



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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
NUMERO 16BIO236  
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 CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRONICA NUMERO LA-019GYR040-E10-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 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 LAASSP; EL RLAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA 22	MES AGOSTO	AÑO 2016

PROVEEDOR DOMICILIO (Artículo 49 "R.L.AASSP")	MAQUINAS DE DIBUJO, S.A. DE C.V.	R.F.C.	MDI-770309-RG7	REGISTRO PATRONAL IMSS	B13-50166-10
TELÉFONO(S)	1087-1087	FAX	1087-1092	CORREO ELECTRÓNICO	ventas@microscopios.net
ESCRITURA PÚBLICA:	13,549 (CONSTITUCIÓN) 26,745 (MODIFICACIÓN)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 / 03 / 1977 (CONSTITUCIÓN) 17 / 11 / 1987 (MODIFICACIÓN)	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO RAMÓN AGUILERA SOTO (AMBAS)
NOTARÍA PÚBLICA	118 DEL DISTRITO FEDERAL (AMBAS)	FOLIO MERCANTIL	LIBRO TERCERO, VOLUMEN 1,026 A FOLIAS 69, NÚMERO 46, (CONSTITUCIÓN) 1,690 (MODIFICACIÓN)		

DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	FABRICACIÓN, COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN, ENSAMBLAJE Y EXPORTACIÓN DE MAQUINAS, INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS DE DIBUJO; DE UTENSILIOS DE FIERRO, ALUMINIO, LATÓN, PLÁSTICO, FIBRA DE VIDRIO, DE MADERA O DE CUALQUIER OTRO MATERIAL CUYO USO SEA EL DIBUJO Y LA MEDICIÓN, SEAN DE USO MANUAL, MECÁNICO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO; ASÍ COMO TAMBIÉN LA FABRICACIÓN Y EL COMERCIO EN GENERAL, DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS, TOPOGRÁFICOS, HIDROMÉTRICOS, ELECTRÓNICOS Y DE TODOS AQUELLOS ELEMENTOS INHERENTES, COMPLEMENTARIOS O ADICIONALES RELACIONADOS CON LOS RUBROS ANTERIORMENTE CITADOS.				
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	LUIS ALEJANDRO NAVA PALOMO	ESCRITURA PÚBLICA	14,815	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	20 DE ABRIL DE 2005
NOTARIO PÚBLICO	LIC. SERGIO REA FIELD, ASOCIADO Y EN EL PROTOCOLO A CARGO DEL LIC. CARLOS ANTONIO REA FIELD	NOTARÍA PÚBLICA	241 Y 187 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	1,690
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 MEDICO" 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 I.V.A.	I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	\$15,886.62 (QUINCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.)	0% ( ) 16% ( X )
<p style="text-align: center;">"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p style="text-align: center;">LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal</p> <p style="text-align: center;">"EL PROVEEDOR" MAQUINAS DE DIBUJO, S.A. DE C.V.</p> <p style="text-align: center;">LUIS ALEJANDRO NAVA PALOMO Apoderado Legal</p>		

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

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

06/09/2016

EL/TE/ML/A.HG/JMHN





**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**  
**16BI0236**

## **ANEXO 1 (UNO)**

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

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 4 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

IN TEXTO

270



23  
P-1

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

Ciudad de México, a 12 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 \$6,104,432.22, 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 212 microscopios para trabajo de rutina, destinados a diversas Unidades Médicas.

**Capítulo:** Equipamiento  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**  
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 287 / 471

**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  
**No. 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:** 212  
**Monto original con IVA:** 6,104,432.22

(seis millones ciento cuatro mil cuatrocientos treinta y dos pesos 22/100 m.n.)

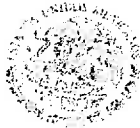
**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

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





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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 287 / 471

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$6,104,432.22, 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 212 microscopios para trabajo de rutina, destinados a diversas Unidades Médicas.

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).

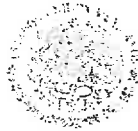
Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura 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)
- Lic. Francisco Mercado Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California Sur /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. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /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. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nuevo León /1
- Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaría.- 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

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





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

Ciudad de México, a 12 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 \$6,104,432.22, 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 212 microscopios para trabajo de rutina, destinados a diversas Unidades Médicas.

