



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



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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
NÚMERO 16BI0465  
HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAAS	MA	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-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, 28 BIS FRACCIÓN II, 28 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	DÍA	MES	AÑO
	14	SEPTIEMBRE	2016
	HASTA	DÍA	MES
	31	DICIEMBRE	2016
TIPO DE CONTRATO			
CERRADO (X)	ABIERTO ( )		
OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN			
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	ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S.A.		
DOMICILIO (ARTÍCULO 49 "RLAASSP")	AVENIDA REVOLUCIÓN NÚMERO 756, COLONIA SAN JUAN MIXCOAC, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03730, CIUDAD DE MEXICO.		
TELÉFONO(S)	5611-2020	FAX	5482-1300
ESCRITURA PÚBLICA	66,498	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	30 DE MAYO DE 1979
NOTARÍA PÚBLICA	21 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	00009327
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS SU OBJETO SOCIAL CONSISTE EN: OTRAS ACTIVIDADES EN	LA COMPRAVENTA, ARRENDAMIENTO, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, FABRICACIÓN, ENSAMBLE, MANUFACTURA, DISTRIBUCIÓN, REPARACIÓN Y COMERCIO EN GENERAL, ARMADO, MAQUILA DE PARTES Y MANTENIMIENTO DE ARTÍCULOS, ACCESORIOS Y EQUIPO ELECTRÓNICO, EQUIPO MECÁNICO, EQUIPO ELECTROMECÁNICO PARA APLICACIÓN MÉDICA, EQUIPO ELECTROMECÁNICO EN GENERAL Y EQUIPO ELECTROMÉDICO, ASÍ COMO ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DE CUALQUIER CLASE E INVERSIONES RELACIONADAS CON LOS ANTERIORES FINES.		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ISMAEL NAVA VILLAR	ESCRITURA PÚBLICA	13,884
NOTARIO PÚBLICO	LIC. MANUEL ENRIQUE OLIVEROS LARA	NOTARÍA PÚBLICA	100 DEL DISTRITO FEDERAL
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO
OBJETO DEL CONTRATO			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.			
IMPORTE SIN I.V.A.		I.V.A.	
\$2,442,753.56		I.V.A.	
(DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.)		0% ( ) 16% (X)	

"EL INSTITUTO"		"EL PROVEEDOR"	
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S.A.	
LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS ApoDERADO Legal		ISMAEL NAVA VILLAR 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.

14/09/2016  
EL/XTIEM/UEAC/JMHN

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

DECLARACIONES

1. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

2. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

3. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

4. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

5. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

6. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

7. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

8. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

9. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

10. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

11. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

12. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

13. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

14. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

15. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

16. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

17. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

18. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

19. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

20. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

21. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

22. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

23. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

24. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...

25. EL INTERVENIENTE MANIFIESTA QUE LA ADMINISTRACION DEBIDA FORMA, CON RESPONSO...





**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**  
**16BI0465**

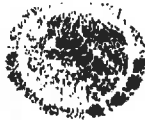
**ANEXO 1 (UNO)**

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

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SINTEMU



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384812930/0385**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencia compensada de recursos por un monto de \$26,378,100.00; 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 9 unidades radiológicas portátiles destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

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

No. 099DO16B3010/6BA2/BMI/ 219 / 395

**Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP**  
Nombre de Cartera: Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave de cartera: 1550GYR0023  
No. de solicitud: 47726  
Unidad Responsable: GYR

Programa presupuestario: K029  
Fuente financiamiento: 4  
Importe del calendario fiscal: 4,125,729,763  
Localización geográfica: Varios

**Información del HCT del IMSS**

Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 15090015  
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.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: 9  
Monto original con IVA: 26,378,100.00

(veintiseis millones trescientos setenta y ocho mil cien pesos 00/100 m.n.)

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

Atentamente,  
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

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



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0385**  
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencia compensada de recursos por un monto de \$26,378,100.00, 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 9 unidades radiológicas portátiles destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMV 219 / 395

**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 Esquina Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SIGGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática (SIGGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria (SIGGC)
- Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
- Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garcén.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Sur /1
- Lic. María Dolores Gómez Soto.- Jefa del Departamento Finanzas en la UMAE HGO No.3 CMN La Reza /1
- Lic. Juan Carlos García Rubio.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /1
- Lic. José Salvador Solís Arranbide.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HGO No. 23 Monterrey, Nuevo León /1
- C.P. Deciderio Silva Aguilera.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO No. 21 Nuevo León /1

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

/1 Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.204.15.166/Seguimiento/Dapif/Menu.html>  
SIGGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.





