



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



|                               |   |                  |             |
|-------------------------------|---|------------------|-------------|
| 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<br>NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016  |                  |             |
| 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, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAAASP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA. |                  |             |
| FECHA DE ADJUDICACIÓN         | DÍA<br>30   | MES<br>AGOSTO    | AÑO<br>2016 |

| VIGENCIA DEL CONTRATO |             |  |                                   |       |      |
|-----------------------|-------------|--|-----------------------------------|-------|------|
| DEL                   | DÍA         | MES  | AÑO                               | HASTA | AÑO  |
|                       | 14          | SEPTIEMBRE   | 2016                              | 31    | 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  | MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.  |                         | R.F.C.                  | MSC-060428-71A          | REGISTRO PATRONAL                    | Y54-39748-10-3 |
| DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")  | CALLE MONTE IRAZU NÚMERO 189, COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 11000, CIUDAD DE MÉXICO.  |                         |                         |                         |                                      |                |
| TÉLEFONO(S)  | 5202-2634  | FAX                     | 5202-2634               | CORREO ELECTRÓNICO      | mariana.rivera@medical-scope.com     |                |
| ESCRITURA PÚBLICA  | 86.835   | FECHA ESCRITURA PÚBLICA | 24 DE ABRIL DE 2006     | NOTARIO PÚBLICO         | LICENCIADO JOSÉ LUIS QUEVEDO SALCEDA |                |
| NOTARIA PÚBLICA  | 99 DEL DISTRITO FEDERAL  |                         |                         |                         |                                      |                |
| DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN: | LA FABRICACIÓN, ADQUISICIÓN, COMPRA, VENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, ARRENDAMIENTO, REPARACIÓN O COMERCIALIZACIÓN DE TODA CLASE DE EQUIPO MÉDICO, APARATOS PARA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, QUÍMICA, BIOLÓGICA Y DE TODA INDOLE CIENTÍFICA, EQUIPOS INDUSTRIALES Y DE CÓMPUTO Y PROGRAMAS DE COMPUTADORAS, DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS Y SUS ACCESORIOS. |                         |                         |                         |                                      |                |
| NOMBRE DEL APODERADO LEGAL   | MARIANA RIVERA WELSH   | ESCRITURA PÚBLICA       | 99.797                  | FECHA ESCRITURA PÚBLICA | 5 DE AGOSTO DE 2013                  |                |
| NOTARIO PÚBLICO  | LICENCIADO JOSÉ LUIS QUEVEDO SALCEDA   |                         | 99 DEL DISTRITO FEDERAL | FOLIO MERCANTIL         | 348.695*                             |                |
| FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES   | ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.   |                         |                         |                         |                                      |                |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 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. |  | \$2,382,056.16<br>(DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.) |
| "EL INSTITUTO"<br>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  |  | 0% ( ) 16% (X)  |
| <br>LICENCIADO JOSE ROBERTO FLORES-BANUELOS<br>Apoderado Legal  |  | "EL PROVEEDOR"<br>MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.<br><br>MARIANA RIVERA WELSH<br>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.






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  
16BI0510

**ANEXO 1 (UNO)**

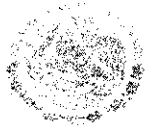
“OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)”

**ANEXOS**   
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

SIN TEXTO



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 \$36,842,468.61, 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 10 videocendoscopios adulto con torre, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No. 0990016B3010/6BA2/BMV/ 272 / 456

**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: 4,125,729,753  
Localización geográfica: Varios

**Información del HCT del IMSS**  
Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 15090015  
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT 270419/96.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: 10  
Monto original con IVA: 36,842,468.61

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

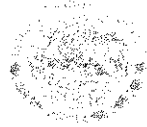
( treinta y seis millones ochocientos cuarenta y dos mil cuatrocientos sesenta y ocho pesos 61/100 m.n. )

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

Atentamente,  
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez





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

Ciudad de México, a 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 \$36,842,468.61, 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 10 videoendoscopios adulto con torre, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 272 / 456

### 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)
- Ing. Adrián Martínez de Luna - Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Aguascalientes /1
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weber - Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- C.P. Víctor Manuel Vargas Rivas - Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
- C.P. Luis Millot Mariscal - Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes - Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga - Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres - Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1
- Lic. José Abdo Schekalban Ongay - Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick - Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /1
- Lic. Félix Alberto Rangel Guerrero - Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE. HE No. 14 CMN Veracruz, Veracruz /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



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.: 272/456



Clave de cartera SHCP : 1560GYR0023  
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            | Municipio - Estado | Ubicación | UI     | Centro de Costo | GPO-GER | ESP  | SAL | DIF | VAR | ID de Almacén | Descripción                   | UORG     | UORG     | UORG     | Centro de Costo | Periodo Prial | No. de bienes | Precio Unitario con IVA | Monto subvencional   | Cifras en pesos |
|------------------|---------------------|---------------|-----------------|------|--------------------------------|--------------------|-----------|--------|-----------------|---------|------|-----|-----|-----|---------------|-------------------------------|----------|----------|----------|-----------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
|                  |                     |               |                 |      |                                |                    |           |        |                 |         |      |     |     |     |               |                               |          |          |          |                 |               |               |                         |                      |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063995      | 000016519       | 1481 | UMAA                           | AGUASCALIENTES     | 01010050  | 010000 | 200210          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063996      | 00016519        | 1481 | H.G.Z. N° 30 Y TEATRO          | MEXICALI B.C.      | 02010001  | 020101 | 200200          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063997      | 00016524        | 1481 | M.H.GRAL ZONA MUMI             | CELAYA GTO.        | 11080524  | 110101 | 200200          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063998      | 0003161955      | 1481 | M.H.G.Z. 46                    | ULANCIINGO. HGO    | 12050001  | 121101 | 200200          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063999      | 000216502       | 1481 | U.M.F. N° 25-UMAA. INMI PROPIO | GUADALAJARA JAL    | 14010002  | 140502 | 200200          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063991      | 0003161956      | 1481 | M.H.GRAL ZONA -M.F. NEM 1.     | TEPIC              | 19010035  | 190901 | 200200          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063992      | 0000165113      | 1481 | M.H.GRAL ZONA 3                | S.POTOSI. SAN S    | 25010010  | 250200 | 200200          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063993      | 0000165139      | 1481 | M.H.                           | MANTE              | 29100001  | 290104 | 200200          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063994      | 0000164761      | 1481 | ESPECIALIDADES 14              | VERACRUZ           | 31120001  | 311001 | 200200          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| 53101            | Equipo médico       | 12063995      | 0000164761      | 1481 | MUNIDAD MEDICA DE ATENCION AM  | MERIDA             | 33010026  | 330001 | 200300          | 53-316  | 0094 | 03  | 03  | 01  | 16342         | VIDEONDOSCOPIO ADULTO CON TOR | 09530007 | 09530007 | 09530007 | 290000          | 2016M08       | 1             | 3,684,247               | 3,684,246.86         |                 |
| <b>T O T A L</b> |                     |               |                 |      |                                |                    |           |        |                 |         |      |     |     |     |               |                               |          |          |          |                 |               |               | <b>35,842,489</b>       | <b>35,842,488.11</b> |                 |

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

*[Handwritten signature]*



SIN TEXTO

SIN TEXTO



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  
16BI0510

**ANEXO 2 (DOS)**

**"CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, ANEXO 1.6 Y PROPUESTA  
ECONÓMICA"**

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 7 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**

**SIN TEXTO**

**MILMIVAL JUJUTE, S.A. DE C.V.**  
 Monte Irazú # 189  
 Col. Lomas de Chapultepec México D.F. C.P. 11000  
 Tel: 52-02-28-34 R.F.C. MSC-00428-71A

**VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE**

|   |                    |               |            |
|---|--------------------|---------------|------------|
| CLAVE SAI:  | 531.316.0094.03.01 | FECHA DE IMP: | 18/12/2015 |
| CLAVE PREI:   | 000000000016342    | HORA IMP:     | 16:44:42   |
| <b>NOMBRE GENERICO</b><br><b>VIDEOENDOSCOPIO</b><br><b>ADULTO CON TORRE</b> |                    |               |            |

**ESPECIFICACIONES**

**1. DEFINICION:**  
 1.1 Equipo de video endoscopia, utilizado para el diagnóstico y tratamiento del tubo digestivo alto.