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**  
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 287 / 471

- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1
- Lic. Rosalba Acerina Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Quintana Roo /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1
- Lic. Ricardo Nicolás Berrelleza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sinaloa /1
- 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
- C.P. Gloria Losada García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Veracruz Norte /1
- Mtra. Ana Judith Velázquez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Norte /1
- Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garcén.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Sur /1
- Lic. Gabriela Loza García.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMNO Guadalajara, Jalisco /1
- Lic. Ramón Gallardo Muñiz.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMNO Guadalajara Jalisco /1
- C.P. Deciderio Silva Aguilera.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO No. 21 Nuevo León /1
- Lic. María Dolores Gómez Soto.- Jefa del Departamento Finanzas en la UMAE HGO No.3 CMN La Raza /1
- C.P. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Yucatán /1
- Lic. Leopoldo Gabriel Segura Hernández.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HC CMN Siglo XXI /1

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

/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/APOR/ORL

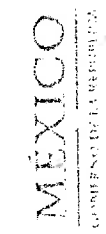
Volante No. 2016000259

Página 3 de 6





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



Anexo 1 Equipamiento 2016

OLI No.: 2871471

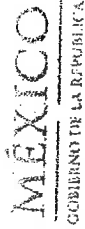
15090015  
13350109

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

Clave COG	Nombre de Clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Desplazo del Bien				PREI Milenium Control de Compromisos				Monto autorizando									
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Articulo	Descripción	URG	UI	Centro de Costo	Promedio Ptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA	
53101	Equipo médico	12065502	0000164741	1661	H.G.Z./M.F N°1	LA PAZ, B.C.S.	03010003	030201	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065503	0000165373	1661	H.G.Z./M.F N°1	LA PAZ, B.C.S.	03010003	030201	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065504	0000166006	1661	UMF N°14	MULEGE, B.C.S.	03130001	032410	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065505	0000165374	1661	HGZ CON UMF 1	CAMPECHE, CAMP	04010001	040201	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065506	0000165592	1661	UMF N°12	DEL CARMEN, CA	04040011	042404	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065507	0000164742	1661	CONJ SALTILLO/HGZ Y CSS	SALTILLO	06030001	060401	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065508	0000165782	1661	H.G.R. N° 1	CHIHUAHUA	06040010	060502	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065509	0000164927	1661	U.M.F. N° 44	CHIHUAHUA	06040008	062402	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065510	0000164743	1661	U.M.F. N° 46	CHIHUAHUA	06040004	062414	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065511	0000165375	1661	U.M.F. N° 48	CD. JUAREZ, CHI	08100022	082420	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.46
53101	Equipo médico	12065512	0000164541	1661	U.MED FAMILIAR NUM 50	DURANGO DGO	10010023	102401	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065513	0000165593	1661	U.MED FAMILIAR NUM 44	DURANGO, DGO.	10010925	102402	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065514	0000164931	1661	U.MED FAMILIAR NUM 49	DURANGO DGO	10010033	102403	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.46
53101	Equipo médico	12065515	0000163376	1661	M.H GRAL ZONA NUM 4	CELAYA, GTO.	11080004	111011	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065516	0000165783	1661	M.H GRAL ZONA NUM 4	CELAYA, GTO.	11080004	111011	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.46
53101	Equipo médico	12065517	0000164542	1661	M.H GRAL ZONA -M.F. NUM 8	ZHUATANEJO GR	12130001	120202	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065518	0000164744	1661	M.F. NUM 3	HILPANCINGO GR	12010001	120401	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065519	0000164544	1661	M.H OBLATOS FI. PEDIATRIA	BUADALAJARA, JAL	14A60001	141101	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065520	0000164545	1661	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	BUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065521	0000164745	1661	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	BUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065522	0000166009	1661	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	BUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065523	0000164546	1661	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	BUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065524	0000165786	1661	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	BUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065525	0000165155	1661	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	BUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065526	0000166011	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 53	ZAPOCAN, JAL.	14350004	142430	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.46
53101	Equipo médico	12065527	0000166012	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 3	BUADALAJARA, JAL	14A60004	142457	200200	533-622	0925	03	01	19224	RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.46

**SOPORTE**



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PROGRAMÁTICA  
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

