



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



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 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NUMERO LA-0196YR040-E-10-2016		
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 APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE FALLO	DÍA 22	MES AGOSTO	AÑO 2016

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 NÚMERO 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@microscopios.net
ESCRITURA PÚBLICA:	13,549 (CONSTITUCIÓN) 26,745 (MODIFICACIÓN)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 / 03 / 1977 (CONSTITUCIÓN) 17 / 11 / 1987 (MODIFICACIÓN)	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO RAMÓN AGUILERA SOTO (AMBAS)
NOTARÍA PÚBLICA	118 DEL DISTRITO FEDERAL (AMBAS)	FOLIO MERCANTIL			LIBRO TERCERO, VOLUMEN 1,026 A FOLIAS 69, NÚMERO 46, (CONSTITUCIÓN) 1,690, (MODIFICACIÓN)
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	FABRICACIÓN, COMPRA, VENTA, DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN ENSAMBLAJE Y EXPORTACIÓN DE MAQUINAS, INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS DE DIBUJO; DE UTENSILIOS DE FIERRO, ALUMINIO, LATÓN, PLÁSTICO, FIBRA DE VIDRIO, DE MADERA O DE CUALQUIER OTRO MATERIAL CUYO USO SEA EL DIBUJO Y LA MEDICIÓN, SEAN DE USO MANUAL, MECÁNICO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO; ASÍ COMO TAMBIÉN LA FABRICACIÓN Y EL COMERCIO EN GENERAL, DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS, TOPOGRÁFICOS, HIDROMÉTRICOS, ELECTRÓNICOS Y DE TODOS AQUELLOS ELEMENTOS INHERENTES; COMPLEMENTARIOS O ADICIONALES RELACIONADOS CON LOS RUBROS ANTERIORMENTE CITADOS.				
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	LUIS ALEJANDRO NAVA PALOMO	ESCRITURA PÚBLICA	14,815	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	20 DE ABRIL DE 2005
NOTARIO PÚBLICO	LIC. SERGIO REA FIELD, ASOCIADO Y EN EL PROTOCOLO A CARGO DEL LIC. CARLOS ANTONIO REA FIELD	NOTARÍA PÚBLICA	241 Y 187 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	1,690
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ESTABLECIDO EN DÍAS 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 I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$47,859.86 (CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.)
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal		"EL PROVEEDOR" MAQUINAS DE DIBUJO, S.A. DE C.V. LUIS ALEJANDRO NAVA PALOMO Apoderado Legal

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

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

06/09/2016
ELVTIEMLAJHCJMHX



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
16BI0261**

ANEXO 1 (UNO)

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 4 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

END

END



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.)

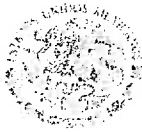
Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS





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.- 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 Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Campeche /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Farías.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
- C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1
- C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
- C.P. Angel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1
- C.P. Oscar Luis Molina Bernal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nuevo León /1
- Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaría.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Oaxaca /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1

MEXOS
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/BM/ 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/APC/URL

Clave de Cartera SHCP :

No. solicitud de SHCP :

15506YR0023

47726

No. de programa o proyecto PREI :

15090015

Cuenta contable PREI :

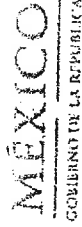
13350109

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		SAL		PREI		PREI Millenium Control de Compromisos		Monto autorizado									
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URC	UI	Centro de Costo	Periodo Fyaf	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12065502	0000164741	1661	H.G.Z. / M.F. N°1	LA PAZ, B.C.S.	03010003	030201	200200	533-622	0925	03	01	19224	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	MULLEGE, 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	0000165692	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	09030001	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	08A10010	080602	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	08B10008	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	1661	U.M.F. N° 46	CD. 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	1661	U.M.F. N° 48	CD. JUAREZ, CHIH	08100022	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	1	28,794	28,794.49
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	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065514	0000164931	1661	U MED FAMILIAR NUM 49	DURANGO DGO	10010033	102403	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
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	0000164542	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 -MF- 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	1661	M.H GRAL SUBZONA -MF- NUM.3	HILFANCINGO GR	12010001	120401	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	12065519	0000164544	1661	M.H OBLATOS H. PEDIATRIA	GUADALAJARA, JAL	14A60001	141101	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	12065520	0000164545	1661	ESPECIALIDADES - OBLATOS-	GUADALAJARA, 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	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	GUADALAJARA, 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	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	GUADALAJARA, 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	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	GUADALAJARA, 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	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	GUADALAJARA, 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	M.H ESPECIALIDADES - OBLATOS-	GUADALAJARA, 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.44	ZAPOCAN, JAL	14350004	142400	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.44	GUADALAJARA, 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

