

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

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



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

CONTRATO DE ADQUISICION DE BIENES  
NUMERO 16BI0258  
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAS	N/A	SESIÓN DEL CIAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NUMERO LA-019GTR04D-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, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LAMASP; EL RLAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA	MES	AÑO
	22	AGOSTO	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	DÍA	MES	AÑO
	06	SEPTIEMBRE	2016
HASTA	DÍA	MES	AÑO
	31	DICIEMBRE	2016
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 (JUNO).	

PROVEEDOR	MAQUINAS DE DIBUJO, S.A. DE C.V.	R.F.C.	MDI-770309-RG7	REGISTRO PATRONAL IMSS	B13-50166-10
DOMICILIO (Artículo 48 "RLAASSP")	CAMINO REAL A SAN LORENZO NUMERO 263 INTERIOR 2, COLONIA BARRIO DE SAN MIGUEL, DELEGACIÓN IZTAPALAPA, CÓDIGO POSTAL 09380, CIUDAD DE MÉXICO.				
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, 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 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.	PLAZO PARA PAGO	DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.

OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN IVA	IVA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$129,239.65 (CIENTO VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.)	0% ( ) 16% (X )
<p>"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal</p>		<p>"EL PROVEEDOR" MAQUINAS DE DIBUJO, S.A. DE C.V.</p> <p>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/JMHH





**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  
16BI0258**

**ANEXO 1 (UNO)**

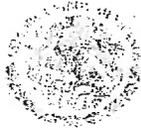
**"OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 6 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

MEMO

MEMO



96  
7-14

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 \$6,152,288.38, 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 50 microscopios trioculares, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo:** Equipamiento  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**  
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 266 / 449

**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, firmado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central  
Número de bienes: 50  
Monto original con IVA: 6,152,288.38

(seis millones ciento cincuenta y dos mil doscientos ochenta y ocho pesos 38/100 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**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA  
**RECEBIDO**  
13 MAY 2016  
**RECEBIDO**  
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE  
INFRAESTRUCTURA MÉDICA



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 \$6,152,288.38, 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 50 microscopios trioculares, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento  
Oficio de Liberación de Inversión 2016  
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 266 / 449

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 Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1
- C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- C.P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1
- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Lic. Fernando Víctor Jiménez Contreras.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HGO No. 4 Siglo XXI /1
- Lic. Leopoldo Gabriel Segura Hernández.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HC CMN Siglo XXI /1
- Ing. Alfredo Reyes Aguilar.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 71 Torreón Coahuila /1

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN



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 \$6,152,288.38, 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 50 microscopios trioculares, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

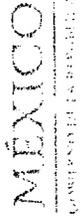
Capítulo: Equipamiento  
Oficio de Liberación de Inversión 2016  
No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 266 / 449

- Lic. Ramón Gallardo Muñoz.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMNO Guadalajara Jalisco /1
- Lic. Félix Alberto Rangel Guerrero.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No.14 CMN Veracruz, Veracruz /1
- Mtra. Verónica Jazmín Jurado Culebro.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Siglo XXI /1
- Mtro. Gustavo Hernández Castro.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMN Siglo XXI DF Sur /1
- LAP. Margarita Laura Cerón Linares.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1

MEXOS  
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



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

1550GYR0023 No. de programa o proyecto PREI: 15090015  
47726 Cuenta contable PREI: 13350109

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

Nombre del programa o proyecto :