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

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

Nombre del programa o proyecto : Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

OLI No.: 287/471

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 Control de Compromisos				cifras en pesos										
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Ptal	No. de bienes	Importe Total con IVA	Monte autorizado con IVA	
53101	Equipo médico	12065528	0000165157	1661	M.H GRAL ZONA NUM 53	ES LOS -LA PAZ-	150106	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065529	0000165158	1661	M.H GRAL ZONA NUM 53	ES LOS -LA PAZ-	150106	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065530	0000166013	1661	M.H.G.O.M.F. 60	TLALNEPANTLA	15060001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065531	0000164935	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 92	ECATEPEC	15540003	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065532	0000168014	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 70	AYOTLA	15630001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065533	0000164546	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 96	JETZARUALCOYOTI	15670006	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065534	0000165296	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 55	ZUMPANGO	16830001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065535	0000164937	1661	M.H GRAL ZONA -MIF- NUM 7	CUAUILA, MOR.	18110001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065538	0000164938	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 3	JUTEPEC, MOR.	18020001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065537	0000164747	1661	M.FTO NO. 21	MONTERREY, N.L.	20010001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065539	0000166016	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 3	MONTERREY, N.L.	20010007	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065540	0000165379	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 8	MONTERREY, N.L.	20010054	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065541	0000165599	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 8	LA DE SANTIAGO.	20180001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065542	0000165789	1661	M.H GRAL ZONA NUM 1	OAXACA, OAX.	21020001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065543	0000164561	1661	M.H GRAL ZONA NUM 1	OAXACA, OAX.	21020001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065544	0000165790	1661	M.H GRAL ZONA NUM 5	PUEBLA	22010018	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	10	28,794	287,944.92	28,794	287,944.92
53101	Equipo médico	12065545	0000165161	1661	M.H GRAL ZONA NUM 5	PUEBLA, PUE.	22010034	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065546	0000165016	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 5	PUEBLA, PUE.	22010034	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065547	0000164592	1661	M.H GRAL ZONA NUM 1	QUERETARO, QRO.	230501	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065548	0000165017	1661	M.H GRAL ZONA NUM 1	BENITO JUAREZ	24070025	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065549	0000165162	1661	M.H GRAL ZONA NUM 1	BENITO JUAREZ	24070011	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065550	0000164943	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 45	N LUIS POTOSI, S.L	25010017	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065551	0000165792	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 47	N LUIS POTOSI, S.L	25010021	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065552	0000164554	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 37	AKOMÉ, SIN.	26030004	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065553	0000165602	1661	M.H GRAL ZONA NUM 46	VILLAHERMOSA	28010027	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065554	0000165603	1661	UNIDAD MEDICINA FAMILIAR 43	VILLAHERMOSA	28010007	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065555	0000164555	1661	M.H.G.S.M.F. 7	PANUCO VER	29410001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065556	0000164750	1661	M.H.G.R. 6	CD MADERO	29090002	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065557	0000165793	1661	M UNIDAD MED FAM + UNIA 33	REYNOSA	29040003	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065558	0000164751	1661	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 78	NEUVO LAREDO	29180004	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065559	0000165164	1661	M.U.M.F. No.37	CALPULALPAN	30250001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98	28,794	57,588.98



