

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 ADQUISICIÓN DE BIENES  
NÚMERO 16BI0239  
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GTR040-E10-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26, FRACCIÓN I, 26 BIS, FRACCIÓN II, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN II Y 46 DE LA LAASSP, EL RLAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA 22	MES AGOSTO	AÑO 2016

VICENCIA DEL CONTRATO			
DEL	DÍA 06	MES SEPTIEMBRE	AÑO 2016
	HASTA	DÍA 31	MES DICIEMBRE
			AÑO 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 (UNO).	

PROVEEDOR	MAQUINAS DE DIBUJO, S.A. DE C.V.	R.F.C.	MDI-770309-RG7	REGISTRO PATRONAL #ISS	B13-50166-10
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CAMINO REAL A SAN LORENZO NUMERO 263 INTERIOR 2, COLONIA BARRIO DE SAN MIGUEL, DELEGACIÓN IZTAPALAPA, CÓDIGO POSTAL 09360, CIUDAD DE MÉXICO.				
TELÉFONO(S)	1087-1087	FAX	1087-1092	CORREO ELECTRÓNICO	ventas@microscopes.net
ESCRITURA PÚBLICA:	13,548 (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 1,029 A FOJAS 69, NÚMERO 45, (CONSTITUCIÓN) 1,690 (MODIFICACIÓN)
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES 3, EN:	FABRICACIÓN, COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN ENSAMBLAJE Y EXPORTACIÓN DE MÁQUINAS, 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	ESTABLECIDO AL TIEMPO DE ENTREGA POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	UBICACIÓN 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	
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$145,126.27	
		(CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 27/100 M.N.)	
<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  
ELVITIELA/JHG/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**  
**16B10239**

**ANEXO 1 (UNO)**

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

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 6 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

INTERVIEW

INTERVIEW



96  
P-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.)

**ANEXOS**  
**DIVISION 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 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 rioculares, 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.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
  - Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador 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

RECEBIDO  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$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

- 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

**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 4







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.)

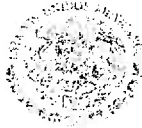
ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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/BMI/ 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

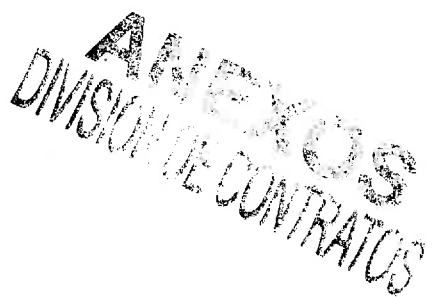
En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en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

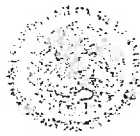
Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación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





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/APD/URL

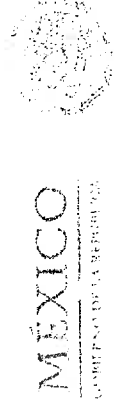
Volante No. 2016000259

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

OLI No.: 287/474



MÉXICO  
COMISIÓN FEDERAL DE TRANSPARENCIA

Anexo 1 Equipamiento 2016

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

1550GYR0023  
47726

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 Millenium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Millennium Control de Compromisos			Monto autorizado					
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN ESP	DIFE	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pajal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA	
53101	Equipo médico	12065502	0000164741	166	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	166	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	166	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	166	HGZ CON UMF 1	CAMPECHE, CAMPI	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	0000165392	166	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	166	CONJ SALTILLO /HGZ Y CSS	SALTILLO	05010001	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	166	H.G.R. N° 1	CHIHUAHUA	08A10010	080502	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	0000164937	166	U.M.F. N° 44	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	12065510	0000164743	166	U.M.F. N° 46	C.D. JUAREZ, CHIH	08100004	082414	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	166	U.M.F. N° 48	C.D. JUAREZ, CHIH	08100004	082420	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	12065512	0000164541	166	M.U MED FAMILIAR 50	DURANGO DGO	10010023	102401	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	12065513	0000165893	166	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	166	M.U MED FAMILIAR NUM 49	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	166	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	0000165793	166	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	166	M.H GRAL ZONA NUM 8	ZHUATANEJO GR	12130001	120202	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	12065518	0000164744	166	M.H GRAL ZONA NUM 3	HIL PANCIINGO GR	12010001	120401	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	12065519	0000164544	166	M. OBLATOS H. PEDIATRIA	BUADALAJARA, JAL	14A60001	141101	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	12065520	0000164545	166	ESPECIALIDADES - OBLATOS.	BUADALAJARA, 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	12065521	0000164745	166	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS.	BUADALAJARA, 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	12065522	0000166009	166	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS.	BUADALAJARA, 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	166	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS.	BUADALAJARA, 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	166	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS.	BUADALAJARA, 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	166	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS.	BUADALAJARA, 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	12065526	0000166011	166	M.U MED FAMILIAR NUM 53	ZAPOPAN, JAL.	14350004	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	166	M.U MED FAMILIAR NUM 3	BUADALAJARA, 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