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Múltiplo Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Múltiplo Control de Compromisos			Monto autorizado					
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Penado Prial	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12063480	0000164384	1421	H.G.Z. / M.F.N.1	LA PAZ, B.C.S	03010003	030201	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	123,046	123,045.77
53101	Equipo médico	12063491	0000164385	1421	CONJ TORREÓN/UMAE HE N71 CE	TORREÓN	05090015	051901	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	123,046	123,045.77
53101	Equipo médico	12063492	0000165201	1421	M.H.G.Z.M.F.1	DURANGO	10101013	100201	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	123,046	123,045.77
53101	Equipo médico	12063493	0000165842	1421	M.H.GRAL.ZONA.MF-NUM 1	PACHUCA HGO	13010008	130201	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	123,046	246,091.54
53101	Equipo médico	12063494	0000164779	1421	M.H. ESPECIALIDADES - OBLATOS	SUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	123,046	369,137.30
53101	Equipo médico	12063495	0000165843	1421	M.H. ESPECIALIDADES - OBLATOS	SUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	123,046	123,045.77
53101	Equipo médico	12063496	0000165844	1421	M.H. ESPECIALIDADES - OBLATOS	SUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	123,046	369,137.30
53101	Equipo médico	12063497	0000164389	1421	HGR 268 CAMAS P 10170010	CHARO	17030005	170502	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	123,046	123,045.77
53101	Equipo médico	12063498	0000164780	1421	M.H.G.R.M.F.1	CUERNAVACA	18010009	180601	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	123,046	369,137.30
53101	Equipo médico	12063500	0000165425	1421	M.H.G.R. Y.U.M.A.A. 35	PUEBLA	22010018	220501	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	123,046	123,045.77
53101	Equipo médico	12063501	0000164386	1421	M.H. ESPECIALIDADES CMN	PUEBLA	22010011	221901	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	123,046	369,137.30
53101	Equipo médico	12063502	0000164990	1421	M.H.HOSP GRAL R.Y U.M.A.A.1	QUERETARO,ORO	23010001	230501	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	123,046	123,045.77
53101	Equipo médico	12063503	0000165845	1421	P.H.GRAL.ZONA.MF-NUM 1	IS POTOSI, SAN S	25010010	250202	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	123,046	123,045.77
53101	Equipo médico	12063504	0000164387	1421	M.H.HOSPITAL GENERAL REGIONAL J	CAJEME, SON.	27050010	270501	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	123,046	246,091.54
53101	Equipo médico	12063505	0000164782	1421	M.H. ESPECIALIDADES 14	VERACRUZ	31120001	311901	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	123,046	246,091.54
53101	Equipo médico	12063506	0000164783	1421	H. PEDIATRIA S.A	CUAUHTEMOC	37B50001	371101	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	123,046	615,228.84
53101	Equipo médico	12063507	0000164388	1421	H. PEDIATRIA S.A	CUAUHTEMOC	37B50001	371101	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	123,046	246,091.54
53101	Equipo médico	12063508	0000164389	1421	M.H.GINECO-OBSTETRICIA 4	ALVARO OBREGON	37A40001	371301	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	123,046	615,228.84
53101	Equipo médico	12063509	0000165202	1421	M.H.GINECO-OBSTETRICIA 4	ALVARO OBREGON	37A40001	371301	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	123,046	246,091.54
53101	Equipo médico	12063510	0000165846	1421	M.H.GINECO-OBSTETRICIA 4	ALVARO OBREGON	37A40001	371301	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	123,046	615,228.84
53101	Equipo médico	12063511	0000165851	1421	M.H. CARDIOLOGIA S.A	DOCTORES	47B30005	371602	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	123,046	123,045.77
53101	Equipo médico	12063512	0000164390	1421	M.H. ESPECIALIDADES +9 SEPT.	CUAUHTEMOC	37B50007	371902	200200	533-622	0909	02	01	12294	MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MIC	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	123,046	369,137.30

IMPRESION DE CONTRATOS

OTI:



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, firmado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

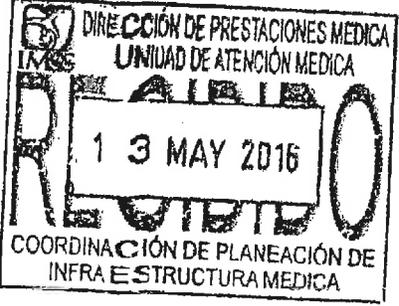
Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central  
Número de bienes: 212  
Monto original con IVA: 6,104,432.22

( seis millones ciento cuatro mil cuatrocientos treinta y dos pesos 22/100 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





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

### 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 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

ANEXOS  
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 Muñoz.- 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/APD/ORL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 6