Clave de cartera SHCP : 1550GYR0023

No. solicitud de SHCP : 47726

No. de programa o proyecto PREI : 15090015

Cuenta contable PREI : 13350109

Nombre del programa o proyecto : Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Mantenimiento Presupuesto del Bien			SAT			ID de Artículo	Descripción	PREI Mantenimiento Control de Compromisos			Monto autorizado	Importe Total con IVA	Importe Total con IVA				
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP			DIF	VAR	URG				UI	Centro de Costo	Periodo Práct	No de Bienes
53101	Equipo médico	12065560	0000165019	1661	M.H.G.O. 71	VERACRUZ	31120007	310102	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065561	0000165020	1661	M.H.G.R. No. 1 U.M.M.E	MÉRIDA	33010001	331901	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065562	0000164566	1661	ESPE. CTRO MED	QUAHTEMOC	35010002	352401	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065563	0000164557	1661	MEDICINA FAM.2	MIGUEL HIDALGO	39010003	392402	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065564	0000165607	1661	MEDICINA FAM.5	USTAVO A. MADR	35430003	352410	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065565	0000165393	1661	MEDICINA FAM.1	AZCAPOTZALCO	36110002	361301	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065566	0000165392	1661	M.U. GINECO-OBSTET.	QUAHTEMOC	36010001	362401	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065567	0000165993	1661	MEDICINA FAM.6	USTAVO A. MADR	36010003	362403	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065568	0000165577	1661	M.U. UNIDAD DE MEDICINA FAM.3	USTAVO A. MADR	36540003	362408	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065569	0000165766	1661	M.H. CARIOLOGIA S- A	DOCTORES	37850005	371802	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065570	0000164725	1661	M.U. MED FAMILIAR	BENITO JUAREZ	37530002	372405	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065571	0000165767	1661	M.U. MED FAMILIAR	BOALENA CONTR	37490001	372411	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065572	0000165134	1661	M.H.G.Z. VENADOS 1-	BENITO JUAREZ	38550003	380103	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065573	0000164726	1661	M.H.G.Z. VILLA COAPA 32	COYOACAN CVC	38450003	380106	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065574	0000164911	1661	M.H.G.Z. VILLA COAPA 32	COYOACAN CVC	38450003	380106	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065575	0000164912	1661	M.U. MED FAMILIAR NUM.45	IZTACALCO	38550001	382408	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
TOTAL																			212	2,130,792	6,104,432.22		

**AMEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATAS



**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**  
**16BI0236**

**ANEXO 2 (DOS)**

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

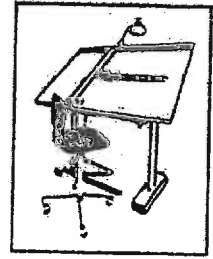
**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

SIN TEXTO

SIN TEXTO

Ciudad de México a 14 de Julio 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

Durango No. 291, 11vo. Piso  
 Col. Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc  
 C.P. 06700 - Ciudad de México

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales No. LA-019GYR040-E10-2016  
 Electrónica para la "Adquisición de Equipo Médico"

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

### ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

Clave SAI: 533.622.0925.03.01	Fecha imp.:	Licitante: Máquinas de Dibujo S.A. de C.V.	Marca: IROSCOPE
Clave PREI: 00000000019224	Hora imp.:	Licitación: LA-019GYR040-E10-2016	Modelo: MG-18
Nombre genérico		Partida: 22	Catalogo: MIC241116 C1
Microscopio para trabajo de rutina de campo claro		Cantidad: 212	Fabricante: Microscopios S.A. de C.V.

Hoja 1 de 2

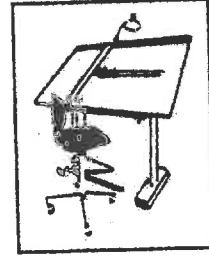
#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

1. Definición
  - 1.1. Instrumento óptico de apoyo con fin diagnóstico para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente
2. Descripción
  - 2.1. Cuerpo del microscopio ergonómico y estativo metálico
  - 2.2. Oculares 10X o 12.5X con campo visual amplio 20mm.
  - 2.3. Tubo binocular inclinado a 30° o 45° giratorio
    - 2.3.1. Ajuste de distancia interocular de 55 a 75 mm mínimo
  - 2.4. Revolver para cuatro objetivos
  - 2.5. Objetivos planacromáticos, corrección de óptica al infinito:
    - 2.5.1. 4 X
    - 2.5.2. 10 X
    - 2.5.3. 40 X
    - 2.5.4. 100 X
  - 2.6. Condensador
    - 2.6.1. Apertura numérica 1.25 como mínimo
    - 2.6.2. Mando ajustable de altura y fricción
  - 2.7. Platina
    - 2.7.1. Control de posicionamiento coaxial "X Y".
    - 2.7.2. Desplazamiento mínimo de 78 x 54 mm
    - 2.7.3. Pinza sujeta portaobjetos para al menos una laminilla

