



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  
 NUMERO 16B10462  
 HOJA 1 DE 1

ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESION 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-E-11-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 26, 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 APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	MES	AÑO	AÑO
14	SEPTIEMBRE	2016	2016
	HASTA	DÍA	MES
		31	DICIEMBRE
TIPO DE CONTRATO			
ABIERTO ( ) CERRADO (X)			
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 786, COLONIA SAN JUAN MIXCOAC, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03730, CIUDAD DE MÉXICO.		
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 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 ELECTRÓNICO, EQUIPO ELECTROMECÁNICO, EQUIPO MECÁNICO, EQUIPO ELECTROMECÁNICO PARA APLICACIÓN MÉDICA, EQUIPO ELECTROMECÁNICO EN GENERAL Y EQUIPO ELECTROMÉDICO, ASÍ COMO ESTUDIOS 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 SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO
		FECHA ESCRITURA PÚBLICA	16 DE JULIO DE 2003
		FOLIO MERCANTIL	N/D
		PLAZO PARA PAGO	A LOS 20 (VEINTE) DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.

OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$9,160,336.66 (SEIS MILLONES CIENTO SESENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)
<p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p><i>[Signature]</i>          LICENCIADO JOSÉ ROBERTO ELORES BAÑUELOS          Apoderado Legal</p>		<p>"EL PROVEEDOR"</p> <p>ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S.A.</p> <p><i>[Signature]</i>          ISMAEL NAVA VILLAR          Apoderado Legal</p>

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

14/09/2016  
 ESTATISTICA/JMHH

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO





**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**  
**16BI0462**

**ANEXO 1 (UNO)**

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

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

QIN TENG

QIN TENG



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:** 0999001670000/2030/0385  
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. 099001670010/68A2/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 requerente: 095354612930/0395**  
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. (SIGGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática (SIGGC)
- Lic. Armando Riviera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria (SIGGC)
- 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 Schekalban 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  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

/1 Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE: <http://11.254.15.166/Seguimiento/Dapif/Menu.html>  
SIGGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.



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

No. de programa o proyecto PREI : 15080015  
Cuenta contable PREI: 13350109

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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Múltiple Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI Múltiple Control de Compromisos			Monto autorizado		cifras en pesos				
						Municipio /Estado	Utilización	UI	Centro de Costos	SPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Adecua.	Descripción	URG	URG	UI		Centro de Costo	Periodo Prial	No. de bienes	Precio Unitario con IVA
53101	Equipo médico	12076288	0000164330	2751	H.S.Z./M.F N°1	LA PAZ, B.C.S.	05010003	030201	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	12076287	0000164115	2751	M.H. GRAL ZONA NUR	CELAYA, GTO	11080004	110101	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	12076288	0000164331	2751	M. HOSPITAL REGIONAL 72	TLANEPANTLA	15080012	190501	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 NUR	JUAN DEL RIO, C	23020006	230101	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	12076290	0000163919	2751	M. HOSPITAL GENERAL REGIONAL	CAJEME, SON.	27050010	270501	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	12076291	0000163986	2751	M.N.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	36810009	368101	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	0000163048	2751	M. PEDIATRIA S-A	CUAUHTEMOC	37850001	371101	200200	531-341	0481	05	01	11813	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCO	09	09530007	099001	290000	2016M07	1	7,772,450	7,772,450.00
<b>T.O.T.A.L.</b>																			8	82,179,800	82,179,800.00		

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

*[Handwritten signature]*



SIN TENGU

SIN TENGU



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  
16BI0462

**ANEXO 2 (DOS)**

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 6 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TERAS

SIN TERAS

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

*G*

CLAVE SAI: 531.341.0481.05.01      FECHA IMP: 13/07/2016  
 CLAVE: 000000000011813      HORA IMP: 13:33:43  
 NOMBRE GENÉRICO  
 UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA 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**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

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.