Clave de cartera SHCP : 1550GYR0023 No. de programa o proyecto PREI : 15090015  
No. solicitud de SHCP : 47726 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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millonum Presupuesto del Destino del Bilan			SAI			PREI			Millonum Central de Compromisos			Monio autorizatio					
						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	Precio Unitario 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	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE 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	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE 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	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE 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	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE 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	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065507	0000164742	1661	CONJ SALTILLO /HGZ Y CSS	SALTILLO	05030001	050101	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065508	0000165782	1661	H.G.R. N° 1	CHIHUAHUA	08010008	082402	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065509	0000164927	1661	U.M.F. N° 44	CHIHUAHUA	08100004	082414	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065510	0000164743	1661	U.M.F. N° 46	CD. JUAREZ, CHIH	08100004	082420	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE 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, CHIH	08100004	082420	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065512	0000164541	1661	U MED FAMILIAR NUM 50	DURANGO DGO	10010023	102401	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065513	0000165593	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 44	DURANGO, DGO.	10010025	102402	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065514	0000164931	1661	U MED FAMILIAR NUM 48	DURANGO DGO	10010033	102403	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065515	0000165376	1661	M.H GRAL ZONA NUM 4	CELAYA, GTO.	11080004	110101	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE 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	110101	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065517	0000164542	1661	M.H GRAL ZONA -M.F. NUM 8	ZIHUATANEJO GRG	12130001	120202	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065518	0000164744	1661	M.H GRAL SUBZONA -M.F. NUM 3	HILPANCINGO GR	12010001	120401	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065519	0000164544	1661	M.H OBLATOS H. PEDIATRIA	SUADALAJARA, JAL	14A60001	141101	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065520	0000164545	1661	ESPECIALIDADES - OBLATOS.	SUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065521	0000164745	1661	ESPECIALIDADES - OBLATOS.	SUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065522	0000166009	1661	ESPECIALIDADES - OBLATOS.	SUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065523	0000164546	1661	ESPECIALIDADES - OBLATOS.	SUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065524	0000165786	1661	ESPECIALIDADES - OBLATOS.	SUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065525	0000165155	1661	ESPECIALIDADES - OBLATOS.	SUADALAJARA, JAL	14A60003	141901	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE 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	14A60004	142430	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065527	0000166012	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 3	SUADALAJARA, JAL	14A60004	142457	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48