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. Definición
  - 1.1. Instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente (cat. anverso, manual pág. 6)
2. Descripción
  - 2.1. Estanto metálico, cuerpo ergonómico piramidal (cat. reverso, manual pág. 6)
  - 2.2. Oculares WF-10x/22mm campo visual amplio (cat. reverso, manual pág. 8)
  - 2.3. Tubo binocular inclinado a 30° giratorio 360° (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.3.1. Ajuste de distancia interpupilar de 55 a 75mm (cat. reverso, manual pág. 8)
  - 2.4. Revolver porta objetivos cuádruple (cat. reverso, manual pág. 6)
  - 2.5. Objetivos planacromáticos con sistema óptico corregido al infinito (ICS) (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.5.1. 4x/0.10 (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.5.2. 10x/0.25 (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.5.3. 40x/0.65 (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.5.4. 100x/1.25 de inmersión en aceite (cat. reverso, manual pág. 8)
  - 2.6. Condensador ABBE (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.6.1. Apertura numérica 0.9 a 1.25 (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.6.2. Con mando ajustable de altura y fricción (cat. reverso, manual pág. 8)





- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>2.8. Diafragma tipo iris</li> <li>2.9. Iluminación tipo Koehler</li> <li>2.10. Sistema de iluminación tipo LED</li> <li>2.11. Transformador integrado en el estativo                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2.11.1. Control para regular la intensidad luminosa</li> </ul> </li> <li>2.12. Mando de enfoque macro-micrométrico coaxiales</li> <li>2.13. Funda para el microscopio</li> <li>3. Accesorios                             <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. No requiere</li> </ul> </li> <li>4. Consumibles                             <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1. Al menos 100 hojas de papel limpia óptica o papel seda</li> <li>4.2. Al menos 2 frascos de aceite de inmersión</li> </ul> </li> <li>5. Instalación                             <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1. Corriente eléctrica 120V/60 Hz</li> </ul> </li> <li>6. Mantenimiento                             <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1. Programa calendarizado o calendario de mantenimiento preventivo, que incluya la descripción de las actividades a efectuar.</li> </ul> </li> <li>7. Normas y estándares. (Documentos vigentes)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>7.1. Certificado de Calidad ISO 9001-2000 o ISO 9001-2008 o Certificado de Calidad ISO 13485 o TÜV.</li> <li>7.2. Certificado FDA o CE o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2.7. Platina mecánica de doble plato (cat. reverso, manual pág. 8)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2.7.1. Provista de control de posicionamiento coaxial X-Y (cat. reverso, manual pág. 6)</li> <li>2.7.2. Desplazamiento 78 x 54mm (cat. reverso, manual pág. 8)</li> <li>2.7.3. Pinza porta objetos para dos laminillas (cat. reverso, manual pág. 8)</li> </ul> </li> <li>2.8. Diafragma de iris (cat. reverso, manual pág. 8)</li> <li>2.9. Iluminación Koehler (cat. reverso, manual pág. 6)</li> <li>2.10. Sistema de iluminación LED (cat. reverso, manual pág. 8)</li> <li>2.11. Con transformador integrado en el estativo (cat. reverso, manual pág. 8)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>2.11.1. Control de intensidad luminosa, variable (cat. reverso, manual pág. 8)</li> </ul> </li> <li>2.12. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxial (cat. reverso, manual pág. 6)</li> <li>2.13. Funda protectora para el microscopio (cat. reverso, manual pág. 19)</li> <li>3. Accesorios                             <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. Según marca y modelo propuesto, no requiere</li> </ul> </li> <li>4. Consumibles                             <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1. Papel para limpieza de óptica, paquete de 100 hojas (cat. reverso, manual pág. 19)</li> <li>4.2. Aceite de inmersión, dos frasco de 10ml (cat. reverso, manual pág. 19)</li> </ul> </li> <li>5. Instalación                             <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1. Corriente eléctrica 120VCA - 60Hz (cat. reverso, manual pág. 9)</li> </ul> </li> <li>6. Mantenimiento                             <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1. Conforme al programa calendarizado o calendario de mantenimiento preventivo, que incluye la descripción de las actividades a efectuar</li> </ul> </li> <li>7. Normas y estándares. (Documentos vigentes)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>7.1. Certificado de Calidad ISO 9001:2008 y Certificado de Calidad ISO 13485:2003</li> <li>7.2. Los equipos propuestos no requieren Registro Sanitario, se adjunta Certificado de Conformidad de Producto de conformidad con la Norma NOM-003-SCFI-2000 (ANCE)</li> </ul> </li> </ul> |
|---|---|