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**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

*[Firma]*  
C. ISMAEL MAYA 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

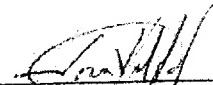
**CAT1-P3**

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 1536 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  
**CAT2-P2**
- 3.4. Inyector de medios de contraste de una jeringa  
**CAT1-P3**
- 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**  
ANEXO DE CONTRATOS

  
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. REVOLUCION 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		

	SE ADJUNTA CURRÍCULUM ACREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACIÓN Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 SERVICIOS DE SERVICIO	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	10BI903	2010	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.	9
1	SE ADJUNTA CURRÍCULUM ACREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACIÓN Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 SERVICIOS DE SERVICIO	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	11BI168	2011	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.	9
2	SE ADJUNTA CURRÍCULUM ACREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACIÓN Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 SERVICIOS DE SERVICIO	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	12BI03/2	2012	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA 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 ADJUNTA CURRÍCULUM ACREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACIÓN Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 SERVICIOS DE SERVICIO	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	FACTURA AF0008726 Y CONTRATO DE COMPRAVENTA ENTRE ELECTRONICA Y MEDICINA, S. A. Y THE AMERICAN	2013	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	FACTURA LEGIBLE, REMISION DE ENTREGA, CONSTANCIAS DE INSTALACION Y APLICACION (CAPACITACION)	9
4	SE ADJUNTA CURRÍCULUM ACREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACIÓN Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO, ES DECIR 5 SERVICIOS DE SERVICIO	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR					

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**SECRETARÍA DE ECONOMÍA**  
**CONTRATOS**  
 www.evmsa.com.mx

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



5	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2015	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	4580000743	2014	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO	NO SE PRESENTA	9
6	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	AF0015950	2015	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO	NO SE PRESENTA	9

**ANEXO 1.6  
CRITERIOS 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 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

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

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

7	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 6 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	10B9303	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 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	11B1168	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 COMPANIA AFIANZADORA.	10
9	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL	SE ADJUNTA CURRICULUM ACREDITANDO 5	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO	D2502	2012	UNIDAD RADIOLOGICA DE	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS	10

**SOPORTE TECNICO**  
SOLARINO Y ASOCIADOS, S. DE CV  
CALLE DE LOS RIOS 100, COL. SAN JUAN MIXCOAC, DEL. BENITO JUAREZ, C.P. 03730

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

ANO 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	NO APLICA	0 MAYOR	2012	500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA Y OFICIO DE LIBERACION DE LA CONTRATANTE.
10	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL Y 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	2012	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	NO SE PRESENTA
11	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL Y 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	2013	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	NO SE PRESENTA
12	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL Y 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	2015	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)	NO SE PRESENTA

**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-019GYR040-E11-2016</b>	<b>FECHA:</b>	<b>25 DE JULIO DE 2016</b>
<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL LICITANTE</b>	<b>ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.</b>		
<b>DOMICILIO</b>	<b>AV. REVOLUCION No. 796 COL. SAN JUAN MIXCOAC. DEL. BENITO JUAREZ, C.P. 03730</b>		
<b>R.F.C.</b>	<b>EME790330-1M7</b>		
<b>TELÉFONO Y FAX</b>	<b>(01 55) 5611-2020 / 5482-1315</b>		
<b>CORREO ELECTRONICO</b>	<b>inava@eymsa.com.mx</b>		


ANO 2015 Y DECLARACION FISCAL PROVISIONAL (ISR) DEL MES DE MAYO 2016.	SE AGREGA CURRÍCULUM ACREDITANDO 5 SUCURSALES INCLUYENDO LA PLANTA DE FABRICACION Y CADA UNA CON CENTRO DE SERVICIO. ES DECIR	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES, NO SE OFERTA MANTENIMIENTO O MAYOR	2010	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.
13	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL Y 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	2010	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA.

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

**COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE CONTRATOS**  
 DIVISION DE LICITACIONES  
 COM. MX

14	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL DE 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	11BH163	2011	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPANIA AFIANZADORA.	11
15	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL DE 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	AF0001866	2011	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	NO SE PRESENTA	11
16	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL DE 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	S25014 B.I.	2012	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	NO SE PRESENTA	11
17	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL DE 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 DE 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	CVSS-16514	2014	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	NO SE PRESENTA	11
19	SE PRESENTA DECLARACION FISCAL ANUAL DE 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	DSMR0323	2015	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	CARTA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ADICIONALMENTE SE PRESENTA ESCRITO DE LA COMPANIA AFIANZADORA	11

CIUDAD DE MEXICO A 25 DE JULIO DE 2016

  
**ISMAEL MAYA VILLAR**  
 ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.  
 REPRESENTANTE LEGAL

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

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

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

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

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:** GUBERNAMENTALES No. LA-019GYR040-E11-2016 ELECTRÓNICA

**DOMICILIO:** ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S. A.

**R.F.C.:** AV. REVOLUCIÓN No. 754, COL. SAN JUAN HECOCAC, C. P. 03720, DELEG. BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.

