



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 NUMERO 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 LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	HASTA	DIAS	AÑO
14	SEPTIEMBRE	2016	2016
		31	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.		R.F.C.	EME-790530-1M7	REGISTRO PATRONAL IMSS	B04-12375-10-4
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	AVENIDA REVOLUCIÓN NÚMERO 756, COLONIA SAN JUAN MIXCOAC, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03730, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONO(S)	5611-2020	FAX	5482-1300	CORREO ELECTRÓNICO	inava@synsa.com.mx	
ESCRITURA PÚBLICA	66,498	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	30 DE MAYO DE 1979	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOAQUÍN HUMBERTO CÁCERES Y FERRÁEZ	
NOTARIA PÚBLICA	21 DEL DISTRITO FEDERAL					
DE ACUERDO CON SUS ESTADUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE 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 ELECTROMECÁNICO, EQUIPO MECÁNICO, EQUIPO ELECTROMECÁNICO PARA APLICACIÓN MÉDICA, EQUIPO ELECTROMECÁNICO EN GENERAL Y EQUIPO ELECTROMÉDICO, ASÍ COMO ESTUDIOS E INVESTIGACIONES RELACIONADAS CON LOS ANTERIORES FINES.					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ISMAEL NAVA VILLAR	ESCRITURA PÚBLICA	13,884	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	16 DE JULIO DE 2003	
NOTARIO PÚBLICO	LIC. MANUEL ENRIQUE OLIVEROS LARA					
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 SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		PLAZO PARA PAGO	
	ISMAEL NAVA VILLAR		100 DEL DISTRITO FEDERAL		A LOS 20 (VEINTE) DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPONENTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.	
	LIC. MANUEL ENRIQUE OLIVEROS LARA		NOTARIA PÚBLICA		FOLIO MERCANTIL	
	LIC. MANUEL ENRIQUE OLIVEROS LARA		NOTARIA PÚBLICA		N/D	

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. \$6,160,336.66 (SEIS MILLONES CIENTO SESENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)
ING. ERICK ELI RAMÓN LOGAN HUERTA Ingeniero Biomédico Delegacional en Baja California Sur Administrador del Contrato	"EL PROVEEDOR" ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S.A.
LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS 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.





**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**  
**16BI0456**

**ANEXO 1 (UNO)**

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

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

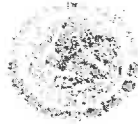
EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

SIN TEXTO

COXEN

1944



875  
P-9

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 \$62,179,600.00, 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 8 unidades radiológicas y fluoroscópicas destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

**Capítulo: Equipamiento**  
**Oficio de Liberación de Inversión 2016**  
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 217 / 393

**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: 8  
Monto original con IVA: 62,179,600.00

( sesenta y dos millones ciento setenta y nueve mil seiscientos pesos 00/100 m.n.)

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

Atentamente,  
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

**ANEXOS**  
**DIVISION 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 \$62,179,600.00, 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 8 unidades radiológicas y fluoroscópicas destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 217 / 393

### Normatividad

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

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

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

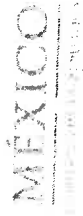
Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Análisis del Programa de Inversión Física, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria (SICGC)
- Lic. Francisco Mercado Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California Sur /1
- C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
- L.C. Javier Alejandro Ortega Huerta.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN La Raza /1
- Mtro. Gustavo Hernández Castro.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMN Siglo XXI DF Sur /1

