



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



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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES  
 NÚMERO 16BI0348  
 HOJA 1 DE 1

|                               |  |                  |      |
|-------------------------------|--|------------------|------|
| 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 CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRONICA<br>NUMERO LA-019GYR040-E11-2016   |                  |      |
| FUNDAMENTO                    | ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA. |                  |      |
| FECHA DE ADJUDICACIÓN         | DÍA  | MES              | AÑO  |
|                               | 30   | AGOSTO           | 2016 |

| VIGENCIA DEL CONTRATO  |     |            |             |       |           |
|--|-----|------------|-------------|-------|-----------|
| DEL  | DÍA | MES        | AÑO         | HASTA | MES       |
|  | 14  | SEPTIEMBRE | 2016        | 31    | DICIEMBRE |
|  |     |            |             |       | 2016      |
| TIPO DE CONTRATO   |     |            |             |       |           |
| CERRADO (X)  |     |            | ABIERTO ( ) |       |           |
| OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN  |     |            |             |       |           |
| PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMO QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (JUNO). |     |            |             |       |           |

| PROVEEDOR  | SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  |                             | R.F.C.   | SIB-060516-LH1          | REGISTRO PATRONAL IMSS  | Y62-34954-10-2 |
|--|---|-----------------------------|--|-------------------------|---|----------------|
| DOMICILIO (Artículo 48 "RLAASSP")  | CALLE TEJOCOTES NÚMERO 202, 1ER PISO, COLONIA DEL VALLE, CÓDIGO POSTAL 03100, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.   |                             |  |                         |   |                |
| TELÉFONO(S)  | 5524-5997; 5534-7295, 5534-7332   | FAX                         | 5524-5997; 5534-7295, 5534-7332  | CORREO EL ELECTRONICO   | licitaciones@sbimsa.com.mx  |                |
| ESCRITURA PÚBLICA  | 8,682   | FECHA ESCRITURA PÚBLICA     | 8 DE MAYO DE 2006  | NOTARIO PÚBLICO         | LICENCIADA BEATRIZ EUGENIA CALATAYUD IZQUIERDO  |                |
| NOTARÍA PÚBLICA  | 194 DEL DISTRITO FEDERAL  | FOLIO MERCANTIL             |  |                         | 348145  |                |
| DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:  | COMPRAS, VENTA, DISTRIBUCIÓN, REPRESENTACIÓN, COMISIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, MANUFACTURA, MEDIACIÓN, CONSIGNACIÓN, MAQUILA, SUMINISTRO, PROVEEDURÍA, ARRENDAMIENTO, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE TODA CLASE DE MAQUINARIA, EQUIPOS, COMPONENTES, ACCESORIOS, INSTRUMENTOS Y SISTEMAS MÉDICOS QUE SE REQUIEREN EN LA INDUSTRIA, NACIONAL Y EXTRANJERA, PÚBLICA O PRIVADA. |                             |  |                         |   |                |
| NOMBRE DE LA APODERADA LEGAL   | ELIZABETH PETLALCALCO PÉREZ   | ESCRITURA PÚBLICA           | 70,313   | FECHA ESCRITURA PÚBLICA | 9 DE JUNIO DE 2010  |                |
| NOTARIO PÚBLICO  | LICENCIADO LUIS ALBERTO PERERA BECERRA  | NOTARÍA PÚBLICA             | 26 DEL DISTRITO FEDERAL  | FOLIO MERCANTIL         | N/D   |                |
| FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES   | ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.  | LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES | CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO | PLAZO PARA PAGO         | A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA. |                |
| OBJETO DEL CONTRATO  |   |                             |  |                         |   |                |
| ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO. |   |                             |  |                         |   |                |
| IMPORTE SIN I.V.A.   |   |                             | I.V.A.   |                         |   |                |
| \$352,580.28   |   |                             | I.V.A.   |                         |   |                |
| (TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 28/100 N.M.)   |   |                             | 0% ( ) 16% (X)   |                         |   |                |

|   |   |   |
|---|---|---|
| LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS<br>Apoderado Legal  | "EL INSTITUTO"<br>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  | "EL PROVEEDOR"<br>S.A. DE C.V.<br>SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, |
|   |   |   |
| Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima<br>Administrador del Contrato | LIC. LUIS ENRIQUE MENDOZA FLORES<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima<br>Administrador del Contrato | Apoderada Legal   |

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

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

14/09/2016  
 ELVIM/UEAC/IRAQV





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

Contrato Número  
16BI0348

**ANEXO 1 (UNO)**

**"OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

DIVISIÓN DE CONTRATOS

RESERVED



Ing. Jesús Guajardo Briones  
Coordinador de Infraestructura Inmobiliaria  
Presente

Ciudad de México, a 10 de junio de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384611320/0549  
La División de Evaluación y Seguimiento Financiero dependiente de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$10,945,981.00; referente al presupuesto 2016 del programa Equipo Asociado a Obra para la adquisición de 32 bienes destinados al Nuevo Hospital General de Zona (HGZ) en el municipio de Villa de Álvarez, Colima (Sustitución del HGZ No. 1).

Capítulo: Equipamiento  
Oficio de Liberación de Inversión 2016  
No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 355 / 0870

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP  
Nombre de Cartera: Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)  
Clave de cartera: 1250GYR0003  
No. de solicitud: 37323  
Unidad Responsable: GYR  
Programa presupuestario: K012  
Fuente financiamiento: 4  
Importe del calendario fiscal: 411,934,333  
Localización geográfica: 06 Colima

Información del HCT del IMSS  
Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 12060001  
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF  
Asignación presupuestaria: 136,975,347  
Nombre del PPI: Equipo Asociado a Obra

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 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, firmado 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.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central  
Número de bienes: 32  
Monto original con IVA: 10,945,981.00

(diez millones novecientos cuarenta y cinco mil novecientos ochenta y un 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 8.1.2.0 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,  
El Coordinador

José David Méndez Santa Cruz

RECIBIDO  
13 JUN 2016  
Página 1 de 3



**Jesús Guajardo Briones**  
ordinador de Infraestructura Inmobiliaria  
sente

Ciudad de México, a 10 de junio de 2016

**Capítulo: Equipamiento**

**Oficio de Liberación de Inversión 2016**

No.099001/6B3000/6B30/BM/ 355 /

0370

**o de solicitud del área requirente: 095384611320/0549**  
visión de Evaluación y Seguimiento Financiero dependiente de la Coordinación de Infraestructura  
biliaria, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de  
45,981.00; referente al presupuesto 2016 del programa Equipo Asociado a Obra para la  
sición de 32 bienes destinados al Nuevo Hospital General de Zona (HGZ) en el municipio de Villa  
varez, Colima (Sustitución del HGZ No. 1).