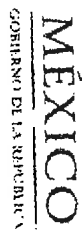
Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023  
No. solicitud de SHCP : 47726

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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien		SAI		PREI		PREI Millenium Control de Compromisos		No. de bienes	cifras en pesos						
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR		ID de Artículo	Descripción	URC	URG	UI	Centro de Costo	Periodo Ptal
53101	Equipo médico	12065528	0000165157	1661	M.H GRAL ZONA NUM 53	YES LOS -LA PAZ-	150106	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	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-	150106	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065530	0000166013	1661	M.H.G.O.M.F. 60 NUM 82	TLAINEPANTLA	15060001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065531	0000164935	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 70	ECATEPEC	15540003	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065532	0000168014	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 96	AYOTLA	15630001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065533	0000164548	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 55	HETZAHUALCOYOTI	15670006	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065534	0000165598	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 55	ZUMPANGO	15830001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065535	0000164897	1661	M.H GRAL ZONA MF. NUM 7	CUAUTLA, MOR.	18110001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065536	0000164938	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 3	JUITEPEC, MOR.	18240001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065537	0000164747	1661	M.H TO ND. 21 NUM 3	MONTERREY, N.L.	20010001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065538	0000164549	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 5	MONTERREY, N.L.	20010007	202404	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065539	0000166015	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 5 Y ESCUELA NUM 8	MONTERREY, N.L.	20010064	202408	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065540	0000165379	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 8	LA DE SANTIAGO,	20180001	202429	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065541	0000165599	1661	M.H GRAL ZONA NUM 1	DAXACA, OAX.	21020001	210101	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065542	0000165789	1661	M.H GRAL ZONA NUM 1	DAXACA, OAX.	21020001	210101	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065543	0000164551	1661	M.H.G.R. Y U.M.A.A. 36 NUM 55	PUEBLA	22010018	220501	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	10	28,794	287,844.92
53101	Equipo médico	12065544	0000165790	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 55	PUEBLA, PUE.	22010034	222407	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	6	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065545	0000168161	1661	M.U.M.F. 57 + CSS U.M.A.A. 1	PUEBLA, PUE.	22010031	222406	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065546	0000168016	1661	M.HOSP GRAL R.Y U.M.A.A. 1	QUERETARO,ORO	23010001	230501	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065547	0000164552	1661	H.G.R. N° 17	BENITO JUAREZ	24070026	240501	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065548	0000166017	1661	U.M.F. N° 14	BENITO JUAREZ	24070010	242424	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	4*	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065549	0000165162	1661	U.M.F. N° 13	BENITO JUAREZ	24070011	242425	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065550	0000164943	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 45	N LUIS POTOSI, S.L	25010017	252403	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065551	0000165782	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 37	N LUIS POTOSI, S.L	25010021	252404	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065552	0000164554	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 37	AHOME, SIN.	26030004	262406	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065553	0000165602	1661	M.H GRAL ZONA NUM 46	VILLAHERMOSA	28010027	280102	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065554	0000165603	1661	FAMILIAR 43	VILLAHERMOSA	28010007	282401	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065555	0000164555	1661	M.H.G.S.M.F. 7	PANUCO VER	29410001	290401	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065556	0000164750	1661	M.H.G.R. 6 U.M.A.A. 33	CD. MADREO	29050002	290501	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065557	0000165793	1661	M UNIDAD MED FAM + U.M.A.A. 33	REYNOSA	29040003	292403	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065558	0000164751	1661	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 78	REYNOSA	29190004	292420	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065559	0000165164	1661	U.M.F. No.37	NEWO LAREDO	30250001	302414	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065560	0000165164	1661	U.M.F. No.37	CALPULALPAN	30250001	302414	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98