**ANEXOS**  
**DIVISION 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 Gestion de Correspondencia.



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

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

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.: 217/393



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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transacc.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Mencion Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Mencion Central de Compras		cifras en pesos						
						Municipio/Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	SPP-GER	ESF	DIF	VAR	ID de Articulo	Descripción	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Financ	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12076286	0000166330	2751	H.G. J.M.F.N.1	LA PAZ, B.C.S.	03010003	030201	200200	531-341	0481	05	01	11813	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCO	08	09530007	099001	290000	2016M07	1	7,772,450	7,772,450.00
53101	Equipo médico	12076287	0000165115	2751	M.H. GRAL. ZONA NUM. 4	CELAYA, GTO.	11080004	110101	200200	531-341	0481	05	01	11813	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCO	08	09530007	099001	290000	2016M07	1	7,772,450	7,772,450.00
53101	Equipo médico	12076288	0000164331	2751	M. HOSPITAL REGIONAL 72	TLANEPANTLA	15060012	180501	200200	531-341	0481	05	01	11813	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCO	09	09530007	099001	290000	2016M07	1	7,772,450	7,772,450.00
53101	Equipo médico	12076289	0000164188	2751	M.H. GRAL. ZONA NUM. 3	JUAN DEL RIO, C.	23030006	230101	200200	531-341	0481	05	01	11813	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCO	08	09530007	099001	290000	2016M07	1	7,772,450	7,772,450.00
53101	Equipo médico	12076290	0000163919	2751	M. HOSPITAL GENERAL REGIONAL	CAJEME, SON.	27050010	270501	200200	531-341	0481	05	01	11813	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCO	08	09530007	099001	290000	2016M07	1	7,772,450	7,772,450.00
53101	Equipo médico	12076291	0000163886	2751	M.H. G.R. 6	CD. MADERO	29090002	290501	200200	531-341	0481	05	01	11813	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCO	09	09530007	099001	290000	2016M07	1	7,772,450	7,772,450.00
53101	Equipo médico	12076292	0000164050	2751	M.H. ESPECIALIDADES	AZCAPOTZALCO	36A10003	361901	200200	531-341	0481	05	01	11813	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCO	09	09530007	099001	290000	2016M07	1	7,772,450	7,772,450.00
53101	Equipo médico	12076293	0000163840	2751	H. PEDIATRIA S-A	CUAUHTEMOC	37B50001	371101	200200	531-341	0481	05	01	11813	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCO	08	09530007	099001	290000	2016M07	1	7,772,450	7,772,450.00
<b>TOTAL</b>																	<b>8</b>	<b>62,173,600</b>	<b>62,173,600.00</b>				

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS



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  
16BI0456

**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 TEXT

SIN TEXT

**ANEXO 1.2**  
**Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados**

CLAVE SAI: 531.341.0481.05.01      FECHA IMP: 13/07/2016  
 CLAVE: 000000000911613      HORA IMP: 13:33:43  
 NOMBRE GENÉRICO  
**UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON  
 TELEMANDO.**

LICITANTE: Electrónica y Medicina S.A      MARCA: CMR  
 LICITACIÓN: LA-019GYR040-E1-1-2016      MODELO: MRF90T CON  
 DETECTOR DIGITAL  
 PARTIDA: 9      CATALOGO: 2 CATALOGOS  
 CANTIDAD: 8      FABRICANTE: CMR

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

1. Definición
- 1.1. Equipo fijo para efectuar estudios radiográficos y radioscópicos con fines diagnósticos.
2. Descripción
- 2.1. Generador de Rayos "X" de alta frecuencia
  - 2.1.1. Pupitre de control digital con exposímetro automático.
  - 2.1.2. Corriente de 800mA. o mayor
  - 2.1.3. Potencia nominal de 80kW o mayor
  - 2.1.4. Tiempo de exposición de 0.001 segundos o menor a 5 segundos o mayor.
  - 2.1.5. Control automático de exposición o AEC
  - 2.1.6. Control automático de brillo.
  - 2.1.7. Fluoroscopia continua y pulsada
  - 2.1.8. Con panel de control digital que despliegue kV, mA y segundo o mAs
- 2.2. Selección de radiografía programada anatómicamente, 200 programas o mayor.
- 2.3. Tubo de Rayos "X"
  - 2.3.1. Ánodo rotatorio
  - 2.3.2. Capacidad calorífica 400,000 HU o mayor.
  - 2.3.3. Dos puntos focales
    - 2.3.3.1. De 0.6 mm o menor.
    - 2.3.3.2. De 1.2 mm o menor.
  - 2.3.4. Distancia foco-película variable continuo.
- 2.4. Mesa de paciente basculable +90°/-90°
  - 2.4.1. Motorizada con telemando
  - 2.4.2. Con capacidad de soporte de peso de 180 kg o mayor
  - 2.4.3. Cubierta desplazable en direcciones:
    - 2.4.3.1. Cobertura del paciente longitudinal de 160 cm o mayor.
    - 2.4.3.2. Transversal o lateral
- 2.5. Tomografía lineal con ángulos.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1. Definición
- 1.1. Equipo fijo para efectuar estudios radiográficos y radioscópicos con fines diagnósticos.  
**CAT1-P1**
2. Descripción
- 2.1. Generador de Rayos "X" de alta frecuencia  
**CAT1-P1**
  - 2.1.1. Pupitre de control digital con exposímetro automático.  
**CAT1-P1**
  - 2.1.2. Corriente de 800mA.  
**CAT1-P1**
  - 2.1.3. Potencia nominal de 80kW  
**CAT1-P1**
  - 2.1.4. Tiempo de exposición de 0.001 segundos a 5 segundos  
**CAT1-P1**
  - 2.1.5. Control automático de exposición.  
**CAT1-P1**
  - 2.1.6. Control automático de brillo.  
**CAT1-P1**
  - 2.1.7. Fluoroscopia continua y pulsada  
**CAT1-P1**
  - 2.1.8. Con panel de control digital que despliegue kV, mA y segundo o mAs  
**CAT1-P1**
- 2.2. Selección de radiografía programada anatómicamente, 240 programas  
**CAT1-P1**
- 2.3. Tubo de Rayos "X"  
**CAT1-P1**
  - 2.3.1. Ánodo rotatorio  
**CAT1-P1**
  - 2.3.2. Capacidad calorífica 400 kHU  
**CAT1-P1**
  - 2.3.3. Dos puntos focales  
**CAT1-P1**
    - 2.3.3.1. De 0.6 mm  
**CAT1-P1**
    - 2.3.3.2. De 1.2 mm  
**CAT1-P1**
  - 2.3.4. Distancia foco-detector variable continuo.  
**CAT1-P1**
- 2.4. Mesa de paciente basculable +90°/-90°  
**CAT1-P1**
  - 2.4.1. Motorizada con telemando  
**CAT1-P1, P2**
  - 2.4.2. Con capacidad de soporte de peso de 227 kg  
**CAT1-P1**
  - 2.4.3. Cubierta desplazable en direcciones.  
**CAT1-P1**
    - 2.4.3.1. Cobertura del paciente longitudinal de 197 cm.  
**CAT1-P1**
    - 2.4.3.2. Transversal o lateral  
**CAT1-P1**
- 2.5. Tomografía lineal con ángulos  
**CAT1-P1.**