SIN TENG

200

7



**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**  
**16BI0465**

G

**ANEXO 2 (DOS)**

**“CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO, ANEXO 1.6 Y PROPUESTA  
ECONÓMICA”**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 6 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

SIN TEXTO

**ANEXO 1.2**

**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados:**

CLAVE SAI: 531.341.2479.03.01      FECHA IMP: 13/07/2016  
 CLAVE: 000000000011823      HORA IMP: 14:17:20  
 NOMBRE GENÉRICO  
**UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL**

LICITANTE: Electrónica y Medicina S.A.      MARCA: TECHNIX S.p.A.  
 LICITACIÓN: LA-019GYR04-O-E11-2016      MODELO: TMS 320  
 PARTIDA: 11      CATALOGO: 3 CATALOGOS  
 CANTIDAD: 29      FABRICANTE: TECHNIX S.p.A.

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE L LICITANTE**

1. Definición.  
 1.1. Equipo de rayos "X" móvil.  
 2. Descripción  
 2.1. Generador de rayos X de alta frecuencia  
 2.1.1. Potencia de 30 kW o mayor  
 2.1.2. Corriente de 300 mA.  
 2.1.3. Ajuste de kilovoltaje pico de 40 kV o menor a 125 kV o mayor en pasos de 1 kV.  
 2.1.4. Tiempo de exposición de 3.5 ms o menor a 2 seg. o mayor  
 2.2. Tubo de rayos X  
 2.2.1. Ánodo rotatorio.  
 2.2.2. Dos puntos focales de 1.3 mm o menor y de 0.8 mm o menor  
 2.2.3. Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 100 KHU o mayor  
 2.2.4. Movimiento telescópico o contrapesado.  
 2.2.5. Rotación del tubo o soporte del tubo de +90° y -90° o mayor  
 2.3. Controles e indicadores de parámetros de exposición con despliegue en pantalla.  
 2.4. Detector digital plano  
 2.4.1. Adquisición o profundidad de imagen o conversión analógica-digital de 12 bits o mayor  
 2.4.2. Matriz de 2000 x 2000 pixeles o mayor  
 2.4.3. Plano de selenio amorfo (a-Se) o silicio amorfo (a-Si) o ioduro de Cesio.  
 2.4.4. Tamaño de 35 cm x 43 cm (14" x 17") o 40 cm o mayor x 40 cm o mayor (15.7" o mayor x 15.7" o mayor) o área activa del detector de 34.1cm x 43 cm. 14 x 17 o mayor)  
 2.4.5. Tamaño del pixel 200 micrones o menor  
 2.4.6. DQE de 50% o mayor o de 3.1 lp/mm o mayor

1. Definición.  
 1.1. Equipo de rayos "X" móvil.  
**CAT1-P1**  
 2. Descripción  
 2.1. Generador de rayos X de alta frecuencia  
**CAT1-P1**  
 2.1.1. Potencia de 32 kW  
**CAT1-P1**  
 2.1.2. Corriente de 400 mA.  
**CAT1-P1**  
 2.1.3. Ajuste de kilovoltaje pico de 40 kV a 125 kV en pasos de 1 kV.  
**CAT1-P1**  
 2.1.4. Tiempo de exposición de 1 ms a 2.2 seg.  
**CAT1-P1**  
 2.2. Tubo de rayos X  
**CAT1-P1**  
 2.2.1. Ánodo rotatorio.  
**CAT1-P1**  
 2.2.2. Dos puntos focales de 1.3 mm y de 0.8 mm  
**CAT1-P1**  
 2.2.3. Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 107 KHU  
**CAT1-P1**  
 2.2.4. Movimiento contrapesado.  
**CAT1-P2**  
 2.2.5. Rotación del tubo o soporte del tubo de +180 y -180°  
**CAT1-P1**  
 2.3. Controles e indicadores de parámetros de exposición con despliegue en pantalla.  
**CAT1-P1**  
 2.4. Detector digital plano  
**CAT2-P1**  
**MARCA: Canon**  
**MODELO: CXDI-701C Wireless**  
**De acuerdo con precisión 20 de la Convocante.**  
 2.4.1. Conversión analógica-digital de 16 bits  
**CAT2-P1**  
 2.4.2. Matriz de 2800 x 3408 pixeles  
**CAT2-P1**  
 2.4.3. Plano de Silicio amorfo (a-Si) con centellador de Ioduro de Cesio.  
**CAT2-P1**  
 2.4.4. Tamaño de 35 cm x 43 cm (14" x 17")  
**CAT2-P1**  
 2.4.5. Tamaño del pixel 125 micrones  
**CAT2-P1**  
 2.4.6. DQE 60%  
**CAT2-P1**