**EXOS CONTRATOS**



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.: 287/471

No. de programa o proyecto PREI: 15090015  
Cuenta contable PREI: 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 equipo médico	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI Descripción	PREI Millenium Control de Compromisos			cifras en pesos					
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP		DIF	VAR	ID de Artículo	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Prial	No. de bienes
53101	Equipo médico	12065528	0000165157	1661	M. H GRAL ZONA NUM 53	YES LOS LA PAZ	15800001	150106	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065529	0000165158	1661	M. H GRAL ZONA NUM 53	YES LOS LA PAZ	15800001	150106	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065530	0000166013	1661	M. H. G. O. M. F. 60	TLALNEPANTLA	16060001	151301	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065531	0000164935	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 92	ECATEPEC	15540003	152416	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065532	0000166014	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 70	AYOTLA	16630001	152425	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065533	0000164548	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 96	JETZAHUALCOYOTL	15670006	152429	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065534	0000165598	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 55	ZUMPANGO	16830001	162441	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,589.98
53101	Equipo médico	12065535	0000164937	1661	M. H GRAL ZONA -MIF- NUM 7	CUAUTLA, MOR.	18110001	180291	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065536	0000164938	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 3	JUITEPEC, MOR.	18020001	182402	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065537	0000164747	1661	M. HTO. NO. 21	MONTERREY, N.L.	20010001	201401	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,589.98
53101	Equipo médico	12065538	0000164549	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 3	MONTERREY, N.L.	20010007	202404	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,589.98
53101	Equipo médico	12065539	0000166016	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 51 ESCUE	MONTERREY, N.L.	20010054	202408	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065540	0000166379	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 8	LA DE SANTIAGO,	20160001	202429	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,589.98
53101	Equipo médico	12065541	0000166599	1661	M. H GRAL ZONA NUM 1	OAXACA, OAX.	21020001	210101	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,589.98
53101	Equipo médico	12065542	0000166789	1661	M. H GRAL ZONA NUM 1	OAXACA, OAX.	21020001	210101	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065543	0000164651	1661	M. H GRAL ZONA NUM 85	FUEBLA	22010018	220501	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065544	0000166790	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 85	M. UMF 57 + CSS	22010031	222406	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	10	28,794	287,844.92
53101	Equipo médico	12065545	0000166161	1661	M. H. R. Y U.M.A.A. 36	PUEBLA, PUE.	22010034	222407	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065546	0000166016	1661	M. HOSP GRAL R. Y U.M.A.A. 1	PUEBLA, PUE.	22010034	222407	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065547	0000164552	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 47	QUERETARO, QRO	23010001	230501	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065548	0000166017	1661	H.G.R. N° 17	BENITO JUAREZ	24070026	240501	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065549	0000165162	1661	M. U.M.F. N° 14	BENITO JUAREZ	24070010	242424	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065550	0000164943	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 45	BENITO JUAREZ	24070011	242425	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,589.98
53101	Equipo médico	12065551	0000165792	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 47	N LUIS POTOSI, S.	25010017	252403	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065552	0000164554	1661	M. U MED FAMILIAR NUM 37	N LUIS POTOSI, S.	25010021	252404	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065553	0000165602	1661	M. H GRAL ZONA NUM 46	AHCME, SIN.	26030004	262406	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065554	0000165603	1661	M UNIDAD MEDICINA FAMILIAR 43	VILLAHERMOSA	28010027	280102	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065555	0000164555	1661	M. H. G. S. M.F. 7	VILLAHERMOSA	28010007	282401	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065556	0000164780	1661	M. H. G. R. 6	PANLUJO VER	29410001	290401	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065557	0000165793	1661	M UNIDAD MED FAM + UMAA 33	CD. MADERO	28090002	280401	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065558	0000164751	1661	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 78	REYNOSA	29040003	292403	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,589.98
53101	Equipo médico	12065559	0000165164	1661	U.M.F. No. 37	NEW LAREDO	29180004	292420	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,589.98
53101	Equipo médico	12065560	0000165164	1661	U.M.F. No. 37	CALPULALPAN	30250001	302414	200200	533-622	0925	03	01	19224	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,589.98



OLI No.: 287/471

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

Montos autorizados  
cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Distrito del Bien			SAI			PREI			PREI Millenium Control de Compromisos			Montos autorizados					
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GRPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Archivo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Prial	No. de Bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
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	0000166020	1661	M.H.G.R. No. 1 U.M.E	MERIDA	39010001	331801	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	0000164556	1661	ESTE CTRD MED	CUAHUTEMOC	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	CUAHUTEMOC	35010003	352402	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	0000165507	1661	MEDICINA FAM.5	MIGUEL HIDALGO	35010003	352402	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	0000165383	1661	MEDICINA FAM.4	USTANAO A. MADRE	35010003	352410	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	12065566	0000165992	1661	M.H. GINECO-OSTEET.	AZCAPOTZALCO	38010002	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	12065567	0000165993	1661	MEDICINA FAM.6	CUAHUTEMOC	38010001	382401	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	12065568	0000165577	1661	MEDICINA FAM.14	JUSTIANO CARRAN	38010003	382403	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	MEDICINA FAM.3	USTAVO A. MADRE	38500003	382408	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.H. CARDIOLOGIA S-	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	12065571	0000165767	1661	M.U.MED FAMILIAR	BENITO JUAREZ	37530002	372406	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	12065572	0000165134	1661	M.U.MED FAMILIAR	BELENIA CONTRER	37090001	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	12065573	0000164726	1661	M.H.G.Z. VENADOS 1-	BENITO JUAREZ	38530003	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	12065574	0000164911	1661	M.H.G.Z. VILLA	COAHUILA 32	380106	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.H.G.Z. VILLA	COAHUILA 32	380106	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	12065576	0000164912	1661	M.U.MED FAMILIAR	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	6104,432.22				

**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**  
**16BI0258**

**ANEXO 2 (DOS)**

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

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 4 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"

### ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

Clave SAI: 533.622.0909.02.01	Fecha imp.:	Licitante: Máquinas de Dibujo S.A. de C.V.	Marca: IROSCOPE
Clave PREI: 000000000012294	Hora imp.:	Licitación: LA-019GYR040-E10-2016	Modelo: MG-18
Nombre genérico		Partida: 14	Catalogo: MIC241116 C1
Microscopio triocular para microfotografía		Cantidad: 53	Fabricante: Microscopios S.A. de C.V.
Hoja 1 de 2			

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

1. Definición
  - 1.1. Instrumento óptico de apoyo para el diagnóstico de patología, con fines de enseñanza clínica y postmortem; que permite amplificar y tomar fotografía
2. Descripción
  - 2.1. Oculares 10X de campo visual amplio 20mm.
    - 2.1.1. Ajuste de dióptrico
  - 2.2. Tubo triocular para visión binocular y
    - 2.2.1. Fototubo para el uso simultaneo de sistema de microfotografía
  - 2.3. Objetivos planacromáticos, corrección de óptica al infinito.:
    - 2.3.1. 4 X o 5 X
    - 2.3.2. 10 X
    - 2.3.3. 40 X o 60 X
    - 2.3.4. 100 X
  - 2.4. Revolver para cinco objetivos
  - 2.5. Condensador
    - 2.5.1. Tipo ABBE
    - 2.5.2. Apertura numérica 1.25 como mínimo
  - 2.6. Platina mecánica fija
    - 2.6.1. Pinza sujeta objetos para uno o dos laminillas
    - 2.6.2. Control de posicionamiento coaxial "X y".
  - 2.7. Cámara digital

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. Definición
  - 1.1. Instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente, con fines de enseñanza clínica y postmortem que permite amplificar y tomar fotografías (cat. anverso, manual pág. 6)
2. Descripción
  - 2.1. Oculares WF-10x/22mm de campo visual amplio (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.1.1. Ajuste de dioptrías de  $\pm 5$  (cat. reverso, manual pág. 8)
  - 2.2. Tubo triocular, visión binocular con (cat. reverso, manual pág. 13)
    - 2.2.1. Fototubo para uso simultaneo de sistema de microfotografía (cat. reverso, manual pág. 13)
  - 2.3. Objetivos planacromáticos con sistema óptico corregido al infinito (ICS) (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.3.1. 4x/0.10 (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.3.2. 10x/0.25 (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.3.3. 40x/0.65 (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.3.4. 100x/1.25 de inmersión en aceite (cat. reverso, manual pág. 8)
  - 2.4. Revolver para cinco objetivos de rotación interna (cat. reverso, manual pág. 19)
  - 2.5. Condensador (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.5.1. ABBE (cat. reverso, manual pág. 8)
    - 2.5.2. Apertura numérica 0.9 a 1.25 (cat. reverso, manual pág. 8)
  - 2.6. Platina mecánica fija (cat. reverso, manual pág. 8)

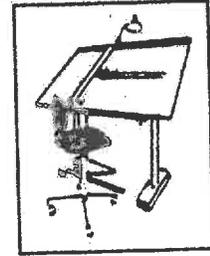
R.F.C.: MDI770309RG7

Pág. 1

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

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





- 2.7.1. Tamaño de pixel 3.45 x 3.45 micra como máximo.
- 2.7.2. Tres mega pixeles como mínimo
- 2.7.3. Rango dinámico 10 bits, como mínimo
- 2.7.4. Montadura tipo "C"
- 2.7.5. Transmisión de imágenes a través de firewire o USB.
- 2.7.6. Software de captura, video, edición y medición básico.
- 2.8. Fuente de iluminación LED
  - 2.8.1. Control de intensidad
  - 2.8.2. Iluminación Koehler
- 2.9. Enfoque macro-micrométrico coaxiales
- 3. Accesorios
  - 3.1. No requiere
- 4. Consumibles
  - 4.1. Al menos 2 Frascos de Aceite de inmersión
  - 4.2. Al menos 100 hojas de papel óptica o papel seda
- 5. Instalación
  - 5.1. Corriente eléctrica 120V/60 Hz
- 6. Mantenimiento
  - 6.1. Programa calendarizado o calendario de servicios, que incluya la descripción de las actividades a efectuar.
- 7. Normas y estándares. (Documentos vigentes)
  - 7.1. Certificado de calidad ISO 9001-2000 o ISO 9001-2008 o Certificado de calidad ISO 13485 o TÜV.
  - 7.2. Certificado FDA o CE o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen

- 2.6.1. Pinza porta objetos para dos laminillas (cat. reverso, manual pág. 8)
- 2.6.2. Provista de control de posicionamiento coaxial X-Y (cat. reverso, manual pág. 8)
- 2.7. Cámara digital CMOS de 3.0 mega pixeles IROSCOPE® / MC300 (ficha técnica cámara)
  - 2.7.1. Tamaño de pixel 3.45µm x 3.45µm (ficha técnica cámara)
  - 2.7.2. De 3.0 mega pixeles (ficha técnica cámara)
  - 2.7.3. Rango dinámico 61dB, 12 bits en paralelo (ficha técnica cámara)
  - 2.7.4. Con montadura tipo "C" (ficha técnica cámara)
  - 2.7.5. Transmisión de imágenes USB (ficha técnica cámara)
  - 2.7.6. Software de captura, video, edición y medición básico (ficha técnica cámara)
- 2.8. Sistema de iluminación LED (cat. reverso, manual pág. 8)
  - 2.8.1. Control de intensidad luminosa, variable (cat. reverso, manual pág. 8)
  - 2.8.2. Iluminación Koehler (cat. reverso, manual pág. 6)
- 2.9. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxial (cat. reverso, manual pág. 6)
- 3. Accesorios
  - 3.1. Según marca y modelo propuesto, no requiere
- 4. Consumibles
  - 4.1. Aceite de inmersión, dos frasco de 10ml (cat. reverso, manual pág. 19)
  - 4.2. Papel para limpieza de óptica, paquete de 100 hojas (cat. reverso, manual pág. 19)
- 5. Instalación
  - 5.1. Corriente eléctrica 120VCA - 60Hz (cat. reverso, manual pág. 9)
- 6. Mantenimiento
  - 6.1. No requiere, conforme al Anexo 1.3 Requisitos para Equipo Médico Binario
- 7. Normas y estándares. (Documentos vigentes)
  - 7.1. Certificado de calidad ISO 9001:2008 y Certificado de calidad ISO 13485:2003
  - 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)

Atentamente

Dr. Luis Alejandro Nava Palomo  
Representante Legal

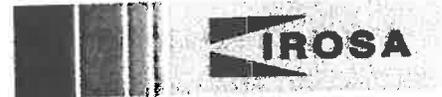
ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C.: MDI770309RG7

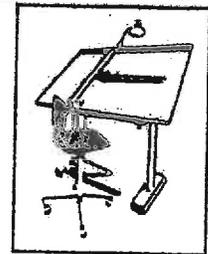
Pág. 2

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

PRIMERA FABRICA EN MEXICO DE MAQUINAS TIPO INEL, RESTURADORES Y TEGNOGRAFOS. INSTRUMENTOS DE METEOROLOGIA. CALIDAD DE EXPORTACION  
THE FIRST IN LATIN AMERICA FACTORY OF DRAFTING MACHINES STANDS AND METEOROLOGICAL INSTRUMENTS



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  
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 PRE: 00000000019224	Hora imp.: _____	Licitación: LA-019GYR040-E10-2016	Modelo: MG-18
Nombre genérico Microscopio para trabajo de rutina de campo claro		Partida: 22	Catálogo: MIC241116 C1
		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 laminita

#### 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. Estantivo 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)

R.F.C.: MDI770309RG7

Pág. 10

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

PRIMERA FABRICA EN MEXICO DE MAQUINAS TIPO RIEL, RESTIRADORES Y TECNIGRAFOS, INSTRUMENTOS DE METEOROLOGIA CALIDAD DE EXPORTACION. THE FIRST IN LATIN AMERICA FACTORY OF DRAFTING MACHINES STANDS AND METEOROLOGICAL INSTRUMENTS