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



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

Ofra en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	SAI	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	PREI	URG	URG	UI	Centro de Costo	Periodo Pajal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12065589	0000165019	1661	M.H.G.O. 71	VERACRUZ	31120007	310102	200200	533-622	0925	03	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46	
53101	Equipo médico	12065581	0000168020	1661	M.H.G.R. No. 1 UNAM	MERIDA	33010001	331901	200200	533-622	0925	03	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48	
53101	Equipo médico	12065562	0000164536	1661	ESPE CTRO MED	MERIDA	33010002	332401	200200	533-622	0925	03	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	35010002	352401	200200	533-622	0925	03	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	MIGUEL HIDALGO	35010003	352402	200200	533-622	0925	03	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 41	USTAVO A. MADRE	35430005	352410	200200	533-622	0925	03	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46	
53101	Equipo médico	12065566	0000165392	1661	MEDICINA FAM 6	AZCAPOTZALCO	35410002	351301	200200	533-622	0925	03	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48	
53101	Equipo médico	12065567	0000165393	1661	MEDICINA FAM 14	CUAHUTEMOC	35010001	352401	200200	533-622	0925	03	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 3	USTAVO A. MADRE	35430003	352408	200200	533-622	0925	03	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. CARDIOLOGIA S-	DOCTORES	37850005	371802	200200	533-622	0925	03	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	37330002	372408	200200	533-622	0925	03	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	BDALENA CONTR	37A90001	372411	200200	533-622	0925	03	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	38530003	380103	200200	533-622	0925	03	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	COYOACAN -CVC	38A50003	380106	200200	533-622	0925	03	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	COYOACAN -CVC	38A50003	380106	200200	533-622	0925	03	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	COYOACAN -CVC	38A50003	380106	200200	533-622	0925	03	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49	
OT.A.																							212	2,150,732	6,104,432.22

**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**  
**16B10239**

**ANEXO 2 (DOS)**

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

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

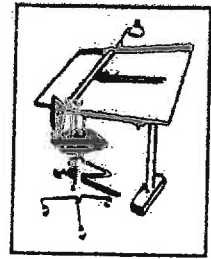
EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 4 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



11/11/11

11/11/11

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: 533.622.0909.02.01	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

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

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

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 ±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)

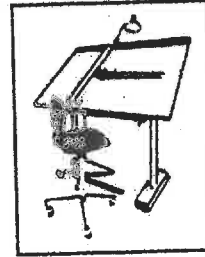
R.F.C.: MDI770309RG7

Pág. 1

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

PRIMERA FABRICA EN MEXICO DE MAQUINAS TIPO RIEL, RESTRADADORES 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

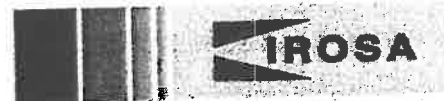
**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

R.F.C.: MDI770309RG7

Pág. 2

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

PRIMERA FABRICA EN MEXICO DE MAQUINAS TIPO INEL, REGISTRADORES Y TECNÓGRAFOS, 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**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

### ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

Clave SAI:	533.622.0925.03.01	Fecha imp.:	
Clave PREI:	00000000019224	Hora imp.:	
Nombre genérico			
Microscopio para trabajo de rutina de campo claro			

Licitante:	Máquinas de Dibujo S.A. de C.V.	Marca:	IROSCOPE
Licitación:	LA-019GYR040-E10-2016	Modelo:	MG-18
Partida:	22	Catálogo:	MIC241116 C1
Cantidad:	212	Fabricante:	Microscopios S.A. de C.V.