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

  
 C. ISMAEL NAVA VILLAR  
 REPRESENTANTE LEGAL

- 2.5. Portatubo tipo telescópico o contrapesado, giratorio.
- 2.6. Altura del foco al piso o SID de 1.8 metros o mayor
- 2.7. Rodamiento con sistema de frenado.
- 2.8. Con capacidad de almacenamiento de al menos 4,000 imágenes o 500 GB o mayor
- 2.9. Peso de 580 kg o menor
- 2.10. Con o sin baterías.
- 2.11. Cajón porta detector.
- 2.12. Con unidad de grabación CD-R y/o DVD o USB
  - 2.12.1. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM 3.0., incluyendo visor de imágenes DICOM 3.0
- 2.13. Interfaz de red Ethernet 100/1000 Base T
- 2.14. Interfaz DICOM 3.0 con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:
  - 2.14.1. Dicom Verification
  - 2.14.2. Dicom Storage Commitment
  - 2.14.3. Dicom Storage
  - 2.14.4. Dicom Print Management
  - 2.14.5. Dicom Media Storage
  - 2.14.6. Dicom Worklist
- 2.15. Control remoto inalámbrico
- 2.16. Pantalla Plana interconstruida LCD o TFT de 15" o mayor.
- 3. Accesorios
  - 3.1. No requiere
  - 4. Consumibles
    - 4.1. CD 100 piezas y/o 100 DVD
  - 5. Refacciones
    - 5.1. Según marca y modelo.
  - 6. Instalación
    - 6.1. Corriente eléctrica de 120V/60Hz
  - 7. Operación
    - 7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

- 2.5. Portatubo contrapesado, giratorio.  
**CAT1-P1,P2**
- 2.6. Altura del foco al piso o SID de 2.055 metros  
**CAT1-P1**
- 2.7. Rodamiento con sistema de frenado.  
**CAT1-P1**
- 2.8. Con capacidad de almacenamiento de al menos 4,200 imágenes  
**CAT2-P1**
- 2.9. Peso de 170 kg  
**CAT1-P1**
- 2.10. Sin baterías.  
**CAT1-P1**
- De acuerdo con respuesta a pregunta 635 de Electrónica y Medicina, S.A.**
- 2.11. Cajón porta detector.  
**CAT2-P1**
- 2.12. Con unidad de grabación CD-R y/o DVD  
**CAT2-P1**
- 2.12.1. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM 3.0., incluyendo visor de imágenes DICOM 3.0  
**CAT2-P1**
- 2.13. Interfaz de red Ethernet 100/1000 Base T  
**CAT2-P1**
- 2.14. Interfaz DICOM 3.0 con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:  
**CAT2-P1**
- Se anexa carta del Fabricante**
- 2.14.1. Dicom Verification  
**CAT2-P1**
- 2.14.2. Dicom Storage Commitment  
**CAT2-P1**
- 2.14.3. Dicom Storage  
**CAT2-P1**
- 2.14.4. Dicom Print Management  
**CAT2-P1**
- 2.14.5. Dicom Media Storage  
**CAT2-P1**
- 2.14.6. Dicom Worklist  
**CAT2-P1**
- 2.15. Control remoto inalámbrico,  
**CAT1-P1**
- 2.16. Pantalla Plana interconstruida LCD de 19".  
**CAT2-P1**
- Se agrega numeral de acuerdo a precisión 20 de la Convocante**
- 3. Accesorios
  - 3.1. No requiere
  - 4. Consumibles
    - 4.1. CD 100 piezas y 100 DVD  
**CAT3-P2 se ofertan 10 cajas de 10 piezas**
  - 5. Refacciones
    - 5.1. Según marca y modelo.
  - 6. Instalación
    - 6.1. Corriente eléctrica de 120V/60Hz  
**CAT1-P1**
  - 7. Operación
    - 7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