IMPRESO



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



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

OLI No.: 287/471

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 Transacc.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Millium Central de Compromisos			cifras en pesos				
						Municipio/Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GP-O-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Período Polt	No. de bienes	Monto autorizado con IVA
53101	Equipo médico	12065528	0000165157	1661	M.H GRAL ZONA NUM 53	ES LOS -LA PAZ-	150106	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065529	0000165158	1661	M.H GRAL ZONA NUM 53	ES LOS -LA PAZ-	150106	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065530	0000166013	1661	M.H.G.O.M.F. 60	TLALNEPANTLA	15060001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065531	0000164935	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 92	ECATEPEC	15540003	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065532	0000168014	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 70	AYOTLA	16530001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065533	0000164548	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 98	IZTAPALCOYOTL	15670006	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065534	0000165598	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 85	ZUMPANGO	16580001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065535	0000164937	1661	M.H GRAL ZONA -M.F. NUM 7	CUAUTLA, MOR.	18110001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065536	0000164938	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 3	JUTEPEC, MOR.	18020001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065537	0000164747	1661	M.H TO NO. 21	MONTERREY, N.L.	20010001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065538	0000164549	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 3	MONTERREY, N.L.	20010001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065539	0000166015	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 5 Y ESCUELA NUM 6	MONTERREY, N.L.	20010004	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065540	0000165379	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 6	LA DE SANTIAGO,	20180001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065541	0000165399	1661	M.H GRAL ZONA NUM 1	OAXACA, OAX.	21020001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065542	0000165789	1661	M.H GRAL ZONA NUM 1	OAXACA, OAX.	21020001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065543	0000164551	1661	M.H.G.R. Y U.M.A.A. 36	PUEBLA	22010018	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	10	28,794	287,844.92
53101	Equipo médico	12065544	0000165790	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 55	PUEBLA, PUE.	22010031	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065545	0000165761	1661	M.U.M.F. 57 * CSS U.M.A.A. 1	PUEBLA, PUE.	22010034	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065546	0000166016	1661	M.HOSP GRAL R.Y U.M.A.A. 1	QUERETARO, ORO	23010001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065547	0000164552	1661	H.G.R. N° 17	BENITO JUAREZ	24070025	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065548	0000166017	1661	U.M.F. N° 14	BENITO JUAREZ	24070010	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065549	0000165162	1661	U.M.F. N° 13	BENITO JUAREZ	24070011	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065550	0000164943	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 46	N LUIS POTOSI, S.L	25010017	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065551	0000165792	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 47	N LUIS POTOSI, S.L	25010021	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97
53101	Equipo médico	12065552	0000164554	1661	M.U MED FAMILIAR NUM 37	AHOME, SIN.	26030004	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49
53101	Equipo médico	12065553	0000165602	1661	M.H GRAL ZONA NUM 46	VILLAHERMOSA	28010027	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46
53101	Equipo médico	12065554	0000165603	1661	M UNIDAD MEDICINA FAMILIAR 43	VILLAHERMOSA	28010007	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065555	0000164535	1661	M.H.G.S.M.F. 7	PANUICO VER	29410001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48
53101	Equipo médico	12065556	0000164750	1661	M.H.G.R. 6	CD. MADERO	28060002	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	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	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065558	0000164751	1661	M UNIDAD DE MEDICINA FAM 78	NUOVO LAREDO	29180004	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98
53101	Equipo médico	12065559	0000165164	1661	U.M.F. No.37	CALPULALPAN	30250001	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	09	09530007	095001	290000	2016M08	2	28,794	57,588.98

Anexo 1 Equipamiento 2016



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



OLÍ No.: 2871471

Clave de Cartera SHCP : 1550CYR0023
No. solicitud de SHCP : 47726

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

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

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			ID de Archivo	Descripción	PREI Millenium Control de Compras			Monto autorizado								
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	PRO-GEN	ESP			DIF	VAR	URG	UI	Centro de Costo	Periodo	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. 11/UMAE ESPE CIRO MED	MERIDA	33010001	331901	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48		
53101	Equipo médico	12065562	0000164556	1661	M UNIDAD DE MEDICINA FAM.2	QUAHTEMOC	33501002	332401	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	M UNIDAD DE MEDICINA FAM.5	MIGUEL HIDALGO	33501003	332402	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,598.98		
53101	Equipo médico	12065564	0000165507	1661	M UNIDAD DE MEDICINA FAM.41	JUSTAVO A. MADRE	33430005	332410	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	12065565	0000165383	1661	M.H. GENESO-OBSTET	AZCAPOTZALCO	33440002	331301	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	28,794	86,383.48		
53101	Equipo médico	12065566	0000165992	1661	M UNIDAD DE MEDICINA FAM.6	QUAHTEMOC	33501001	332401	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	28,794	115,177.97		
53101	Equipo médico	12065567	0000165893	1661	M UNIDAD DE MEDICINA FAM.14	JUSTAVO A. MADRE	33501003	332403	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46		
53101	Equipo médico	12065568	0000165577	1661	M UNIDAD DE MEDICINA FAM.3	JUSTAVO A. MADRE	33540003	332408	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46		
53101	Equipo médico	12065569	0000165766	1661	M.H. CARDIOLOGIA S-	DOCTORES	37350005	371802	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	28,794	143,972.46		
53101	Equipo médico	12065570	0000164725	1661	M UNED FAMILIAR	BENITO JUAREZ	37350002	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	12065571	0000165767	1661	M UNED FAMILIAR	BENITO JUAREZ	37350002	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 UNED FAMILIAR	BENITO JUAREZ	37350002	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	12065573	0000164726	1661	M.H.G.Z. VENADOS-1-	BENITO JUAREZ	37350003	380103	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,598.98		
53101	Equipo médico	12065574	0000164726	1661	M.H.G.Z. VILLA COAPA 32	COYOACAN -CYC-	39450003	390106	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	28,794	57,598.98		
53101	Equipo médico	12065574	0000164911	1661	M.H.G.Z. VILLA COAPA 32	COYOACAN -CYC-	39450003	390106	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 UNED FAMILIAR	IZTACALCO	38650001	382408	200200	533-622	0925	03	01	19224	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	28,794	28,794.49		
OTATL																								2,130,792	5,104,432.22

A MENOS
 DIVISIÓN 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
16BI0261

ANEXO 2 (DOS)

**"CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO Y PROPUESTA
ECONÓMICA"**

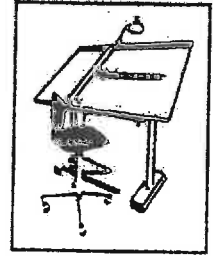
ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

01/10/10

1/10

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: 533.622.0925.03.01	Fecha imp.:	Licitante: Máquinas de Dibujo S.A. de C.V.	Marca: IROSCOPE
Clave PRE: 000000000019224	Hora imp.:	Licitación: LA-019GYR040-E10-2016	Modelo: MG-18
Nombre genérico		Partida: 22	Catálogo: MIC241116 C1
Microscopio para trabajo de rutina de campo claro		Cantidad: 212	Fabricante: Microscopios S.A. de C.V.

Hoja 1 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. Definición
 - 1.1. Instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente (cat. anverso, manual pág. 6)
2. Descripción
 - 2.1. Estativo 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 PIEL, REGISTRADORES Y TECNOGRAFOS, INSTRUMENTOS DE METEOROLOGIA. CALIDAD DE EXPORTACION
 THE FIRST IN LATIN AMERICA FACTORY OF DRAFTING MACHINES STANDS AND METEOROLOGICAL INSTRUMENTS



[Handwritten signature]



Hoja 2 de 2

- 2.8. Diafragma tipo iris
- 2.9. Iluminación tipo Koehler
- 2.10. Sistema de iluminación tipo LED
- 2.11. Transformador integrado en el estativo
 - 2.11.1. Control para regular la intensidad luminosa
- 2.12. Mando de enfoque macro-micrométrico coaxiales
- 2.13. Funda para el microscopio
- 3. Accesorios
 - 3.1. No requiere
- 4. Consumibles
 - 4.1. Al menos 100 hojas de papel limpia óptica o papel seda
 - 4.2. Al menos 2 frascos de aceite de inmersión
- 5. Instalación
 - 5.1. Corriente eléctrica 120V/60 Hz
- 6. Mantenimiento
 - 6.1. Programa calendarizado o calendario de mantenimiento preventivo, 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

- 2.7. Platina mecánica de doble plato (cat. reverso, manual pág. 8)
 - 2.7.1. Provista de control de posicionamiento coaxial X-Y (cat. reverso, manual pág. 6)
 - 2.7.2. Desplazamiento 78 x 54mm (cat. reverso, manual pág. 8)
 - 2.7.3. Pinza porta objetos para dos laminillas (cat. reverso, manual pág. 8)
- 2.8. Diafragma de iris (cat. reverso, manual pág. 8)
- 2.9. Iluminación Koehler (cat. reverso, manual pág. 6)
- 2.10. Sistema de iluminación LED (cat. reverso, manual pág. 8)
- 2.11. Con transformador integrado en el estativo (cat. reverso, manual pág. 8)
 - 2.11.1. Control de intensidad luminosa, variable (cat. reverso, manual pág. 8)
- 2.12. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxial (cat. reverso, manual pág. 6)
- 2.13. Funda protectora para el microscopio (cat. reverso, manual pág. 19)
- 3. Accesorios
 - 3.1. Según marca y modelo propuesto, no requiere
- 4. Consumibles
 - 4.1. Papel para limpieza de óptica, paquete de 100 hojas (cat. reverso, manual pág. 19)
 - 4.2. Aceite de inmersión, dos frasco de 10ml (cat. reverso, manual pág. 19)
- 5. Instalación
 - 5.1. Corriente eléctrica 120VCA - 60Hz (cat. reverso, manual pág. 9)
- 6. Mantenimiento
 - 6.1. Conforme al programa calendarizado o calendario de mantenimiento preventivo, que incluye la descripción de las actividades a efectuar
- 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

AL SEÑOR
DIVISION DE CONTRATOS

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

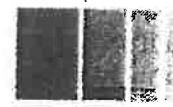
Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales No. LA-019GYR040-E10-2016
 Electrónica para la "Adquisición de Equipo Médico"

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	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Porcentaje de Descuento	Valor Unitario con Descuento	Valor Total
14	Microscopio trinocular para microfotografía Marca: IROSCOPE Modelo: MG-18		42	52.60%	49,806.55	2,091,875.30
	Fuente de Abastecimiento				105,077.12	
	Cambio				55,270.57	
	Desarrollo					
	Unidades con Descuento					



[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
----	-------	--------------------	---	--------------------	-----	-----------	--------	----------	-----------	--------------

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

187

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

Partida	Descripción	Cantidad Total	% 1ra Fuente	% 2da Fuente	Cantidad 1a Fuente	Cantidad 2da 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

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
16BI0261

ANEXO 3 (TRES)

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

COORDINACIÓN DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 4 HÓJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ENTER



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 RADOTRASPARENTE.	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.		SI Req.	90
3	11714	531.172.0014.01.01	DESFIBRILADOR 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.		SI Req.	90
4	11762	531.292.0019.02.01	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.		SI Req.	90
5	11765	531.295.1462.04.01	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.		SI Req.	90
6	11819	531.341.2205.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA 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.		SI Req.	90
7	11949	531.392.1473.01.01	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.		SI Req.	90
8	12070	531.561.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLOGICA.	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.		SI Req.	90
9	12087	531.773.0372.01.01	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.		SI Req.	90
10	12170	531.923.0305.04.01	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.		SI Req.	90
11	12235	533.224.0546.02.01	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.		SI Req.	90
12	12236	533.224.0653.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL 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.		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.		SI Req.	90
14	12294	533.622.0099.02.01	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.		SI Req.	90
15	12299	533.631.0106.01.01	MICRÓTOMO 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.		SI Req.	90
16	12300	533.631.0155.03.01	MICRÓTOMO 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.		SI Req.	90
17	12305	533.746.0109.01.01	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.		SI Req.	90
18	12311	533.766.0034.03.01	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.		SI Req.	90
19	12316	533.819.0555.01.01	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.		SI Req.	90

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten signature]



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

Partida	Código	Descripción	Requisito de Mantenimiento	Requisito de Instalación	Requisito de Operación	Requisito de Transporte	Requisito de Seguridad	Requisito de Otros	Requisito de Otros	Requisito de Otros			
20	12224	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	923 Equipos automatizado para tinción de muestras	90	60
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO SEGUNDO NIVEL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90	
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	
24	11655	531.110.0175.02.01	BALANZA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	238 Báscula con estadimetro	90	60
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTOCÓGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90	60
26	11952	531.866.0067.03.01	MAMÓGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI req.		90	60
27	12090	531.616.0463.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACIÓN PARA TITURADO.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1362 Mesta. para autopsia/disección	90	60
28	12094	531.626.0107.01.01	MICROSCOPIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90	60

TIPO DE CAPACITACIÓN:	
NOMENCLATURA	NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
No Req	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
F = FUNDAMENTAL	
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.

DIVISIÓN DE CONTRATOS
MEXOS



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	FEH	SA	Descripción	Cantidad Total	Reposición	50%	75%	100%	Costo Total Estimado	Costo Total Realizado	Costo Total Programado
1	11697	531.156.0147.02.01	CAMA CAMILLA RADIOTRASPARENTE.	54	53	1					
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.	938	938	7	70%	30%	667	289	
5	11766	531.295.1162.04.01	ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO HOSPITALARIO.	145	133	1	80%	20%	116	29	
6	11819	531.341.2305.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DENTAL	38	31	7					
7	11949	531.562.1473.01.01	LÁMPARA DE HENDIDURA SIN FOTOGRAFÍA.	3	3						
8	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLÓGICA.	27	17	30					
9	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS.	8	8						
10	12170	531.923.0305.04.01	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO	64	63	1					
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 TRIOCULAR PARA MICROFOTOGRAFÍA.	50	50		78%	22%	39	11	
15	12299	533.631.0106.01.01	MICRÓTOMO PARA CORTES DE PARAFINA.	63	63						
16	12300	533.631.0155.03.01	MICRÓTOMO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO.	23	23						
17	12305	533.746.0108.01.01	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS.	44	44						
18	12311	533.786.0094.03.01	REFRIGERADOR PARA VACUNAS.	1	1						
19	12316	533.819.0655.01.01	UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA.	208	207		69%	31%	145	64	
20	12324	533.860.0041.00.01	EQUIPO PARA TINCIÓN AUTOMATIZADA DE TEJIDOS.	33	33						
21	16419	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO GINECO-OBSTÉTRICO 2° NIVEL	16	16	2					
22	19224	533.622.0925.03.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO.	49	49	2					
23	19226	533.622.1006.03.01	MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL.	212	212						
24	11655	531.110.0175.02.01	BASCULA ELECTRÓNICA CON ESTADIMETRO.	49	49						
25	11764	531.292.0258.01.01	CARDIOTÓCÓGRAFO.	11	11						
26	11952	531.568.0057.03.01	LARINGOSCOPIO.	57	57						
				11	11						

COPIA DE LA GUÍA DE DISTRIBUCIÓN
 10/11/2010

[Handwritten signature]



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 (PEE)	SM	Descripción	Quetzaltenango	TOTAL (DAO 2016 / E)	REPOSICIÓN	SEDEMA	Cantidad Total	Origen Fuente de Inversión	Cantidad Fuente	Abono Fuente
27	531.616.0463.01.01	MESA PARA AUTOPSIAS CON PREPARACIÓN PARA TRITURADO.			10		10			
28	531.626.0107.01.01	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
22	UMAE HE CMN MERIDA	UMAE H ESP, MERIDA, YUC	Calle 41 entre la 34 y la 30 No. 439, Colonia Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	19224	593-622.0925.03.01	Microscopio para trabajo de rutina de campo claro.	3	*

3

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

1941

1942