**TELÉFONO:** EME-780530-1417


**CORREO ELECTRÓNICO:** (01 55) 56 11 20 20 Y 54 62 13 00

inaya@eymsa.com.mx

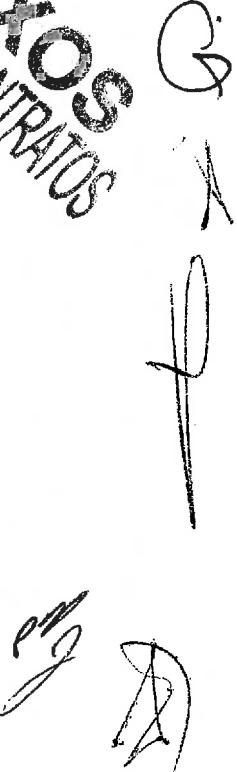
**FECHA:** 25 de julio de 2016

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR SIVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de CompraNet)	Descuento	Precio Unitario con Descuento sIVA	Importe Total ofertado sIVA
9	11813	531,341,0481,05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO.	8	6,700,307.933	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>7,865,230.92</b>
								<b>TOTAL</b>	<b>57,147,924.20</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 FIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

  
ISMAEL NAVAR VILLAR  
REPRESENTANTE LEGAL

**AMEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS



PROPOSICIÓN ECONOMICA

PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES No. LA-19/07/040

FECHA: 25 DE JULIO DE 2015

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE: E14-2015 ELECTRÓNICA

DOMICILIO: ELECTRÓNICA Y MEDICINA, S. A.

AV. REVOLUCIÓN No. 791, COL. SAN JUAN MEXICOC, C. P. 03704, DELEG. BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.

R.F.C.: EME-790539-187

TÉLEFONO: 491 55 26 11 20 20 Y 54 82 13 00


CORREO ELECTRÓNICO: [traza@emvta.com.mx](mailto:traza@emvta.com.mx)

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Fuente de Abastecimiento ofertada	Cantidad ofertada	PBR SIVA	Porcentaje de Descuento (Debe ser coincidente 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).	75%_Primera Fuente		2,900,000.00		884,500.00	2,015,500.00	84,511,500.00
11	11823	531.341.2679.02.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	75%_Primera Fuente	56	2,558,831.83		(3,05,281.15)	1,221,376.77	28,061,845.71
					TOTAL DE EQUIPOS					94,603,165.71
										SUBTOTAL
										V.V.A.
										TOTAL
										108,729,872.22

(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 ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	290	70%	30%	203	87
8	UNIDAD DE ELECTROCIURIA (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 EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED	562	70%	30%	391	171
31	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	435	69%	31%	302	133
44	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.	100	67%	33%	67	33
46	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.

  
ISABEL NAVA VILLAR  
REPRESENTANTE LEGAL

**AMEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





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

**Contrato Número**  
**16BI0462**

### **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 8 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

SWITZERLAND

SWITZERLAND



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	Cuernavaca Quintana Roo	Querétaro, Toluca	UNVAE HGO No. 4 (U/CIN)	TOTAL EAO 2016 (E+T+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	Porcentaje fuente	Cantidad Fuente 1a	Cantidad Fuente 2a	Abastecimiento o Simultáneo
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6				
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFORANGIOGRAFÍA.					2	2				
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.		1		1	228	229	79%	181	78	*
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	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 MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12				
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCRUGIA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%	72	17	*
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA 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%	33	13	*
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTATIL					9	9	256%	23	6	*
12	11830	531.341.2552.01.01	FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					2	2				
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRÚRGICO NEODYMIUM-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		1	12	13				
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.		1		7	82	89	120%	107	44	*
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED		5		5	546	551	71%	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 NEUROCIURGÍA Y LAMINECTOMÍA).					11	11				
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).					5	5				

DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 2016





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	Guerravaca Quirófanos	Querétaro Tecnología	UMAE HGO No-4 (UCIN)	TOTAL FAO 2016 (E+FG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% Ia fuente	% Za fuente	Cantidad Ia fuente	Cantidad Za fuente	Abastecimiento o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURGIA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURGIA 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	531.159.0132.01.01	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 MULTIPLES 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	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES 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 MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO 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					