C. ISMAEL NAVA VILLAR  
 REPRESENTANTE LEGAL

8. Mantenimiento .  
8.1. Preventivo.  
8.2. Correctivo por personal calificado conforme los requisitos establecidos en la convocatoria  
9. Normas - Estándares vigentes:  
9.1. Para bienes nacionales e internacionales  
9.1.1. Registro Sanitario  
9.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV  
9.2. Para bienes nacionales  
9.2.1. Certificado de buenas prácticas de fabricación  
9.3. Para bienes Internacionales  
9.3.1. Certificados FDA o Health Canada o GE o JIS o su equivalente de la autoridad sanitaria del país de origen  
9.4. Que cumpla con la NOM 229-SSA1 2002 (carta de fabricante) del país de origen.

8. Mantenimiento  
8.1. Preventivo.  
8.2. Correctivo por personal calificado conforme los requisitos establecidos en la convocatoria.  
9. Normas - Estándares vigentes:  
9.1. Para bienes nacionales e internacionales  
9.1.1. Registro Sanitario  
**SE ADJUNTA DOCUMENTO**  
9.1.2. Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV  
**SE ADJUNTA DOCUMENTO**  
9.2. Para bienes nacionales  
9.2.1. Certificado de buenas prácticas de fabricación  
9.3. Para bienes Internacionales  
9.3.1. Certificados FDA o Health Canada o GE o JIS o su equivalente de la autoridad sanitaria del país de origen  
**SE ADJUNTA DOCUMENTO**  
9.4. Que cumpla con la NOM 229-SSA1 2002 (carta de fabricante)  
**SE ADJUNTA CARTA DEL FABRICANTE**

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

  
C. ISMAEL NAVA VILLAR  
REPRESENTANTE LEGAL

SIN TEND

SIN TEND



ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.

**ANEXO 1.6**  
**CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"**

**PARTIDA 9 (NUEVE)**

<b>LICITACION:</b>	No. LA-019GYR040-E11-2016	<b>FECHA:</b>	25 DE JULIO DE 2016
<b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE</b>	ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.		
<b>DOMICILIO</b>	AV. REVOLUCION No. 766, COL. SAN JUAN MIXCOAC, DEL. BENITO JUAREZ, C.P. 03730		
<b>R.F.C.</b>	EME790530-1M7		
<b>TELÉFONO Y FAX</b>	(01 55) 5611-2020 / 5482-1315		
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	lnava@eymsa.com.mx		

	SE ADJUNTA CURRÍCULUM ACREDITANDO 5 CURSOS INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACIÓN Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 3 CENTROS DE SERVICIO.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	10BI903	2010	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	9
1	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA					
2	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	11BI168	2011	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	9
3	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	12BI0312	2012	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	9
4	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	FACTURA: AF0009726 Y CONTRATO DE COMPRA VENTA ENTRE ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.Y THE AMERICAN	2013	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	

**SE AVALIA EN COMPARACION**

Oficinas corporativas Av. Insurgentes Sur 1647-6 México D.F. 03900 Tel. + 52 (55) 5611 2020

**EXCELOSOS**



5	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	4580000743	2014	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	NO SE PRESENTA	9
6	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	AF0016950	2015	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	NO SE PRESENTA	9

**ANEXO 1.6  
CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"  
PARTIDA 10 (DIEZ)**

**LICITACION:** No. LA-019GYR040-E11-2016 **FECHA:** 25 DE JULIO DE 2016

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:** ELECTRONICA Y MEDICINA, S. A.

