



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



| | | | |
|-------------------------------|--|------------------|------|
| ACUERDO DEL CIAAS | N/A | SESION DEL CIAAS | N/A |
| PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN | LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON TÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-0199GYR040-E11-2016 | | |
| FUNDAMENTO | ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA. | | |
| FECHA DE ADJUDICACIÓN | DÍA | MES | AÑO |
| | 30 | AGOSTO | 2016 |

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

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------|---|-----------------|---|-------------|
| PROVEEDOR | SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V. | | R.F.C. | SIM-881017-191 | REGISTRO PATRONAL IMSS | Y6886624100 |
| DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP") | CALZADA DE TLALPAN NÚMERO 479, COLONIA ÁLAMOS, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03400, CIUDAD DE MÉXICO. | | | | | |
| TELEFONO(S) | 4196-5550 y 01 900 300 4746 | FAX | CORREO ELECTRÓNICO clientes@gruposim.com yeseline.bautista@gruposim.com | | | |
| ESCRITURA PÚBLICA: | 4,276 | FECHA ESCRITURA PÚBLICA | 17 DE OCTUBRE DE 1988 | NOTARIO PÚBLICO | LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO | |
| NOTARÍA PÚBLICA | 195 DEL DISTRITO FEDERAL | | FOLIO MERCANTIL | | 114638 | |

| | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--|
| DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN: | DESARROLLAR PROGRAMAS DE PROMOCIÓN Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO, CONSUMIBLES Y DESECHABLES. | | | | | |
| NOMBRE DEL APODERADO LEGAL | YESELINE BAUTISTA PARDO | ESCRITURA PÚBLICA | 17,058 | FECHA ESCRITURA PÚBLICA | 12 DE DICIEMBRE DE 1996 | |
| NOTARIO PÚBLICO | LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO | NOTARÍA PÚBLICA | 195 DEL DISTRITO FEDERAL | FOLIO MERCANTIL | N/A | |
| 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 SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO | | | |

| | | | | |
|---|---------------------|--|---|----------------|
| ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO. | OBJETO DEL CONTRATO | | IMPORTE SIN IVA | IVA. |
| | | | \$761,938.40 (SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.) | 0% () 16% (X) |

| | |
|--|---|
| LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal | "EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL |
| | "EL PROVEEDOR" SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V. |
| INGENIERO DAVID NAVA-RODRÍGUEZ Titular de la División de Ingeniería Biomédica de la UMAE HE CMNSXXI Administrador del Contrato | |
| YESELINE BAUTISTA PARDO Apoderado Legal | |

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

LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO APARECEN AL REVERSO

DECLARACIONES

1. EL INTERVENIENTE DECLARA QUE LA COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS...
2. EL INTERVENIENTE DECLARA QUE LA COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS...
3. EL INTERVENIENTE DECLARA QUE LA COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS...

CLASIFICACION

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

1. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
2. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...
3. PRODUCTOS DE ALIMENTACION Y BEBIDA...

Handwritten signature and initials.



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

Contrato Numero

16BI0627

ANEXO 1

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 05 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN SENTO

53

excepto 616

JJM

TOM. 01

973



DIRECCIÓN DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
 COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
 DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
 La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$42,956,273.13, 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 417 monitores de signos vitales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
 No. 09900-16B3010/6BA2/BMI/ 275 / 459

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 | Programa presupuestario: | K029 |
| No. de solicitud: | 47726 | Fuente financiamiento: | 4 |
| Unidad Responsable: | GYR | 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.270416/96.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: 417
 Monto original con IVA: 42,956,273.13

(cuarenta y dos millones novecientos cincuenta y seis mil doscientos setenta y tres pesos 13/100 m.n.)

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

Atentamente,
 El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$42,956,273.13, 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 417 monitores de signos vitales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 275 / 459

Normatividad

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

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

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

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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- Lic. Francisco Mercado Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California Sur /1
- C.P. Jorge Arturo Pinto Ayala.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Campeche /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Farías.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- Lic. Georgina Sánchez Alegría.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Colima /1
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
- C.P. Victor Manuel Vargas Rivas.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guanajuato /1
- C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
- C.P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C.P. Paulina Rodríguez Nava.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

53



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$42,956,273.13, 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 417 monitores de signos vitales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 09900-16B3010/6BA2/BM/ 275 / 459

- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- Lic. Rosalba Acerina Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Quintana Roo /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Lic. Julio César Figueroa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tlaxcala /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /1
- C.P. Evelia Montañez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Zacatecas /1
- Mtra. Ana Judith Velázquez Guzmán.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Norte /1
- Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garcén.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Sur /1
- Ing. Alfredo Reyes Aguilar.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 71 Torreón Coahuila /1
- LAE. Luz María Alvarado Medrano.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HGP No.48 Guanajuato /1
- Lic. Yolanda Vázquez Cantero.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No.1 CMN Bajío León Guanajuato /1
- C.P. Deciderio Silva Aguilera.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO No. 21 Nuevo León /1
- Lic. Juan Carlos García Rubio.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO Gral. Div. Manuel Aylla Camacho Puebla /1
- C.P. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Yucatán /1
- Lic. Luisa Moreno Morales.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HO CMN Siglo XXI /1
- Mtro. Gustavo Hernández Castro.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMN Siglo XXI DF Sur /1
- Lic. Fernando Víctor Jiménez Contreras.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HGO No. 4 Siglo XXI /1
- Lic. Leopoldo Gabriel Segura Hernández.- Encargado del Departamento de Finanzas en la UMAE HC CMN Siglo XXI /1
- Lic. Francisco Javier Castillo Molina.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 2 Cd. Obregón Sonora /1
- Mtra. Verónica Jazmín Jurado Culebro.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Siglo XXI /1

ANEXOS

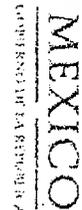
DIVISION DE CONTRATOS

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

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

DIRECCION DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
COORDINACION TECNICA E INFORMACION PROGRAMATICA
DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSION



Anexo 1 Equipamiento 2016

Clave de cartera SHCP : 1550GYR0023 No. de programa o proyecto PREI : 15090015
 No. solicitud de SHCP : 47726 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