**ANEXOS**  
 REGION DE CONTRATOS

  
**C. ISMAEL NAVA VILLAR**  
 REPRESENTANTE LEGAL

2.6. Cono de compresión motorizado con presión

2.7. Modos de operación:

2.7.1. Adquisición de 15 imágenes/segundo o mayor de matriz de 1K x 1K x 12 bits o mayor

2.7.2. Fluoroscopia con Sustracción digital en tiempo real que permita obtener 7 o más imágenes por segundo.

2.8. Estación o consola de adquisición

2.8.1. Dos pantallas LCD o TFT

2.8.1.1. Tamaño 19 pulgadas o mayor.

2.8.1.2. Resolución 1K X 1 K o mayor a 14 bits o mayor.

2.8.2. Capacidad de almacenamiento de 160 Gb o mayor sin comprimir.

2.8.3. Interfaz de red Ethernet 100/1000 Base T

2.8.4. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:

2.8.4.1. DICOM Verification

2.8.4.2. DICOM Commitment

2.8.4.3. DICOM Storage

2.8.4.4. DICOM Print Management

2.8.4.5. DICOM Media Storage

2.8.4.6. DICOM Worklist

2.8.5. Unidad grabadora de CD y/o DVD.

2.8.5.1. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM 3.0., incluyendo visor y grabador de imágenes compatible con DICOM 3.0.