ANEXOS  
 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

Partido	PREI	SAI	Descripción	Cuernavaca Quirófanos	Querétaro Tocirología	UMA E HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL FAO 2016 (E+H+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultáneo
43	11803	531.533.0317.01.01	ELECTROMIÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCRUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.					93	93	65%	35%	60	33	*
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			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 TEXAS

SIN TEXAS

## REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Eléctrica	Infraestructura	Gases	Vapor	Tubos	Destilación e Inhalación	Nivel de Capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no necesita COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
1	11694	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	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 escupidera	90
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA 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 ELECTROCIURGÍA (GINECOLÓGICA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	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.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
10	11814	531.341.0489.01.01	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.	SI req.		90
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEOFYNIUM-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	531.497.0059.02.01	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 QUIRÚRGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		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 quirúrgica	90
													1224 Lámparas de chicle	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	Hidráulica	Gases	Vapor	Tuerca	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA GINECOLOGIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIROLOGIA Y LAMINECTOMIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIROLOGIA	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 OFTALMOCIROLOGIA 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 oftalmología (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.	SI 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	No Req.	No Req.	426 Campanas de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.		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	VIDEOENDOSCOPIO 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**  
**DE CONTRATOS**



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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida (PRE)	SM	EQUIPO	Electrónico	Hydroambiano	Gases	Vapor	Tubleria	Destinatario e Instalación	Nivel de Capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no accesibilidad COEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
35	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	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES CORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
37	531.053.0864.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
38	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	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
40	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	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	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	531.333.0371.01.01	ELECTROMÓGRAFO 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	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	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	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	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	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	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

**SECRETARÍA DE ECONOMÍA**  
**SUBSECRETARÍA DE INVERSIÓN Y MOBILIARIO MÉDICO**



**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	SMI	EQUIPO	Eléctrica	Hidrosanitaria	Gases	Vapor	Tuberia	Destilación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores 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

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

**ANEXOS**  
**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
1	SONORA	HG22 HERMOSILLO, SON	Calle Juárez y Seguro Social No. 5/N, Colonia Modelo Norte C.P. 83190 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11694	531.156.0089.03.01	Camra para cuidados intensivos.	1	
3	SONORA	HG2M79 PUERTO PEÑASCO, SON	Calle Río Suchiate y Marcelo Pino. 5/N, Colonia Brisas del Golfo C.P. 83550 Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	
3	SONORA	UMF2 HERMOSILLO, SON	Calle Alberto Gutiérrez y 14 abril esq. No. 5/N, Colonia Balderrama C.P. 83180 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	
3	SONORA	UMF63 HERMOSILLO, SON	Calle Ley Federal del Trabajo esq. Mariano Escobedo No. 5/N, Colonia Apolo C.P. 83100 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	
3	SONORA	UMF64 NOGALES, SON	Calle Eclipse No. 12, Fraccionamiento San Carlos Etapa C.P. 84900 Heroica Nogales, Municipio de Nogales, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	
3	SONORA	UMF46 SAHUARIPA, SON	Calle Juárez Esquina con Aldama No. 5/N, Colonia Centro C.P. 85600 Sahuaripa, Municipio de Sahuaripa, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	
3	SONORA	UMF55 CANANEA, SON	Calle Campos Mineros No. 23, Colonia Cananea Centro C.P. 84620 Heroica Ciudad de Cananea, Municipio de Cananea, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	2	
4	SONORA	HG2M7 HUATABAMPO, SON	Calle Benito Juárez García No. 5/N, Colonia Huatabampo Centro C.P. 85900 Huatabampo, Municipio de Huatabampo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	
4	SONORA	UMF37 HERMOSILLO, SON	Calle Pedro Moreno No. 14, Colonia Centenario C.P. 83260 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	
4	SONORA	UMF2 HERMOSILLO, SON	Calle Alberto Gutiérrez y 14 abril esq. No. 5/N, Colonia Balderrama C.P. 83180 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	
4	SONORA	UMF68 HERMOSILLO, SON	Calle Ley Federal del Trabajo esq. Mariano Escobedo No. 5/N, Colonia Apolo C.P. 83100 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	2	
4	SONORA	UMF4 GUAYMAS, SON	Boulevard Benito Juárez No. 5/N, Colonia Las Villas C.P. 85440 Heroica Guaymas, Municipio de Guaymas, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	
4	SONORA	UMF1 CD OREGON, SON	Calle Prolongacion Guerrero No. 5/N, Unidad Habitacional Infonavit C.P. 85120 Ciudad Obregon, Municipio de Cajeme, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con modulo integrado (con compresora)	1	