OLI No.: 275/459

Cifras en pesos

| Clave COG | Nombre de clave COG | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI Mantenimiento Presupuesto del Cuadro del Bien | | | SAI | | | PREI Descripción | | | PREI Mantenimiento Control de Compromisos | | | Monto autorizado | | | | | |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|-----|----------------------------------|--|-----------|--------|-----------------|---------|------|------------------|-----|----------------|---|-----|---------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | | Municipio /Estado | Ubicación | UI | Centro de Costo | GPO-GEN | ESP | DIF | VAR | ID de Artículo | Descripción | URG | URG Ubicación | UI | Centro de Costo | Periodo Prial | No de Bienes | Precio Unitario con IVA | Importe Total con IVA |
| 53101 | Equipo médico | 12064009 | 0000164573 | 154 | UMF N° 25 | ENSENADA, B.C. | 02030007 | 022405 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064010 | 0000164574 | 154 | UMF N° 27 | TIJUANA, B.C | 02030008 | 022407 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064011 | 0000164585 | 154 | H.G.Z. / M.F.N° 1 | LA PAZ, B.C.S | 02010003 | 020201 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 3 | 103.013 | 309.037.94 |
| 53101 | Equipo médico | 12064012 | 0000164575 | 154 | H.G.SZ CON UMF N° 26 | LOS CABOS, B.C.S | 02080002 | 020406 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412.050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064013 | 0000164997 | 154 | H.G.SZ CON UMF N° 26 | LOS CABOS, B.C.S | 02080002 | 020406 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 3 | 103.013 | 309.037.94 |
| 53101 | Equipo médico | 12064014 | 0000164576 | 154 | UMF N° 9 | RALEIGE, B.C.S. | 02020001 | 023402 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064015 | 0000165624 | 154 | H.G.Z CON UMF 1 Y C.S.S | CAMPESHE, CAMP | 04010001 | 040201 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412.050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064016 | 0000164577 | 154 | CONJ. SALTILLO/H.G.Z Y C.S.S | SALTILLO | 02030001 | 020101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412.050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064017 | 0000164356 | 154 | H.G.Z/M.F. N° 16 | TORREON | 02030001 | 020202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412.050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064018 | 0000164357 | 154 | H.G.Z/M.F. N° 18 | TORREON | 02030001 | 020203 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 3 | 103.013 | 309.037.94 |
| 53101 | Equipo médico | 12064019 | 0000165625 | 154 | CONJUNTO MONCLOVA/H.G.Z N° 7 | MONCLOVA, COAH | 02010001 | 020204 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412.050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064020 | 0000164998 | 154 | CONJ. TORREON/UMAH/HE N° 7 Y CIE | TORREON | 02030015 | 021901 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064021 | 0000165182 | 154 | UMF No. 89 + UMAA No. 89 | SALTILLO | 02030030 | 023437 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064022 | 0000164782 | 154 | H.G.SZ/M.F. N° 4 | TECOMAN | 02070001 | 020401 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064023 | 0000165630 | 154 | H.G.Z N° 6 | CD. JUAREZ, CHH | 02100002 | 020101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.083.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064024 | 0000165811 | 154 | H.G.Z C.M.F. N° 11 | DELICIAS, CHH | 02020001 | 020202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.083.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064025 | 0000164568 | 154 | H.G.Z C.M.F. N° 11 | DELICIAS, CHH | 02020001 | 020202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064026 | 0000165812 | 154 | M. H.G.Z/M.F. 3 | SALAMANCA, GTO | 11140002 | 110202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.083.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064027 | 0000164569 | 154 | M. H.G.O.V.P. 48 | LEON, GTO. | 11410002 | 111301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 3 | 103.013 | 309.037.94 |
| 53101 | Equipo médico | 12064028 | 0000164353 | 154 | M. H. ESPECIALIDADES | LEON, GTO. | 11410001 | 111301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 13 | 103.013 | 1.339.184.39 |
| 53101 | Equipo médico | 12064029 | 0000164570 | 154 | M. U MED FAM -HOSP NIM 5 | CORTAZAR, GTO. | 11030001 | 112204 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064030 | 0000165776 | 154 | M. U MED FAMILIAR NIM 51 | LEON, GTO | 11410003 | 112435 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064031 | 0000165356 | 154 | M. U MED FAMILIAR NIM 51 | LEON, GTO | 11410003 | 112435 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064032 | 0000164734 | 154 | M. H. GRAL ZONA -M.F. NIM B | EPEYALCO, HGO | 12070002 | 120204 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 6 | 103.013 | 618.073.87 |
| 53101 | Equipo médico | 12064033 | 0000165900 | 154 | M. H. GRAL ZONA -M.F. NIM 51 | GUADALAJARA, JA | 14010001 | 140101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064034 | 0000164923 | 154 | M. H.G.Z. 7 | COS DE MORENO | 14160007 | 140103 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.083.23 |

5



Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023
No. solicitud de SHCP : 4726

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

Nombre del programa o proyecto :

Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

OLI No.: 275/459

| Clave COG | Nombre de clave COG | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI-Minimum Presupuesto del Destino del Bien | | SAI | | PREI | PREI-Minimum Control de Compromisos | | Fecha Ppal | No. de bienes | Monto Autorizado | Importe Total con IVA | | | | | |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|------|-------------------------------|---|-----------|--------|-----------------|------|-------------------------------------|-----|------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|--------|----------------|-------------|---------|------------|
| | | | | | | Municipio/Estado | Ubicación | UI | Cuento de Costo | | GPO-GB | ESP | | | | | VAR | ID de Artículo | Descripción | URG | UI |
| 53101 | Equipo médico | 12064035 | 0000165001 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 89 | JUADALAJARA, JAL | 1401004 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | 103,012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064036 | 0000165357 | 1541 | M.H.G.Z.M.F. 6 | OCOTLAN JAL | 14150001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064037 | 0000164349 | 1541 | M.H.G.R. 46 | GUADALAJARA | 14010002 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 6 | 103,013 | 618,075.87 |
| 53101 | Equipo médico | 12064038 | 0000165816 | 1541 | M.H.G.Z. 46 | GUADALAJARA JAL | 14010062 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 6 | 103,013 | 618,075.87 |
| 53101 | Equipo médico | 12064039 | 0000165817 | 1541 | M.H.G.Z. 46 | GUADALAJARA JAL | 14010062 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 6 | 103,013 | 618,075.87 |
| 53101 | Equipo médico | 12064040 | 0000164360 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 57 | CUAJUTLAN | 15320001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | 103,012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064041 | 0000165805 | 1541 | M.H.G.Z. 96 | COACALCO | 15680001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064042 | 0000165176 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 71 | MALCO, EDO. DE M | 15010001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064043 | 0000165819 | 1541 | M.H.G.Z. No. 197 | TEXCOCO | 15610005 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064044 | 0000164944 | 1541 | M.H. GRAL ZONA 76 | ECATEPEC | 15490005 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103,013 | 412,050.59 |
| 53101 | Equipo médico | 12064045 | 0000165165 | 1541 | M.HOSPITAL REGIONAL 72 | TLANEPANTLA | 15080012 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103,013 | 412,050.59 |
| 53101 | Equipo médico | 12064046 | 0000164558 | 1541 | M.HOSPITAL REGIONAL 72 | TLANEPANTLA | 15080012 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103,013 | 412,050.59 |
| 53101 | Equipo médico | 12064047 | 0000164752 | 1541 | M.H.G.O.M.F. 60 | TLANEPANTLA | 15060001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064048 | 0000164337 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 194 | JICALPAN DE JUAR | 16280010 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064049 | 0000164753 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 194 | JICALPAN DE JUAR | 16280010 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103,013 | 412,050.59 |
| 53101 | Equipo médico | 12064050 | 0000164945 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 6 | URUAPAN, MICH. | 17090002 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064051 | 0000164358 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 8 | URUAPAN, MICH. | 17090002 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064052 | 0000165834 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 4 | ZAMORA, MICH. | 17130003 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064053 | 0000165795 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 2 | ZACAPU, MICH. | 17150001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064054 | 0000165386 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 2 | ARO CARDENAS, M | 17270001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064055 | 0000164338 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 2 | ARO CARDENAS, M | 17270001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064056 | 0000164559 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA M.F. NUM 9 | APAZINGAN, MICH | 17070002 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103,013 | 412,050.59 |
| 53101 | Equipo médico | 12064057 | 0000165508 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA M.F. NUM 24 | TACAMBARO, MICH | 17180001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064058 | 0000165395 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA M.F. NUM 24 | CHARO | 17050005 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | 103,012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064059 | 0000164556 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA NUM 7 | LA PIEDAD, MICH. | 17140002 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064060 | 0000164557 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA NUM 7 | LA PIEDAD, MICH. | 17140002 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | 103,012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064061 | 0000164348 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA NUM 7 | LA PIEDAD, MICH. | 17140002 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064062 | 0000165805 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 5 | CUAJUTLA, MOR. | 18110001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064063 | 0000165176 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 5 | ZACATEPEC, MOR | 18150001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064064 | 0000165177 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 5 | ZACATEPEC, MOR | 18150001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 206,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064065 | 0000164946 | 1541 | M.H.G.M.F. 1 | CUERNAVACA | 18010009 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | 103,012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064066 | 0000165790 | 1541 | M.U. MED FAMILIAR NUM 3 | JUTEPEC, MOR | 18020001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | 103,012.65 |

277

Anexo 1 Equipamiento 2016



DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN



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

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

Nombre del programa o proyecto :

Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

DIVISION DE CONTRATOS

cifras en pesos

| Clave COG | Nombre de clave COG | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI Muestreo Pasapuesto del Destino del Bien | | | | SAI | | | | ID de Anuncio | Descripción | PREI Muestreo Control de Compras | | | | Monto autorizado | | | |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|------|-------------------------------|---|-----------|--------|-----------------|---------|------|-----|-----|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------|--------|-----------------|------------------|--------------|---------------|-------------------------|
| | | | | | | Municipio /Estado | Ubicación | UI | Centro de Costo | GRU-GEN | ESPE | DIF | VAR | | | URG | URG | UI | Centro de Costo | | Periodo Prel | No. de Bienes | Precio Unitario con IVA |
| 53101 | Equipo médico | 12064067 | 0000165386 | 1541 | M.U MED FAMILIAR | JUTEPEC, MOR. | 18020006 | 182404 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.013.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064068 | 0000165166 | 1541 | M.U GRAL ZONA M.F. | TEPIC, NAV. | 19010006 | 190101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.85 |
| 53101 | Equipo médico | 12064069 | 0000165797 | 1541 | M.U GRAL ZONA M.F. | TEPIC, NAV. | 19010006 | 190101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064070 | 0000165387 | 1541 | M.U GRAL ZONA M.F. | TEPIC, NAV. | 19010006 | 190101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064071 | 0000165388 | 1541 | M.U GRAL ZONA M.F. | TEPIC, NAV. | 19010006 | 190101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064072 | 0000164581 | 1541 | M.U M.F. N. 19 | A DE BANDERAS, | 19160001 | 192416 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 516.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064073 | 0000164343 | 1541 | M.U M.F. N. 21 | MONTERRREY, N.L. | 20010001 | 201401 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 11 | 103.013 | 1,133,158.10 |
| 53101 | Equipo médico | 12064074 | 0000165510 | 1541 | M.U TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA | PUEBLA, PUE. | 22010009 | 221401 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 20 | 103.013 | 2,060,262.91 |
| 53101 | Equipo médico | 12064075 | 0000165799 | 1541 | H.C.Z. C./M.F. N. 3 | BENITO JUAREZ | 24070001 | 240101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064076 | 0000164756 | 1541 | H.C.Z. C./M.F. N. 1 | OTHON P. BLANCO | 24010003 | 240201 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064077 | 0000165389 | 1541 | H.G.F. N. 17 | COZUMEL | 24020002 | 240401 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064078 | 0000165172 | 1541 | H.G.F. N. 17 | BENITO JUAREZ | 24070002 | 240301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064079 | 0000165390 | 1541 | H.G.F. N. 17 | BENITO JUAREZ | 24070002 | 240301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 516.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064080 | 0000165811 | 1541 | H.G.F. N. 17 | BENITO JUAREZ | 24070002 | 240301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064081 | 0000165173 | 1541 | H.G.F. N. 7 | BENITO JUAREZ | 24140001 | 241601 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064082 | 0000165900 | 1541 | M.U GRAL ZONA NUM | M. HOSPITAL GENERAL | 24140001 | 241601 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 7 | 103.013 | 721,088.52 |
| 53101 | Equipo médico | 12064083 | 0000165174 | 1541 | M.U GRAL ZONA NUM | HOSPITAL GENERAL REGIONAL | 26010001 | 260501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 516.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064084 | 0000165901 | 1541 | M.U GRAL ZONA NUM | GUAYMAS, SON. | 27030001 | 270102 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 3 | 103.013 | 309.027.94 |
| 53101 | Equipo médico | 12064085 | 0000165612 | 1541 | M.U HOSPITAL GENERAL REGIONAL | CAJEME, SON. | 27050010 | 270501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064086 | 0000164344 | 1541 | M.U HOSPITAL GENERAL REGIONAL | CAJEME, SON. | 27050010 | 270501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 516.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064087 | 0000164962 | 1541 | M.U GRAL SUBZONA M.F. 9 | PUERTO PENASCOS | 27160001 | 272001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 3 | 103.013 | 309.027.94 |
| 53101 | Equipo médico | 12064088 | 0000164948 | 1541 | M.U HOSPITAL GENERAL REGIONAL | CAJEME | 27050006 | 271901 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 22 | 103.013 | 2,266,278.20 |
| 53101 | Equipo médico | 12064089 | 0000165802 | 1541 | H.G.Z.M.F. N.2 | APAZCO, TLAX. | 30100003 | 300201 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064090 | 0000164948 | 1541 | M.U H.G.Z.M.F. N.2 | MERIDA | 33010009 | 330501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 516.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064091 | 0000165391 | 1541 | H.I. GINECO-PEDIATRIA | MÉRIDA, YUC. | 33010015 | 330602 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412,050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064092 | 0000164346 | 1541 | M.U HOSPITAL GENERAL REGIONAL | MÉRIDA | 33010015 | 331901 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 516.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064093 | 0000165392 | 1541 | M.U HOSPITAL GENERAL REGIONAL | MÉRIDA | 33010015 | 331901 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 516.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064094 | 0000165903 | 1541 | M.U HOSPITAL GENERAL REGIONAL | MÉRIDA | 33010015 | 331901 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 3 | 103.013 | 309.027.94 |
| 53101 | Equipo médico | 12064095 | 0000164949 | 1541 | M.U H.G.Z.M.F. N. 1 | ZACATECAS | 34010001 | 340102 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 516.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064096 | 0000164757 | 1541 | M.U H.G.Z.M.F. N. 1 | ZACATECAS | 34010001 | 340102 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |

SIN TEXTO

24



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 Numero

16BI0627

ANEXO 2

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS *RM*

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 10 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

| | | | |
|--|--------------------|-------------|------------|
| CLAVE SAI: | 531.619.0403.02.01 | FECHA IMP.: | 15-01-2016 |
| CLAVE PREI: | 000000000016398 | HORA IMP.: | 19:11:33 |
| NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES | | | |

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

| | | | | |
|-------------|--|--|-------------|--|
| LICITANTE: | | SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | MARCA: | SPACELABS HEALTHCARE |
| LICITACIÓN: | | LA-019GYR040-E11-2016 | MODELO: | Ultraview SL |
| PARTIDA: | | 31 | CATALOGO: | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 |
| CANTIDAD: | | 435 | FABRICANTE: | SPACELABS MEDICAL INC. |

Hoja 1 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

ESPECIFICACIONES

1. Definición
 - 1.1 Equipo invasivo y no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos.

2. Descripción:
 - 2.1 Monitor modular con pantalla de 10 pulgadas como mínimo.

 - 2.2 Para conectarse a red de monitoreo por vía:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. Definición
 - 1.1 Los monitores de Spacelabs Medical proporcionan información clínica, donde y cuando se necesite, mediante una gama completa de funciones de monitorización del paciente. Brindan además suficiente flexibilidad para graduarlos con la precisión deseada, y la facilidad de ajustarlos con exactitud mediante la tecnología de pantalla táctil.
Conjunto de parámetros invasivos; agrega dos canales de presión invasiva al conjunto de parámetros no invasivos del módulo 91496-A.
Referencia Manual de Operaciones SL Pág.1-1
Referencia Anexo 2 Pág. 1

2. Descripción:
 - 2.1 El monitor SL2400 es un monitor compacto y liviano con pantalla táctil de 10.4 pulgadas diseñado para uso en la cabecera del paciente o durante el transporte. Incluye una luz de alarma y receptor infrarrojo para permitir el uso de un teclado remoto. El monitor puede alojar un módulo de parámetro internamente y permite funciones convencionales de red.
Referencia Manual de Operaciones SL Pág.1-4
 - 2.2 Conexión interactiva en red Presentación interactiva y capacidades de control, revisión e impresión para los parámetros, las tendencias y los cálculos que se muestran de cualquier paciente monitorizado en la red Observación remota/Vigilancia de alarmas Presentación exclusiva de parámetros para cualquier paciente monitorizado en la red (Observación remota) o, en caso de alarma (Vigilancia de alarmas), para un



143

ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

| | | | |
|--|--------------------|-------------|------------|
| CLAVE SAI: | 531.619.0403.02.01 | FECHA IMP.: | 15-01-2016 |
| CLAVE PREI: | 000000000016398 | HORA IMP.: | 19:11:33 |
| NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES | | | |

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

| | |
|-------|--|
| 2.2.1 | Alámbrica. |
| 2.2.2 | Inalámbrica. |
| 2.3 | Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. |
| 2.4 | Pantalla a color LCD o TFT o tecnología superior. |
| 2.5 | Protección contra descarga de desfibrilador. |
| 2.6 | Detección de marcapasos. |
| 2.7 | Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla: |

| | | |
|--|-----------------------|------------------------|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | SPACELABS HEALTHCARE |
| LICITANTE: | C.V. | MARCA: |
| LICITACIÓN: | LA-019GYR040-E11-2016 | MODELO: |
| PARTIDA: | 31 | CATALOGO: |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE: |
| | | SPACELABS MEDICAL INC. |
| | | Hoja 2 de 11 |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

máximo de pacientes seleccionados. Los datos de cualquier monitor pueden observarse simultáneamente desde un máximo de 16 dispositivos de red (monitores o estaciones de trabajo).