3. Accesorios:

3.1. Detector digital plano

3.1.1. De selenio amorfo (a-Se) o silicón amorfo (a-Si) o Yoduro de cesio (CsI)

3.1.2. Tamaño de 43x43cm (17"x17"),

3.1.3. Matriz de 2000 x 2000 pixeles o mayor

3.1.4. A 14 bits o mayor.

3.1.5. Tamaño de pixel de 150 micrones o menor

3.1.6. DQE de 65% o mayor o 3.1 lp/mm o mayor

3.2. Estación o consola de trabajo o postproceso

3.2.1. Capacidad de almacenamiento de imágenes sin comprimir de 500 GB o mayor.

3.2.2. Software con las funciones de:

2.6. Cono de compresión motorizado con presión  
**CAT1-P1**

2.7. Modos de operación:  
**CAT1-P2**

2.7.1. Adquisición de 15 imágenes/segundo de matriz de 1024 x 1024 x 16bits  
**CAT1-P2**

2.7.2. Fluoroscopia con sustracción digital en tiempo real permite obtener 7 imágenes por segundo.  
**CAT1-P2**

2.8. Estación de adquisición  
**CAT1-P2**

2.8.1. Dos pantallas LCD  
**CAT1-P2**

2.8.1.1. Tamaño 19 pulgadas  
**CAT1-P2**

2.8.1.2. Resolución 1280 X 1024 a 14 bits  
**CAT1-P2**

2.8.2. Capacidad de almacenamiento de 512 Gb sin comprimir.  
**CAT1-P2**

2.8.3. Interfaz de red Ethernet 100/1000 Base T  
**CAT1-P2**

2.8.4. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:  
**CAT1-P2**

**Se anexa carta del Fabricante**

2.8.4.1. DICOM Verification  
**CAT1-P2**

2.8.4.2. DICOM Commitment  
**CAT1-P2**

2.8.4.3. DICOM Storage  
**CAT1-P2**

2.8.4.4. DICOM Print Management  
**CAT1-P2**

2.8.4.5. DICOM Media Storage  
**CAT1-P2**

2.8.4.6. DICOM Worklist  
**CAT1-P2**

2.8.5. Unidad grabadora de CD y/o DVD  
**CAT1-P2.**

2.8.5.1. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM 3.0., incluyendo visor y grabador de imágenes compatible con DICOM 3.0.  
**CAT1-P2**

3. Accesorios:

3.1. Detector digital plano  
**CAT1-P2**

3.1.1. De Silicio amorfo (a-Si) con centellador toduro de Cesio (CsI)  
**CAT1-P2**

3.1.2. Tamaño de 43x43cm.  
**CAT1-P2**

3.1.3. Matriz de 2880 x 2880 pixeles  
**CAT1-P2**

3.1.4. A 16 bits  
**CAT1-P2**


3.1.5. Tamaño de pixel de 148 micrones  
**CAT1-P2**

3.1.6. DQE de 65%  
**CAT1-P2**

3.2. Estación de trabajo  
**CAT1-P3**

3.2.1. Capacidad de almacenamiento de imágenes sin comprimir de 500 GB  
**CAT1-P3**

3.2.2. Software con las funciones de:  
**CAT1-P3**

  
C. ISMAEL NAVA VILLAR  
REPRESENTANTE LEGAL

3.2.2.1. Control de Nivel de brillo.

3.2.2.2. Control de Nivel de contraste.

3.2.2.3. Realce de bordes.

3.2.2.4. Amplificación.

3.2.2.5. Inversión

3.2.2.6. Multidespliegue.

3.2.3. Pantalla LCD o TFT.

3.2.3.1. Tamaño 18 pulgadas o mayor

3.2.3.2. Resolución de 2000 x 2000 pixeles o mayor.

3.2.3.3. 14 bits o mayor.

3.2.4. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:

3.2.4.1. DICOM Verification

3.2.4.2. DICOM Storage Commitment

3.2.4.3. DICOM Query/Retrieve

3.2.4.4. DICOM Print Management

3.2.4.5. DICOM Media Storage

3.2.4.6. DICOM Worklist

3.2.5. Unidad grabadora de CD y/o DVD.

3.2.5.1. Software para almacenar estudios incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM.

3.3. Impresora en seco compatible con DICOM 3.0

3.3.1. por sublimación térmica o láser

3.3.2. Blanco y negro.

3.3.3. Tamaños

3.3.3.1. Para película 14" x 17".

3.3.3.2. Para película 11" x 14".

3.3.4. Mesa fija para colocar impresora

3.4. Inyector de medios de contraste de una jeringa.

3.4.1. Con programación de volúmenes, flujo y presión de la inyección.

3.5. Con unidad de energía ininterrumpible UPS, de al menos 15 minutos a plena carga para todo el equipo y equipo de cómputo (Incluir marca y modelo).