**Normatividad**

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

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

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

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

n copia para:  
Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)  
Georgina Sánchez Alegría.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /1

ANEXOS

**DIVISION DE CONTRATOS**

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

RT/EPC/APOR/BHP

Volante No. 2016000755

Página 2 de 3



Clave de Cartera SHCP : 1250GYR0003  
No. de programa o proyecto PREI : 12060001  
Cuenta contable PREI : 13350108

OLI No.: 355/

0870

Nombre del programa o proyecto: Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)

| Clave COG | Nombre de clave COG            | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | Municipio / Estado | Ubicación U | Centro de Costo | CFO-CEN | Esp     | Dif  | Vas | ID de Anexo | Descripción | PREI - Método Cálculo de Comprobación |               |          | Monto autorizado |             | cifras en pesos |              |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----|---------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------|---------|------|-----|-------------|-------------|---------------------------------------|---------------|----------|------------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|           |                                |                |                 |     |                     |                    |             |                 |         |         |      |     |             |             | URG                                   | URG Ubicación | U        | Centro de Costo  | Pravdo Ptal |                 | No de bienes | Presup. Total con IVA | Import. Total con IVA |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53101     | Equipo médico y de laboratorio | 12053857       | 0000166301      | 361 | HGZ 165 CAMAS       | VILLA ALVAREZ      | 06140006    | 060104          | 200200  | 531-532 | 0054 | 03  | 01          | 16364       | CENTRAL DE MONITOREO PARA             | 09            | 06530007 | 060001           | 130000      | 2016N03         | 1            | 2,318,041             | 2,318,041.00          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53101     | Equipo médico y de laboratorio | 12053858       | 0000166281      | 361 | HGZ 165 CAMAS       | VILLA ALVAREZ      | 06140006    | 060104          | 200200  | 531-519 | 0052 | 02  | 01          | 16400       | ANALIZADOR DE SIGNOS VITALES          | 09            | 06530007 | 060001           | 130000      | 2016N09         | 3            | 228,077               | 678,231.00            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53101     | Equipo médico y de laboratorio | 12053859       | 0000166247      | 361 | HGZ 165 CAMAS       | VILLA ALVAREZ      | 06140006    | 060104          | 200200  | 531-158 | 0089 | 03  | 01          | 11994       | CAJA PARA GUARDAR INSTRUMENTOS        | 09            | 06530007 | 060001           | 130000      | 2016N05         | 11           | 153,359               | 1,897,380.00          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53101     | Equipo médico y de laboratorio | 12053861       | 0000166255      | 361 | HGZ 165 CAMAS       | VILLA ALVAREZ      | 06140006    | 060104          | 200200  | 531-201 | 0028 | 01  | 01          | 11759       | UNIDAD ESTANADOLÓGICA CON MONI        | 09            | 06530007 | 060001           | 130000      | 2016N09         | 1            | 299,634               | 299,634.00            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53101     | Equipo médico y de laboratorio | 12053862       | 0000166284      | 361 | HGZ 165 CAMAS       | VILLA ALVAREZ      | 06140006    | 060104          | 200200  | 531-327 | 0032 | 01  | 01          | 11797       | SISTEMA DE MONITOREO                  | 09            | 06530007 | 060001           | 130000      | 2016N06         | 1            | 632,169               | 632,169.00            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53101     | Equipo médico y de laboratorio | 12053864       | 0000166291      | 361 | HGZ 165 CAMAS       | VILLA ALVAREZ      | 06140006    | 060104          | 200200  | 531-433 | 0017 | 01  | 01          | 11908       | ELECTRIFICACION                       | 09            | 06530007 | 060001           | 130000      | 2016N09         | 2            | 688,094               | 1,373,381.00          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53101     | Equipo médico y de laboratorio | 12053865       | 0000166283      | 361 | HGZ 165 CAMAS       | VILLA ALVAREZ      | 06140006    | 060104          | 200200  | 531-331 | 0071 | 01  | 01          | 11851       | ESPRICHIOMETRO COMPUTRIZADO           | 09            | 06530007 | 060001           | 130000      | 2016N09         | 1            | 68,498                | 68,498.00             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53101     | Equipo médico y de laboratorio | 12053865       | 0000166285      | 361 | HGZ 165 CAMAS       | VILLA ALVAREZ      | 06140006    | 060104          | 200200  | 531-497 | 2053 | 02  | 01          | 11929       | INCUBADORA PARA RECEN                 | 09            | 06530007 | 060001           | 130000      | 2016N03         | 7            | 171,300               | 1,198,400.00          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53101     | Equipo médico y de laboratorio | 12053866       | 0000166271      | 361 | HGZ 165 CAMAS       | VILLA ALVAREZ      | 06140006    | 060104          | 200200  | 531-514 | 0048 | 01  | 01          | 12108       | MAQUETA                               | 09            | 06530007 | 060001           | 130000      | 2016N09         | 5            | 538,443               | 2,692,215.00          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL:    |                                |                |                 |     |                     |                    |             |                 |         |         |      |     |             |             | 32                                    |               |          |                  |             |                 |              |                       |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |

ANEXOS  
ANEXOS

SWITZERLAND



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

**Contrato Número  
16BI0348**

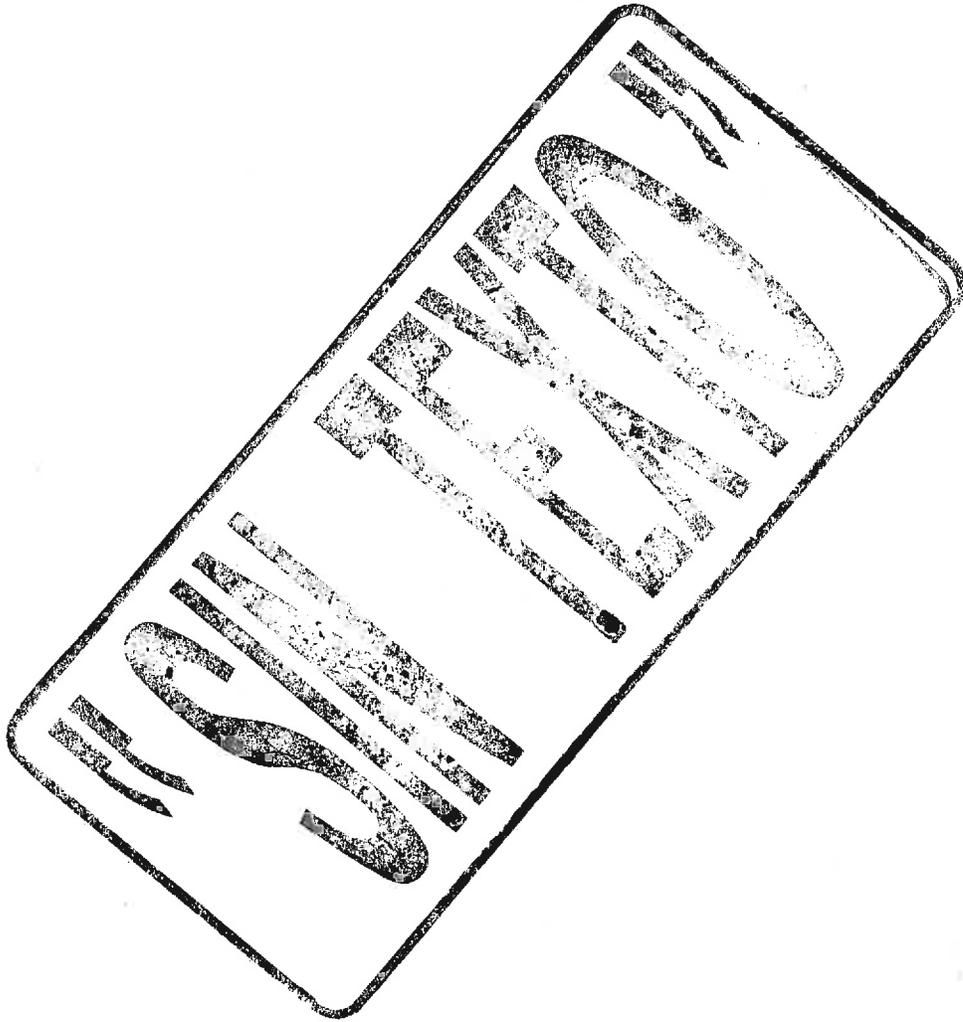
**ANEXO 2 (DOS)**

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

DIVISIÓN DE CONTRATOS



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

|   |                    |            |            |
|---|--------------------|------------|------------|
| CLAVE SAI:  | 531.327.0232.01.01 | FECHA IMP: | 23/12/2015 |
| CLAVE PREII:  | 00000000011787     | HORA IMP:  | 10:11:05   |
| NOMBRE GENERICO   |                    |            |            |
| <b>SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO</b> |                    |            |            |