Referencia Anexo 1 Pág.2

2.2.1 Comunicación en red Conector modular 10/100 BaseT (RJ45) alámbrico; (ETHERNET) permite la comunicación interactiva entre unidades de cabecera. **Referencia Anexo 1 Pág.2**

2.2.2 Comunicación vía Ethernet inalámbrico; estándar 802.11b a 2.4 GHz. **Referencia Anexo 1 Pág.3**

2.3 Salida analógica de alto nivel. Conector (panel frontal) telefónico tripolar de 4.42 mm de diámetro, de tipo TT. Campo dinámico ± 5 mV ($\pm 10\%$) rti. ECG
Entrada sincronizada del desfibrilador Nivel de entrada ± 1.0 V mínimo superior HLO, conexión tipo anillo Impedancia de entrada 2,000 ohms mínimo. **Referencia Anexo 2 Pág.4**

2.4 Pantalla de cristal líquido (LCD), resistiva, a color, con transistor de película fina (TFT). **Referencia Anexo 1 Pág. 1**

2.5 Protección de desfibrilación Cumple con las normas IEC 60601-2-27, AAMI EC-13. **Referencia Anexo 2 Pág. 3**

2.6 Detección de marcapasos Detecta las pulsaciones del marcapasos de ± 2 mV a ± 200 mV con una amplitud de pulso de 0.25 a 2 mseg y tiempo de subida de 10% de la amplitud sin exceder los 100 useg. **Referencia Anexo 2 Pág. 3**

2.7 En la imagen podemos observar el despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:
Cómo se muestran los parámetros fisiológicos
Algunos parámetros aparecen y desaparecen automáticamente de la pantalla del monitor,



Sly

ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

| | | | |
|--|---------------------------|-------------|-------------------|
| CLAVE SAI: | 531.619.0403.02.01 | FECHA IMP.: | 15-01-2016 |
| CLAVE PREI: | 00000000016398 | HORA IMP.: | 19:11:33 |
| <p>NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES</p> | | | |

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

| | | |
|--|-----------------------|--|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | SPACELABS HEALTHCARE |
| LICITANTE: | LA-019GYR040-E11-2016 | MARCA: |
| LICITACIÓN: | LA-019GYR040-E11-2016 | MODELO: |
| PARTIDA: | 31 | CATALOGO: |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE: |
| | | Ultraview SL MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 SPACELABS MEDICAL INC. Hoja 3 de 11 |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 2.7.1 Al menos 4 curvas simultáneas
- 2.7.2 ECG, que permita el despliegue simultáneo de al menos 2 curvas a elegir de entre 3 derivaciones o más.
- 2.7.3 Pletismografía.
- 2.7.4 Respiración.
- 2.8 Despliegue numérico de:
 - 2.8.1 Frecuencia cardíaca.
 - 2.8.2 Frecuencia Respiratoria.
 - 2.8.3 Saturación de oxígeno.

- dependiendo de que sus sensores estén conectados o desconectados. Estos parámetros incluyen SpO₂, Temperatura, Presión invasiva y Gasto cardíaco. Otros parámetros, como ECG y PANI, aparecen constantemente, sin importar el estado de su conexión.
- Referencia Anexo 1 Pág. 1**
Referencia Manual de Operaciones SL Pág.5-6
- 2.7.1 Cuatro zonas (curvas) de presentación.
Referencia Anexo 1 Pág.2
 - 2.7.2 Para mostrar trazados de onda múltiples de ECG en un monitor de cabecera se debe seleccionar PRES COMPLETA, PRES DIVIDIDA, 2a DERIV o CASCADA. En la imagen se muestra ECG, que permita el despliegue simultáneo de al menos 2 curvas a elegir de entre 3 derivaciones o más.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 9-11 y 9-12.
 - 2.7.3 Trazado de onda pletismográfica del pulso y referencia gráfica.
Referencia Manual de operaciones SL Pág.15-11
 - 2.7.4 Trazado de onda de la respiración y referencia gráfica.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 13-7
 - 2.8 Los módulos de parámetro que están insertados dentro del mismo monitor o dentro de una la caja de módulos, obtienen los datos del paciente que se presentan como trazados de onda y valores numéricos.:
Referencia Manual de Operaciones SL Pág. 3-5
 - 2.8.1 Frecuencia cardíaca actual y referencia gráfica.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 9-12 y 9-13
 - 2.8.2 Frecuencia respiratoria actual y referencia gráfica.



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

| | | | |
|--|--------------------|-------------|------------|
| CLAVE SAI: | 531.619.0403.02.01 | FECHA IMP.: | 15-01-2016 |
| CLAVE PREI: | 000000000016398 | HORA IMP.: | 19:11:33 |
| NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES | | | |

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

| | | |
|------|-------|---|
| | 2.8.4 | Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media). |
| | 2.8.5 | Temperatura. |
| 2.9 | | Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo. |
| 2.10 | | Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario. |

| | | | |
|--|-----------------------|----------------------|--|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | SPACELABS HEALTHCARE | |
| LICITANTE: | LA-019GYR040-E11-2016 | MARCA: | Ultraview SL |
| LICITACIÓN: | | MODELO: | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 |
| PARTIDA: | 31 | CATALOGO: | SPACELABS MEDICAL INC. |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE: | Hoja 4 de 11 |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Referencia Manual de operaciones SL Pág. 13-7

2.8.3 Valor de SpO2 actual (porcentaje), se muestra despliegue numérico de Saturación de Oxígeno.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 15-11 y 15-12

2.8.4 La presión arterial no invasiva (PANI) Últimas lecturas sistólica y diastólica. Lectura de presión media, se muestra despliegue numérico de Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 14-3, 14-6 y 14-7

2.8.5 Lectura de temperatura de un solo canal, se muestra despliegue numérico de Temperatura.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 16-4

2.9 Mediciones manuales de PANI, Mediciones automáticas de PANI Intervalos de medición Los intervalos de medición son los siguientes:

- 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, and 30 minutos
- 1, 2, 4, 6 u 8 horas.

Referencia Manual de operaciones SL Pág. 14-9 y 14-10

2.10 Tendencias Datos de tendencias en presentación gráfica y tabular (numérica) durante las 24 horas para cualquier cama en la red Formato gráfico Segmentos de 1, 2, 6, 12 ó 24 horas, almacenados con una resolución de 1 minuto Formato tabular (numérica) Incrementos de 1, 5, 10, 15 ó 30 minutos; 1, 1.5 ó 3 horas.
Las tendencias muestran datos numéricos obtenidos de un paciente durante un período de 24 horas, en formato gráfico o tabular (parecido a una hoja de cálculo o diagrama de flujo común).



sh

ANEXO 1.2

DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

| | | | |
|--|--------------------|-------------|------------|
| CLAVE SAI: | 531.619.0403.02.01 | FECHA IMP.: | 15-01-2016 |
| CLAVE PREI: | 000000000016398 | HORA IMP.: | 19:11:33 |
| <p>NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES</p> | | | |

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

| | | |
|--|-----------------------|--|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | SPACELABS HEALTHCARE |
| LICITANTE: | LA-019GYR040-E11-2016 | Ultraview SL |
| LICITACIÓN: | | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 |
| PARTIDA: | 31 | CATALOGO: |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE: |
| | | SPACELABS MEDICAL INC. |
| | | Hoja 5 de 11 |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.11 Que cubra uso desde neonato hasta adulto.

2.12 Con batería interna recargable con duración de al menos una hora, con cargador interconstuido e indicador de bajo nivel en pantalla.