Atentamente

Dr. Luis Alejandro Nava Palomo  
Representante Legal

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS







Ciudad de México a 14 de Julio 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  
 Durango No. 291, 11vo. Piso  
 Col. Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc  
 C.P. 06700 - Ciudad de México

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales No. LA-019GYR040-E10-2016  
 Electrónica para la "Adquisición de Equipo Médico"

**ANEXO NUMERO 5-A**  
 Partidas con PMR - Con Abastecimiento Simultáneo  
 PROPOSICIÓN ECONOMICA

Procedimiento:	LA-019GYR040-E10-2016	Fecha:	14 de Julio de 2016
Nombre o razón social del participante:	Máquinas de Dibujo S.A. de C.V.		
Domicilio:	Camino Real a San Lorenzo No. 263-2, Col. Barrio de San Miguel, Delegación Iztapalapa C.P. 09360 - México, D.F.		
R.F.C.:	MDI770309RG7		
Teléfono:	55 1087-1087		
Correo electrónico:	ventas@microscopios.net		

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Fuente de Abastecimiento ofertada	PMR S/IVA	Porcentaje de Descuento (Deberá calcular con el de ComprasNet)	Descuento	Precio Unitario con Descuento S/IVA	Importe Base ofertado S/IVA
1A	12284	533.622.0909.02.01	Microscopio triocular para microfotografía Marca: ROSCOPE Modelo: MC-38	79% Primera fuente	105,077.12	52.60%	55,270.57	49,806.55	2'091,875.30

**ANEXOS**  
 VISIÓN DE CONTRATOS

R.F.C.: MDI770309RG7

Pág. 90

Licitación Pública Internacional, Electrónica No. LA-019GYR040-E10-2016

PRIMERA FABRICA EN MEXICO DE MAQUINAS TIPO PHEL, RESTRADONES Y TECNORAFOS, INSTRUMENTOS DE METEOROLOGIA CALIDAD DE EXPORTACION  
 THE FIRST IN LATIN AMERICA FACTORY OF DRAFTING MACHINES STANDS AND METEOROLOGICAL INSTRUMENTS





22	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro Marca: IROSCOPE Modelo: MG-18	68% Primera fuente	145	24,822.84	36.00%	8,936.22	15,886.62	2'303,559.55
----	-------	--------------------	---	--------------------	-----	-----------	--------	----------	-----------	--------------

187  
Subtotal \$ 4'395,434.86  
I.V.A. \$ 703,269.58  
Total \$ 5'098,704.43

(CINCO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 43/100 M.N.)

Partida	Descripción	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente
14	Microscopio trinocular para microfotografía	53	79%	21%	42	11
22	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro	212	68%	32%	145	67

Los precios y porcentajes de descuento ofertados son fijos durante la vigencia del contrato.

Atentamente

Dr. Luis Alejandro Nava Palomo  
Representante Legal

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS





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

**Contrato Número**  
**16BI0236**

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

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

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

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

SIN TEXTO

SIN TEXTO





REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Código	Descripción	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Requisito 4	Requisito 5	Requisito 6	Requisito 7	Requisito 8	Requisito 9	Requisito 10	Requisito 11	Requisito 12	Requisito 13	Requisito 14	Requisito 15	Requisito 16	Requisito 17	Requisito 18	Requisito 19	Requisito 20	Requisito 21	Requisito 22	Requisito 23	Requisito 24	Requisito 25	Requisito 26	Requisito 27	Requisito 28					
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.	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.	923 Equipos automatizado para tinción de muestras	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	90	60		
21	16419 531.924.0031.03.01 ULTRASONOGRAFO DE TRABAJO SEGUNDO NIVEL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		
22	19224 533.622.0025.03.01 MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		
23	19226 533.622.1006.03.01 MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90		
24	11655 531.110.0175.02.01 BASTILLA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	239 Bástula con estadímetro	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	60
25	11764 531.292.0258.01.01 CARNOGRAFOSERIE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	60	
26	11952 531.568.0057.03.01 TARAMOSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	60	
27	12030 531.616.0463.01.01 MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACION PARA TITURADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1302 Mesas, para autopsia/disección	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	60
28	12054 531.626.0107.01.01 MICROSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90	60