ESPECIFICACIONES

|             |   |            |  |
|-------------|---|------------|--|
| LICITANTE:  | SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO S.A. DE C.V. | MARCA:     | BTL  |
| LICITACION: | LA-019GYR040-E11-2016                                   | MODELO:    | BTL-08-HOLTER  |
| PARTIDA:    | 42  | CATALOGO   | FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2, 3 y 4; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1 - 45. MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT-HOLTER, PAGINAS No. 1 - 62 TRADUCCION DEL MANUAL, 6 PAGINAS |
| CANTIDAD:   | 8   | FABRICANTE | BTL INDUSTRIES LIMITED   |

HOJA 1 DE 3

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. DEFINICION
  - 1.1. Equipo fijo, operado por microprocesadores para registrar y almacenar información de las derivaciones electrocardiográficas, para el diagnóstico de alteraciones del ritmo y de la conducción en pacientes ambulatorios.
2. DESCRIPCION
  - 2.1. Diez Grabadoras
    - 2.1.1. Con tarjeta de memoria integrada o extraíble y capacidad de adquisición de al menos 24 horas.
    - 2.1.2. Pantalla de despliegue de ECG y verificación de al menos 3 canales.
    - 2.1.3. Velocidad de muestreo de 125 muestras por segundo como mínimo.
    - 2.1.4. Cable de ECG de 5 puntas como mínimo (uno por grabadora).
    - 2.1.5. Incluya marcador de eventos
    - 2.1.6. Detección de marcapasos.
    - 2.1.7. Grabadoras de registro de 12 derivaciones.
    - 2.1.8. Funcionamiento con baterías reutilizables o desechables y duración mínima de 24 horas.
    - 2.1.9. Indicador de batería baja.
    - 2.1.10. Peso máximo de 125 gramos.
    - 2.1.11. Funda y correa para cada grabadora de paciente.
  - 2.2. Plataforma de cómputo que soporte el software según proveedor.
    - 2.2.1. Procesador Core i3@ 2.30 Ghz o mayor.
    - 2.2.2. Disco duro de 500Gb o mayor
    - 2.2.3. Memoria RAM 4 GB o mayor
    - 2.2.4. Unidad CD-RW
    - 2.2.5. Sistema operativo Windows
    - 2.2.6. Teclado y mouse
    - 2.2.7. Monitor o pantalla de 17" como mínimo
    - 2.2.8. Impresora láser.

- SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO**
1. DEFINICION
    - 1.1. EQUIPO FIJO, OPERADO POR MICROPROCESADORES PARA REGISTRAR Y ALMACENAR INFORMACIÓN DE LAS DERIVACIONES ELECTROCARDIOGRÁFICAS, PARA EL DIAGNÓSTICO DE ALTERACIONES DEL RITMO Y DE LA CONDUCCIÓN EN PACIENTES AMBULATORIOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 9
  2. DESCRIPCION
    - 2.1. DIEZ GRABADORAS MARCA: BTL - MODELO H600. INCLUIDAS EN NUESTRA PROPUESTA. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 4 Y 20; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 11
      - 2.1.1. CON TARIETA DE MEMORIA INTEGRADA O EXTRAÍBLE SD Y CAPACIDAD DE ADQUISICIÓN DE AL MENOS 24 HORAS - HASTA 7 DÍAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 13, 17, 20 Y 26; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 9
      - 2.1.2. PANTALLA DE DESPLIEGUE DE ECG Y VERIFICACIÓN DE AL MENOS 3 CANALES. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 5, 16, 26
      - 2.1.3. VELOCIDAD DE MUESTREO DE 175 MUESTRAS POR SEGUNDO COMO MÍNIMO. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3
      - 2.1.4. CABLE DE ECG DE 5 PUNTAS COMO MÍNIMO (UNO POR GRABADORA). NUESTRA PROPUESTA INCLUYE: UN CABLE DE ECG DE 10 PUNTAS PARA CADA UNA DE LAS GRABADORAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 10, 12, 17, 20 Y 26
      - 2.1.5. INCLUYA MARCADOR DE EVENTOS Y ACTIVIDAD/MOVIMIENTO DEL PACIENTE. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 18; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 7

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

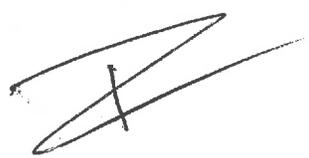
Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx

ANEXOS

DIVISION DE LICITACIONES



2.2.9. Regulador de voltaje con no break.  
2.3. Análisis:

- 2.3.1. Software con capacidad de analizar señales de ECG de cada una de las grabadoras solicitadas.
- 2.3.2. Que permita la edición en al menos los siguientes modos: paginación, superimposición y automático o retrospectivo.
- 2.3.3. Identificación de ritmos normales, supraventriculares, ventriculares y ritmos de marcapasos.
- 2.3.4. Análisis de estimulación por marcapasos
- 2.3.5. Análisis de arritmias en 3 canales simultáneos.
- 2.3.6. Variabilidad de la frecuencia cardíaca
- 2.3.7. Caliper o compás para la medición de los complejos
- 2.3.8. Capacidad de detección de fenómenos isquemia (análisis del ST)
- 2.3.9. Análisis del segmento QT.
- 2.3.10. Registro de frecuencia máxima y mínima de la presentación de los eventos.
- 2.3.11. Programa para vectocardiografía, apnea y análisis de frecuencia respiratoria.

2.4. Reporte impreso:

- 2.4.1. Configuración del reporte de acuerdo a necesidades del usuario.
- 2.4.2. Reporte con al menos la siguiente información: datos demográficos del paciente, tendencias, variabilidad de la frecuencia cardíaca, tiras de ritmo e informe de arritmias.
- 2.4.3. Reporte de la captura completa (full Disclosure)

3. ACCESORIOS:

- 3.1. Tarjetas de memoria o cable de conexión entre la grabadora y computadora.
- 3.2. Capacidad de transmisión de los estudios via electrónica.

4. CONSUMIBLES:

- 4.1. Baterías alcalinas de larga duración para uso con las grabadoras (al menos 100 piezas)
- 4.2. Papel bond tamaño carta de 21.6 x 27.9 cm (8.5 x 11 pulgadas). Al menos 1000 hojas
- 4.3. Electrodo desechables de conexión (500 piezas)
- 4.4. Tóner para impresora ofertada

5. INSTALACION:

- 5.1. Que opere a 120 V 60 Hz. +/- 10%

6. MANTENIMIENTO:

- 6.1. Preventivo y correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

7. NORMAS - CERTIFICADOS:

- 7.1. Que cumpla con las siguientes normas: producto extranjero: (FDA, CE o JIS) y

2.1.6. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08 MEW-HOLTER, PÁGINA No. 8

2.1.7. GRABADORAS DE REGISTRO DE 12 DERIVACIONES. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 12, 17 Y 26; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT-HOLTER, PÁGINA No. 9

2.1.8. FUNCIONAMIENTO CON BATERÍAS REUTILIZABLES O DESECHABLES Y DURACIÓN MÍNIMA DE 24-48 HORAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 20 Y 26

2.1.9. INDICADOR DE BATERÍA BAJA, CON SEÑAL ACÚSTICA Y ADVERTENCIA EN PANTALLA. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1; MANUAL USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 9 Y 26

2.1.10. PESO MÁXIMO DE 125 GRAMOS. (106 GR) FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 26

2.1.11. FUNDA Y CORREA PARA CADA GRABADORA DE PACIENTE. INCLUIAMOS, UNA FUNDA Y UNA CORREA PARA CADA GRABADORA. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 20

2.2. PLATAFORMA DE CÓMPUTO (PC - HP O SUPERIOR) QUE SOPORTE EL SOFTWARE (BTL CARDIOPOINT-HOLTER H600 O BTL MEW, SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO) SEGÚN PROVEEDOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 4; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT HOLTER, PÁGINA No. 6

2.2.1. PROCESADOR CORE I3@ 2.30 GHZ O MAYOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8

2.2.2. DISCO DURO DE 500GB O MAYOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8

2.2.3. MEMORIA RAM 4 GB O MAYOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8

2.2.4. UNIDAD CD-RW. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8

2.2.5. SISTEMA OPERATIVO WINDOW O MAYOR. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8

2.2.6. TECLADO Y MOUSE. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3

2.2.7. MONITOR O PANTALLA DE 17" COMO MÍNIMO. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 8

2.2.8. IMPRESORA LÁSER. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3.

2.2.9. REGULADOR DE VOLTAJE CON NO BREAK. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3.

2.3. ANÁLISIS (BTL CARDIOPOINT HOLTER H600 O BTL MEW, SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO): FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT HOLTER, PÁGINA No. 9

2.3.1. SOFTWARE CON CAPACIDAD DE ANALIZAR SEÑALES DE ECG DE CADA UNA DE LAS GRABADORAS SOLICITADAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1 Y 2; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPOINT HOLTER, PAGINAS No. 5, 7, 9

2.3.2. QUE PERMITA LA EDICIÓN EN AL MENOS LOS SIGUIENTES MODOS: PAGINACIÓN, SUPERIMPOSICIÓN Y AUTOMÁTICO O RETROSPECTIVO (HERRAMIENTA DE RELIEVE Y CASCADA). FOLLETO BTL-08-HOLTER,

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.  
Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

[licitaciones@sibimsa.com.mx](mailto:licitaciones@sibimsa.com.mx)

[www.sibimsa.com.mx](http://www.sibimsa.com.mx)

para producto nacional: Certificado de buenas prácticas de manufactura (COFEPRIS).

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

- PAGINAS No. 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7, 39 Y 52
- 2.3.3. IDENTIFICACIÓN DE RITMOS NORMALES, SUPRAVENTRICULARES, VENTRICULARES Y RITMOS DE MARCAPASOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 45 Y 53
- 2.3.4. ANÁLISIS DE ESTIMULACIÓN POR MARCAPASOS Y MARCAPASOS PLUS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7, 45 Y 46
- 2.3.5. ANÁLISIS DE ARRITMIAS EN 3 CANALES SIMULTÁNEOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7, 34 Y 53
- 2.3.6. VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA HVR Y HVR PLUS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7 Y 37
- 2.3.7. CALIPPER O COMPÁS PARA LA MEDICIÓN DE LOS COMPLEJOS (P, PQ, QRS, QT, RR Y PERSONALIZADO). FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 2; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PÁGINA No. 18
- 2.3.8. CAPACIDAD DE DETECCIÓN DE FENÓMENOS ISQUEMIA (ANÁLISIS DEL ST) Y ANÁLISIS ST PLUS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 7, 35, 52 Y 53
- 2.3.9. ANÁLISIS DEL SEGMENTO QT Y QTC. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1, 2 Y 3; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT, PAGINAS No. 7, 36 Y 53
- 2.3.10. REGISTRO DE FRECUENCIA MÁXIMA Y MÍNIMA DE LA PRESENTACIÓN DE LOS EVENTOS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 2; MANUAL DE USUARIO BTL -CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 33 Y 52
- 2.3.11. PROGRAMA PARA VECTOCARDIOGRAFIA, APNEA Y ANÁLISIS DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. ACTUALIZACIÓN PARA EL SOFTWARE. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1
- 2.4. REPORTE IMPRESO: FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PÁGINA No. 52
- 2.4.1. CONFIGURACIÓN DEL REPORTE DE ACUERDO A NECESIDADES DEL USUARIO. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 1 Y 2; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 5, 41, 42 Y 52
- 2.4.2. REPORTE CON AL MENOS LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: DATOS DEMOGRÁFICOS DEL PACIENTE (NOMBRE, SEXO, PESO, ESTATURA, FUMADOR, ETC.), TENDENCIAS, VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA, TIRAS DE RITMO E INFORME DE ARRITMIAS. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 1; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 32, 41, 42 Y 52
- 2.4.3. REPORTE DE LA CAPTURA COMPLETA (FULL DISCLOSURE). FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 2; MANUAL DE USUARIO BTL CARDIPOINT HOLTER, PAGINAS No. 18 Y 52
3. ACCESORIOS. INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA:
- 3.1. TARJETAS DE MEMORIA SD Y CABLE USB DE CONEXIÓN ENTRE LA GRABADORA Y COMPUTADORA, INCLUIAMOS AMBAS OPCIONES EN NUESTRO EQUIPO. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PAGINAS No. 13 Y 20
- 3.2. CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN DE LOS ESTUDIOS VÍA ELECTRÓNICA. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3;

SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

licitaciones@sibimsa.com.mx

www.sibimsa.com.mx





**ALENOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

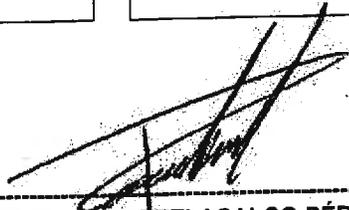
**MANUAL DE USUARIO BTL CARDIOPPOINT-HOLTER, PAGINA No. 7**

4. **CONSUMIBLES. INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA:**
  - 4.1. BATERÍAS ALCALINAS DE LARGA DURACIÓN PARA USO CON LAS GRABADORAS (AL MENOS 100 PIEZAS) **OFERTAMOS 4 (CUATRO) BATERÍAS RECARGABLES PARA CADA GRABADORA Y UN CARGADOR PARA BATERÍAS RECARGABLES. SEGÚN ID DEM 63336 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 20**
  - 4.2. PAPEL BOND TAMAÑO CARTA DE 21.6 X 27.9 CM (8.5 X 11 PULGADAS). AL MENOS 1,000 HOJAS FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3.
  - 4.3. ELECTRODOS DESECHABLES DE CONEXIÓN (AL MENOS 500 PIEZAS) FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3; MANUAL DE USUARIO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 20
  - 4.4. TÓNER PARA IMPRESORA OFERTADA (1 PZA). FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3
5. **INSTALACION:**
  - 5.1. QUE OPERE A 120 V 60 HZ. +/- 10% FOLLETO BTL-08-HOLTER, PÁGINA No. 3
6. **MANTENIMIENTO:**
  - 6.1. PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA. SE ANEXA EN NUESTRA PROPUESTA CARTA CON EL CALENDARIO DE SERVICIO SOLICITADO
7. **NORMAS - CERTIFICADOS:**
  - 7.1. PARA BIENES NACIONALES E INTERNACIONALES:
    - 7.1.1. REGISTRO SANITARIO SE ANEXA COPIA DE LA NORMA - CERTIFICADO SOLICITADO (REGISTRO SANITARIO).
    - 7.1.2. CERTIFICADO ISO 9001:2008 Y ISO 13485 O TUV. SE ANEXA COPIA DE LAS NORMAS - CERTIFICADOS SOLICITADOS (ISO 13485 Y ISO 9001).
  - 7.2. PARA BIENES NACIONALES INCLUIR:
    - 7.2.1. CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN. N/A.
  - 7.3. PARA BIENES INTERNACIONALES INCLUIR:
    - 7.3.1. CERTIFICADO FDA O HEALTH CANADA O CE O JIS O SU EQUIVALENTE EMITIDO POR LA AUTORIDAD SANITARIA DEL PAÍS DE ORIGEN. SE ANEXA COPIA DE LA NORMA - CERTIFICADO SOLICITADO (CE).