Se pueden observar otras tendencias seleccionándolas en el menú de Parámetros de las tendencia
Referencia Anexo 1 Pág.2
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 23-3 y 23-7

2.11 Los dispositivos a los que se refiere este documento están diseñados para monitorizar múltiples parámetros fisiológicos en pacientes de cualquier edad, desde neonatos hasta adultos. **Referencia Manual de operaciones SL Pág. 27-1**

2.12 El equipo Ultraview SL™ 2400 es un sistema de monitorización compacto con pantalla táctil resistiva de 10.4 pulgadas. Los compartimientos para dos baterías permiten utilizarlo tanto en el transporte como en la cabecera del paciente.

Baterías Se pueden utilizar una o dos baterías de 12 V (2.45 Ahr NiMH); dos baterías suministran 4 horas de operación (pantalla TFT) con un máximo de 600 ciclos de carga/descarga. La duración depende de la configuración y el uso. Para cargar la batería al 100% de su capacidad con la alimentación de CA conectada al panel posterior y el interruptor de alimentación principal en la posición OFF se requiere una hora y media; cuando se usa con batería el monitor despliegue en pantalla el nivel de carga de la batería.

Batería NiMH recargable
Indicador de carga de la batería
El indicador de carga de la batería está siempre presente en la esquina inferior derecha de la pantalla cuando el monitor está funcionando con baterías (encendido y no conectado a la alimentación de CA). Este indicador de carga indica la capacidad aproximada de la batería.

Por ejemplo, el indicador presentará:

- Batería completamente cargada
- Batería con ¾ de carga restante



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

| | | | |
|--|--------------------|-------------|------------|
| CLAVE SAI: | 531.619.0403.02.01 | FECHA IMP.: | 15-01-2016 |
| CLAVE PREI: | 000000000016398 | HORA IMP.: | 19:11:33 |
| NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES | | | |

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

2.13 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:

2.13.1 Saturación de oxígeno.

2.13.2 Frecuencia cardíaca.

2.13.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica).

| | | | |
|--|-----------------------|----------------------|--|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | SPACELABS HEALTHCARE | |
| LICITANTE: | LA-019GYR040-E11-2016 | MARCA: | Ultraview SL |
| LICITACIÓN: | | MODELO: | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 |
| PARTIDA: | 31 | CATALOGO: | SPACELABS MEDICAL INC. |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE: | Hoja 6 de 11 |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- Batería con ½ de carga restante
- Batería con ¼ de carga restante
- Batería con carga restante mínima

Referencia grafica
Referencia Anexo 1 Pág. 1, 3 y 4
Manual de operaciones SL Pág. 3-20 y
Anexo 3 Pág. 2 y 3 (se anexa carta de traducción simple).

2.13 Cuando un valor del parámetro de un monitor de cabecera excede un límite de alarma, ese monitor dispara una alarma. El aviso de alarma al usuario puede presentarse de manera visual, sonora (tono), impresa, relé de alarmas y vigilancia de alarmas. La gravedad de la alarma define cuál de esas características se utiliza para esa alarma en particular. La prioridad de las condiciones de alarmas, ya sean visuales o sonoras, puede ser alta, media o baja. Tabla 1 alarmas de cabecera, en la tabla se muestra la prioridad de los tres niveles de alarmas y sus características.

El menú Límites de las alarmas de un parámetro permite activar y cambiar los límites de alarma para ese parámetro.

Referencia Manual de operaciones SL Pág. 5-5 y 5-7

2.13.1 SPO2 - LIMITES DE ALARMAS.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 15-1

2.13.2 Para ajustar las alarmas de la frecuencia cardíaca:
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 9-16

2.13.3 LIMITES ALARMAS – PANI.
Para activar y ajustar las alarmas:

- Toque PANI.
- Toque LIMITES ALARMAS.



Shy

**ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

| | | | |
|--|--------------------|-------------|------------|
| CLAVE SAI: | 531.619.0403.02.01 | FECHA IMP.: | 15-01-2016 |
| CLAVE PREI: | 000000000016398 | HORA IMP.: | 19:11:33 |
| <p>NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES</p> | | | |

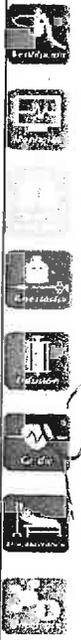
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

| | | |
|--|-----------------------|--|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | SPACELABS HEALTHCARE |
| LICITANTE: | C.V. | MARCA: |
| LICITACIÓN: | LA-019GYR040-E11-2016 | MODELO: |
| | | Ultraview SL |
| | | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 |
| PARTIDA: | 31 | CATALOGO: |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE |
| | | SPACELABS MEDICAL INC. |
| Hoja 7 de 11 | | |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 2.13.4 Temperatura.
- 2.13.5 Frecuencia respiratoria.
- 2.14 Alarma de Apnea.
- 2.15 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.
- 2.16 Con silenciador de alarmas.
- 2.17 Interface, menús y mensajes en español.

- Seleccione SIST, DIAST o MEDIA.
Referencia Manual de operaciones SL Pág.14-1 y 14-13
- 2.13.4 TEMP - LIMITES ALARMAS.
Referencia Manual de operaciones SL Pág.16-1
- 2.13.5 RESP - LIMITES DE ALARMAS.
Referencia Manual de operaciones SL Pág.13-2
- 2.14 Para activar y ajustar las alarmas de apnea:
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 13-10
- 2.15 Mensajes de estado Indican la existencia de un problema o una situación que puede afectar la exactitud de los valores de monitorización.
Según respuesta a la pregunta 1149 de la JDA Se aceptar ofertar alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor por Mensajes de estado Indican la existencia de un problema o una situación que puede afectar la exactitud de los valores de monitorización.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 2-4
- 2.16 Silenciamiento de tonos de alarma o suspensión de alarmas.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 5-10
- 2.17 Teclas del monitor Las teclas del monitor están ubicadas verticalmente en el lado derecho de la pantalla. Están siempre visibles y efectúan funciones específicas independientes del parámetro monitorizado, podemos observar que los iconos de la interface se encuentran en español.
Los dispositivos a los que se refiere este documento se encuentran en alguno de los siguientes idiomas: español
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 1-9 y 1-10 y 2-3



ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI: **531.619.0403.02.01** FECHA IMP.: **15-01-2016**
CLAVE PREI: **000000000016398** HORA IMP.: **19:11:33**

NOMBRE GENÉRICO
MONITOR DE SIGNOS VITALES

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

2.18 Con diseño que permita al equipo ser usado como monitor de transporte y monitor de cabecera.

2.19 Detección de arritmias básicas que cumpla con al menos dos de las siguientes: taquicardia ventricular, asistolia y fibrilación ventricular.

3. Accesorios:

3.1 Para Oximetría de pulso: Un cable troncal y dos sensores tipo dedal reusables adulto/pediátrico y un sensor multisitio reusable neonatal.

3.2 Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie).

3.3 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, uno adulto y uno pediátrico, una manguera con conector para los brazaletes. Para neonato 6 brazaletes desechables de dos medidas

| | | | |
|--|-----------------------|----------------------|--|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | SPACELABS HEALTHCARE | |
| LICITANTE: | LA-019GYR040-E11-2016 | MARCA: | Ultraview SL |
| LICITACIÓN: | | MODELO: | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 |
| PARTIDA: | 31 | CATALOGO: | SPACELABS MEDICAL INC. |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE: | Hoja 8 de 11 |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.18 El equipo Ultraview SL™ 2400 es un sistema de monitorización compacto con pantalla táctil resistiva de 10.4 pulgadas. Los compartimientos para dos baterías permiten utilizarlo tanto en el transporte como en la cabecera del paciente. En las imágenes se muestra que el equipo puede ser usado como monitor de transporte con base rodable con sistema de frenos y de cabecera con sistema de fijación en pared.
Referencia Anexo 1 Pág.1 y Anexo 3 Pág. 1.

2.19 Arritmia básica; proporciona alarmas para frecuencia cardíaca alta y baja (taquicardia, bradicardia) asistolia y fibrilación ventricular. La opción Multiview I permite mejorar la detección de los estados de arritmia y alarmas en casos de taquicardia ventricular, pares y latidos anormales únicos. También detecta y dispara alarmas para las frecuencias cardíacas altas y bajas, la fibrilación ventricular y la asistolia
Referencia Anexo 2 Pág. 2

3. Accesorios por monitor:

3.1 Cable de SpO2 (se oferta 1 pza. por monitor) y sensor de dedo para oximetría de pulso (SpO2) (se ofertan 2 pzas. por monitor), reutilizable, adulto Cable de SpO2 y sensor de SpO2 en Y para múltiples sitios, reutilizable, universal (se oferta 1 pza. por monitor).
Referencia Anexo 4 Pág. 13-1 y 13-14

3.2 Cable adaptador del monitor dual de temperatura (se oferta 1 pza. por monitor) y sensor de superficie de la piel, reutilizable (se oferta 1 pza. por monitor).
Referencia Anexo 4 Pág. 11-3 y 11-4

3.3 Brazaletes de presión arterial, de un solo tubo, adulto/pediátrico, reusable (se oferta 1 pza. por monitor)
• Niño Circunferencia del brazo 12 a 19 cm (se oferta 1 pza. por monitor)



shy

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

CLAVE SAI: **531.619.0403.02.01** FECHA IMP.: **15-01-2016**
 CLAVE PREI: **000000000016398** HORA IMP.: **19:11:33**

NOMBRE GENÉRICO
MONITOR DE SIGNOS VITALES

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

diferentes incluyendo una manguera con conector para éstos brazaletes.

3.4 Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de al menos tres puntas.

3.5 Registrador térmico o impresora térmica interconstruida o modulo insertable.

3.5.1 De la menos 2 canales.

3.6 Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared o soporte rodable con sistema de frenos (en relación a la necesidad de la unidad hospitalaria).

4. Consumibles:

4.1 Electrodo para ECG adulto / pediátrico (al menos 300).

| | | |
|--|-------------|--|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | SPACELABS HEALTHCARE |
| LICITANTE: | MARCA: | Ultraview SL |
| LICITACIÓN: LA-019GYR040-E11-2016 | MODELO: | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 |
| PARTIDA: 31 | CATALOGO: | SPACELABS MEDICAL INC. |
| CANTIDAD: 435 | FABRICANTE: | Hoja 9 de 11 |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- Adulto Circunferencia del brazo 23 a 33 cm (se oferta 1 pza. por monitor)
- Manguera de PANI, un solo tubo, adulto (se oferta 1 pza. por monitor), neonatal. Brazaletes de presión arterial de un solo tubo, neonatal, uso con un solo paciente Neonatal 1 Circunferencia del brazo 3 a 6 cm (se oferta 3 pzas. por monitor) y Neonatal 2 Circunferencia del brazo 4 a 8 cm (se oferta 3 pzas. por monitor)
- Referencia Anexo 4 Pág. 4-1, 4-3, 4-6 y 4-7**
- 3.4 Cable de ECG con blindaje, 3 derivaciones (se oferta 1 pza. por monitor), Juego de cables de derivaciones de ECG DIN, con blindaje, con acabado de broche, 3 derivaciones (se oferta 1 pza. por monitor).
- Referencia Anexo 4 Pág. 6-12 y 6-20**
- 3.5 Impresora interna. Método de impresión: cabezal de impresión de matriz térmica. **Referencia Anexo 1 Pág. 2 y 3**
- 3.5.1 Impresora interna de 2 canales. **Referencia Anexo 1 Pág. 2**
- 3.6 Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared o soporte para fijarse a camilla o soporte rodable con sistema de frenos. En las imágenes se muestra que el equipo puede ser usado como monitor de transporte con base rodable con sistema de frenos y de cabecera con sistema de fijación en pared.
- Referencia Anexo 3 Pág. 1**
- Según respuesta a la pregunta 1162 de la JDA.**
- 4. Consumibles por monitor:
 - 4.1 Electrodo de gomaespuma del ECG, uso general, adulto, (misma medida para paciente pediátrico) un solo uso (se ofertan 300 pza.).
 - Referencia Anexo 4 Pág. 6-21**



**ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS**

| | | | |
|--|---------------------------|-------------|-------------------|
| CLAVE SAI: | 531.619.0403.02.01 | FECHA IMP.: | 15-01-2016 |
| CLAVE PREI: | 000000000016398 | HORA IMP.: | 19:11:33 |
| <p>NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES</p> | | | |

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 4.2 Electrodo para ECG neonatales. (al menos 300)
- 4.3 Al menos cinco rollos de papel para impresora
- 5. Instalación:
 - 5.1 Eléctrica 100V, 60 Hz. ± 10 %.
- 6. Mantenimiento.
 - 6.1 Preventivo y correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
- 7. Normas – Estándares Vigentes:
 - 7.1 Para bienes nacionales e Internacionales:
 - 7.1.1 Registro Sanitario.
 - 7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TüV
 - 7.2 Para bienes nacionales incluir:
 - 7.2.1 Certificado de Buenas Practicas de Fabricación.
 - 7.3 Para bienes internacionales incluir:
 - 7.3.1 Certificado FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.

| | | | |
|--|-----------------------|----------------------|--|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | SPACELABS HEALTHCARE | |
| LICITANTE: | C.V. | MARCA: | Ultraview SL |
| LICITACIÓN: | LA-019GYR040-E11-2016 | MODELO: | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 |
| PARTIDA: | 31 | CATALOGO: | ANEXO 9 |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE: | SPACELABS MEDICAL INC. |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 4.2 Electrodo neonatales precableados de ECG, sin blindaje, un solo uso (se ofertan 300 pza.).
Referencia Anexo 4 Pág. 12-5
- 4.3 Papel térmico en rollo para impresión de 1 ó 2 canales. 10 rollos/paquete (se oferta 5 rollos.)
Referencia Anexo 4 Pág. 14-1.
- 5. Instalación:
 - 5.1 Alimentación principal 100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz, 2 A
Referencia Anexo 1 Pág. 3
- 6. Mantenimiento.
 - 6.1 Programa o calendario de servicios que incluya la descripción de las acciones a efectuar.
Referencia Anexo 9
- 7. Normas – Estándares Vigentes:
 - 7.1 Para bienes nacionales e Internacionales:
 - 7.1.1 Registro Sanitario. **Anexo 8**
 - 7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 e ISO 13485.
Anexo 6 y Anexo 7
 - 7.2 Para bienes nacionales incluir:
 - 7.2.1 Certificado de Buenas Practicas de Fabricación.
NO APLICA
 - 7.3 Para bienes internacionales incluir:
 - 7.3.1 Certificado FDA.
Anexo 5



**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Shy

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO 1.2 DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

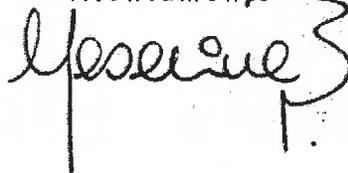
| | | | |
|--|--------------------|-------------|------------|
| CLAVE SAI: | 531.619.0403.02.01 | FECHA IMP.: | 15-01-2016 |
| CLAVE PREI: | 000000000016398 | HORA IMP.: | 19:11:33 |
| NOMBRE GENÉRICO MONITOR DE SIGNOS VITALES | | | |

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

| | | | |
|---|-----------------------|--|---------------------------|
| SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V. | | MARCA: | SPACELABS HEALTHCARE |
| LICITANTE: | C.V. | MARCA: | SPACELABS HEALTHCARE |
| LICITACIÓN: | LA-019GYR040-E11-2016 | MODELO: | Ultraview SL |
| | | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 | |
| PARTIDA: | 31 | CATALOGO: | SPACELABS MEDICAL INC. |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE | SPACELABS MEDICAL INC. |
| Hoja 11 de 11 | | | |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Atentamente



Ing. Yeseline Bautista Pardo
Representante Legal




SIN TEXTO

27

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



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

| | | | |
|-------------------------------------|---|--------|----------------------|
| LICITACIÓN: | LA-019GYR040-E11-2016 | FECHA: | 25 de julio de 2016. |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE | Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V. | | |
| DOMICILIO | Calzada de Tlalpan N° 479 Col. Alamos Delegación Benito Juárez Ciudad de México 03400 | | |
| R.F.C. | SIM881017I91 | | |
| TELÉFONO Y FAX | (55)41965550 | | |
| CORREO ELECTRÓNICO | simsa@gruposim.com, yeseline.bautista@gruposim.com | | |

| No. | Año | Capacidad de Respuesta Técnica | Capacidad del Licitante | | | Experiencia y Especialidad | | | Cumplimiento de Contratos | (11) Partidas que amparan | |
|-----|------|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| | | | (1) Experiencia Organizacional | (2) Experiencia en Proyectos Similares | (3) Promesas y Pruebas de Integridad | (4) Experiencia y Especialidad en el rubro | (5) No. de Contratos y/o Pedidos | (6) Año de Inicio de Contrato | | | (7) Descripción del Servicio o Producto del C. de C. |
| 1 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | 5055 | 2010 | Monitor modelo 2400/2700 | Fact. 20340 y Remisión de Entrega | 31 |
| 2 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | CL-HRALM-040/2011 | 2011 | Monitor de frecuencia cardiaca | Fact. 21450 y Acta circunstanciada de Entrega-Recepción | 31 |
| 3 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | SSPDF-CRMSG-ADQ-431-12 | 2012 | Moniotr de Signos Vitales | Fact F423 y Remisión de entrega Actas de Instalación | 31 |
| 4 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | BI13018 | 2013 | Monitores | Fact. 808 / Acta de Entrega-Recepción, Remisión de Pedido, Actas de Instalación | 31 |
| 5 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | Pedido 8628 | 2014 | Monitor de Signos para Terapia | Fact. 30001224, Actas de Instalación | 31 |
| 6 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | SSPDF-CRMSG-ADQ-423-15 | 2015 | Monitor de Signos Vitales | Fact. V4000701 y Acta de Entrega Recepción | 31 |
| 7 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | INR/2010/235 | 2010 | Ventilador Adulto Pediátrico Neonatal | Fact. 11128 y Actas de instalación | 45 |
| 8 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | HNM/CONT/RM/209/2011 | 2011 | Ventilador Volumetrico Neonatal | Fact. 078 y Acta de Instalacion | 45 |



Calzada de Tlalpan No. 479 Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfonos: 01 551 4196 5550 y 01 800 300 4740
E-mail: clientes@gruposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
www.gruposim.com



43



Servicios de
Ingeniería y
Medicinas S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------------|----------|--|--|----|
| | | | | | | | | | Pediátrico | | |
| 9 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | HNM/CONT/CAR MCO/101/2012 | 2012 | Ventilador Volumetrico Neonatal Pediátrico | Fact. 210 y Actas de Instalación | 45 |
| 10 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | Pedido 504041 | 2013 | Ventilador Fijo Adulto - Pediátrico - Neonatal | Fact. 787 y Actas de Instalación | 45 |
| 11 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | Pedido 1459/2014 | 2014 | Ventilador controlado por volumen | Factura N° 30001296 y 30001298 y Actas de Instalación | 45 |
| 12 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | Contrato D45B003 | 2014 (1) | Ventilador Volumetrico | Remisión de Pedido, Liberación de Fianza y acta Circunstanciada de Entrega | 45 |
| 13 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | SSDF/DGA/163/2015-FIPIE | 2015 | Ventilador Adulto Pediátrico | Fact. V40000198, Acta puesta en marcha y Acta de Entrega Recepción | 45 |
| 14 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | 10BI1067 | 2010 | Ventilador Volumetrico Pediátrico Adulto | Remisión de Pedido, Actas Circunstanciada de Entrega-recepción | 46 |
| 15 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | SSPDF-CRMSG-ADQ-548-11 | 2011 | Ventilador Volumetrico Pediátrico adulto | Fact. 21478 y Actas de Instalación | 46 |
| 16 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | HNM/CONT/CAR MCO/101/2012 | 2012 | Ventilador Volumetrico Pediátrico Adulto | Fact 210 y Actas de Instalación | 46 |
| 17 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | SSDF/DGA/379/2013-SP | 2013 | Ventilador Pediátrico - Adulto | Escrito de Liberación de Fianza | 46 |
| 18 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | FTV-073/13 | 2013 (2) | Ventilador Volumetrico Pediátrico Adulto | Factura N° 729 y Actas de Instalación | 46 |
| 19 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | D45B003 | 2014 | Ventilador Volumetrico | Remisión de Pedido, Liberación de Fianza y acta Circunstanciada de Entrega | 46 |
| 20 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | SSDF/DGA/108/2015-FIPIE | 2015 | Ventilador Pediátrico Adulto | Acta de Entrega recepción | 46 |
| 21 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | INR/2010/235 | 2010 | Ventilador Adulto Pediátrico Neonatal | Fact. 11128 y Actas de instalación | 51 |

Calleada de Tlalpa No. 479 Col. Alamos C.A. 02400, Mexico Distrito Federal
Teléfonos: 01 (55) 4196 5550 y 01 800 300 4746
Email: clientes@quipsin.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
www.quipsin.com



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

AN

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



Servicios de
Ingeniería en
Medicina S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------------|----------|--|--|----|
| 22 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | HNM/CONT/RM/209/2011 | 2011 | Ventilador Volumetrico Neonatal Pediátrico | Fact. 078 y Acta de Instalación | 51 |
| 23 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | HNM/CONT/CAR MCO/101/2012 | 2012 | Ventilador Volumetrico Neonatal Pediátrico | Fact. 210 y Actas de Instalación | 51 |
| 24 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | Pedido 504041 | 2013 | Ventilador Fijo Adulto - Pediátrico - Neonatal | Fact. 787 y Actas de Instalación | 51 |
| 25 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | Pedido 1459/2014 | 2014 | Ventilador controlado por volumen | Factura N° 30001296 y 30001298 y Actas de Instalación | 51 |
| 26 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | Contrato D45B003 | 2014 (1) | Ventilador Volumetrico | Remisión de Pedido, Liberación de Fianza y acta Circunstanciada de Entrega | 51 |
| 27 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | SSDF/DGA/163/2015-FIPIE | 2015 | Ventilador Adulto Pediátrico | Fact. V40000198, Acta puesta en marcha y Acta de Entrega Recepción | 51 |

ATENTAMENTE

Ing. Yesseline Bautista Pardo
Representante Legal

Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V.

Calle de Tlalcan No. 479, Col. Alamos, CP. 05340, Mexico, Distrito Federal
Teléfono: 01 (55) 4154 8550 Y 01 800 300 4746
Email: clientes@gruposal.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
www.gruposal.com



43

SIN TEXTO

27



Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, CP 03700, México, Estado Federal de México
 Teléfono: (55) 41965550 y 01 800 309 4216
 E-mail: cliente@gruposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
 www.gruposim.com

| | | | |
|--|--|--|--|
| PROCEDIMIENTO | | LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES | |
| NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE: | | SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V. | |
| DOMICILIO: | | CALZADA DE TLALPAN 479 COL. ALAMOS DELEGACION BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, 03400 | |
| R.F.C.: | | SIM881017161 | |
| TELÉFONO: | | (55) 41965550 | |
| CORREO ELECTRÓNICO: | | yeseline.bautista@gruposim.com | |
| | | 25 de julio de 2016 | |
| | | FECHA | |

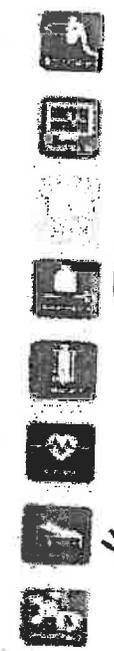
| Partida | PNEI | SAI | DESCRIPCIÓN | Fuente de Abastecimiento ofertada | Cantidad ofertada | PVR S/IVA | Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Comparativas) | Descuento | Precio Unitario con Descuento s/IVA | Importe Total ofertado s/IVA |
|---------|-------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|---|------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 31 | 16398 | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES | 69%_Primera Fuente | 300 | 89,804.01 | 33.33% | 12,610.17 | 76,193.84 | 23,019,539.86 |
| 46 | 12193 | 531.841.0972.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO. | 79%_Primera Fuente | 300 | 450,000.00 | 33.33% | 132,975.00 | 317,025.00 | 26,947,125.00 |

49,957,664.86

325

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



B. S.

[Handwritten signatures and stamps]

| Partida | Descripción | Cantidad Total | % 1a fuente | % 2a fuente | Cantidad 1a fuente | Cantidad 2a fuente |
|---------|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 31 | MONITOR DE SIGNOS VITALES | 435 | 69% | 31% | 302 | 133 |
| 46 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO. | 108 | 79% | 21% | 85 | 23 |

CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. SIN IVA

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

ATENTAMENTE

Yeseline Bautista Pardo

Ing. Yeseline Bautista Pardo
Representante Legal
Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



[Handwritten signatures and initials]





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

Contrato Numero

16BI0627

ANEXO 3

**“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

143

SIN TEXTO

22



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 | Unidad | UFRM/EGG | TOTAL | Cantidad | UFRM/EGG | Cantidad | UFRM/EGG | Cantidad | UFRM/EGG | Cantidad | UFRM/EGG |
|---------|--|----------|--------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 531.156.0089.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS. | | | | | 6 | | 6 | | | | | |
| 2 | 531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA. | | | | | 2 | | 2 | | | | | |
| 3 | 531.168.0069.02.01 Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación. | 1 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA) | | | | 1 | 228 | 79% | 229 | 94% | 181 | 78 | | |
| 5 | 531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR. | | | | | 277 | 73% | 277 | 31% | 202 | 87 | | |
| 6 | 531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA 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 ELECTROCIURGÍA (GINECOLÓGICA). | | | | | 12 | | 12 | | | | | |
| 9 | 531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO. | | | | | 42 | 171% | 42 | 40% | 72 | 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 | 75% | 45 | 29% | 33 | 13 | | |
| 12 | 531.341.2552.01.01 FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C. | | | | | 9 | 256% | 9 | 67% | 23 | 6 | | |
| 13 | 531.350.0026.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG. | | | | | 2 | | 2 | | | | | |
| 14 | 531.361.0171.01.01 ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO. | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 15 | 531.430.0061.01.01 FOTOCAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO. | | | | | 9 | | 9 | | | | | |
| 16 | 531.497.0053.02.01 Incubadora de traslado. | 1 | | | | 5 | | 5 | | | | | |
| 17 | 531.562.1010.04.01 Lámpara quirúrgica doble. | 6 | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 18 | 531.562.1457.01.01 FUENTE DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED | 5 | | | | 7 | 120% | 89 | 49% | 107 | 44 | | |
| 19 | 531.616.5108.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA). | | | | | 5 | 71% | 551 | 31% | 391 | 171 | | |
| 20 | 531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA). | | | | | 14 | | 14 | | | | | |
| 21 | 531.686.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA). | | | | | 11 | | 11 | | | | | |
| | | | | | | 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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Partida | Descripción | Cantidad Quilómetros | Cantidad Terrestre | UMAFICOD (No. 4 UCI) | TOTAL EAO 2016 (EFT-G) | Revisión | Cantidad Total | 20 | 21 | Cantidad 2016 | Cantidad 2017 | Cantidad 2018 | Cantidad 2019 | Cantidad 2020 | Cantidad 2021 |
|---------|--|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|-------------------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 22 | 12050 531.626.0024.02.01 MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA. | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 23 | 12056 531.626.0123.02.01 MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD. | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 24 | 12074 531.670.0060.01.01 UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA. | | | | | 7 | 7 | | | | | | | | |
| 25 | 12176 531.925.0022.01.01 ELECTROENCEFALOGRAFO 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 QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO. | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 28 | 16313 531.053.0356.05.01 UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD | | | | | 14 | 14 | | | | | | | | |
| 29 | 16342 531.316.0094.03.01 VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE. | | | | | 10 | 10 | | | | | | | | |
| 30 | 16361 531.632.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA 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 531.974.0031.03.01 ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO. | | | | | 9 | 9 | | | | | | | | |
| 33 | 16418 531.924.0031.03.01 ULTRASONOGRAFO AVANZADO. | | | | | 15 | 15 | | | | | | | | |
| 34 | 16434 531.791.0031.02.01 RESONANCA 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 BASICA. | | 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 PEDIATRICA/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 REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR. | | | | | 26 | 26 | | | | | | | | |
| 42 | 11787 531.327.0232.01.01 SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO. | | | | | 7 | 7 | | | | | | | | |

Handwritten signature or initials.

SIN TEXTO

43



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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| Partida | PRE | SN | Equipo | Requisitos | Inversión | Costo | Valor | Uso | Destino | Requisitos | Nivel | Requisitos | Requisitos | Requisitos | Requisitos | Requisitos | Requisitos | Requisitos | Requisitos |
|---------|-------|--------------------|---|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------|-------------|------------|------------|--|--|------------|------------|------------|------------|
| 19 | 12036 | 531.616.5108.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA (GINECOLOGIA). | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1394 Meses, para cirugía | | 90 | | | |
| 20 | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA). | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1394 Meses, para cirugía | | 90 | | | |
| 21 | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA). | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1394 Meses, para cirugía | | 90 | | | |
| 22 | 12060 | 531.626.0024.02.01 | MICROSCOPIO PARA NEUROCIURUGIA. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1410 Microscopios | | 90 | | | |
| 23 | 12066 | 531.626.0123.02.01 | MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1410 Microscopios | 2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipar) | 90 | | | |
| 24 | 12074 | 531.670.0060.01.01 | UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | | | 90 | | | |
| 25 | 12176 | 531.925.0022.01.01 | ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | SI Req. | | | 90 | | | |
| 26 | 12229 | 533.169.0132.01.01 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL. | SI Req. | No Req. | SI Req. | No Req. | SI Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | No Req. | No Req. | 426 Campanas de aislamiento, con flujo de aire laminar | | 90 | | | |
| 27 | 12293 | 533.622.0057.02.01 | MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1410 Microscopios | | 90 | | | |
| 28 | 16313 | 531.053.0356.05.01 | UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD | SI Req. | No Req. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | 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. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI Req. | | | 90 | | | |
| 30 | 16361 | 531.632.0654.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | SI 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. | 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. | 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. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI Req. | | | 90 | | | |
| 34 | 16434 | 531.791.0031.02.01 | RESONANCA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req. | SI Req. | Avanzado | SI Req. | SI Req. | | | 90 | | | |

[Handwritten signature]



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 | PCO | SN | Equipo | Emergencia | Inversión | Crece | Mover | Transporte | Desplazamiento | Facilidad | Compatibilidad | Portabilidad | Si se requiere |
|---------|-------|--------------------|---|------------|-----------|---------|---------|------------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 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. | 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. | Si Req. | | | | | | 90 |

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

| Partida | Descripción | Unidad | Administrador | Titular de la División de la | RSU | SAI | Diagnóstico | Cantidad | Almacenamiento |
|---------|-----------------|-------------------------------|--|------------------------------|-------|--------------------|--|----------|----------------|
| 3 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 11719 | 531.168.0069.02.01 | Electrocardiografo multifuncional con | 2 | . |
| 3 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 11719 | 531.168.0069.02.01 | Electrocardiografo multifuncional con Interpretación. Unidad para ultrasonografía oftalmológica. | 3 | . |
| 6 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 11782 | 531.325.0069.01.01 | Espirometro computarizado con neumotacografo. | 1 | . |
| 14 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 11851 | 531.361.0171.01.01 | Fotocauterizador Integral para retina, estado solido. | 1 | . |
| 15 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 11902 | 531.430.0061.01.01 | Microscopio para neurocirugia. | 1 | . |
| 22 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 12050 | 531.626.0024.02.01 | Electroencefalografo de 32 canales. | 1 | . |
| 25 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 12176 | 531.925.0022.01.01 | Electroencefalografo de 32 canales. | 1 | . |
| 25 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 12176 | 531.925.0022.01.01 | Electroencefalografo de 32 canales. | 1 | . |
| 31 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 5 | . |
| 31 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 2 | . |
| 31 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 3 | . |
| 33 | UMAE HE CMNSXXI | UMAE H ESPECIALIDADES CMNSXXI | Avenida Cuauhtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal | Ing. David Nava Rodríguez | 16418 | 531.924.0031.03.01 | Ultrasonografo avanzado. | 1 | . |

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

278

SIN TEXTO

43