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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
4	SONORA	UMF57 NAVOJOA, SON	Calle Pesquera Prolongación Sur y Sor Juana Ines de la Cruz No. 5/N, Colonia Juárez C.P. 85870 Navojoa, Municipio de Navojoa, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1	*
9	SONORA	HGR1 CD OBREGON, SON	Calle Prolongación Vicente Guerrero No. 5/N, Unidad habitacional Infonavit C.P. 85120 Ciudad Obregón, Municipio de Cajeme, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11813	531.341.0481.05.01	Unidad radiológica y fluoroscópica digital con telemando.	1	*
10	SONORA	HGR1 CD OBREGON, SON	Calle Prolongación Vicente Guerrero No. 5/N, Unidad habitacional Infonavit C.P. 85120 Ciudad Obregón, Municipio de Cajeme, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	*
16	SONORA	HGZ8 CABORCA, SON	Calle Alvaro Obregón No. 185, Colonia Caborca Centro C.P. 83600 Heroica Caborca, Municipio de Agua Prieta, Municipio de Agua Prieta, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1	*
16	SONORA	HGSZMF12 AGUA PRIETA, SON	Avenida Calle 13 No. 5/N, Colonia Centro C.P. 84200 Agua Prieta, Municipio de Agua Prieta, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	1	*
17	SONORA	HGZ3 NAVOJOA, SON	Calle Pesquera No. 5/N, Colonia Juárez C.P. 85870 Navojoa, Municipio de Navojoa, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1	*
17	SONORA	HGSZMF7 HUATABAMPO, SON	Calle Benito Juárez García No. 5/N, Colonia Huatabampo Centro C.P. 85900 Huatabampo, Municipio de Huatabampo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1	*
17	SONORA	HGSZMF23 NACDZARI, SON	Calle del Seguro Social No. 5/N, Colonia Nacoazari de García Centro C.P. 84340 Nacoazari de García, Municipio de Nacoazari de García, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1	*
18	SONORA	UMFA GUAYMAS, SON	Boulevard Benito Juárez No. 5/N, Colonia Las Villas C.P. 85440 Heroica Guaymas, Municipio de Guaymas, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	5	*
18	SONORA	UMFA GUAYMAS, SON	Boulevard Benito Juárez No. 5/N, Colonia Las Villas C.P. 85440 Heroica Guaymas, Municipio de Guaymas, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	5	*
18	SONORA	UMF21 MAGDALENA DE KIRO, SON	Esquina Privada el Rodeo y Av. 5 de Mayo No. 5/N, Colonia El Mirasol C.P. 84160 Magdalena de Kino, Municipio de Magdalena, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	2	*
18	SONORA	UMF8 CABORCA, SON	Calle Alvaro Obregón y Camino Antiguo a Pitiquito No. 185 este, Colonia Caborca Centro C.P. 83600 Heroica Caborca, Municipio de Caborca, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	2	*
18	SONORA	UMF8 ALTAR, SON	Carretera Internacional Carretera Internacional México-Tijuana No. 5/N, Colonia Altar Centro C.P. 83750 Altar, Municipio de Altar, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	1	*

**DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**  
**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	Cargos	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
18	SONORA	UMF22 PITTIQUITO, SON	Calle Zaragoza e Hidalgo No. 33, Pueblo Pitiquito C.P. 83960 Pitiquito, Municipio de Pitiquito, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	3	*
18	SONORA	UMF14 BACOBAMPO, SON	Calle Lázaro Cárdenas y Tabasco No. S/N, Hacienda Bacobampo C.P. 85287 Bacobampo, Municipio de Etchojoa, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	1	*
18	SONORA	UMF18 COLONIA MILITAR, SON	Calle 600 No. S/N, Gran usuario Zona Naval Militar Guaymas, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	4	*
18	SONORA	UMF20 JUPARE, SON	Calzada Zapata No. S/N, Congregación Jupare C.P. 85245 Júpate, Municipio de Huatabampo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	1	*
18	SONORA	UMF30 SAN JOSE DE BACUM, SON	Calle Francisco I. Madero e Ignacio Allende No. S/N, Ejido San Jose de Bacum C.P. 85265 San José de Bacum, Municipio de Bâcum, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	2	*
18	SONORA	UMF32 EL COYOTE, SON	Carretera Desemboque No. S/N, Pueblo El Coyote C.P. 83717 Heroica Caborea, Municipio de Caborea, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	3	*
30	SONORA	HGP HERMOSILLO, SON	Avenida Isidro Olvera y Bivr. Justo Sierra No. S/N, Colonia Morales C.P. 83285 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, cinco camas.	1	*
31	SONORA	HG24 GUAYMAS, SON	Calle y Avenida Calle 10 y Av. 6 Jesús Siqueiros No. S/N, Colonia Guaymas Centro C.P. 85400 Heroica Guaymas, Municipio de Guaymas, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3	*
31	SONORA	HGR1 CD OBREGON, SON	Calle Prolongación Vicente Guerrero No. S/N, Unidad Habitacional Infonavit C.P. 85120 Ciudad Obregón, Municipio de Cajeme, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	*
31	SONORA	HG32M9 PUERTO PEÑASCO, SON	Calle Río Suchiate y Mercado Pino. S/N, Colonia Brisas del Golfo C.P. 89550 Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	3	*
38	SONORA	HG52MF12 AGUA PRIETA, SON	Avenida Calle 13 No. S/N, Colonia Centro C.P. 84200 Agua Prieta, Municipio de Agua Prieta, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	*
41	SONORA	UMF60 NAVOJOA, SON	Calle Agustín Melgar No. S/N, Colonia Sonora C.P. 85890 Navojoa, Municipio de Navojoa, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación distribuidor	1	*

**IMPRESOS**  
**COMPROBANTES**  
**DE PAGOS**  
**DE**



**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
41	SONORA	UMF62 NAVOJOA, SON	Calle Chihuahua y Club Rotario No. S/N, Ampliación Beltrones C.P. 85860 Navojos, Municipio de Navojos, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
41	SONORA	UMF35 PUEBLO YAQUI, SON	Calle Graciano Sánchez y Benjamín Hill No. S/N, Pueblo Yaqui C.P. 85200 Pueblo Yaqui, Municipio de Cajeme, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
41	SONORA	UMF27 POTAM, SON	Calle Principal No. S/N, Pueblo Potam C.P. 85513 Pótam, Municipio de Guaymas, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
41	SONORA	UMF 67 CD OBREGON, SON	Calle Tabasco No. 885, Colonia Ciudad Obregón Centro (Fundo Legal) C.P. 85000 Ciudad Obregón, Municipio de Cajeme, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
44	SONORA	HGP HERMOSILLO, SON	Avenida Isidro Olvera y Bivr. Justo Sierra No. S/N, Colonia Morelos C.P. 83285 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	3	*
46	SONORA	HGR1 CD OBREGON, SON	Calle Prolongación Vicente Guerrero No. S/N, Unidad Habitacional Infonavit C.P. 85120 Ciudad Obregón, Municipio de Cajeme, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediatrista.	4	*
46	SONORA	HGP HERMOSILLO, SON	Avenida Isidro Olvera y Bivr. Justo Sierra No. S/N, Colonia Morelos C.P. 83285 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediatrista.	2	*
48	SONORA	HGZ3 NAVOJOA, SON	Calle Pesqueira No. S/N, Colonia Juárez C.P. 85870 Navojos, Municipio de Navojos, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16377	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia)	1	*
48	SONORA	HGSZMF12 AGUA PRIETA, SON	Avenida Calle 13 No. S/N, Colonia Centro C.P. 84200 Agua Prieta, Municipio de Agua Prieta, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16377	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia)	1	*
49	SONORA	HGR1 CD OBREGON, SON	Calle Prolongación Vicente Guerrero No. S/N, Unidad Habitacional Infonavit C.P. 85120 Ciudad Obregón, Municipio de Cajeme, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	4	
49	SONORA	HGSZMF9 PUERTO PEÑASCO, SON	Calle Río Suchiate y Marcelo Pino. S/N, Colonia Birzas del Golfo C.P. 83550 Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	1	

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



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
51	SONORA	HGR1 CD OBREGON, SON	Calle Prolongación Vicente Guerrero No. S/N, Unidad Habitacional Infonavit C.P. 85120 Ciudad Obregón, Municipio de Cajeme, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pedilátrico-neonatal.	2	
51	SONORA	HGP Hermosillo	Avenida Isidro Olvera y Blvd. Justo Sierra No. S/N, Colonia Morales C.P. 83285 Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniera Biomédica Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto-pedilátrico-neonatal.	4	

97

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

SIN TEXTO

SIN TEXTO