**DOMICILIO:** AV. REVOLUCION No. 756, COL. SAN JUAN MIXCOAC, DEL. BENITO JUAREZ, C.P. 03730

**R.F.C.:** EME790530-1M7

**TÉLEFONO Y FAX:** (01 55) 5611-2020 / 5482-1315

**CORREO ELECTRONICO:** inava@eymsa.com.mx

7	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	1091903	2010	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	10
8	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	1181168	2011	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	10
9	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	1181168	2012	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	10

10	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 CURSOS SALES INCLUYENDO LA FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OREGIT MANTENIMIENTO O MAYOR	4500020111/2015	2012	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	NO SE PRESENTA	10
11	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016. <td>SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 CURSOS SALES INCLUYENDO LA FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO. <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>36 MESES, NO SE OREGIT MANTENIMIENTO O MAYOR</td> <td>0115/2013</td> <td>2013</td> <td>UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)</td> <td>NO SE PRESENTA</td> <td>10</td> </td>	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 CURSOS SALES INCLUYENDO LA FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO. <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>36 MESES, NO SE OREGIT MANTENIMIENTO O MAYOR</td> <td>0115/2013</td> <td>2013</td> <td>UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)</td> <td>NO SE PRESENTA</td> <td>10</td>	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OREGIT MANTENIMIENTO O MAYOR	0115/2013	2013	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	NO SE PRESENTA	10
12	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016. <td>SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 CURSOS SALES INCLUYENDO LA FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO. <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>36 MESES, NO SE OREGIT MANTENIMIENTO O MAYOR</td> <td>4500020111/2015</td> <td>2015</td> <td>UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)</td> <td>NO SE PRESENTA</td> <td>10</td> </td>	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 CURSOS SALES INCLUYENDO LA FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO. <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>36 MESES, NO SE OREGIT MANTENIMIENTO O MAYOR</td> <td>4500020111/2015</td> <td>2015</td> <td>UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)</td> <td>NO SE PRESENTA</td> <td>10</td>	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OREGIT MANTENIMIENTO O MAYOR	4500020111/2015	2015	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	NO SE PRESENTA	10


**ANEXO 1.6  
CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"**

**PARTIDA 11 (ONCE)**

<b>LICITACION:</b>	<b>No. LA-0199YR040-E11-2016</b>	<b>FECHA:</b>	<b>25 DE JULIO DE 2016</b>
<b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE</b>	<b>ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S. A.</b>		
<b>DOMICILIO</b>	<b>AV. REVOLUCIÓN No. 756, COL. SAN JUAN MIXCOAC, DEL. BENITO JUAREZ, C.P. 03730</b>		
<b>R.F.C.</b>	<b>EME790530-1M7</b>		
<b>TELÉFONO Y FAX</b>	<b>(01 55) 5611-2020 / 5482-1315</b>		
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>inavs@eymsa.com.mx</b>		


13	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL 2015 Y DECLARACION PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 CURSOS SALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OREGIT MANTENIMIENTO O MAYOR	SSDF/DGA/295/2010	2010	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPANIA AFIANZADORA

Oficinas corporativas Av. Insurgentes Sur 1647-6 México D.F. 03900 Tel. + 52 (55) 5611 2020


  
 COARLINDO CONSULTORIA

14	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES. NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	11B1168	2011	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	11
15	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES. NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	AF0001866	2011	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	NO SE PRESENTA	11
16	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES. NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	SZ5014 B.I.	2012	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	NO SE PRESENTA	11
17	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES. NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	AF0008828	2013	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	NO SE PRESENTA	11
18	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES. NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	CVSS-165/14	2014	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	NO SE PRESENTA	11
19	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES. NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	DSM0323	2015	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA	11

CIUDAD DE MÉXICO A 25 DE JULIO DE 2016

  
**ISMAEL NAVA VILLAR**  
 ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S. A.  
 REPRESENTANTE LEGAL

**ALERXIOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

Anexo No. 5  
Partidas con P.M.R. Sin Abatecimiento Simultáneo

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: GUBERNAMENTALES No. LA-019GTR040-E11-2016 ELECTRÓNICA ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S. A.

DOMICILIO: AV. REVOLUCIÓN No. 756, COL. SAN JUAN MICOAC, C. P. 03730, DELEG. BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.