3.2.2.1. Control de Nivel de brillo.  
**CAT1-P3**

3.2.2.2. Control de Nivel de contraste.  
**CAT1-P3**

3.2.2.3. Realce de bordes.  
**CAT1-P3**

3.2.2.4. Amplificación.  
**CAT1-P3**

3.2.2.5. Inversión  
**CAT1-P3**

3.2.2.6. Multidespliegue.  
**CAT1-P3**

3.2.3. Pantalla LCD  
**CAT1-P3.**

3.2.3.1. Tamaño 19 pulgadas  
**CAT1-P3**

3.2.3.2. Resolución de 2048 x 1 536 pixeles  
**CAT1-P3**

**De acuerdo con respuesta a replanteamiento 52 de Electrónica y Medicina, S.A.**

3.2.3.3. 14 bits  
**CAT1-P3**

3.2.4. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:  
**CAT1-P3**

**Se anexa carta del Fabricante**

3.2.4.1. DICOM Verification  
**CAT1-P3**

3.2.4.2. DICOM Storage Commitment  
**CAT1-P3**

3.2.4.3. DICOM Query/Retrieve  
**CAT1-P3**

3.2.4.4. DICOM Print Management  
**CAT1-P3**

3.2.4.5. DICOM Media Storage  
**CAT1-P3**

3.2.4.6. DICOM Worklist  
**CAT1-P3**

3.2.5. Unidad grabadora de CD y/o DVD.  
**CAT1-P3**

3.2.5.1. Software para almacenar estudios incluyendo visor de imágenes compatibles con DICOM.  
**CAT1-P3**

3.3. Impresora en seco compatible con DICOM 3.0  
**CAT1-P3**

3.3.1. láser  
**CAT1-P3**

3.3.2. Blanco y negro  
**CAT1-P3**

3.3.3. Tamaños  
**CAT1-P3**

3.3.3.1. Para película 14" x 17"  
**CAT1-P3**

3.3.3.2. Para película 11" x 14".  
**CAT1-P3**

3.3.4. Mesa fija para colocar impresora  
**CAT1-P3**

3.4. Inyector de medios de contraste de una jeringa  
**CAT2-P2**

3.4.1. Con programación de volúmenes, flujo y presión de la inyección.  
**CAT1-P3**

3.5. Con unidad de energía ininterrumpible UPS, de al menos 15 minutos a plena carga para todo el equipo y equipo de cómputo.  
**CAT2-P2**

**Marca: EATON**  
**Modelo: 9390**

**ANEXOS**  
 DIMENSIONES DE CONTRASTOS

  
**C. ISMAEL NAVA VILLAR**  
 REPRESENTANTE LEGAL

3.6. Sistema de intercomunicación entre sala de procedimientos y sala de control.

4. Consumibles:

4.1. Material de contraste no iónico, concentración 350 a 370 mg/ml, 20 frascos de 250 ml cada uno.

4.2. kit de jeringas para inyector compatibles con el modelo solicitado 100 piezas.

4.3. 100 Películas para impresión en seco de 14"x17".

4.4. 100 Películas para impresión en seco de 11" x 14".

4.5. Piezas 100 CD y/o 100 DVD.

5. Instalación

5.1. Alimentación eléctrica: La que maneje la Unidad Médica y 60 Hz.

5.2. Que no requiera más espacio para la instalación de todo el equipo

6. Mantenimiento

6.1. Preventivo y correctivo por personal calificado

7. Normas y Estándares

7.1. Documentos Vigentes en caso de ser fabricante extranjero.

7.1.1. Registro Sanitario para el equipo principal, accesorios y consumibles que lo requieran.

7.1.2. Certificados ISO 9001:2008 o 13485 o TUV.

7.1.3. Certificado CE o FDA o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria.

7.1.4. Carta de fabricante en la que se especifique que el equipo cumple con la NOM 229 SSA-2002

3.6. Sistema de intercomunicación entre sala de procedimientos y sala de control.

**CAT1-P3**

4. Consumibles:

4.1. Material de contraste no iónico, concentración 350 mg/ml, 10 frascos de 500 ml cada uno.

**CAT2-P2**

**De acuerdo con respuesta a pregunta 577 de Electrónica y Medicina, S.A.**

4.2. kit de jeringas para inyector compatibles con el modelo solicitado 100 piezas.

**CAT2-P2**

4.3. 125 Películas para impresión en seco de 14"x17".

**CAT2-P1**

4.4. 125 Películas para impresión en seco de 11" x 14".

**CAT2-P1**

4.5. Piezas 100 CD y 100 DVD

**CAT2-P2**

5. Instalación

5.1. Alimentación eléctrica: 480 VCA, 60 Hz.

**CAT1-P1**

**Se entrega reporte de visita de área.**

5.2. Que no requiera más espacio para la instalación de todo el equipo

**Se incluye en la propuesta.**

6. Mantenimiento

6.1. Preventivo y correctivo por personal calificado

7. Normas y Estándares

7.1. Documentos Vigentes en caso de ser fabricante extranjero.

**NO APLICA**

7.1.1. Registro Sanitario para el equipo principal, accesorios y consumibles que lo requieran.

**SE ANEXA DOCUMENTO**

7.1.2. Certificados ISO 9001:2008 o 13485 o TUV

**SE ANEXA DOCUMENTO**


7.1.3. Certificado CE o FDA o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria

**NO APLICA**

7.1.4. Carta de fabricante en la que se especifique que el equipo cumple con la NOM 229 SSA-2002

**SE ANEXA NOM 229**

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

  
C. ISMAEL NAVA VILLAR  
REPRESENTANTE LEGAL



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. REVOLUCIÓN No. 756, 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>	inava@eymsa.com.mx		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL INCLUYENDO LA FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADENA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1081903	11B1168	12B10312	13B10312	14B10312	15B10312	16B10312	17B10312	18B10312	19B10312	20B10312	21B10312	
CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	
FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	