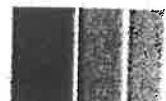
Hoja 1 de 2

#### ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

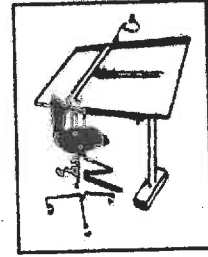
1. Definición
  - 1.1. Instrumento óptico de apoyo con fin diagnóstico para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente
2. Descripción
  - 2.1. Cuerpo del microscopio ergonómico y estativo metálico
  - 2.2. Oculares 10X o 12.5X con campo visual amplio 20mm.
  - 2.3. Tubo binocular inclinado 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 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. 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 cuadruple (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)



**IROSA**



- |   |   |
|---|---|
| <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 Capitulo 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 SAVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de CompraNet)	Descuento	Precio Unitario con Descuento S/IVA	Importe total ofertado S/IVA
14	12294	533.622.0909.02.01	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

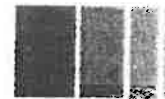
**RECEBIDOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

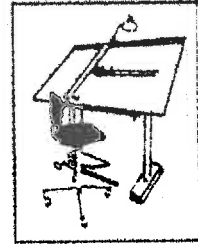
R.F.C.: MDI770309RG7

Pág. 90

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

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





22	19224	533.622.0975.03.01	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.)

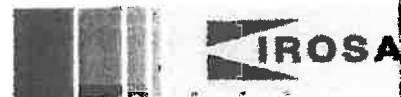
Partida	Descripción	Cantidad Total	% 1ª fuente	% 2ª fuente	Cantidad 1ª fuente	Cantidad 2ª fuente
14	Microscopio tricoocular para microfotografía	53	79%	21%	42	11
22	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro	212	68%	32%	145	67

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

Atentamente

Dr. Luis Alejandro Nava Palomo  
Representante Legal

MEXICO  
UNION 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**  
**16BI0239**

### **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



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

1	11697	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIODIAPHRANENTE.	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.	408 Camilla de traslado con radiotransparencia	No Req.	90
2	11712	531.165.0021.01.01	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO.	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.		SI Req.	90
3	11714	531.172.0014.01.01	DESBERLADOR MONITOR MARCAPASO.	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.		SI Req.	90
4	11762	531.262.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	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.	90
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	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.		SI Req.	90
6	11819	531.241.2206.03.01	UNIDAD RADIOGRÁFICA DENTAL.	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.		SI Req.	90
7	11849	531.582.1473.01.01	LAMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFIA.	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.		SI Req.	90
8	12870	531.561.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA.	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.		SI Req.	90
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.	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.		SI Req.	90
10	12170	531.923.0306.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO	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.		SI Req.	90
11	12235	533.224.0046.02.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA OCHO TUBOS. DE 13 X 100 MM	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.		SI Req.	90
12	12236	533.224.0053.01.01	CENTRIFUGA CON CAREZAL INTERCAMBIABLE.	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.		SI Req.	90
13	12262	533.308.0124.01.01	DISPENSADOR DE PARAFINA	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.		SI Req.	90
14	12284	533.622.0009.02.01	MICROSCOPIO TRILOCULAR PARA MICROFOTOGRAFIA.	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.		SI Req.	90
15	12289	533.631.0106.01.01	MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.	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.		SI Req.	90
16	12300	533.631.0155.03.01	MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO.	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.		SI Req.	90
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO 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.		SI Req.	90
18	12311	533.798.0094.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	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.		SI Req.	90
19	12316	533.819.0355.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.	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.		SI Req.	90

DISPENSADOR DE PARAFINA  
 1410 Microscopios  
 1416 Microtomos  
 1416 Microtomos  
 1628 Procesadores de tejido  
 1704 Refrigeradores biológicos  
 1135 Incubadoras parafina

122



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

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	EQUIPO PARA TRINCIÓN AUTOMATIZADA DE TIEMPOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	923 Equipos automatizada para trinción de muestras	No Req.	90	60																		
21	ULTRASONOGRAFÍA GINECO OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	No Req.		SI Req.	90																			
22	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	No Req.	90																			
23	MICROSCOPIO CON DOBLE CARBEZAL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	No Req.	90																			
24	BASQUILA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	239 Escala con estadimetro	No Req.	90	60																		
25	ENDOTOCÓGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.		SI Req.	90	60																		
26	BARINGOCÓGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		SI Req.	90	60																		
27	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACIÓN PARA TRITURADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1302 Mesas para autopsia/absción	No Req.	90	60																		
28	VIDEOMICROSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	No Req.	90	60																		

NOMENCLATURA	TIPO DE CAPACITACIÓN:
No Req	NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
F = FUNDAMENTAL	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
I = INTERMEDIA.	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
A = AVANZADA	Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.