**2. DESCRIPCION:**  
 2.1 Videoesofagogastroscopio de alta definición  
 ○ 2.1.1 Diámetro externo del extremo distal no mayor a 9.8 mm  
 ○ 2.1.2 Diámetro externo del tubo de inserción no mayor de 9.8 mm  
 ○ 2.1.3 Canal de trabajo 2.8 mm  
 ○ 2.1.4 Ángulos de flexión de la punta  
 \* 2.1.4.1 Hacia arriba 210°  
 \* 2.1.4.2 Hacia abajo 90°  
 \* 2.1.4.3 Hacia la derecha y hacia la izquierda 100°  
 ○ 2.1.5 Visión frontal de 0°  
 ○ 2.1.6 Campo de visión no menor a 140°  
 ○ 2.1.7 Longitud de trabajo no menor de 1030 mm  
 ○ 2.1.8 Profundidad de campo de 4 a 100 mm  
 ○ 2.1.9 Longitud total no menor de 1345 mm

2.2 Videoduodenoscopio de alta definición  
 ○ 2.2.1 Diámetro externo del extremo distal en el rango de 12.6 a 13.4 mm  
 ○ 2.2.2 Tubo de inserción en el rango de 11.0 a 12.6 mm  
 ○ 2.2.3 Canal de trabajo no menor a 4.2 mm

Monte Irazú 189  
 Lomas de Chapultepec  
 C.P. 11000 México, D.F.  
 T. 5202 2634

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

**MEDICAL SCOPE**

|            |  |
|------------|--|
| LICITANTE  | MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.  |
| LICITACION | LA-019GYR040-E11-2016  |
| PARTIDA    | 29   |
| CANTIDAD   | 10   |
| MARCA      | PENTAX   |
| MODELO     | EG-2790I, ED-3490TK, EC-3890LI, EPK-47010, 80225, NDS28LED, SHIMED, L455, BE350G-LM, KA-2218S, KA-2218S, KA-2422S, KH-2415S, KH-2422S, KH-2218CS, LDVI-23, MBL-6, TRI-25, ACRO-23-260, SSO-26-6, LDVI-23-MH, BCB-6, 120-1, CCB-7-240-3, DLB-35-2.6-5, OF-25, ROI-X28 |
| CATALOGO   | Catálogo 1 al Manual 1 al  |

**HOJA 1 DE 5**

**DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE**

**1. DEFINICION:**  
 1.1 Equipo de video endoscopia, utilizado para el diagnóstico y tratamiento del tubo digestivo alto.

**2. DESCRIPCION:**  
 2.1 Videoesofagogastroscopio de alta definición (HD) Modelo: EG-2790I Marca: PENTAX Cat. 1 Pag. 2 y Manual 1 Pag. 26  
 ○ 2.1.1 Diámetro externo del extremo distal de 9.2 mm Manual 1 Pag. 26  
 ○ 2.1.2 Diámetro externo del tubo de inserción de 9.0 mm Cat. 1 Pag. 2  
 ○ 2.1.3 Canal de trabajo 2.8 mm Cat. 1 Pag. 2  
 ○ 2.1.4 Ángulos de flexión de la punta  
 \* 2.1.4.1 Hacia arriba 210° Manual 1 Pag. 26  
 \* 2.1.4.2 Hacia abajo 120° Manual 1 Pag. 26  
 \* 2.1.4.3 Hacia la derecha y hacia la izquierda 120° Manual 1 Pag. 26  
 ○ 2.1.5 Visión frontal de 0° Manual 1 Pag. 26  
 ○ 2.1.6 Campo de visión de 140° Cat. 1 Pag. 2  
 ○ 2.1.7 Longitud de trabajo de 1050 mm Cat. 1 Pag. 2  
 ○ 2.1.8 Profundidad de campo de 4 a 100 mm Manual 1 Pag. 26  
 ○ 2.1.9 Longitud total de 1373 mm Manual 1 Pag. 26

2.2 Videoduodenoscopio de alta resolución (SD) Modelo: ED-3490TK Marca: PENTAX Cat. 1 Pag. 2 y Manual 2 Pag. 26

# MEDICAL SCOPE

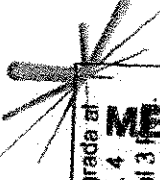
- 2.2.1 Diámetro externo del extremo distal de 13.2 mm Manual 2 Pag. 28
- 2.2.2 Tubo de inserción de 11.6 mm Cat. 1 Pag. 2
- 2.2.3 Canal de trabajo de 4.2 mm Cat. 1 Pag. 2
- 2.2.4 Ángulos de flexión de la punta no menores a: Manual 2 Pag. 28
  - 2.2.4.1 Hacia arriba 120° Manual 2 Pag. 28
  - 2.2.4.2 Hacia abajo 90° Manual 2 Pag. 28
  - 2.2.4.3 Hacia la derecha 105° y Manual 2 Pag. 28
  - 2.2.4.4 Hacia la izquierda 90° Manual 2 Pag. 28
- 2.2.5 Visión lateral oblicua de 10° hacia atrás (retro) Manual 2 Pag. 28
- 2.2.6 Campo de visión de 100° Manual 2 Pag. 28
- 2.2.7 Longitud de trabajo de 1250 mm Cat. 1 Pag. 2
- 2.2.8 Longitud total de 1573 mm Manual 2 Pag. 28
- 2.2.9 Profundidad de campo de 4 a 60 mm Manual 2 Pag. 28
- 2.3 Videocolonoscopio de alta definición (HD) Modelo: EC-3890Li Marca: PENATX Cat. 1 Pag. 2 y Manual 2 Pag. 27
  - 2.3.1 Campo de visión de 140° Cat. 1 Pag. 2
  - 2.3.2 Profundidad de campo de 4 a 100 mm Manual 2 Pag. 27
  - 2.3.3 Ángulos de flexión de la punta no menores a: Manual 2 Pag. 27
    - 2.3.3.1 Hacia arriba 180° Cat. 1 Pag. 2
    - 2.3.3.2 Hacia abajo 180° Cat. 1 Pag. 2
    - 2.3.3.3 Hacia la derecha e izquierda 160° Manual 2 Pag. 27
- 2.3.4 Diámetro externo del extremo distal de 13.2 mm Manual 2 Pag. 27
- 2.3.5 Diámetro externo del tubo de inserción de 13.2 mm Cat. 1 Pag. 2
- 2.3.6 Longitud de trabajo de 1700 mm Cat. 1 Pag. 2
- 2.3.7 Longitud total de 2023 mm Manual 2 Pag. 27
- 2.3.8 Canal de instrumentos de 3.8 mm Cat. 1 Pag. 2
- 2.4 Video procesador de imágenes de alta definición (HD) Modelo: EPK-i 7010 Marca: PENTAX Cat. 2 Pag. 2 y 2 compatible con los video endoscopios Manual 3 Pag. 76
  - 2.4.1 Sistema de magnificación electrónica ZOOM digital 1.2X a 2X y Zoom óptico Bajo Medio y Alto Manual 3 Pag. 43
  - 2.4.2 Salida de video digital HD-SDI y DVI Manual 3 Pag. 76
  - 2.4.3 Almacenamiento de imágenes en memoria extraíble USB Manual 3 Pag. 11
  - 2.4.4 Función I-SCAN Manual 3 Pag. 28
  - 2.4.5 Capacidad de ingresar y almacenar datos de usuarios y pacientes Manual 3 Pag. 55
  - 2.4.6 Balance de blancos Manual 3 Pag. 55

