995 Pánuco, Municipio de Pánuco, Veracruz de Ignacio de la Llave	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	1	*
22	TAMAULIPAS	HGR6 CIUDAD MADERO, TAMPS	Calle Blvd Adolfo Lopez Mateos Esq. Zapotal No. S/N, Colonia Esfuerzo Nacional C.P. 89470 Ciudad Madero, Municipio de Ciudad Madero, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	1	*
22	TAMAULIPAS	UMF33 CIUDAD REYNOSA, TAMPS	Calle Los Virreyes No. 100, Colonia del Valle C.P. 88620 Reynosa, Municipio de Reynosa, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	2	*
22	TAMAULIPAS	UMF78 NUEVO LAREDO, TAMPS	Calle Aquiles Serdan y Washington No. S/N, Colonia Ojo Caliente C.P. 88040 Nuevo Laredo, Municipio de Nuevo Laredo, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	2	*
28	TAMAULIPAS	HGZ15 C/UMAA CD REYNOSA, TAMPS	Calle Blvd. Hidalgo No. 2000, Colonia del Valle C.P. 88620 Reynosa, Municipio de Reynosa, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	12054	531.626.0107.01.01	Videomicroscopio.	1	



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

**DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
2	TAMAULIPAS	HGZ13 MATAMOROS, TAMPS	Calle Sexta entre Miha y Ocampo No. 800, Colonia Matamoros Centro C.P. 87300 Heroica Matamoros, Municipio de Matamoros, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	11712	531.165.0021.01.01	Campímetro computarizado.	1	
2	TAMAULIPAS	HGR6 CIUDAD MADERO, TAMPS	Calle Blvd Adolfo Lopez Mateos Esp. Zapotal No. S/N, Colonia Esfuerzo Nacional C.P. 89470 Ciudad Madero, Municipio de Ciudad Madero, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	11712	531.165.0021.01.01	Campímetro computarizado.	1	
8	TAMAULIPAS	HGZ13 MATAMOROS, TAMPS	Calle Sexta entre Miha y Ocampo No. 800, Colonia Matamoros Centro C.P. 87300 Heroica Matamoros, Municipio de Matamoros, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	12070	531.661.0087.01.01	Unidad oftalmológica.	1	
10	TAMAULIPAS	UMF 67 CD VICTORIA, TAMAULIPAS	Calle Av. Michoacán Esp. Océano Pacífico No. S/N, Fraccionamiento San Luisito C.P. 87049 Ciudad Victoria, Municipio de Victoria, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	12170	531.923.0305.04.01	Ultrasonido terapéutico	2	
11	TAMAULIPAS	HGZ15 C/UMAA CD REYNOSA, TAMPS	Calle Blvd. Hidalgo No. 2000, Colonia del Valle C.P. 88620 Reynosa, Municipio de Reynosa, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	12235	533.224.0646.02.01	Centrifuga de mesa para ocho tubos, de 13 x 100 mm	1	
13	TAMAULIPAS	HGZ15 C/UMAA CD REYNOSA, TAMPS	Calle Blvd. Hidalgo No. 2000, Colonia del Valle C.P. 88620 Reynosa, Municipio de Reynosa, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	12252	533.308.0124.01.01	Dispensador de parafina.	1	
19	TAMAULIPAS	HGZ15 C/UMAA CD REYNOSA, TAMPS	Calle Blvd. Hidalgo No. 2000, Colonia del Valle C.P. 88620 Reynosa, Municipio de Reynosa, Tamaulipas	Lic. Even Alejandro Villarreal Nelson MC. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	12316	533.819.0555.01.01	Unidad para incluir tejidos en parafina.	1	