ANEXOS  
 DIVISIÓN 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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Subpartida	Descripción	Cantidad	Reposición	Stock	Cantidad Total	Porcentaje	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Aplicación
1	11697	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	1	53	54					
2	11712	531.165.0021.01.01	CAMPÍMETRO COMPUTARIZADO.		6	6					
3	11714	531.172.0014.01.01	DEFIBRILADOR MONITOR-MARCAPASO.		21	21					
4	11762	531.292.0019.02.01	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES.	7	938	956	70%	30%	667	289	
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	1	133	145	80%	20%	116	29	
6	11819	531.341.2305.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DENTAL.		31	38					
7	11949	531.562.1473.01.01	LÁMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFÍA.		3	3					
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA.		17	27					
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.		8	8					
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO		63	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					
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	533.786.0094.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS.	1	207	208	69%	31%	144	64	
19	12316	533.819.0555.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.		33	33					
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.		16	16					
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO 2° NIVEL	2	11	13					
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.		212	212	68%	32%	144	68	
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL		49	49					
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCUILA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.		11	11					
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCÓGRAFO.		57	57					
26	11952	531.568.0057.03.01	LARINGOSCOPIO.		11	11					

ANEXOS  
 DIVISIÓN 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**

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**

Partida (PES)	S&I	Descripción	Queretaro Topografía	TOTAL 2016 (E)	REPOSICIÓN	SEDEMA	Cantidad Total	Porcentaje Fuente	Cantidad Fuente	Cantidad en Fuente	Abastecimiento Suspenso
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**  
**DIVISIÓN 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
4	DURANGO	UMFH24 PUEBLO NUEVO, DGO	Avenida Morelos No. S/N, Pueblo Dinamita C.P. 35100 Dinamita, Municipio de Gómez Palacio, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	4	*
4	DURANGO	UMF44 DURANGO, DGO	Boulevard Felipe Pescador No. 940, Colonia Victoria de Durango Centro C.P. 34000 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11762	531.292.0019.02.01	Fonodetector portátil de latidos fetales.	9	*
6	DURANGO	UMF49 DURANGO, DGO	Carretera Al Mezquital No. 119, Fraccionamiento Real del Mezquital C.P. 34199 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11819	531.341.2305.03.01	Unidad radiológica dental.	1	
13	DURANGO	HGZMF1 DURANGO, DGO	Avenida Normal No. 200, Colonia Silvestre Dorador C.P. 34070 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12252	533.308.0124.01.01	Dispensador de parafina.	1	
14	DURANGO	HGZMF1 DURANGO, DGO	Avenida Normal No. 200, Colonia Silvestre Dorador C.P. 34070 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12294	533.622.0909.02.01	Microscopio trilocular para micrografía.	1	*
15	DURANGO	HGZMF1 DURANGO, DGO	Avenida Normal No. 200, Colonia Silvestre Dorador C.P. 34070 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12299	533.631.0106.01.01	Micrófono para cortes de parafina.	2	
22	DURANGO	UMF50 DURANGO, DGO	Avenida Mercurio No. S/N, Fraccionamiento Fiel Velázquez I C.P. 34229 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	1	*
22	DURANGO	UMF44 DURANGO, DGO	Boulevard Felipe Pescador No. 940, Colonia Victoria de Durango Centro C.P. 34000 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	2	*
22	DURANGO	UMF49 DURANGO, DGO	Carretera Al Mezquital No. 119, Fraccionamiento Real del Mezquital C.P. 34199 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	19224	533.622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	3	*

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

SIN TEXTO

SIN TEXTO