- 2.2.4 Ángulos de flexión de la punta no menores a:
  - 2.2.4.1 Hacia arriba 120°
  - 2.2.4.2 Hacia abajo 90°
  - 2.2.4.3 Hacia la derecha 110° y
  - 2.2.4.4 Hacia la izquierda 90°
- 2.2.5 Visión lateral oblicua de al menos 5° hacia atrás
- 2.2.6 Campo de visión de al menos 100°
- 2.2.7 Longitud de trabajo no menor de 1240 mm
- 2.2.8 Longitud total no menor de 1550 mm
- 2.2.9 Profundidad de campo de 4 a 60 mm como mínimo
- 2.3 Videocolonoscopio de alta definición
  - 2.3.1 Campo de visión de al menos 140°
  - 2.3.2 Profundidad de campo de 3 a 100 mm
  - 2.3.3 Ángulos de flexión de la punta no menores a:
    - 2.3.3.1 Hacia arriba 180°
    - 2.3.3.2 Hacia abajo 180°
    - 2.3.3.3 Hacia la derecha e izquierda 160°
- 2.3.4 Diámetro externo del extremo distal en el rango de 12.5 a 12.8mm
- 2.3.5 Diámetro externo del tubo de inserción en el rango de 12.5 a 12.8 mm
- 2.3.6 Longitud de trabajo no menor a 1600 mm
- 2.3.7 Longitud total no menor a 1990 mm
- 2.3.8 Canal de instrumentos no menor a 3.8 mm
- 2.4 Video procesador de imágenes de alta definición compatible con los video endoscopios (Incluir marca y modelo)
  - 2.4.1 Sistema de magnificación electrónica 1X a 2X
  - 2.4.2 Salida de video digital y/o SV
  - 2.4.3 Almacenamiento de imágenes en memoria extraíble
  - 2.4.4 Cromatografía electrónica o función NBI o BLV o FICE o I-SCAN
  - 2.4.5 Capacidad de ingresar y almacenar datos de usuarios y pacientes
  - 2.4.6 Balance de blancos
- 2.5 Fuente de luz de xenón de 150 watts como mínimo (Incluir lámpara compatible de xenón para su uso)
  - 2.5.1 Bomba de aire con al menos 2 niveles de regulación
  - 2.5.2 Función de transiluminación
  - 2.5.3 Ajuste de brillo
- 2.6 Monitor plano a color LCD de 19" como mínimo
  - 2.6.1 Aplicaciones medicas
  - 2.6.2 Resolución mínima de 1280 x 1024 pixeles
  - 2.6.3 Con más de un millón 600 mil colores

**MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.**

Monte Irazú 189  
Lomas de Chapultepec México C.F. 11000  
Tel: 52-02-26-34 R.F.C. MSC-060428-71A

Monte Irazú 189  
Lomas de Chapultepec  
C.F. 11000 México, D.F.  
T. 5202 2634



# MEDICAL SCOPE

- 2.5 Fuente de luz de xenón de 300 watts Manual 3 Pag. 76 Integrada al procesador Modelo: EPK-17010 Marca: PENTAX Manual 3 Pag. 4
  - 2.5.1 Bomba de aire con 5 niveles de regulación Manual 3 Pag. 76
  - 2.5.2 Función de transiluminación XLUM Manual 3 Pag. 25
  - 2.5.3 Ajuste de brillo Manual 3 Pag. 5
- 2.6 Monitor plano a color LCD de 25.5" Modelo: HDS26LED Marca: Cat. 3 Pag. única
  - 2.6.1 Aplicaciones médicas Cat. 3 Pag. única
  - 2.6.2 Resolución de 1920 x 1200 pixeles Cat. 3 Pag. única
  - 2.6.3 Con 16.8 millones de colores Cat. 3 Pag. única
- 2.7 Estación de trabajo Varios Modelos
  - 2.7.1 Software en español compatible con Windows para el manejo, captura y almacenamiento de imágenes; análisis y medición de lesiones y obtención de datos estadísticos; elaboración y edición de informes médicos e impresión de reportes e imágenes de los estudios. Modelo: SIMED Cat. 4 Pag. 1 y 2
  - 2.7.2 Procesador con velocidad de reloj @2.5GHz Cat. 4 Pag. 2
  - 2.7.3 Disco duro de 1Tb Cat. 4 Pag. 2
  - 2.7.4 Memoria RAM de 4GB Cat. 4 Pag. 2
  - 2.7.5 Tarjeta Ethernet 10/100 base T Cat. 4 Pag. 2
  - 2.7.6 Unidad grabadora CD y DVDV+/+/-RW Cat. 4 Pag. 2
  - 2.7.7 Pantalla LED de 19 pulgadas Cat. 5 Pag. 4
  - 2.7.8 Teclado en español y mouse Cat. 5 Pag. 4
  - 2.7.9 Impresora a color de inyección de tinta Modelo: L455 Marca: EPSON Cat. 6 Pag. 1
  - 2.7.9.1 Calidad Fotográfica Cat. 6 Pag. 1
  - 2.7.9.2 Unidad de energía ininterrumpida (UPS) de 15 minutos Modelo: BE350G.LM Marca: APC Cat. 7 Pag. única

### 3. ACCESORIOS

- 3.1 Carro porta equipo rodable Modelo: 80225 Marca: PENATX Cat. 8 Pag. única
  - 3.1.1 Con brazo porta endoscopios Cat. 8 Pag. única
  - 3.1.2 Con base y brazo para monitor Cat. 8 Pag. única
  - 3.1.3 Con freno en al menos dos de las ruedas Cat. 8 Pag. única
  - 3.1.4 Entrepaños con altura ajustable Cat. 8 Pag. única
  - 3.2 Al menos tres pinzas de extracción de cuerpo extraño compatibles con los canales de trabajo y la longitud del VideogastroscoPIO Modelo: KA-2215S, Videoduodenoscopia Modelo: KA-2218CS y VideocolonoscoPIO Modelo: KA-242S Marca: PENTAX Cat. 9 Pag. 7
  - 3.3 Al menos una pinza para biopsia compatible con el canal de trabajo y la longitud del VideogastroscoPIO Modelo: KH-2415S Marca: PENTAX Cat. 9 Pag. 5

- 2.7 Estación de trabajo
  - 2.7.1 Software en español compatible con Windows para el manejo, captura y almacenamiento de imágenes; análisis y medición de lesiones y obtención de datos estadísticos; elaboración y edición de informes médicos e impresión de reportes e imágenes de los estudios.
  - 2.7.2 Procesador con velocidad de reloj @2.30GHz o mayor
  - 2.7.3 Disco duro de 500 gb o mayor
  - 2.7.4 Memoria RAM de 4GB o mayor
  - 2.7.5 Tarjeta Ethernet 10/100 base T
  - 2.7.6 Unidad grabadora CD y DVDV+/+/-RW
  - 2.7.7 Pantalla LCD o TFT de 17 pulgadas o mayor
  - 2.7.8 Teclado en español y mouse
  - 2.7.9 Impresora a color de inyección de tinta (Incluir marca y modelo)
  - 2.7.8.1 Calidad Fotográfica
  - 2.7.9.2 Unidad de energía ininterrumpida (UPS) de 15 minutos (Incluir marca y modelo)

### 3. ACCESORIOS

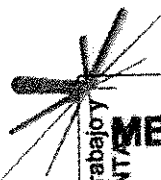
- 3.1 Carro porta equipo rodable (Incluir marca y modelo)
  - 3.1.1 Con brazo porta endoscopios
  - 3.1.2 Con base o brazo para monitor
  - 3.1.3 Con freno en al menos dos de las ruedas
  - 3.1.4 Entrepaños con altura ajustable
  - 3.2 Al menos tres pinzas de extracción de cuerpo extraño compatibles con los canales de trabajo y la longitud del VideogastroscoPIO, Videoduodenoscopia y VideocolonoscoPIO (Incluir marca y numero de parte)
  - 3.3 Al menos una pinza para biopsia compatible con el canal de trabajo y la longitud del videogastroscoPIO (Incluir marca y numero de parte)
  - 3.4 Al menos una pinza para biopsia compatible con el canal de trabajo y la longitud del videocolonoscoPIO (Incluir marca y numero de parte)
  - 3.5 Al menos una pinza para biopsia compatible con el canal de trabajo y la longitud del videoduodenoscopia (Incluir marca y numero de parte)
  - 3.6 Al menos un ~~gastroscopio~~ **gastroscopio** aguja de varices esofágicas compatible con el canal de trabajo de 2.8 mm y la longitud del videoesofagoscopia (Incluir Marca y numero de parte)
  - 3.7 Al menos 10 ~~agujas~~ **agujas** de varices esofágicas compatibles con el canal de trabajo de 2.8 mm y la longitud del videoesofagoscopia (Incluir marca y numero de parte)

**MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.**

Monte Itz'at 189  
Cat. Lomas de Chapultepec México D.F. C.P. 11000

**XOS**  
**CONTRATO**

Monte Itz'at 189  
Lomas de Chapultepec  
C.P. 11000 México, D.F.  
T. 5202 2634



3.8 Al menos un esfinterotómo triple lumen compatible con el canal de trabajo y la longitud del Videoduodenoscopio (Incluir marca y número de parte)

3.9 Al menos una guía hidrofílica para esfinterotómo con mango, compatible con el canal de trabajo y la longitud del Videoduodenoscopio (Incluir marca y número de parte)

3.10 Al menos dos asas de polipectomía estándar compatibles con los canales de trabajo y la longitud del Videogastroscopio, Videoduodenoscopio y Videocolonoscopio (Incluir marca y número de parte)

3.11 Al menos tres cánulas para inyección de medio de contraste compatible con los canales de trabajo y la longitud del Videogastroscopio, Videoduodenoscopio y Videocolonoscopio (Incluir marca y número de parte)

3.12 Al menos un inyector con aguja para escleroterapia compatible con el canal de trabajo y la longitud del Videocolonoscopio.