TIPO DE CAPACITACIÓN:	
NOMENCLATURA	NO REQUERIDA: 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	

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Código	Descripción	Origen de Inversión	TOTAL 2015 (E)	DEPOSICIÓN	SEDEMA	UNIVERSIDAD Total	Infante	Zafra	Capital Inicial	Capital de Inversión	Abstracción Simultánea
1	11697 531.156.0147.02.01 CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	1	1	53		54					
2	11712 531.165.0021.01.01 CAMPIMETRO COMPUTARIZADO.			6		6					
3	11714 531.172.0014.01.01 DESFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.			21		21					
4	11762 531.292.0019.02.01 FONDODETECTOR 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 531.561.0087.01.01 UNIDAD OFTALMOLÓGICA.			17	10	27					
9	12097 531.773.0322.01.01 REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.			8		8					
10	12170 531.973.0305.04.01 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 MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.			63		63					
16	12300 533.631.0155.03.01 MICROTOMO 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	65%	31%	144		
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 ULTRASONOGRAFO 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%		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 CARDIOTOCOGRAFO.			57	57	57					
26	11952 531.568.0057.03.01 LARINGOSCOPIO.			11	11	11					

*[Handwritten signature and stamp]*





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	Sub	Descripción	Quintero Tercera	TOTAL Enero 2016 (E)	REPOSICIÓN	SEDESA	Cantidad Total	Material Fuente	Sezaforte	Cantidad Fuente	Cantidad Fuente	Alas de Sinaloa
27	12030	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACIÓN PARA TRITURADO.			10		10					
28	12054	VIDEOMICROSCOPIO.			11		11					
			12	12	2,068	119	2,199			1,111		460

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



**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
10	COAHUILA	HGZ 11 PIEDRAS NEGRAS, COAH	Carretera Federal No. 57 No. S/N, Colonia Las Delicias C.P. 26070 Piedras Negras, Municipio de Piedras Negras, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	12170	531.923.0305.04.01	Ultrasonido terapéutico	2	
11	Coahuila	HGZ 1 SALTILLO, COAH	Calzada Antonio Narro No. S/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	12235	533.224.0646.02.01	Centrifuga de mesa para ocho tubos, de 13 x 100 mm	1	
12	Coahuila	HGZ 1 SALTILLO, COAH	Calzada Antonio Narro No. S/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	12236	533.224.0653.01.01	Centrifuga con cabezal intercambiable.	1	
13	Coahuila	HGZ 1 SALTILLO, COAH	Calzada Antonio Narro No. S/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	12252	533.308.0124.01.01	Dispensador de parafina.	1	
15	COAHUILA	HGZ 11 PIEDRAS NEGRAS, COAH	Carretera Federal No. 57 No. S/N, Colonia Las Delicias C.P. 26070 Piedras Negras, Municipio de Piedras Negras, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	12299	533.631.0106.01.01	Micrótopo para cortes de parafina.	1	
16	COAHUILA	HGZ 1 SALTILLO, COAH	Calzada Antonio Narro No. S/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	12300	533.631.0155.03.01	Micrótopo con sistema de congelación automática rotatorio tipo criostato.	1	
17	COAHUILA	HGZ 1 SALTILLO, COAH	Calzada Antonio Narro No. S/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	12305	533.746.0108.01.01	Procesador automático de tejidos.	1	
17	COAHUILA	HGZMF24 NUEVA ROSITA, COAH	Avenida Adolfo López Mateos No. S/N, Colonia Nueva Rosita Centro C.P. 26800 Nueva Rosita, Municipio de San Juan de Sabinas, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	12305	533.746.0108.01.01	Procesador automático de tejidos.	1	
19	Coahuila	HGZ 1 SALTILLO, COAH	Calzada Antonio Narro No. S/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	12316	533.819.0555.01.01	Unidad para incluir tejidos en parafina.	1	
22	COAHUILA	HGZ 1 SALTILLO, COAH	Calzada Antonio Narro No. S/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza	Ing. Aileen Sussel Yado Ibarra	Ingeniero Biomédico Delegacional	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo diario.	1	*

11

DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
**EXPOSICIÓN DE CONTRATOS**

ON TEXT

ON TEXT