R.F.C.: EME-786330-1N7


TELÉFONO: (01 55) 56 11 20 20 Y 54 02 13 00

CORREO ELECTRÓNICO: inava@evmsa.com.mx

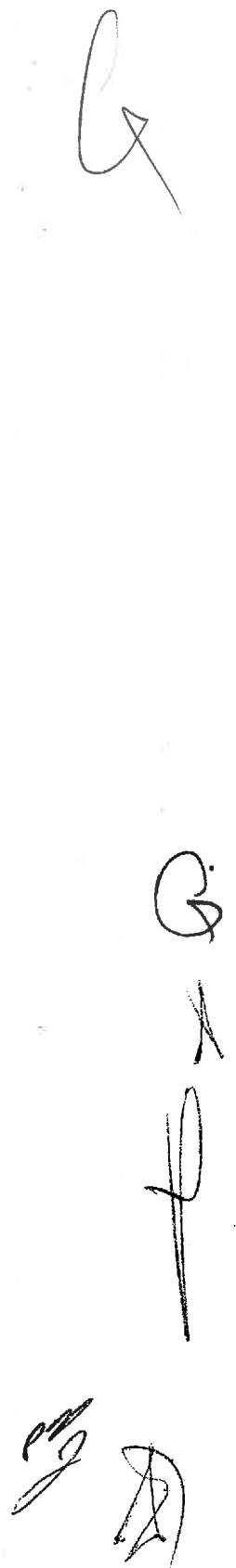
FECHA: 25 de julio de 2016

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	P.M.R. SI/VA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Compras)	Descuento	Precio Unitario con Descuento a/IVA	Importe Total ofertado a/IVA
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADICOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO.	8	6,700,387.93	8.00%	540,051.27	6,160,336.66	49,282,693.28
<b>CANTIDAD TOTAL DE EQUIPOS</b>				<b>8</b>					
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>49,282,693.28</b>
								<b>I.V.A.</b>	<b>7,885,230.92</b>
								<b>TOTAL</b>	<b>57,167,924.20</b>

(CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 20/100 M. NAL)  
LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FLOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

  
ISMAEL NAVAR VILLAR  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS




PROPÓSICIÓN ECONÓMICA  
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELLO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-UNGT/0160-  
 FECHA: 25 DE JULIO DE 2016  
 PROCEDIMIENTO: E1-2016 ELECTRÓNICA  
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S. A.  
 DOMICILIO: AV. REVOLUCIÓN No. 754, COL. SAN JUAN MIXCOAC, C. P. 07301, DELEG. BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.  
 R.F.C.: EME-196530-187  
 TELÉFONO: 801 531 26 11 20 20 Y 54 82 13 00  
 CORREO ELECTRÓNICO: ifranea@emymisa.com.mx

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Fuente de Abastecimiento ofertada	Cantidad ofertada	PMR SRVA	Porcentaje de Descuento (deberá coincidir con el de Comarcal)	Descuento	Precio Unitario con Descuento a/VA	Importe Total ofertado a/VA
10	11814	531.341.048/01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON COBERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	72% Primera Fuente		2,900,000.00		884,500.00	2,015,500.00	66,511,500.00
11	11823	531.341.247/03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	78% Primera Fuente	56	2,556,831.25		1,305,261.15	1,251,570.10	20,091,665.71
			TOTAL DE EQUIPOS						SUBTOTAL	86,603,165.71
									I.V.A.	15,136,506.51
									TOTAL	101,739,672.22

(CIENTO NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 22/100 M. NAL.)

Partida	Descripción	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente
3	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN.	259	70%	30%	181	78
4	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	290	70%	30%	203	87
8	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA).	85	81%	19%	72	17
10	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	46	72%	28%	33	13
11	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	29	75%	21%	23	6
17	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	151	71%	29%	107	44
18	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	562	70%	30%	391	171
31	MONITOR DE SIGNOS VITALES	435	69%	31%	302	133
44	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.	100	67%	33%	67	33
48	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	108	78%	21%	85	23
48	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	71	82%	18%	58	13
48	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	69	78%	22%	54	15

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OPERADOS SON FIDOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