**4 CONSUMIBLES:**

4.1 Al menos tres cepillos para citología compatible con los canales de trabajo y la longitud de los endoscopios (Incluir marca y número de parte)

4.2 Al menos tres cepillos de limpieza compatible con los canales de trabajo y la longitud de los endoscopios (Incluir marca y número de parte)

4.3 Al menos dos boquillas protectoras

4.4 Al menos veinte CD +/- RW y diez DVD +/- RW

4.5 Al menos dos cartuchos de tinta a color para impresora de inyección de tinta

4.6 Al menos dos cartuchos de tinta negra para impresora de inyección de tinta

4.7 Al menos 1000 hojas de papel para impresora de inyección de tinta, calidad fotográfica.

4.8 Al menos una lámpara de xenón de repuesto para la fuente de luz ofertada

**5. INSTALACION**

5.1 Corriente eléctrica 120 V/ 60Hz

**6. MANTENIMIENTO**

6.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria

**7. NORMAS Y ESTÁNDARES (Documentos vigentes)**

7.1 Para bienes nacionales e internacionales

7.2 certificado de Calidad ISO 9001-2008 ó ISO 13485 ó TUV

7.3 Para bienes internacionales

7.4 Certificado FDA ó CE ó el equivalente del país de origen

3.4 Al menos una pinza para biopsia compatible con el canal de trabajo y la longitud del Videocolonoscopio Modelo: KH-2422S Marca: PENTAX Cat. 9 Pag. 5

3.5 Al menos una pinza para biopsia compatible con el canal de trabajo y la longitud del Videoduodenoscopio Modelo: KH-2218SCS Marca: PENTAX Cat. 9 Pag. 5

3.6 Al menos un inyector con aguja de varices esofágicas compatible con el canal de trabajo de 2.8 mm y la longitud del Videoesofagoscopio Modelo: LDVI-23 Marca: COOK Cat. 10 Pag. Única

3.7 Al menos 10 ligadores de varices esofágicas compatibles con el canal de trabajo de 2.8 mm y la longitud del videoesofagoscopio Modelo: MBL-6 Marca: COOK Cat. 11 Pag. Única

3.8 Al menos un esfinterotómo triple lumen compatible con el canal de trabajo y la longitud del Videoduodenoscopio Modelo: TRI-25 Marca: COOK Cat. 12 Pag. Única

3.9 Al menos una guía hidrofílica para esfinterotómo con mango, compatible con el canal de trabajo y la longitud del Videoduodenoscopio Videoduodenoscopio Modelo: ACRO-25-260 Marca: COOK Cat. 13 Pag. Única

3.10 Al menos dos asas de polipectomía estándar compatibles con los canales de trabajo y la longitud del Videogastroscopio, Videoduodenoscopio y Videocolonoscopio Modelo: SSO-25-S Marca: COOK Cat. 14 Pag. Única

3.11 Al menos tres cánulas para inyección de medio de contraste compatible con los canales de trabajo y la longitud del Videogastroscopio, Videoduodenoscopio y Videocolonoscopio Modelo: LDVI-23-MH Marca: COOK Cat. 10 Pag. Única

3.12 Al menos un inyector con aguja para escleroterapia compatible con el canal de trabajo y la longitud del Videocolonoscopio Modelo: LDVI-23-MH Marca: COOK Cat. 10 Pag. Única

**4. CONSUMIBLES:**

4.1 Al menos tres cepillos para citología compatible con los canales de trabajo y la longitud de los endoscopios (Incluir marca y número de parte) Modelos: BCB-5-120-1, CCB-7-240-3 Marca: COOK Cat. 15 Pag. Única y Modelo: DLB-35-3.5 Marca: COOK Cat. 16 Pag. Única

4.2 Al menos tres cepillos de limpieza compatible con los canales de trabajo y la longitud de los endoscopios Modelo: CS6021T y CS-C9S Marca: PENTAX Manual 1 Pag. 3 y Manual 2 Pag. 3

4.3 Al menos dos boquillas protectoras Modelo: OF-Z5 Marca: PENTAX Cat. 17 Pag. Única

4.4 Al menos veinte CD +/- RW Marca: Office Depot y diez DVD +/- RW Marca: SONY Cat. 18 Pag. 1 y 2

**MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.**  
 Avenida Irazu # 189  
 Col. Lomas de Chapultepec, México D.F. C.P. 11000  
 Tel: 52-02-26-34 R.F.C. MSC-060428-71A

T. 5202 2634  
 México, D.F.

**Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios:**

- Videosofagoscopia de alta definición
- Videodudoscopia de alta definición
- Videocolonoscopio de alta definición, procesador de imágenes de alta definición, pinza de extracción de cuerpo extraño, pinza para biopsia, inyector con aguja de varices esofágicas, ligador de varices esofágicas, esfinterotomo triple lumen, guía hidrofónica para esfinterotomo con mango, sas de poliplectomia, canula de inyección de medio de contraste, inyector con aguja para escleroterapia y cepillo para citología.
- 7.3 Registro Sanitario
- 7.4 Para bienes nacionales:
- 7.4.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación

4.5 Al menos dos cartuchos de tinta a color para impresora de inyección de tinta  
Marca: EPSON Cat. 6 Pag. 2

4.6 Al menos dos cartuchos de tinta negra para impresora de inyección de tinta  
Marca: EPSON Cat. 6 Pag. 2

4.7 Al menos 1000 hojas de papel para impresora de inyección de tinta, calidad fotográfica. Marca: EPSON Cat. 6 Pag. 2

4.8 Al menos una lámpara de xenón de repuesto para la fuente de luz ofertada.  
Modelo: OL-X28 Marca: PENTAX Manual 3 Pag. 76

5. **INSTALACION**  
• 5.1 Corriente eléctrica 120 V/ 60Hz Manual 3 Pag. 76

6. **MANTENIMIENTO**  
• 6.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. Se incluye Póliza Mantenimiento

7. **NORMAS Y ESTANDARES (Documentos vigentes) Respecto a lo solicitado se cargó esta documentación en el Punto 4.1.3**

- 7.1 Para bienes nacionales e internacionales
- 7.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 ó ISO 13485 0 TÜV

- 7.2 Para bienes internacionales
- 7.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen

Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios:  
Respecto a lo solicitado se cargó esta documentación en el Punto 4.1.3

Videosofagoscopia de alta definición  
Videodudoscopia de alta definición  
Videocolonoscopio de alta definición  
pinza de extracción de cuerpo extraño, procesador de imágenes de alta definición, varices esofágicas, ligador de varices esofágicas, esfinterotomo triple lumen, guía hidrofónica para esfinterotomo con mango, sas de poliplectomia, canula de inyección de medio de contraste, inyector con aguja para escleroterapia y cepillo para citología.

- 7.3 Registro Sanitario
- 7.4 Para bienes nacionales:
- 7.4.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación

**ATENTAMENTE**



**MARIANA RIVERA WELSH**  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

Monte Irazú 189  
Lomas de Chapultepec  
C.P. 11000 México, D.F.  
T. 5202 2634

**MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.**

Monte Irazú # 189

Col. Lomas de Chapultepec México D.F. C.P. 11000

Tel: 52-02-26-34 R.F.C. MSC-060428-71A



**SIN TEXTO**

**SIN TEXTO**



**MEDICAL SCOPE**

**CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"**

ANEXO 1.6

|                                     |   |        |                     |
|-------------------------------------|---|--------|---------------------|
| LICITACION:                         | LA-019GYR040-E11-2016   | FECHA: | 25 DE JULIO DE 2016 |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE | MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.   |        |                     |
| DOMICILIO                           | MONTE IRAZU #189, COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 11000 |        |                     |
| R.F.C.                              | MSC-060428-71A  |        |                     |
| TELÉFONO Y FAX                      | 01 55 5202 2634   |        |                     |
| CORREO ELECTRONICO                  | Mariana.rivera@medical-scope.com  |        |                     |

|   | Presupuesto del Licitante  | Especialidad y Experiencia | Cumplimiento de Contratos                        |
|---|--|----------------------------|--|
| 1 | Declaración: 1 Sucursal<br>anual y<br>Última<br>Declaración<br>Provisional<br>del<br>Impuesto<br>sobre la<br>Renta (ISR) | 2011<br>BRONCOSCOPIO       | 29 --<br>VIDEOENDOSC<br>OPIO ADULTO<br>CON TORRE |
|   | NO APLICA  | PRESENTADO                 | 48 MESES   |
|   | NO APLICA  | PRI 111216                 | 2011   |
|   | NO APLICA  | BRONCOSCOPIO               | CANCELACIÓN DE<br>FIANZA                         |