**ANEXOS**  
**SOX EYMSA**  
**CRITERIOS DE SELECCIÓN DE CONTRATOS**

**ANEXO 1.6**  
**PARTE 10 (DIEZ)**  
**ACTUALIZACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"**

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SE PRESENTA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACIÓN FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO MAYOR	4580000743	2014	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	NO SE PRESENTA	9
SE PRESENTA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACIÓN FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO MAYOR	AF00115950	2015	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	NO SE PRESENTA	9

**LICITACION:** No. LA-019GYR040-E11-2016 **FECHA:** 25 DE JULIO DE 2016  
**NOMBRE O RAZON 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  
**TELÉFONO Y FAX:** (01 55) 5611-2020 / 5482-1315  
**CORREO ELECTRONICO:** inava@eymsa.com.mx

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
SE PRESENTA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACIÓN FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO MAYOR	10B903	2010	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	10
SE PRESENTA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACIÓN FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO MAYOR	11B188	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
SE PRESENTA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL AÑO 2015 Y DECLARACIÓN FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO MAYOR	DZ502	2012	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	10

10	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	SUCURSALES 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	0 MAYOR	S25014 B.I.	2012	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	NO SE PRESENTA	10
11	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016. <td>SE ADJUNTA CURRICULUM AGREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE 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>36 MESES, NO SE OFERTA 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 AGREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE 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>36 MESES, NO SE OFERTA 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	36 MESES, NO SE OFERTA 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 ANUAL 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016. <td>SE ADJUNTA CURRICULUM AGREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE 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>36 MESES, NO SE OFERTA 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 AGREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE 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>36 MESES, NO SE OFERTA 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	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	4500020111/2015	2015	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	NO SE PRESENTA	10

**SOLUCIONES DE INGENIERIA DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS**  
**SOXEMA**  
**PARTIDA 11 (ONCE)**

<b>LIGITACION:</b>	No. LA-019GYR040-E11-2016	<b>FECHA:</b>	25 DE JULIO DE 2016
<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL LICITANTE</b>	ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.		
<b>DOMICILIO</b>	AV. REVOLUCION No. 756, COL. SAN JUAN MIXCOAC, DEL. BENITO JUAREZ, C.P. 03730		
<b>R.F.C.</b>	EME790530-1M7		
<b>TELEFONO Y FAX</b>	(01 55) 5611-2020 / 5482-1315		
<b>CORREO ELECTRONICO</b>	inava@eymsa.com.mx		

Capacidad del Licitante	Experiencia y Especialidad	Subproductos de Contrato
SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016. SE ADJUNTA CURRICULUM AGREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	NO APLICA NO APLICA NO APLICA	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.
SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016. SE ADJUNTA CURRICULUM AGREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	NO APLICA NO APLICA NO APLICA	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL
SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016. SE ADJUNTA CURRICULUM AGREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	NO APLICA NO APLICA NO APLICA	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)
SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016. SE ADJUNTA CURRICULUM AGREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 CENTROS DE SERVICIO.	NO APLICA NO APLICA NO APLICA	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)

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	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR.	11BT168	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	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR.	AF0001986	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	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR.	525014 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	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	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR.	CYSS-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	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

**SOLVIMUNDO CONSULTING**  
**ANEXOS**  
**SOXENIA**  
**DIVISION DE CONTRATOS**



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

Anexo No. 5  
 Peticiones con PMR - Sin Abastecimiento Simultáneo.

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

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

**NOBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:** GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2018 ELECTRÓNICA ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S. A.

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

**R.F.C.:** EME-790530-1187

**TELÉFONO:** (01 56) 56 11 20 Y 54 82 13 00


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

**FECHA:** 25 de julio de 2016

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR SINVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de ComprasNet)	Descuento	Precio Unitario con Descuento a/IVA	Importe Total ofertado a/IVA	
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.	8	6,700,387.33	8.06%	540,051.27	6,160,336.06	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.

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

  
 ISMAEL NAVA VILLAR  
 REPRESENTANTE LEGAL



PROPOSICIÓN ECONOMICA

PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-0195GYR040

FECHA: 25 DE JULIO DE 2016

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: ETI 2016 ELECTRONICA ELECTRONICA Y MEDICINA, S. A.