  
 ISMAEL NAVA VELAZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

**AMEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS





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

Contrato Número  
16BI0465

### 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 TEND



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

Paralelo	PREI	SNI	Descripción	Cuernavaca Quirófanos	Operario Tococirugía	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL FAO 2016 (EFFAG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% In fuente	% In fuente	Cantidad Infuente	Cantidad 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	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	1			1	228	229	79%	34%	181	78	*
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	202	87	*
5	11780	531.374.0201.03.01	ECCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9					
6	11782	531.375.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OPTALMOLÓGICA.					2	2					
7	11788	531.377.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12					
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%	40%	72	17	*
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8					
10	11814	531.341.0489.01.01	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 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	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9					
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCAGULADOR 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				82	89	120%	49%	107	44	*
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA 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 NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA).					11	11					
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).					5	5					

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
 MEXICO





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  
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

**ANEXOS**  
 DE CONTRATOS

Partida	PREI	SAI	Descripción	Guerravaca Quirófanos	Querétaro Tocirología	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL FAO 2016 (E+R+G)	NEPUSSTICN	Cantidad Total	%1a Fuente	%2a Fuente	Cantidad 1aFuente	Cantidad 2aFuente	Abastecimiento o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7					
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6					
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12					
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2					
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14					
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10					
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					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	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI					5	5					
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.					3	13					
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					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CABRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					

X



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	Quirófanos	Quirófano Tococtrógrafa	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	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**  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

SIN TEXTO



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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida (PRE)	SN	Equipo	Eté debate	Hidrosanitaria	Gastos	Vapor	Tuberia	Destrucción e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento preventivo	Requisito Sanitario	Sistema de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
1	531.156.0089.03.01	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	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
3	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	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO 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	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
6	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
7	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	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURGÍA (GINECOLÓGICA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
9	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	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	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
12	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.	Avanzado		SI req.		90
13	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEDYNIUM-YAG.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
14	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	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	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	531.562.1010.04.01	LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI req.	123 Lámparas quirúrgicas	90
18	531.562.1457.01.01	LÁMPARA 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.	123 Lámparas de chloote	90



**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	Hidroeléctrica	Gases	Vapor	Tubería	Destalación e Instalación	Materia de construcción	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de mantenimiento COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA (GINECOLOGÍA))	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 NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA)	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 TRAUMATOLOGÍA)	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 NEUROCIRUGÍA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para oclorinolirigología (sin equipar)	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.		90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.158.0132.01.01	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	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.05.01	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	531.632.0554.03.01	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	16434	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

**ANEXOS**  
**AL 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**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PREJ	SWI	EQUIPO	Electricidad	Infraestructura	Gases	Vapor	Tuberia	Desinstalación e instalación	Nivel de capacidad	Mantenimiento preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFEMIS	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	18802	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 RECÉN 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

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



**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	Hidráulica	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustentación necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días 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- NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

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

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREJ	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
11	UMAE HGO 23 CMIN MONTERREY	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Avenida Constitución esq Felix U Gómez No. 5/N, Colonia Obrera C.P. 64010 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guevara	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01	Unidad portatil, radiologica	2	*
19	UMAE HGO 23 CMIN MONTERREY	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Avenida Constitución esq Felix U Gómez No. 5/N, Colonia Obrera C.P. 64010 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guevara	División de Ingeniería Biomédica	12036	531.616.5108.01.01	Mesa quirúrgica universal electrohidráulica (para ginecología).	5	
19	UMAE HGO 23 CMIN MONTERREY	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Avenida Constitución esq Felix U Gómez No. 5/N, Colonia Obrera C.P. 64010 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guevara	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12036	531.616.5108.01.01	Mesa universal electrohidráulica (para ginecología).	2	
45	UMAE HGO 23 CMIN MONTERREY	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Avenida Constitución esq Felix U Gómez No. 5/N, Colonia Obrera C.P. 64010 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guevara	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos	5	
45	UMAE HGO 23 CMIN MONTERREY	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Avenida Constitución esq Felix U Gómez No. 5/N, Colonia Obrera C.P. 64010 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guevara	División de Ingeniería Biomédica	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos	5	
48	UMAE HGO 23 CMIN MONTERREY	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Avenida Constitución esq Felix U Gómez No. 5/N, Colonia Obrera C.P. 64010 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guevara	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16377	531.252.0033.02.01	Cama de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia)	2	*

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

*G*



SIN TEXTO

SIN TEXTO