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

Monte Irazú 189  
Lomas de Chapultepec  
C.P. 11000 México, D.F.  
T. 5202 2634

**MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.**  
 Monte Irazú # 189  
 Col. Lomas de Chapultepec México D.F. C.P. 11000  
 Tel: 52-02-26-34 R.F.C. MSC-060428-71A



**MEDICAL SCOPE**

|   |   |                                    |           |            |           |          |              |      |   |   |   |
|---|---|------------------------------------|-----------|------------|-----------|----------|--------------|------|---|---|---|
| 2 | Declaración anual y Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR) | 1 Sucursal<br>1 Centro de Servicio | NO APLICA | PRESENTADO | NO APLICA | 48 MESES | D25086       | 2012 | VIDEOENDOSCOPI O ADULTO CON TORRE<br>RINOLARINGOFIBROSCOPIO<br>SISTEMA UNIVERSAL DE VIDEO | CANCELACIÓN DE FIANZA Y ACTA ADMINISTRATIVA CIRCUNSTANCIADA | 28 -<br>VIDEOENDOSC OPIO ADULTO CON TORRE |
| 3 | Declaración anual y Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR) | 1 Sucursal<br>1 Centro de Servicio | NO APLICA | PRESENTADO | NO APLICA | 48 MESES | BICAM-001-13 | 2013 | VIDEOENDOSCOPI O PEDIÁTRICO SIN TORRE<br>VIDEOENDOSCOPI O ADULTO CON TORRE                | CANCELACIÓN DE FIANZA Y ACTA ADMINISTRATIVA CIRCUNSTANCIADA | 28 -<br>VIDEOENDOSC OPIO ADULTO CON TORRE |
| 4 | Declaración anual y Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR) | 1 Sucursal<br>1 Centro de Servicio | NO APLICA | PRESENTADO | NO APLICA | 48 MESES | 30494/2014   | 2014 | TORRE DE ENDOSCOPIA AVANZADA  | CANCELACION DE FIANZA Y FACTURA DE RECIBIDO                 | 28 -<br>VIDEOENDOSC OPIO ADULTO CON TORRE |

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

**MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.**

Monte Irazú # 189  
Col. Lomas de Chapultepec, México D.F. C.P. 11000  
Tel: 52-02-26-34 R.F.C. MSC-060428-71A

Monte Irazú 189  
Lomas de Chapultepec  
C.P. 11000 México, D.F.  
T. 5202 2634



**MEDICAL SCOPE**

|   |   |            |                      |           |            |           |          |           |      |   |                     |   |
|---|---|------------|----------------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|------|---|---------------------|---|
| 5 | Declaración anual y Última Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR) | 1 Sucursal | 1 Centro de Servicio | NO APLICA | PRESENTADO | NO APLICA | 48 MESES | 30.1.5-15 | 2015 | EQUIPO PARA ENDOSCOPIA APARATOS Y EQUIPOS CON LAS DESCRIPCIONES TÉCNICAS DETALLADAS EN SU PROPUESTA | FACTURA DE RECIBIDO | 29 -<br>VIDEOENDOSC<br>OPIO ADULTO<br>CON TORRE |
|---|---|------------|----------------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|------|---|---------------------|---|

ATENTAMENTE

**MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.**

Monte Irazú # 189  
**MARIANA RIVERA WELSH**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 Lomas de Chapultepec México D.F. C.P. 11000  
 Tel: 52-02-26-34 R.F.C. MSC-060428-71A

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

Monte Irazú 189  
 Lomas de Chapultepec  
 C.P. 11000 México, D.F.  
 T. 5202 2634

SIN TEXTO

SIN TEXTO

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio que Contengan el Capítulo de Compras, Electrónica LA.

MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.

MONTE IRAZU #189, COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC, CIUDAD DE MEXICO. C.P. 11000

MSC-060428-71A

01 55 5202 2634

matiana.rivera@medical-scope.com

MEDICAL SCOPE

FECHA

25 de Julio de 2010

**MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.**  
 Monte Irazu # 189  
 Col. Lomas de Chapultepec México D.F. C.P. 11000  
 Tel. 52-02-26-34 - R.F.C. MSC-060428-71A

Monte Irazu # 189  
 Col. Lomas de Chapultepec México D.F. C.P. 11000  
 Tel. 52-02-26-34 - R.F.C. MSC-060428-71A

| Partida | Presi | SAI                | DESCRIPCIÓN  | Cantidad | Presi. Sin IVA | Porcentaje de Descuento (Presi. Sin IVA con IVA) | Presi. Total con IVA | Presi. Total Sin IVA |
|---------|-------|--------------------|--|----------|----------------|--|----------------------|----------------------|
| 24      | 12074 | 531.670.0060.01.01 | UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.  | 7        | 831,795.60     |  |                      |                      |
| 25      | 12176 | 531.925.0022.01.01 | ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.  | 6        | 350,115.24     |  | 831,795.60           | 5,822,962.20         |
| 26      | 12229 | 533.159.0132.01.01 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.   | 11       | 146,988.35     |  | 350,115.24           | 2,100,691.44         |
| 27      | 12283 | 533.622.0057.02.01 | MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLÓGICO BASICO.                                       | 2        | 1,720,837.40   |  | 146,988.35           | 1,516,871.85         |
| 28      | 16313 | 531.053.0358.06.01 | UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD   | 14       | 952,807.47     |  | 1,720,837.40         | 3,441,874.00         |
| 29      | 16342 | 531.316.0094.03.01 | VIDEODENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.   | 10       | 3,176,074.89   | 25.00%   | 952,807.47           | 13,339,304.59        |
| 30      | 16381 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.                            | 3        | 1,994,740.39   |  | 2,382,058.16         | 23,828,561.69        |
| 32      | 16417 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.   | 10       | 743,012.98     |  | 1,994,740.39         | 5,984,221.14         |
| 33      | 16418 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO AVANZADO.   | 15       | 1,021,672.53   |  | 743,012.98           | 7,430,129.80         |
| 34      | 16434 | 531.791.0031.02.01 | RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.                             | 2        | 23,390,959.75  |  | 1,021,672.53         | 15,325,087.95        |
| 35      | 16452 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.                   | 1        | 4,080,258.00   |  | 23,390,959.75        | 48,781,919.50        |
| 36      | 17033 | 531.254.0049.04.01 | TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI                       | 5        | 10,330,787.08  |  | 4,080,258.00         | 4,080,258.00         |
| 37      | 17408 | 531.053.0364.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA BASICA.  | 16       | 511,581.39     |  | 10,330,787.08        | 51,893,935.40        |
|         | 17409 | 531.053.0372.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.  | 79       | 646,813.34     |  | 511,581.39           | 8,165,302.24         |
|         | 18655 | 531.941.1012.01.01 | VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICONEONATAL CON MODO CONVENCIONAL | 4        | 1,130,169.46   |  | 646,813.34           | 51,098,253.98        |
|         | 18902 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.                | 1        | 4,638,463.00   |  | 1,130,169.46         | 4,820,077.84         |
|         |       |                    |  |          |                |  |                      | 4,638,463.00         |

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

Monte Irazu 189  
 Lomas de Chapultepec  
 C.P. 11000 México, D.F.  
 T. 5202 2634

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

|                        |  |        |                     |
|------------------------|--|--------|---------------------|
| DOCUMENTO:             | Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio que Contengan el Capítulo de Compras, Electrónica LA-0196YR040-E11-2016 | FECHA: | 25 de Julio de 2016 |
| REPRESENTANTE LEGAL:   | MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.  |        |                     |
| SOCIEDAD:              | MONTE IRAZÚ 189, COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 11000   |        |                     |
| C.I.:                  | MSC-060428-71A   |        |                     |
| TELEFONO:              | 01 55 5202 2634  |        |                     |
| DIRECCION ELECTRONICA: | mariana.rivera@medical-scope.com   |        |                     |

| CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL  | DESCUENTO | PRECIO TOTAL CON DESCUENTO | PRECIO TOTAL CON IMPORTE DE IVA | PRECIO TOTAL CON IMPORTE DE IVA Y DESCUENTO |
|----------|-----------------|---------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|---|
| 26       | 191,879.31      | 4,988,862.06  | 0.00      | 4,988,862.06               | 4,988,862.06                    | 4,988,862.06                                |
| 8        | 360,991.38      | 2,887,931.10  | 0.00      | 2,887,931.10               | 2,887,931.10                    | 2,887,931.10                                |
| 17       | 171,142.41      | 2,909,420.97  | 0.00      | 2,909,420.97               | 2,909,420.97                    | 2,909,420.97                                |
| 62       | 484,290.73      | 30,028,025.26 | 0.00      | 30,028,025.26              | 30,028,025.26                   | 30,028,025.26                               |
|          |                 |               |           |                            |                                 | 422,846,867.02                              |

415

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.