DOMICILIO: AV. REVOLUCIÓN No. 756, COL. SAN JUAN MIXCOAC, C. P. 03700, DELEG. BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.

R.F.C.: EME-796503-187

TELÉFONO: 401 551 56 11 70 20 Y 54 82 13 00

CORREO ELECTRÓNICO: irava@evmisa.com.mx

Partida	PREI	SIU	DESCRIPCIÓN	Fuente de Abastecimiento ofertada	Cantidad ofertada	PBR SIVA	Porcentaje de Descuento (deberá coincidir con el de Compras)	Descuento	Precio Unitario con Descuento sIVA	Importe Total ofertado sIVA
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	72% - Primeros Fuente		2,900,000.00		864,500.00	2,015,500.00	864,511,598.00
11	11823	531.341.2879.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	79% - Primeros Fuente	56	2,326,637.35		1,305,281.15	1,221,376.77	24,081,485.71
TOTAL DE EQUIPOS					56					13,138,506.51
										103,739,872.22
										TOTAL

(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.	239	70%	30%	181	78
4	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	290	70%	30%	203	87
8	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLOGICA).	89	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	79%	21%	23	6
17	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	151	71%	29%	107	44
18	LAMPARA 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-PEDIATRICO.	108	79%	21%	85	23
48	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	71	82%	18%	58	13
49	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	69	78%	22%	54	15

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON Fijos DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ISMAEL NAVA VELAZQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

*[Handwritten signatures and initials]*



**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**  
**16BI0456**

**ANEXO 3 (TRES)**

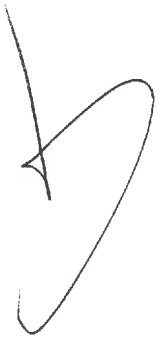
**“GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y  
FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO, DIRECTORIO DE  
UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO”**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 6 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

SIN TEXTO

A handwritten mark or signature, possibly a stylized letter 'D' or a similar symbol, located in the lower-left quadrant of the page.



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	Cuémavaca Quirofanos	Queretaro Tocotirugia	UMA E HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (EFG)	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 FOTOFUORANGIOGRAFIA.					2	2					
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con interpretacion.		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	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9					
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.					2	2					
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12					
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%	40%	72	17	*
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8					
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	73%	29%	33	13	*
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTATIL.					9	9	256%	67%	23	6	*
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					2	2					
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRÚRGICO NEODYNIUM-YAG.					1	1					
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO 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 QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).					14	14					
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA).					11	11					
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).					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

**ANEXOS**  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS

Partida	PREI	SAI	Descripción	Queretaro Queretaro	Queretaro Tepicfrugia	LIMAE HGO (No.4)(UGN)	TOTAL FAO 2016 (EFFG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGIA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGIA 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	VIDEODOSCOPIO 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	6		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	RESONANCIA 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		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					
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	CARRO ROLIO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO Y ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					



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	Queretaro Quirofanos	Queretaro Tóctrologías	UMAe HGO Nº. 4 (UcIN)	TOTAL EAO 2015 (E+P+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN 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



**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	Hidrosanitaria	Gases	Vapor	Tubaría	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFEPRIS	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 FOTOFUORANGIOGRAFÍA.	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	ECOCARDIOGRAFO 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 ULTRASONOGRAFÍA 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 ELECTROCIRUGÍA (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.	No Req.	Intermedio	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.	Avanzado		SI req.		90
13	11838	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	LÁMPARA QUIRURGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1223 Lámpara quirúrgica	90
18	11947	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.	1224 Lámparas de chibote	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**

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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Hydrosanitaria	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacidad	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFFERIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA 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 QUIRURGICA 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 QUIRURGICA 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	12060	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.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (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	533.169.0192.01.01	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 filjo de alite laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.06.01	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 MULTI TIPLS 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	ULTRASONÓGRAFO 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	ULTRASONÓGRAFO 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



**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Hidro-sanitaria	Gases	Vapor	Tubtería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFEPRIS	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 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**  
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**  
**DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Hidrosanitaria	Gases	Vapor	Tubería	Destintación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no 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	531.941.0990.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.		90