**ADICIONALMENTE INCLUIMOS EN NUESTRA PROPUESTA, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO LOS SIGUIENTES ACCESORIOS PARA EL EQUIPO:**

- LECTOR USB DE TARJETA SD (1 PZA). FOLLETO BTL, PAGINA No. 3
- USB 2.0 HUB - 4 X USB (1 PZA). FOLLETO BTL, PAGINA N. 3

**SE OFERTA SOFTWARE BTL-CARDIOPPOINT-HOLTER O BTL MEW-HOLTER (SEGUNDO NOMBRE DEL MISMO PRODUCTO) CON OPERACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL.**

  
**ELIZABETH RETLACALCO PÉREZ**  
 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
 AUTORIZADO POR EL LICITANTE

**SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A DE C.V.**

R.F.C.: SIB060516LH1

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.  
Tel./Fax: 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165 / 5651-8901 / 5524-6265

Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000

[licitaciones@sibimsa.com.mx](mailto:licitaciones@sibimsa.com.mx)

[www.sibimsa.com.mx](http://www.sibimsa.com.mx)



## DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO 1.6  
CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CAPACIDAD, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO"

|  |   |               |                     |
|--|---|---------------|---------------------|
| <b>LICITACION:</b>                         | LA-019GYR040-E11-2016   | <b>FECHA:</b> | 25 DE JULIO DE 2016 |
| <b>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL LICITANTE</b> | SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.                         |               |                     |
| <b>DOMICILIO</b>                           | TEJOCOTES No. 202 PISO 1, COL. DEL VALLE, BENITO JUÁREZ, MEXICO D.F. C.P. 03100 |               |                     |
| <b>R.F.C.</b>                              | SIB-060516-LH1  |               |                     |
| <b>TELÉFONO Y FAX</b>                      | 01 55 5524 5997 EXT. 127  |               |                     |
| <b>CORREO ELECTRÓNICO</b>                  | licitaciones@sibimsa.com.mx   |               |                     |

|   |      |            |           |         |           |          |                   |      |   |  |   |
|---|------|------------|-----------|---------|-----------|----------|-------------------|------|---|--|---|
| 1 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | BIAG050018        | 2010 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION            | OFICIO DE CANCELACION DE FIANZA No. 01800115100/OC0182/11        | 3 |
| 2 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | SSDF/DGA/849/2011 | 2011 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL                               | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. SSDF/DGAVDRF/056/2014         | 3 |
| 3 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | 089/2012          | 2012 | ELECTROCARDIOGRAFO INTERMEDIO                               | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. LC/002/2014                   | 3 |
| 4 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | D135017           | 2013 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION            | FACTURA A8437, REMISION DE ENTREGA, ACTA ENTREGA RECEPCION       | 3 |
| 5 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | E400341           | 2014 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION            | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 19011011400/OC/1569/14        | 3 |
| 1 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | B111026           | 2011 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 138001150900/4.53.2/357/OC/13 | 7 |
| 2 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | A-042-2012        | 2012 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 33800150900/CAE/DABCS/OC-263  | 7 |
| 3 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | D5B002            | 2013 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 271901150200/ADQ/0027/2016    | 7 |
| 4 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | BIAG14R001        | 2014 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 018001150100/OC/1466/2016     | 7 |

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.

R.F.C.: SIB-060516-LH1  
Tel./Fax: 5335-1890 / 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165  
Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000  
licitaciones@sibimsa.com.mx  
www.sibimsa.com.mx



ALZADOS

DIVISION DE CALIFICACIONES

| 5 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | B15011          | 2015 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO      | ACTA ENTREGA RECEPCION REMISION DE ENTREGA FATURA FAC10842            | 7  |
|---|------|------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------------|------|--|---|----|
| 1 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | 5054 / 5053     | 2011 | UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA  | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 5340.0103.2013                     | 8  |
| 2 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | A-030-2012      | 2012 | UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA DE USO GENERAL                         | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 338001150900/CAE/DABCS/O C-263     | 8  |
| 3 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | 2168            | 2013 | UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA DE USO GENERAL                         | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 10446 DE FECHA 10 DE MARZO DE 2014 | 8  |
| 4 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | 4590004466      | 2014 | UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA BASICA                                 | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No DAS/LF/1097/15                      | 8  |
| 5 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | B15014          | 2015 | UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA  | ACTA ENTREGA RECEPCION FATURA FAC10155                                | 8  |
| 1 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | BIAG050018      | 2010 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION                 | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 01800115100/OC0162/2011            | 14 |
| 2 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | D2511           | 2012 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION                 | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 118001150900/CTS/712/2013          | 14 |
| 3 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | GET-LPN-58-100  | 2013 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL                                    | FACTURAS DE ENTREGA No. 5452, 5469, 5470, 5247                        | 14 |
| 4 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | 4500017384/2014 | 2014 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION                 | ACTA ENTREGA REMISION DE ENTREGA                                      | 14 |
| 5 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | D155022         | 2015 | ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTOCOGRAFO                     |   | 14 |
| 1 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | B116006-11      | 2011 | SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 1686021400/OC0815/2015             | 42 |
| 2 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | A-042-2012      | 2012 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO      | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 33800150900/CAE/DABCS/OC-263       | 42 |
| 3 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | D5B002          | 2013 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO      | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 271901150200/ADQ/0027/2016         | 42 |
| 4 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | BIZ14010        | 2014 | SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO | OFICIO DE LIBERACION DE FIANZA No. 3401161400/CONTR/083/2015          | 42 |
| 5 | 2015 | PRESENTADO | NO APLICA | PEQUEÑA | NO APLICA | 48 MESES | B1160006-15     | 2015 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO      | ACTA ENTREGA RECEPCION REMISION DE ENTREGA FATURA FAC10673            | 42 |

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.  
 R.F.C.: SIB-060516-LHI  
 Tel./Fax: 5335-1890 / 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165  
 Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000  
[licitaciones@sibimsa.com.mx](http://licitaciones.sibimsa.com.mx)  
[www.sibimsa.com.mx](http://www.sibimsa.com.mx)