MARIANA RIVERA WELSH  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS



Monte Irazú 189  
Lomas de Chapultepec  
C.P. 11000 México, D.F.  
T. 5202 2634

**MEDICAL SCOPE, S.A. DE C.V.**

Monte Irazú 189  
Col. Lomas de Chapultepec México D.F. C.P. 11000  
Tel: 52-02-26-34 R.F.C. MSC-060428-71A



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  
16BI0510

### ANEXO 3 (TRES)

“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO, DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO”

**ANEXOS**   
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 6 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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | PREI  | SAI                | Descripción   | Cuentavaca Quifranos | Queretaro Toxicología | UMAE-UGO No. 4 (UCIN) | TOTAL EAO 2016 (E+FG) | REPOSICIÓN | Cantidad Total | %1a fuente | %2a fuente | Cantidad 1a fuente | Cantidad 2a fuente | Abastecimiento o simultaneo |
|---------|-------|--------------------|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1       | 11694 | 531.156.0089.03.01 | CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.  |                      |                       |                       |                       | 6          | 6              |            |            |                    |                    |                             |
| 2       | 11709 | 531.160.0026.03.01 | UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.  |                      |                       |                       |                       | 2          | 2              |            |            |                    |                    |                             |
| 3       | 11713 | 531.168.0069.02.01 | Electrocardiografo multicanal con interpretación.                       |                      | 1                     |                       | 1                     | 228        | 229            | 79%        | 34%        | 181                | 78                 | *                           |
| 4       | 11759 | 531.291.0028.01.01 | UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)             |                      |                       |                       |                       | 277        | 277            | 73%        | 31%        | 202                | 87                 | *                           |
| 5       | 11780 | 531.324.0201.03.01 | ECCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL   |                      |                       |                       |                       | 9          | 9              |            |            |                    |                    |                             |
| 6       | 11782 | 531.325.0069.01.01 | DOPPLER COLOR.  |                      |                       |                       |                       | 2          | 2              |            |            |                    |                    |                             |
| 7       | 11788 | 531.327.0257.01.01 | SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.            |                      |                       |                       |                       | 12         | 12             |            |            |                    |                    |                             |
| 8       | 11790 | 531.328.0116.02.01 | UNIDAD DE ELECTROCRUGIA (GINECOLÓGICA).                                 |                      |                       |                       |                       | 42         | 42             | 171%       | 40%        | 72                 | 17                 | *                           |
| 9       | 11813 | 531.341.0481.05.01 | UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.                               |                      |                       |                       |                       | 8          | 8              |            |            |                    |                    |                             |
| 10      | 11814 | 531.341.0499.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL). |                      |                       |                       |                       | 45         | 45             | 73%        | 29%        | 33                 | 13                 | *                           |
| 11      | 11823 | 531.341.2479.03.01 | UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.  |                      |                       |                       |                       | 9          | 9              | 256%       | 67%        | 23                 | 6                  | *                           |
| 12      | 11830 | 531.341.2552.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.                     |                      |                       |                       |                       | 2          | 2              |            |            |                    |                    |                             |
| 13      | 11838 | 531.350.0026.01.01 | LASER QUIRURGICO NEODYNIUM-YAG.   |                      |                       |                       |                       | 1          | 1              |            |            |                    |                    |                             |
| 14      | 11851 | 531.361.0171.01.01 | ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.                           |                      |                       |                       |                       | 9          | 9              |            |            |                    |                    |                             |
| 15      | 11902 | 531.430.0061.01.01 | FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.                     |                      |                       |                       |                       | 5          | 5              |            |            |                    |                    |                             |
| 16      | 11928 | 531.497.0053.02.01 | Incubadora de traslado.   |                      |                       |                       | 1                     | 12         | 13             |            |            |                    |                    |                             |
| 17      | 11943 | 531.562.1010.04.01 | Lámpara quirúrgica doble.   | 6                    |                       |                       | 7                     | 82         | 89             | 120%       | 49%        | 107                | 44                 | *                           |
| 18      | 11947 | 531.562.1457.01.01 | LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED                            |                      |                       |                       | 5                     | 546        | 551            | 71%        | 31%        | 391                | 171                | *                           |
| 19      | 12036 | 531.616.5108.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).         |                      |                       |                       |                       | 14         | 14             |            |            |                    |                    |                             |
| 20      | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA).  |                      |                       |                       |                       | 11         | 11             |            |            |                    |                    |                             |
| 21      | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).    |                      |                       |                       |                       | 5          | 5              |            |            |                    |                    |                             |

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | PREI  | SAI                | Descripción   | Ciudad<br>Quintana Roo | Quetzaro<br>Toconragia | UMAE HGO<br>No. 4 (UCM) | TOTAL<br>FAO 2016<br>(EAF-G) | REPOSICIÓN | Costo<br>Total | % 1a<br>fuente | % 2a<br>fuente | Cantidad<br>1a fuente | Cantidad<br>2a fuente | Abastecimiento<br>o Simuláneo |
|---------|-------|--------------------|---|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 22      | 12050 | 531.626.0024.02.01 | MICROSCOPIO PARA NEUROCIURGIA.  |                        |                        |                         | 3                            | 3          | 16             |                |                |                       |                       |                               |
| 23      | 12056 | 531.626.0123.02.01 | MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.                               |                        |                        |                         | 2                            | 2          | 4              |                |                |                       |                       |                               |
| 24      | 12074 | 531.670.0060.01.01 | UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.   |                        |                        |                         | 7                            | 7          | 7              |                |                |                       |                       |                               |
| 25      | 12176 | 531.925.0022.01.01 | ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.   |                        |                        |                         | 6                            | 6          | 6              |                |                |                       |                       |                               |
| 26      | 12229 | 533.159.0132.01.01 | CAMPANA DE FLUIDO LAMINAR VERTICAL.   |                        |                        |                         | 12                           | 12         | 12             |                |                |                       |                       |                               |
| 27      | 12293 | 533.622.0057.02.01 | MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.  |                        |                        |                         | 2                            | 2          | 2              |                |                |                       |                       |                               |
| 28      | 16313 | 531.053.0356.05.01 | UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD  |                        |                        |                         | 14                           | 14         | 14             |                |                |                       |                       |                               |
| 29      | 16342 | 531.316.0094.03.01 | VIDEODOSCOPIO ADULTO CON TORRE.   |                        |                        |                         | 10                           | 10         | 10             |                |                |                       |                       |                               |
| 30      | 16361 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.                             |                        |                        |                         | 3                            | 3          | 3              |                |                |                       |                       |                               |
| 31      | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales   |                        | 12                     |                         | 18                           | 417        | 435            | 69%            | 31%            | 302                   | 133                   |                               |
| 32      | 16417 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.  |                        |                        |                         | 9                            | 9          | 9              |                |                |                       |                       |                               |
| 33      | 16418 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO AVANZADO.  |                        |                        |                         | 15                           | 15         | 15             |                |                |                       |                       |                               |
| 34      | 16434 | 531.791.0031.02.01 | RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.                              |                        |                        |                         | 2                            | 2          | 2              |                |                |                       |                       |                               |
| 35      | 16452 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.                    |                        |                        |                         | 1                            | 1          | 1              |                |                |                       |                       |                               |
| 36      | 17033 | 531.254.0049.04.01 | TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES DE HASTA 20 CORTES, UNI                          |                        |                        |                         | 5                            | 5          | 5              |                |                |                       |                       |                               |
| 37      | 17408 | 531.053.0364.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.   |                        | 3                      |                         | 3                            | 13         | 16             |                |                |                       |                       |                               |
| 38      | 17409 | 531.053.0372.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.   | 5                      |                        |                         | 5                            | 74         | 79             |                |                |                       |                       |                               |
| 39      | 18655 | 531.941.1012.01.01 | VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL |                        |                        |                         | 4                            | 4          | 4              |                |                |                       |                       |                               |
| 40      | 18802 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.                 |                        |                        |                         | 1                            | 1          | 1              |                |                |                       |                       |                               |
| 41      | 18870 | 531.191.0417.00.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.          |                        |                        |                         | 26                           | 26         | 26             |                |                |                       |                       |                               |
| 42      | 11787 | 531.327.0232.01.01 | SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.                   |                        |                        |                         | 7                            | 7          | 7              |                |                |                       |                       |                               |