Hoja 2 de 2

- |   |   |
|---|---|
| <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

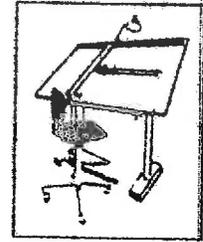
Dr. Luis Alejandro Nava Palomo  
Representante Legal

DIVISION DE CONTRATOS  
 MEXICO

R.F.C.: MDI770309RG7 Pág. 11  
 Licitación Pública Internacional, Electrónica No. LA-019GYR040-E10-2016



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



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	Cantidad ofertada	PMR S/IVA	Porcentaje de Descuento (Debe conciliar con el de Compras)	Descuento	Precio Unitario con Descuento S/IVA	Importe Total ofertado S/IVA
14	12294	593,622.0909.02.01	Microscopio triocular para microfotografía Marca: IROSCOPE Modelo: MG-18	79% Primera fuente	42	105,077.12	52.60%	55,270.57	49,806.55	2,091,875.30

R.F.C.: MDI770309RG7

Pág. 90

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

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



RECEBIDO  
 DIVISION DE CONTRATOS

*[Handwritten signature]*



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.)

Partid:	Descripción	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente
14	Microscopio triocular 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

**AMEXOS**  
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**  
**16BI0258**

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

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

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

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

MEMO

MEMO







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

Presupuesto	Clave	Descripción	Cantidad	Valor Total (E)	Exposición	Subtotal	Costo Total	Costo Fuente	Costo Inversión	Costo Inversión Fuente	Costo Inversión Fuente
1	11697	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	1	1	53					
2	11712	531.165.0021.01.01	CAMPÍMETRO COMPUTARIZADO.			6					
3	11714	531.172.0014.01.01	DESFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.			21					
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	7	7	938					
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	1	1	133			70%	667	289
6	11819	531.341.2305.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DENTAL.			31			80%	116	29
7	11949	531.562.1473.01.01	LÁMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFÍA.			3					
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA.			17					
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.			8					
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO			63					
11	12235	533.224.0646.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS, DE 13 X 100 MM			29					
12	12236	533.224.0653.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE.			8					
13	12252	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA.			29					
14	12294	533.622.0909.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFÍA.			50			78%	39	11
15	12299	533.631.0106.01.01	MICRÓTOMO PARA CORTE DE PARAFINA.			63					
16	12300	533.631.0155.03.01	MICRÓTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO.			23					
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS.			44					
18	12311	533.786.0094.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS.	1	1	207					
19	12316	533.819.0555.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.			33			69%	144	
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.			16					
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO 2° NIVEL	2	2	11					
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.			212			68%	145	67
23	19225	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL			49					
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.			11					
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTÓGRAFO.			57					
26	11952	531.568.0057.03.01	LARINGOSCOPIO.			11					

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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	Presupuesto	Descripción	Quórum (Art. 2016 E)	TOTAL (Art. 2016 E)	REPOSICIÓN	SEDEMA	Cantidad Total	Por fuente				
27	12030	531.616.0463.01.01 MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACIÓN PARA TRITURADO.			10		10					
28	12054	531.626.0107.01.01 VIDEOMICROSCOPIO.			11		11					
			12	12	2.068	119	2.199			1.111		450

MEXICO  
 DIRECCIÓN 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
5	UMAE HC CMNSXXI	UMAE HCARDIOLOGIA CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11766	531.295.1162.04.01	Estuche de diagnóstico hospitalario.	5	*
5	UMAE HC CMNSXXI	UMAE HCARDIOLOGIA CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11766	531.295.1162.04.01	Estuche de diagnóstico hospitalario.	5	*
14	UMAE HC CMNSXXI	UMAE HCARDIOLOGIA CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12294	533.622.0909.02.01	Microscopio trilocular para microfotografía.	1	*
19	UMAE HC CMNSXXI	UMAE HCARDIOLOGIA CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12316	533.819.0555.01.01	Unidad para incluir tejidos en parafina.	3	
22	UMAE HC CMNSXXI	UMAE HCARDIOLOGIA CMNSXXI	Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	5	*

19

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

TESTATO

TESTATO