**INSTRUCTIVO DE LLENADO**

|   |   |
|---|---|
| (1) Declaraciones Fiscales.                                       | Los licitantes deberán de indicar las Declaraciones Fiscales que presentarán.<br>Para acreditar la Capacidad de Asistencia Técnica los licitantes deberán describir en el currículum de su empresa que acompañe su proposición, las Sucursales y Centros de Servicio con los que cuenta el licitante.   |
| (2) Capacidad de Asistencia Técnica                               | En caso de que el licitante cuente con trabajadores con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, en términos de lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 14 de la LAASSP, se deberá asentar "PRESENTADO", en caso contrario, se deberá indicar "NO APLICA".  |
| (3) Personal c/Discapacidad.                                      | En caso de que el licitante sea MIPYME y que produzca bienes con innovación tecnológica que tenga registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en términos de lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se deberá asentar "PRESENTADO", en caso contrario, se deberá indicar "NO APLICA". |
| (4) Participación de MIPYMES.                                     | En el caso de que el licitante cuente con la certificación emitida por autoridad competente, que demuestre haber aplicado políticas y prácticas de igualdad de género se deberá asentar "PRESENTADO", en caso contrario, se deberá indicar "NO APLICA".   |
| (5) Políticas y Prácticas de Igualdad de género                   | Deberá de indicar los meses que ampara la Garantía de los Bienes presentada o la oferta del Mantenimiento Mayor de los Bienes", de conformidad con lo señalado en el numeral IV. GARANTÍA DE LOS BIENES del Anexo No.1 de la presente convocatoria.   |
| (6) Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes*.                | Deberá de asentar el número del Contrato y/o Pedido presentado en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa".   |
| (7) No. del Contrato y/o Pedido.                                  | Deberá de asentar el Año del Contrato y/o Pedido presentado en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa".  |
| (8) Año del Contrato y/o Pedido.                                  | Deberá de asentar los bienes amparados en el Contrato y/o Pedido presentados en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa", los cuales deberán ser iguales o similares a los ofertados en el presente procedimiento de contratación.  |
| (9) Descripción del equipo amparado en el Contrato.               | Deberá indicar que documento sustenta el cumplimiento de los contratos, de conformidad con lo señalado en los Criterios de "Evaluación Técnico - Administrativa".   |
| (10) Documento que avala el cumplimiento del contrato y/o pedido. | Son las partidas ofertadas por el licitante en el presente procedimiento. Cabe señalar que los contratos presentados deberán ser de iguales o similares características a los ofertados.  |
| (11) Partidas que ampara.   |   |

SIENDO TODO LO QUE TENGO QUE MANIFESTAR.

**A T E N T A M E N T E**  
**SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**  
**R.F.C.: SIB060516-LH1**

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

**L.R.C. ELIZABETH PETALCALCO PEREZ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

Domicilio Fiscal: Tejocotes No. 202, 1er Piso, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.  
 R.F.C.: SIB-060516-LH1  
 Tel./Fax: 5335-1890 / 5524-5997 / 5534-7295 / 5534-7332 / 5524-2165  
 Lada sin costo D.F. 01 800-800-1000  
[licitaciones@sibimsa.com.mx](mailto:licitaciones@sibimsa.com.mx)  
[www.sibimsa.com.mx](http://www.sibimsa.com.mx)

*A*

**SATFAC**

PROPÓSICIÓN ECONÓMICA

LA-01607040-011-2018  
 SERVICIO E INTEGRACION BIOMEDICA DE MEXICO S.A. DE C.V.  
 TEOACOTES 400 PRSO 1 COL. DEL VALLE, DEL. BENITO JUAREZ, C.P. 03100  
 SIBIMSA S de RL  
 55249977, 5547290  
 licitaciones@sibimsa.com.mx

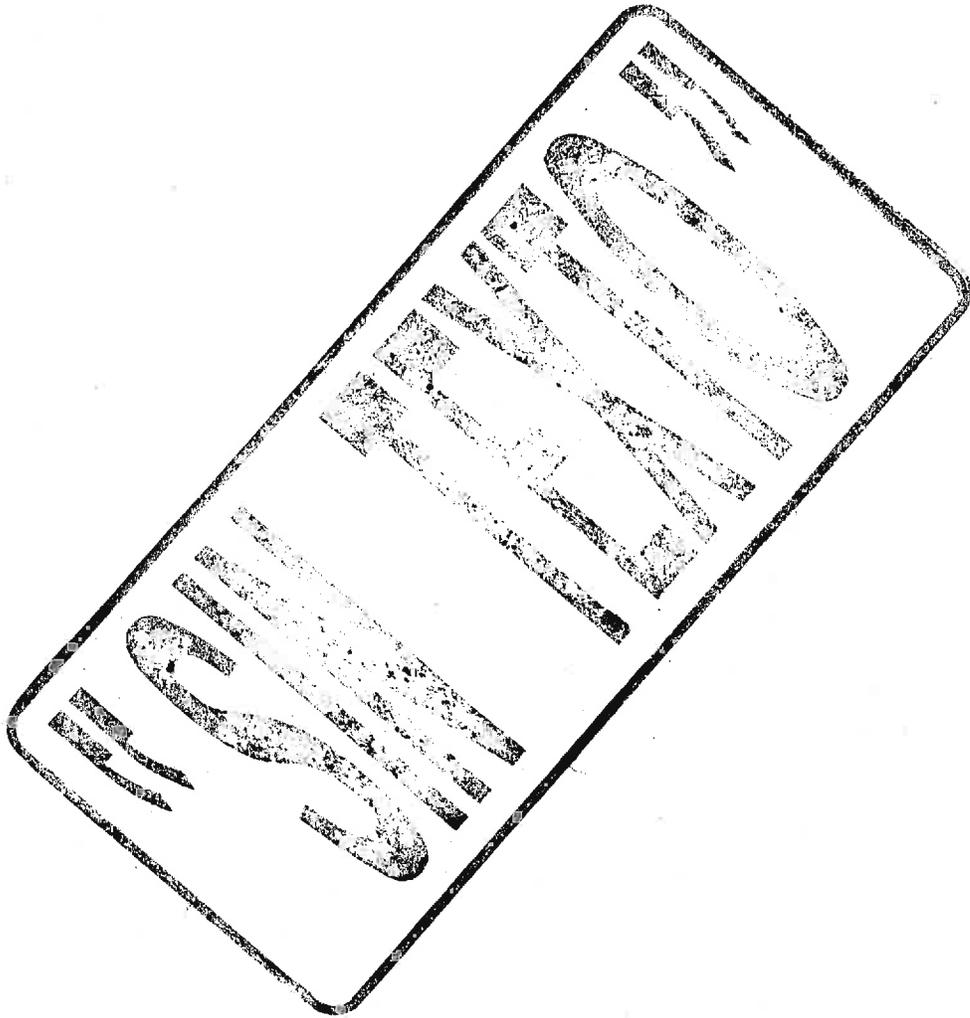
FECHA: 28 DE JULIO DE 2018

| Partida | PREI  | SAI                | DESCRIPCION  | Cantidad | PMR CENA      | Porcentaje de Descuento (obtener con el de Contratación) | Descuento | Precio Unitario con Descuento e IVA | Importe Total ofertado e IVA |
|---------|-------|--------------------|--|----------|---------------|--|-----------|-------------------------------------|------------------------------|
| 30      | 16361 | 531.632.054.03.01  | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS                               | 3        | 1,894,740.38  |  | 0.00      | 1,894,740.38                        | 5,684,221.14                 |
| 32      | 16417 | 531.924.0081.03.01 | ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO.  | 10       | 743,012.99    |  | 0.00      | 743,012.99                          | 7,430,129.90                 |
| 33      | 16418 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFIO AVANZADO.  | 15       | 1,021,672.53  |  | 0.00      | 1,021,672.53                        | 15,325,087.95                |
| 34      | 16434 | 531.791.0031.02.01 | RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.                               | 2        | 23,360,959.76 |  | 0.00      | 23,360,959.76                       | 46,721,919.50                |
| 35      | 16452 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.                     | 1        | 4,060,238.00  |  | 0.00      | 4,060,238.00                        | 4,060,238.00                 |
| 36      | 17033 | 531.254.0049.04.01 | TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI                         | 5        | 10,330,787.89 |  | 0.00      | 10,330,787.89                       | 51,653,935.46                |
| 37      | 17408 | 531.053.0034.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA BASICA.  | 16       | 511,651.38    |  | 0.00      | 511,651.38                          | 8,186,422.24                 |
| 38      | 17408 | 531.053.0072.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.  | 79       | 648,813.34    |  | 0.00      | 648,813.34                          | 51,068,263.88                |
| 39      | 18655 | 531.945.1012.01.01 | VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL. | 4        | 1,130,169.46  |  | 0.00      | 1,130,169.46                        | 4,520,677.84                 |
| 40      | 18902 | 531.532.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.                  | 1        | 4,638,463.00  |  | 0.00      | 4,638,463.00                        | 4,638,463.00                 |
| 41      | 18670 | 531.191.0417.00.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESBRILADOR MONITOR.             | 26       | 191,879.31    |  | 0.00      | 191,879.31                          | 4,988,062.06                 |
| 42      | 11787 | 531.327.0232.01.01 | SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y ANEBULATORIO.                   | 8        | 360,891.39    |  | 2.33%     | 352,580.29                          | 2,820,642.25                 |
| 50      | 16400 | 531.818.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.                                    | 17       | 171,142.41    |  | 0.00      | 171,142.41                          | 2,908,426.97                 |
| 51      | 16414 | 531.941.0090.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO-NEONATAL  | 62       | 484,280.73    |  | 0.00      | 484,280.73                          | 39,824,026.34                |
|         |       |                    |  |          |               |  |           |                                     | 415                          |
|         |       |                    |  |          |               |  |           |                                     | 421,443,617.96               |

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

*[Handwritten signatures and stamps]*

ELIZABETH PETLALCO PEREZ  
 REPRESENTANTE LEGAL





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

**Contrato Número  
16BI0348**

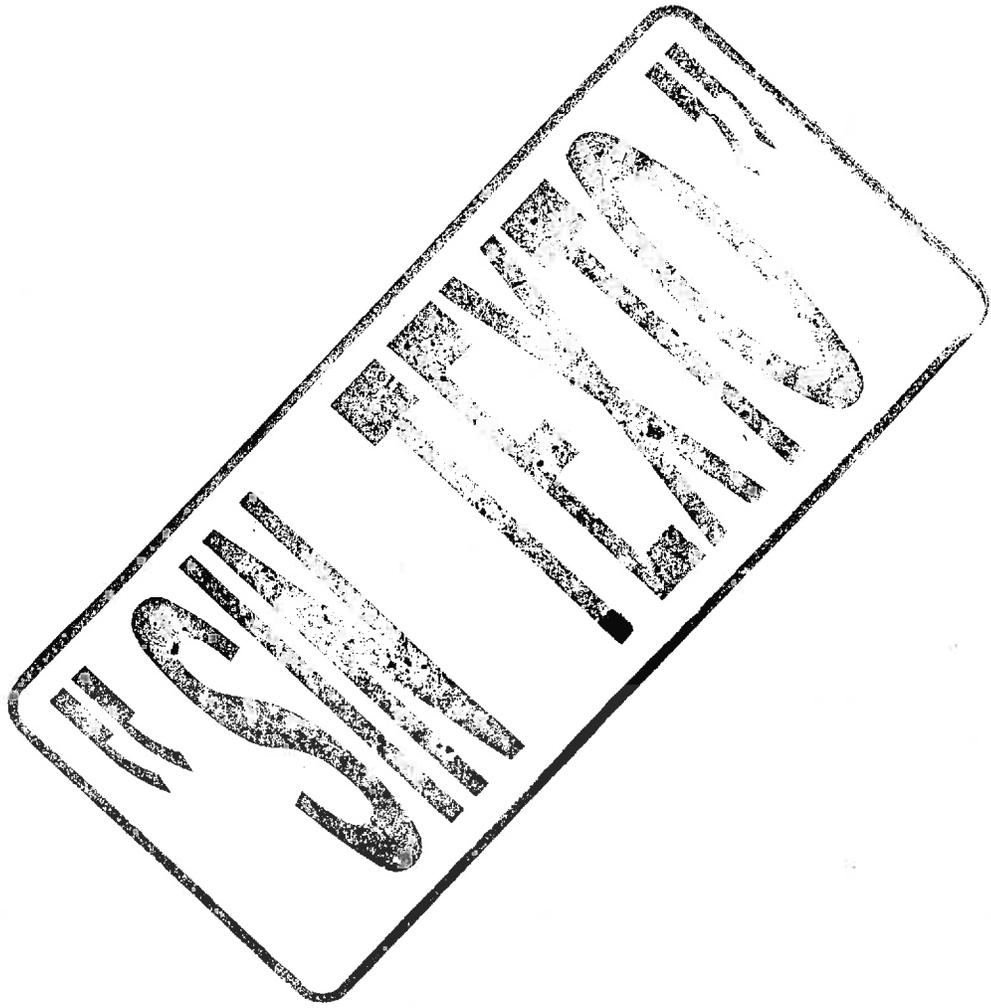
**ANEXO 3 (TRES)**

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

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

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

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**

| Partida | Descripción  | Cantidad<br>Unidad | Unidad | UVA/EPCO<br>No. 1 (UGN) | TOTAL<br>EAO 2016<br>(E+EG) | REPOSICIÓN | Cantidad<br>Unidad | Porcentaje<br>Unidad | Cantidad<br>Unidad | Porcentaje<br>Unidad | Cantidad<br>Unidad | Porcentaje<br>Unidad |
|---------|--|--------------------|--------|-------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 1       | 531.156.0069.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.  |                    |        |                         |                             |            | 6                  |                      |                    |                      |                    |                      |
| 2       | 531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.  |                    |        |                         |                             |            | 2                  |                      |                    |                      |                    |                      |
| 3       | 531.168.0069.02.01 Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.                       | 1                  |        |                         |                             |            |                    |                      |                    |                      |                    |                      |
| 4       | 531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)             |                    |        |                         | 1                           | 228        | 229                | 79%                  | 181                | 34%                  | 78                 |                      |
| 5       | 531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.                             |                    |        |                         |                             | 277        | 277                | 75%                  | 202                | 31%                  | 87                 |                      |
| 6       | 531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.                              |                    |        |                         |                             | 9          | 9                  |                      |                    |                      |                    |                      |
| 7       | 531.327.0257.01.01 SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.            |                    |        |                         |                             | 2          | 2                  |                      |                    |                      |                    |                      |
| 8       | 531.328.0116.02.01 UNIDAD DE ELECTROCRUJÍA (GINECOLÓGICA).                                 |                    |        |                         |                             | 12         | 12                 |                      |                    |                      |                    |                      |
| 9       | 531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON FLUOROSCOPICA                            |                    |        |                         |                             | 42         | 42                 | 171%                 | 72                 | 40%                  | 17                 |                      |
| 10      | 531.341.0499.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL). |                    |        |                         |                             | 8          | 8                  |                      |                    |                      |                    |                      |
| 11      | 531.341.2479.03.01 UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL   |                    |        |                         |                             | 45         | 45                 | 75%                  | 33                 | 29%                  | 13                 |                      |
| 12      | 531.341.2552.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.                     |                    |        |                         |                             | 9          | 9                  | 256%                 | 23                 | 67%                  | 6                  |                      |
| 13      | 531.350.0026.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.   |                    |        |                         |                             | 2          | 2                  |                      |                    |                      |                    |                      |
| 14      | 531.361.0171.01.01 ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.                           |                    |        |                         |                             | 1          | 1                  |                      |                    |                      |                    |                      |
| 15      | 531.430.0061.01.01 FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.                     |                    |        |                         |                             | 5          | 5                  |                      |                    |                      |                    |                      |
| 16      | 531.497.0053.02.01 Incubadora de traslado.   | 1                  |        |                         | 1                           | 12         | 13                 |                      |                    |                      |                    |                      |
| 17      | 531.562.1010.04.01 Lámpara quirúrgica doble.   | 6                  |        |                         | 7                           | 82         | 89                 | 120%                 | 107                | 49%                  | 44                 |                      |
| 18      | 531.562.1457.01.01 LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED                            | 5                  |        |                         | 5                           | 546        | 551                | 71%                  | 391                | 31%                  | 171                |                      |
| 19      | 531.616.5108.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGIA).         |                    |        |                         |                             | 14         | 14                 |                      |                    |                      |                    |                      |
| 20      | 531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCRUJIA Y LAMINECTOMIA).   |                    |        |                         |                             | 11         | 11                 |                      |                    |                      |                    |                      |
| 21      | 531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).    |                    |        |                         |                             | 5          | 5                  |                      |                    |                      |                    |                      |



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

## DIVISION DE CONTRATOS

| Partida | RSBI  | SAI                | Descripción   | Cuarenta Quilómetros | Quintro Teleduía | UMALGO No.4 (UdM) | TOTAL EAO 2015 (Est-6) | REPOSICIÓN | CURTEL Total | 10 (UdM) | 20 (UdM) | General | General | Asesoría |
|---------|-------|--------------------|---|----------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------|--------------|----------|----------|---------|---------|----------|
| 22      | 12050 | 531.626.0024.02.01 | MICROSCOPIO PARA NEUROCIURSA.   |                      |                  |                   | 3                      | 3          |              |          |          |         |         |          |
| 23      | 12056 | 531.626.0123.02.01 | MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURSA 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 FLUIDO 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 TRAYAMA.                   |                      |                  |                   | 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 TRAYAMA.                |                      |                  |                   | 1                      | 1          |              |          |          |         |         |          |
| 41      | 18870 | 531.191.0417.00.01 | CARRO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.         |                      |                  |                   | 26                     | 26         |              |          |          |         |         |          |
| 42      | 11787 | 531.327.0232.01.01 | SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO 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

| Proceda | Descripción        | Cantidad  | Quintales | Quintales | Quintales | UMA EGO | TOTAL   | REPOSICIÓN | Cantidad | UMA | Cantidad | Cantidad | Cantidad | Cantidad |
|---------|--------------------|---|-----------|-----------|-----------|---------|---------|------------|----------|-----|----------|----------|----------|----------|
|         |                    |   |           |           |           |         | (EUF-G) |            | Teléfono | UMA | UMA      | UMA      | UMA      | UMA      |
| 43      | 531.333.0317.01.01 | ELECTROMIÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES) |           |           |           |         |         | 7          | 7        |     |          |          |          |          |
| 44      | 531.497.2083.02.01 | INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.   |           |           |           |         |         | 93         | 93       | 65% | 35%      | 60       | 33       |          |
| 45      | 531.941.0048.01.01 | Ventilador neonatal para cuidados intensivos                              |           |           |           | 6       | 6       | 19         | 25       |     |          |          |          |          |
| 46      | 531.941.0972.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.   |           |           |           |         |         | 108        | 108      | 79% | 21%      | 85       | 23       |          |
| 47      | 531.633.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.                    |           |           |           |         |         | 4          | 4        |     |          |          |          |          |
| 48      | 531.252.0033.02.01 | CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)         | 5         |           |           |         | 5       | 66         | 71       | 82% | 18%      | 58       | 13       |          |
| 49      | 531.252.0033.02.01 | CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)         |           |           |           |         |         | 69         | 69       | 78% | 22%      | 54       | 15       |          |
| 50      | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.                         |           |           |           |         |         | 14         | 14       |     |          |          |          |          |
| 51      | 531.941.0980.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL                                     | 1         | 23        |           |         | 1       | 61         | 62       |     |          |          |          |          |
|         |                    |   | 23        | 23        |           |         | 52      | 2,401      | 2,453    |     |          | 1,568    | 633      |          |

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

SALE









**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 | RSU   | CGI                | Equipo   | Empleo  | Administrativa | Clases  | Veter   | Tubercia | Distad. Medicos | Reserva     | Administrativa | Presup. 2 | Sistema de | Presupuesto |
|---------|-------|--------------------|--|---------|----------------|---------|---------|----------|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------|-------------|
| 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          |

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

| NIVEL DE CAPACITACIÓN  |                        | TIPO DE CAPACITACIÓN:   |
|------------------------|------------------------|---|
| <b>NOMENCLATURA</b>    |                        | <b>NO REQUERIDA:</b> Por la simplicidad de uso del articulo 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> | <b>A = AVANZADA</b>    | Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.<br><br>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. |



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

# DIVISION DE CONTRATO

## DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA

| Partida | Delimitación | Entidad   | Alcance  | Responsable                      | Correo electrónico          | Clave | Cantidad | Observaciones   | Valor              | Observaciones |
|---------|--------------|---|--|----------------------------------|-----------------------------|-------|----------|---|--------------------|---------------|
| 1       | Collima      | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Álvarez, Colima | Av. Lapsisáculi No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11694 | 11       | CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.  | 531.156.0089.03.01 |               |
| 4       | Collima      | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Álvarez, Colima | Av. Lapsisáculi No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11759 | 1        | UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)               | 531.291.0028.01.01 |               |
| 14      | Collima      | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Álvarez, Colima | Av. Lapsisáculi No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11851 | 1        | ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.                             | 531.361.0171.01.01 |               |
| 42      | Collima      | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Álvarez, Colima | Av. Lapsisáculi No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11787 | 1        | SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.         | 531.377.0232.01.01 |               |
| 43      | Collima      | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Álvarez, Colima | Av. Lapsisáculi No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11803 | 2        | ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES) | 531.333.0317.01.01 |               |
| 44      | Collima      | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Álvarez, Colima | Av. Lapsisáculi No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11929 | 7        | INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.   | 531.487.2083.02.01 |               |
| 45      | Collima      | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Álvarez, Colima | Av. Lapsisáculi No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 12188 | 5        | Ventilador neonatal para cuidados intensivos                              | 531.941.0048.01.01 |               |



**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**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA**

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

| Entidad | Entidad | Unidad Médica  | Domicilio   | Administrador                       | Empleo   | Correo electrónico              | PIE   | SAI                | Descripción  | Cantidad | Asesoramiento Subilíneo |
|---------|---------|--|---|-------------------------------------|--|---------------------------------|-------|--------------------|--|----------|-------------------------|
| 47      | Colima  | Hospital General de Zona<br>165 Camas, en Villa de<br>Ávarez, Colima | Av. Lapidaxuli No. 250,<br>Fraccionamiento<br>Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique<br>Mendoza Flores | Titular de la<br>Jefatura de<br>Servicios<br>Administrativos en<br>la Delegación<br>Colima | enrique.mendoza<br>@imss.gob.mx | 16364 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL<br>MONITOREO<br>PARA<br>MULTIPLES<br>OCHO CAMAS. | 1        |                         |
| 50      | Colima  | Hospital General de Zona<br>165 Camas, en Villa de<br>Ávarez, Colima | Av. Lapidaxuli No. 250,<br>Fraccionamiento<br>Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique<br>Mendoza Flores | Titular de la<br>Jefatura de<br>Servicios<br>Administrativos en<br>la Delegación<br>Colima | enrique.mendoza<br>@imss.gob.mx | 16400 | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS<br>VITALES PARA TERAPIA<br>INTENSIVA.  | 3        |                         |