**ANEXOS**  
 DE CONTRATOS

4/5



GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | PAEI  | SAI                | Descripción   | Quemavaca Quirófanos | Queretaro Tocotrugía | UVAEHGB No. 4 (UCIV) | TOTAL EAO 2016 (E+H+G) | REPOSICIÓN | Cantidad Total | % 1a fuente | % 2a fuente | Cantidad 1a fuente | Cantidad 2a fuente | Abastecimiento Simultáneo |
|---------|-------|--------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 43      | 11803 | 531.333.0317.01.01 | ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES) |                      |                      |                      |                        | 7          | 7              |             |             |                    |                    |                           |
| 44      | 11929 | 531.497.2083.02.01 | INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.  |                      |                      |                      |                        | 93         | 93             | 65%         | 35%         | 60                 | 33                 | *                         |
| 45      | 12188 | 531.941.0048.01.01 | Ventilador neonatal para cuidados intensivos                              |                      |                      | 6                    | 6                      | 19         | 25             |             |             |                    |                    |                           |
| 46      | 12193 | 531.941.0972.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.   |                      |                      |                      |                        | 108        | 108            | 79%         | 21%         | 85                 | 23                 | *                         |
| 47      | 16364 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.                    |                      |                      |                      |                        | 4          | 4              |             |             |                    |                    |                           |
| 48      | 16377 | 531.252.0033.02.01 | CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)         |                      | 5                    |                      | 5                      | 66         | 71             | 82%         | 18%         | 58                 | 13                 | *                         |
| 49      | 16378 | 531.252.0033.02.01 | CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)         |                      |                      |                      |                        | 69         | 69             | 78%         | 22%         | 54                 | 15                 | *                         |
| 50      | 16400 | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.                         |                      |                      |                      |                        | 14         | 14             |             |             |                    |                    |                           |
| 51      | 16414 | 531.941.0980.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL                                     |                      | 1                    |                      | 1                      | 61         | 62             |             |             |                    |                    |                           |
|         |       |                    |   | 23                   | 23                   |                      | 52                     | 2,401      | 2,453          |             |             | 1,568              | 633                |                           |

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**

**SIN TEXTO**



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 | PRE   | SN                 | EQUIPO  | Eléctrica | Higienización | Gases   | Vapor   | Tubaría | Desinstalación e Instalación | Nivel de capacitación | Mantenimiento Preventivo | Registro Sanitario | Sustento de capacidad                              | Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo) |
|---------|-------|--------------------|---|-----------|---------------|---------|---------|---------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--|---|
| 1       | 11694 | 531.156.0069.03.01 | CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.  | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Fundamental           | SI Req.                  | No Req.            | 388 Camas para terapia intensiva                   | 90  |
| 2       | 11709 | 531.160.0026.03.01 | UNIDAD DE FOTOFUORANGOGRAFIA.   | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 3       | 11713 | 531.168.0069.02.01 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN.                       | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Fundamental           | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 4       | 11759 | 531.291.0028.01.01 | UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)             | SI Req.   | SI Req.       | SI Req. | No Req. | SI Req. | SI Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | No Req.            | 2161 Unidad para tratamiento dental con escupidora | 90  |
| 5       | 11780 | 531.324.0201.03.01 | ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.                            | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 6       | 11782 | 531.325.0069.01.01 | UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.                              | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 7       | 11788 | 531.327.0257.01.01 | SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.            | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 8       | 11790 | 531.328.0116.02.01 | UNIDAD DE ELECTROORUCIA (GINECOLÓGICA).                                 | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Fundamental           | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 9       | 11813 | 531.341.0481.05.01 | UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.               | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 10      | 11814 | 531.341.0499.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL). | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 11      | 11823 | 531.341.2479.03.01 | UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.  | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 12      | 11830 | 531.341.2552.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.                     | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 13      | 11836 | 531.350.0026.01.01 | LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.   | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 14      | 11851 | 531.361.0171.01.01 | ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.                           | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 15      | 11902 | 531.430.0061.01.01 | FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.                     | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 16      | 11928 | 531.497.0053.02.01 | INCUBADORA DE TRASLADO.   | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |  | 90  |
| 17      | 11943 | 531.562.1010.04.01 | LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.   | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                      | No Req.               | SI Req.                  | No Req.            | 1224 Lámparas quirúrgicas                          | 90  |
| 18      | 11947 | 531.562.1457.01.01 | LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED                            | SI Req.   | No Req.       | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | No Req.               | No Req.                  | No Req.            | 1224 Lámparas de chicote                           | 90  |

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

**NEXOS  
DE CONTRATOS**

| Partida | PREI  | SAI                | EQUIPO   | Eléctrica | Hidro-sanitaria | Gases   | Vapor   | Tubería | Desinstalación e<br>Instalación | Nivel de<br>capacidad | Mantenimiento<br>preventivo | Registro<br>Sanitario | Sustento de no<br>necesidad COFEPRIS                          | Tiempo de Entrega (Días<br>naturales posterior al fallo) |
|---------|-------|--------------------|--|-----------|-----------------|---------|---------|---------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|--|
| 19      | 12036 | 531.616.5108.01.01 | MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA (GINECOLOGIA))       | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Fundamental           | SI Req.                     | No Req.               | 1384 Mesas, para cirugía                                      | 90   |
| 20      | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA) | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Fundamental           | SI Req.                     | No Req.               | 1384 Mesas, para cirugía                                      | 90   |
| 21      | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)    | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Fundamental           | SI Req.                     | No Req.               | 1384 Mesas, para cirugía                                      | 90   |
| 22      | 12050 | 531.626.0024.02.01 | MICROSCOPIO PARA NEUROCIURUGIA   | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Fundamental           | SI Req.                     | No Req.               | 1410 Microscopios   | 90   |
| 23      | 12066 | 531.626.0123.02.01 | MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.                 | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Fundamental           | SI Req.                     | No Req.               | 1410 Microscopios   | 90   |
| 24      | 12074 | 531.670.0060.01.01 | UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.  | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Fundamental           | SI Req.                     | No Req.               | 2173 Unidades de tratamiento para otorrinología (sin equipar) | 90   |
| 25      | 12176 | 531.925.0022.01.01 | ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.                                    | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Fundamental           | SI Req.                     | SI req.               |   | 90   |
| 26      | 12229 | 533.159.0132.01.01 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.                                     | SI Req.   | No Req.         | SI Req. | No Req. | SI Req. | No Req.                         | Fundamental           | No Req.                     | No Req.               | 426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar       | 90   |
| 27      | 12293 | 533.622.0067.02.01 | MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BASICO.                           | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Fundamental           | SI Req.                     | No Req.               | 1410 Microscopios   | 90   |
| 28      | 16313 | 531.653.0356.05.01 | UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD                               | SI Req.   | No Req.         | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Avanzado              | SI Req.                     | SI req.               |   | 90   |
| 29      | 16342 | 531.316.0094.03.01 | VIDEODENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.                                     | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Avanzado              | SI Req.                     | SI req.               |   | 90   |
| 30      | 16361 | 531.632.0054.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.                | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                         | Avanzado              | SI Req.                     | SI req.               |   | 90   |
| 31      | 16398 | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES  | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Intermedio            | SI Req.                     | SI req.               |   | 90   |
| 32      | 16417 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO  | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Avanzado              | SI Req.                     | SI req.               |   | 90   |
| 33      | 16418 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO AVANZADO.   | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Avanzado              | SI Req.                     | SI req.               |   | 90   |
| 34      | 16424 | 531.791.0031.02.01 | RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR                  | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                         | Avanzado              | SI Req.                     | SI req.               |   | 90   |

PA



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 | PREI  | SAI                | EQUIPO   | Eléctrica | Hidroantimaria | Gases   | Vapor   | Tuboría | Desinstalación e Instalación | Nivel de capacitación | Mantenimiento Preventivo | Registro Sanitario | Sustentado en necesidad COEPRIS | Tiempo de Entrega (días naturales posterior al fallo) |
|---------|-------|--------------------|--|-----------|----------------|---------|---------|---------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|---|
| 35      | 16452 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.                     | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 36      | 17033 | 531.254.0049.04.01 | TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES. UNI                         | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 37      | 17408 | 531.053.0364.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.  | SI Req.   | No Req.        | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 38      | 17409 | 531.053.0372.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.  | SI Req.   | No Req.        | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 39      | 18655 | 531.941.1012.01.01 | VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL. | SI Req.   | No Req.        | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 40      | 18902 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.                  | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 41      | 18870 | 531.191.0417.00.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.           | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Fundamental           | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 42      | 11787 | 531.327.0232.01.01 | SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.                    | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 43      | 11803 | 531.333.0317.01.01 | ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)            | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 44      | 11929 | 531.497.2083.02.01 | INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.   | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 45      | 12188 | 531.941.0048.01.01 | VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS   | SI Req.   | No Req.        | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 46      | 12193 | 531.941.0972.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.  | SI Req.   | No Req.        | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 47      | 16364 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.                               | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req.                      | Avanzado              | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 48      | 16377 | 531.252.0033.02.01 | CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)                    | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |
| 49      | 16378 | 531.252.0033.02.01 | CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)                    | SI Req.   | No Req.        | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                      | Intermedio            | SI Req.                  | SI req.            |                                 | 90  |

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATACION





**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 | PREI  | SAI                | EQUIPO  | Eléctrica | Hidro-sanitaria | Gases   | Vapor   | Tubería | Desinstalación e<br>Instalación | Nivel de<br>capacitación | Mantenimiento<br>Preventivo | Registro<br>Sanitario | Sustento de no<br>necesidad COFERIS | Tiempo de Entrega (Días<br>naturales posterior al fallo) |
|---------|-------|--------------------|---|-----------|-----------------|---------|---------|---------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|
| 50      | 16400 | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA. | SI Req.   | No Req.         | No Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Fundamental              | SI Req.                     | SI req.               |                                     | 90   |
| 51      | 16414 | 531.941.0980.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-MEONATAL             | SI Req.   | No Req.         | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req.                         | Avanzado                 | SI Req.                     | SI req.               |                                     | 90   |

| NIVEL DE CAPACITACIÓN |                        | TIPO DE CAPACITACIÓN:  |  |
|-----------------------|------------------------|--|--|
| <b>NOMENCLATURA</b>   |                        | <b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.   |  |
| <b>No Req</b>         | <b>F = FUNDAMENTAL</b> | 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.                            |  |
|                       | <b>I = INTERMEDIA.</b> | Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.  |  |
|                       | <b>A = AVANZADA</b>    | Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro. |  |

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**



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

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

| Plantilla | Delegación | Unidad Médica                 | Domicilio   | Administrador                    | Cargo   | PREI  | SAJ                | Descripción   | Cantidad | Abastecimiento Simultáneo |
|-----------|------------|-------------------------------|---|----------------------------------|---|-------|--------------------|---|----------|---------------------------|
| 3         | HIDALGO    | UMFH7 ATOTOMILCO DE TULA, HGO | Calle Republica del Salvador S/N, Colonia Boverdas C.P. 42980 Atotonilco de Tula, Municipio de Atotonilco de Tula, Hidalgo                      | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 11713 | 531.168.0069.02.01 | Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.           | 1        | *                         |
| 3         | HIDALGO    | UMF 84 TULANCINGO, HGO        | Boulevard Pleascenton No. S/N, Colonia Real de Minas C.P. 43612 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo                           | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 11713 | 531.168.0069.02.01 | Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.           | 1        | *                         |
| 3         | HIDALGO    | UMF15 APAN, HGO               | Avenida Altamira Poniente No. S/N, Colonia Centro C.P. 43900 Apan, Municipio de Apan, Hidalgo   | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 11713 | 531.168.0069.02.01 | Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.           | 1        | *                         |
| 4         | HIDALGO    | UMF18 TIZAYUCA, HGO           | Calle Progreso y 5 de Mayo No. S/N, Hualcalco Centro C.P. 43800 Tizayuca, Municipio de Tizayuca, Hidalgo  | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 11759 | 531.291.0028.01.01 | Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora) | 1        | *                         |
| 4         | HIDALGO    | UMF16 ACTOPAN, HGO            | Circuito Solidaridad No. 115-A, Fraccionamiento Efen Rebolledo C.P. 42510 Actopan, Municipio de Actopan, Hidalgo                                | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 11759 | 531.291.0028.01.01 | Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora) | 1        | *                         |
| 17        | HIDALGO    | HGZMFR CD SAHAGUN, HGO        | Avenida Circunvalación No. S/N, Colonia Tadero de Niza C.P. 43936 Fray Bernardino de Sahagún (Ciudad Sahagún), Municipio de Tepeapulco, Hidalgo | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 11943 | 531.562.1010.04.01 | Lámpara quirúrgica doble.                                   | 2        | *                         |
| 18        | HIDALGO    | UMFH7 ATOTOMILCO DE TULA, HGO | Calle Republica del Salvador S/N, Colonia Boverdas C.P. 42980 Atotonilco de Tula, Municipio de Atotonilco de Tula, Hidalgo                      | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 11947 | 531.562.1457.01.01 | Lámpara de examen con fuente de luz led                     | 3        | *                         |
| 18        | HIDALGO    | UMF 34 TULANCINGO, HGO        | Boulevard Pleascenton No. S/N, Colonia Real de Minas C.P. 43612 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo                           | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 11947 | 531.562.1457.01.01 | Lámpara de examen con fuente de luz led                     | 7        | *                         |
| 27        | HIDALGO    | HGZMFI PACHUCA, HGO           | Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo          | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 12293 | 533.622.0057.02.01 | Microscopio quirúrgico oftalmológico básico.                | 1        | *                         |

**ANEXO**  
**DIVISIÓN DE CONTRATO**



**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 |
|---------|------------|--------------------------------|---|----------------------------------|---|-------|--------------------|---|----------|---------------------------|
| 29      | HIDALGO    | HGZZ TULANCINGO, HGO           | Prolongación Guerrero No. S/N, Colonia Tulancingo Centro C.P. 43600 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo                           | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 16342 | 531.316.0094.03.01 | Videocendoscopio con torre.                                       | 1        |                           |
| 31      | HIDALGO    | HGZMF8 CD SAHAGUN, HGO         | Avenida Circunvalación No. S/N, Colonia Tadeo de Niza C.P. 43996 Fray Bernardino de Sahagún (Ciudad Sahagún), Municipio de Tepeapulco, Hidalgo      | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales   | 6        | *                         |
| 33      | HIDALGO    | HGZMF1 PACHUCA, HGO            | Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo              | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 16418 | 531.924.0091.03.01 | Ultrasonógrafo avanzado.  | 1        |                           |
| 33      | HIDALGO    | HGZMF5 TULA DE ALLENDE, HGO    | Avenida Melchor Ocampo No. 106, Colonia Centro C.P. 42800 Tula de Allende, Municipio de Tula de Allende, Hidalgo                                    | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 16418 | 531.924.0031.03.01 | Ultrasonógrafo avanzado.  | 1        |                           |
| 37      | HIDALGO    | HGSE33 TIZAYUCA, HGO           | Calle Rubi No. 3, Colonia Geovillas C.P. 43805 Tizayuca, Municipio de Tizayuca, Hidalgo   | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 17408 | 531.053.0364.00.01 | Unidad de anestesia básica.                                       | 1        |                           |
| 38      | HIDALGO    | HGZMF1 PACHUCA, HGO            | Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo              | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 17409 | 531.053.0372.00.01 | Unidad de anestesia intermedia.                                   | 1        |                           |
| 44      | HIDALGO    | UMFH3 CUATEPEC DEHINDIOSA, HGO | Avenida Francisco I Madero No. S/N, Colonia Cuatepec de Hinojosa Centro C.P. 43740 Cuatepec de Hinojosa, Municipio de Cuatepec de Hinojosa, Hidalgo | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 11929 | 531.497.2083.02.01 | Incubadora para recién nacido.                                    | 1        |                           |
| 48      | HIDALGO    | HGZ2 TULANCINGO                | Prolongación Guerrero No. S/N, Colonia Tulancingo Centro C.P. 43600 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo                           | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 16377 | 531.252.0093.02.01 | Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia) | 2        | *                         |
| 48      | HIDALGO    | HGZMF6 Tepeji del Río          | Avenida Melchor Ocampo No. 32, Colonia Noxtongo C.P. 42855 Tepeji de Ocampo, Municipio de Tepeji del Río de Ocampo, Hidalgo                         | Dr. Jesús Ángel Quintero Ramírez | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | 16377 | 531.252.0093.02.01 | Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia) | 1        | *                         |

33

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