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

**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**

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HGSZMF2 CD CONSTITUCION, BCS	Boulevard Agustín Olachea No. 200, Fraccionamiento Real C.P. 23680 Ciudad Constitución, Municipio de Comandú, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	1	*
3	BAJA CALIFORNIA SUR	UMF7 CABO SAN LUCAS	Calle San Lucas No. S/N, Colonia Centro C.P. 23450 Cabo San Lucas, Municipio de Los Cabos, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.	1	*
4	BAJA CALIFORNIA SUR	HGSZMF26 CABO SAN LUCAS, BCS	Carretera Estatal Libre 19 Tramo Cabo San Lucas - Todos Los Santos Km 2.5 No. S/N, Fraccionamiento Brisas del Pacifico C.P. 23473 Cabo San Lucas, Municipio de Los Cabos, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	BAJA CALIFORNIA SUR	UMF8 SANTA ROSALIA, BCS	Calle Municipio Libre No. S/N, Colonia Centro C.P. 23920 Santa Rosalia, Municipio de Mulegé, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	BAJA CALIFORNIA SUR	UMF7 CABO SAN LUCAS	Calle San Lucas No. S/N, Colonia Centro C.P. 23450 Cabo San Lucas, Municipio de Los Cabos, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	BAJA CALIFORNIA SUR	UMF14 BAHIA TORTUGAS, BCS	Avenida Lic. Benito Juárez No. 49, Congregación Bahía Tortugas C.P. 23950 Bahía Tortugas, Municipio de Mulegé, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	BAJA CALIFORNIA SUR	UMF16 LA BOCANA, BCS	Calle Funhadores No. S/N, Pueblo La Bocana C.P. 23973 La Bocana, Municipio de Mulegé, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
4	BAJA CALIFORNIA SUR	UMF6 SAN JOSE DEL CABO, BCS	Avenida Miguel Hidalgo No. S/N, Colonia Centro C.P. 23400 San José del Cabo, Municipio de Los Cabos, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	*
8	BAJA CALIFORNIA SUR	HGSZMF1 LA PAZ, BCS	Boulevard 5 de febrero No. S/N, Colonia Pueblo Nuevo C.P. 23060 La Paz, Municipio de La Paz, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11790	531.328.0116.02.01	Unidad de electrociugía (ginecológica).	4	*
9	BAJA CALIFORNIA SUR	HGSZMF1 LA PAZ, BCS	Boulevard 5 de febrero No. S/N, Colonia Pueblo Nuevo C.P. 23060 La Paz, Municipio de La Paz, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11813	531.341.0481.05.01	Unidad radiológica y fluoroscópica digital con telemando.	1	*
10	BAJA CALIFORNIA SUR	HGSZMF1 La Paz	Boulevard 5 de febrero No. S/N, Colonia Pueblo Nuevo C.P. 23060 La Paz, Municipio de La Paz, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
31	BAJA CALIFORNIA SUR	HGSZMF1 LA PAZ, BCS	Boulevard 5 de febrero No. S/N, Colonia Pueblo Nuevo C.P. 23060 La Paz, Municipio de La Paz, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16998	531.619.0409.02.01	Monitor de signos vitales	3	*

**DIVISION 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

**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
31	BAJA CALIFORNIA SUR	HG5ZMF26 CABO SAN LUCAS, BCS	Carretera Estatal Libre 19 Tramo Cabo San Lucas - Todos Los Santos Km 2.5 No. S/N, Fraccionamiento Brisas del Pacifico C.P. 23473 Cabo San Lucas, Municipio de Los Cabos, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4	*
31	BAJA CALIFORNIA SUR	HG5ZMF26 CABO SAN LUCAS, BCS	Carretera Estatal Libre 19 Tramo Cabo San Lucas - Todos Los Santos Km 2.5 No. S/N, Fraccionamiento Brisas del Pacifico C.P. 23473 Cabo San Lucas, Municipio de Los Cabos, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3	*
31	BAJA CALIFORNIA SUR	UMF8 SANTA ROSALIA, BCS	Calle Municipio Libre No. S/N, Colonia Centro C.P. 23920 Santa Rosalia, Municipio de Mulegé, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1	*
49	BAJA CALIFORNIA SUR	HG5Z5 GUERRERO NEGRO, BCS	Boulevard Emiliano Zapata No. S/N, Colonia Loma Bonita C.P. 23940 Guerrero Negro, Municipio de Mulegé, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	1	*
50	BAJA CALIFORNIA SUR	HG5ZMF1A LA PAZ, BCS	Boulevard 5 de febrero No. S/N, Colonia Pueblo Nuevo C.P. 23060 La Paz, Municipio de La Paz, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logán Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16400	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales para terapia intensiva.	4	*

30

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS