



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



| | | | |
|-------------------------------|--|------------------|-------------|
| ACUERDO DEL CIAAS | N/A | SESIÓN DEL CIAAS | N/A |
| PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN | LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016 | | |
| FUNDAMENTO | ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAAASP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA. | | |
| FECHA DE ADJUDICACIÓN | DÍA 30 | MES AGOSTO | AÑO 2016 |

| VIGENCIA DEL CONTRATO | | | | | |
|--|-----------|--|-------------|-------|------------------|
| DEL | DÍA 14 | MES SEPTIEMBRE | AÑO 2016 | HASTA | DÍA 31 |
| | | | | | MES DICIEMBRE |
| | | | | | AÑO 2016 |
| OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN | | | | | |
| TIPO DE CONTRATO | | 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). | | | |
| CERRADO (X) | | | | | |
| ABIERTO () | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| PROVEEDOR | SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V. | | | | |
| DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASP") | CALZADA DE TLALPAN NÚMERO 479, COLONIA ÁLAMOS, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03400, CIUDAD DE MÉXICO. | | | | |
| TELÉFONO(S) | 4196-5550 y 01 800 300 4746 | FAX | ND | 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: | | | | | |
| NOMBRE DEL APODERADO LEGAL | DESARROLLAR PROGRAMAS DE PROMOCIÓN Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO, CONSUMIBLES Y DESECHABLES. | | | | |
| NOTARIO PÚBLICO | YESELINE BAUTISTA PARDO | ESCRITURA PÚBLICA | 17,058 | FECHA ESCRITURA PÚBLICA | 12 DE DICIEMBRE DE 1996 |
| 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 | | |
| NOTARIO PÚBLICO | LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO | NOTARÍA PÚBLICA | 195 DEL DISTRITO FEDERAL | FOLIO MERCANTIL | N/A |
| OBJETO DEL CONTRATO | | | | | |
| ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO. | | | | | |
| IMPORTE SIN IVA | | | | | |
| \$609,550.72 | | | | | |
| (SEISCIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 72/100 M.N.) | | | | | |
| IVA. | | | | | |
| 0% () 16% (X) | | | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| "EL INSTITUTO" | | "EL PROVEEDOR" | |
| INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL | | SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V. | |
| | | | |
| LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal | | YESELINE BAUTISTA PARDO Apoderado Legal | |
| M.E. RODOLFO ANDRADE ORTEGA Director Interino del Hospital General Regional No. 1 en Cuernavaca, Morelos Administrador del Contrato | | | |

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



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

Contrato Numero

16BI0614

ANEXO 1

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 05 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

role

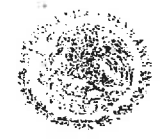
83

Excepto 616

SJM

Tort. 21

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. 0990016B3010/6BA2/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
No. de solicitud: 47726
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K029
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 4,125,729,763
Localización geográfica: Varios

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090015
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.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

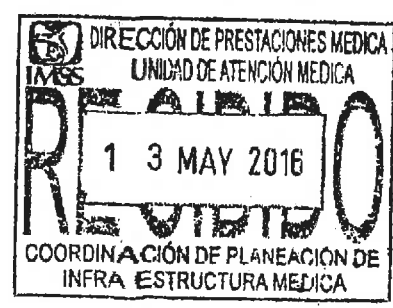
(cuarenta y dos millones novecientos cincuenta y seis mil doscientos setenta y tres pesos 13/100 m.n.)

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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



Elh



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



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/BM/ 275 / 459

C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
Lic. Rosalba Acérina 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 Avila 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/Seguim/Ento/Dapif/Menu.html>
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

EPC/APOR/ORL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 7

Anexo 1 Equipamiento 2016

MÉXICO ANEXOS
 COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

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



Clave de carrera 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

OLJ No.: 2751455

cifras en pesos

| Clave COG | Nombre de clave COG | ID de Transac | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI Muestreo Presupuesto del Destino del Bien | | | | PREI Muestreo Control de Compromisos | | | | Monto autorizado | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---------------|-----------------|------|-------------------------------|--|-----------|--------|-----------------|--------------------------------------|------|----|-----|------------------|--------------------------------|-----|-------------|--------|-----------------|---------------|--------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | | Municipio / Estado | Ubicación | UI | Centro de Costo | PRO-GEN | ESP | DF | VAR | ID de Artículo | Descripción | URG | URG Ubicada | UI | Centro de Costo | Periodo Prial | No de bienes | Precio Unitario con IVA | Importe Total con IVA |
| 53101 | Equipo médico | 12064009 | 0000164573 | 1541 | UM.F. N° 25 | ENSENADA, B.C. | 02030007 | 022405 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103.013 | 103,012.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064010 | 0000164574 | 1541 | UM.F. N° 27 | TIJUANA, B.C. | 02250008 | 022407 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103.013 | 103,012.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064011 | 0000164355 | 1541 | H.G.Z. /M.F. N°1 | LA PAZ, B.C.S. | 03010003 | 030201 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 3 | 103.013 | 309,027.24 |
| 53101 | Equipo médico | 12064012 | 0000164575 | 1541 | H.G.SZ CON UMF N°26 | LOS CABOS, B.C.S. | 03080002 | 030403 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103.013 | 412,050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064013 | 0000164957 | 1541 | H.G.SZ CON UMF N°26 | LOS CABOS, B.C.S. | 03080002 | 030403 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 3 | 103.013 | 309,027.24 |
| 53101 | Equipo médico | 12064014 | 0000164576 | 1541 | UM.F. N° 8 | MULEDE, B.C.S. | 03020001 | 032402 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103.013 | 103,012.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064015 | 0000165524 | 1541 | H.G.Z. CON UMF 1 | CARPECHE, CAM. | 04010001 | 040201 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103.013 | 412,050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064016 | 0000165577 | 1541 | CONU SALTILLO/HGZ Y CSS | SALTILLO | 05030001 | 050101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103.013 | 412,050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064017 | 0000164356 | 1541 | H.G.Z/M.F. N° 16 | TORREON | 05090001 | 050202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103.013 | 412,050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064018 | 0000164357 | 1541 | H.G.Z/M.F. N° 18 | TORREON | 05090010 | 050203 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 3 | 103.013 | 309,027.24 |
| 53101 | Equipo médico | 12064019 | 0000165623 | 1541 | CONULANTO MONCLOVA/HGZ N°7 | MONCLOVA, COAH. | 05170001 | 050204 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103.013 | 412,050.58 |
| 53101 | Equipo médico | 12064020 | 0000164958 | 1541 | CONU TORREON/UM.F. HE N°7 CIE | TORREON | 05090015 | 051901 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103.013 | 206,025.28 |
| 53101 | Equipo médico | 12064021 | 0000165182 | 1541 | CONU UMF No. 88 + UM.AA | SALTILLO | 05020020 | 052437 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103.013 | 206,025.28 |
| 53101 | Equipo médico | 12064022 | 0000164782 | 1541 | H.G.SZ/M.F. N° 4 | TECOMAN | 06070001 | 060401 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103.013 | 206,025.28 |
| 53101 | Equipo médico | 12064023 | 0000165520 | 1541 | H.G.Z. N° 6 | CD. JUAREZ, CHH. | 08100002 | 080101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103.013 | 515,053.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064024 | 0000165911 | 1541 | H.G.Z. C.M.F. N° 11 | DELICIAS, CHH. | 08050001 | 080202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103.013 | 515,053.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064025 | 0000164588 | 1541 | H.G.Z. C.M.F. N° 11 | DELICIAS, CHH. | 08050001 | 080202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103.013 | 206,025.28 |
| 53101 | Equipo médico | 12064026 | 0000165912 | 1541 | H.G.Z.M.F. 3 | SALAMANCA, GTO. | 11140002 | 110202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103.013 | 515,053.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064027 | 0000164589 | 1541 | M.H.G.C.Y.P. 48 | LEON, GTO. | 11410002 | 111301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 3 | 103.013 | 309,027.24 |
| 53101 | Equipo médico | 12064028 | 0000164953 | 1541 | ESPECIALIDADES M.H. | LEON, GTO. | 11410001 | 111901 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 13 | 103.013 | 1,339,184.39 |
| 53101 | Equipo médico | 12064029 | 0000164570 | 1541 | M.U.MED.FAM.-HOSP. NUM.1 | CONTRAZAR, GTO. | 11090001 | 112204 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103.013 | 103,012.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064030 | 0000165776 | 1541 | M.U.MED.FAMILIAR NUM.51 | LEON, GTO. | 11410003 | 112435 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103.013 | 206,025.28 |
| 53101 | Equipo médico | 12064031 | 0000165356 | 1541 | M.U.MED.FAMILIAR NUM.51 | LEON, GTO. | 11410003 | 112435 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103.013 | 206,025.28 |
| 53101 | Equipo médico | 12064032 | 0000164734 | 1541 | M.U.MED.FAM.-M.F. NUM.8 | TEPEAPULCO, HGO. | 13070002 | 130204 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 6 | 103.013 | 618,075.87 |
| 53101 | Equipo médico | 12064033 | 0000165900 | 1541 | M.H.GRAL.ZONA NUM 14 LA PAZ. | BUAUALA, ABAJA, JAL. | 14010031 | 140101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103.013 | 103,012.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064034 | 0000164923 | 1541 | M.H.G.Z. 7 | SOS DE MORENO | 14160007 | 140103 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. EOU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103.013 | 515,053.23 |

Handwritten mark

Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023 No. de programa o proyecto PREI: 15990015
 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

| Clave COG | Nombre de clave COG | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI Millenium Presupuestado 661 | | SAI | | PREI | PREI Millenium Control de Compras | | Monto autorizado | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------|--------|---------|-----------------------------------|-----------------|------------------|-------|--------------------------------|--------------|-----------------------|----------|----|---------|---|---------|------------|
| | | | | | | Municipio / Estado | Ubicación | Centro de Costo | Uti | | Uti | Centro de Costo | | Uti | Periodo Ppal | No de bienes | Importe Total con IVA | | | | | | |
| 53101 | Equipo médico | 12064035 | 0000165001 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 89 | JUADALARA, JAL | 14080001 | 140104 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064036 | 0000165357 | 1541 | M.H.G.Z.M.F. 6 | DCOTLAN JAL | 14150001 | 140203 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064037 | 0000164349 | 1541 | M.H.G.R. 45 | GUADALAJARA | 14010002 | 140301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 6 | 103.013 | 619.075.87 |
| 53101 | Equipo médico | 12064038 | 0000165816 | 1541 | M.H.G.Z. 46 | GUADALAJARA JAL | 14010062 | 140202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 6 | 103.013 | 619.075.87 |
| 53101 | Equipo médico | 12064039 | 0000165817 | 1541 | M.H.G.Z. 46 | GUADALAJARA, JAL | 14010062 | 140202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064040 | 0000164350 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 57 | CUAUTITLAN | 15320001 | 150101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064041 | 0000165906 | 1541 | M.H.G.Z. 98 | CONCALCO | 15590001 | 150103 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064042 | 0000165178 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 71 | MALCO, EDO. DE M | 15690001 | 150104 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064043 | 0000165618 | 1541 | M. H.G.Z. No. 197 | TEXCOCO | 15810005 | 150105 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412.050.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064044 | 0000164944 | 1541 | M.H. GRAL ZONA 76 | EGATEPEC | 15490005 | 150201 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412.050.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064045 | 0000165165 | 1541 | M.HOSPITAL REGIONAL 72 | TLANEPANTLA | 16060012 | 150501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064046 | 0000164559 | 1541 | M.HOSPITAL REGIONAL 72 | TLANEPANTLA | 16060012 | 150501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064047 | 0000164752 | 1541 | M.H.G.O.M.F. 60 | TLANEPANTLA | 16060012 | 150501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064048 | 0000164337 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 194 | TLANEPANTLA | 16060012 | 150501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064049 | 0000164753 | 1541 | M.H. GRAL ZONA NUM 194 | JCALPAN DE JUAR | 16260010 | 160102 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412.050.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064050 | 0000164345 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 8 | JCALPAN DE JUAR | 16260010 | 160102 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064051 | 0000164338 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 8 | URUAPAN, MICH. | 17090002 | 170101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064052 | 0000165394 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 4 | URUAPAN, MICH. | 17090002 | 170101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064053 | 0000165795 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 2 | ZAKORA, MICH. | 17130003 | 170102 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064054 | 0000165395 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 12 | ZACAPU, MICH. | 17150001 | 170202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064055 | 0000164339 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 12 | ARO CARDENAS, M | 17270001 | 170203 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064056 | 0000164559 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA M.F. NUM 9 | ARO CARDENAS, M | 17270001 | 170203 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 4 | 103.013 | 412.050.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064057 | 0000165606 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA M.F. NUM 24 | PATZINGAN, MICH | 17070002 | 170401 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064058 | 0000166396 | 1541 | HGR 288 CALIAS P | FACAMBARO, MICH | 17180001 | 170403 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064059 | 0000164556 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA NUM 7 | CHARO | 17030005 | 170502 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 5 | 103.013 | 515.063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064060 | 0000164567 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA NUM 7 | LA PIEDRA, MICH. | 17140002 | 170701 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064061 | 0000164348 | 1541 | M.H. GRAL SUBZONA NUM 7 | LA PIEDRA, MICH. | 17140002 | 170701 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064062 | 0000165805 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 7 | LA PIEDRA, MICH. | 17140002 | 170701 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064063 | 0000165176 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 5 | CUAUTLA, MOR. | 18110001 | 180201 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064064 | 0000165177 | 1541 | M.H. GRAL ZONA M.F. NUM 5 | ZACATEPEC, MOR | 18150001 | 180202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 2 | 103.013 | 206.025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064065 | 0000164946 | 1541 | M.H.G.R.M.F. 1 | ZACATEPEC, MOR | 18150001 | 180202 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064066 | 0000165796 | 1541 | M.U.MED FAMILIAR NUM 3 | CUERNAVACA | 18010009 | 180501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064067 | 0000165796 | 1541 | M.U.MED FAMILIAR NUM 3 | JUTEPEC, MOR | 18020001 | 182402 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 290000 | 099001 | 09530007 | 09 | 2016M08 | 1 | 103.013 | 103.012.65 |

[Handwritten signature]

Anexo 1 Equipamiento 2016

Clave de cartera SHCP : 15506YR0023
 No. solicitud de SHCP : 47726

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

No. de programa o proyecto PREI : 6080075
 Cuenta contable PREI : 13350109

MEXICO
 GOBIERNO FEDERAL
ANEXOS
2016
 DIRECCIÓN DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
 DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN
DIVISION DE CONTRATOS
 6080075
 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-México Programa del Distrito del Bien | | Municipio /Estado | Ubicación | UI | Centro de Costo | GRU-GEN | ESP | DIF | VAR | ID de Artículo | Descripción | PREI-México Control de Compras | | Monto autorizado | Importe Total con IVA | | |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|------|------------------------------------|--|---------------|-------------------|-----------|------|-----------------|---------|-----|-------|----------------------------|----------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------|--------------|
| | | | | | | Urg | Período Prial | | | | | | | | | | | No de Bienes | Importe Total con IVA | | | | |
| 53101 | Equipo médico | 12064067 | 0000165396 | 1541 | M.U MED FAMILIAR | JUITEPEC, MOR. | 182404 | 200200 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | 103,013.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064068 | 0000165166 | 1541 | M.H GRAL ZONA M.F. | TEPEC, NAY. | 1901006 | 200200 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | 103,012.85 |
| 53101 | Equipo médico | 12064069 | 0000165172 | 1541 | M.H GRAL ZONA M.F. | TEPEC, NAY. | 1901006 | 200200 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064070 | 0000165397 | 1541 | M.H GRAL ZONA M.F. | TEPEC, NAY. | 1901006 | 200200 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064071 | 0000165388 | 1541 | M.H GRAL ZONA M.F. | TEPEC, NAY. | 1901006 | 200200 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064072 | 0000164591 | 1541 | M.U MED FAMILIAR | JA DE BANDERAS, | 1918007 | 200200 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064073 | 0000164343 | 1541 | M.U MED FAMILIAR | MONTERRREY, N.L. | 2001001 | 200200 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 11 | 103,013 | 1,133,139.10 |
| 53101 | Equipo médico | 12064074 | 0000165610 | 1541 | M.H TRAJAMATRO, OGIA Y ORTOPEEDIA | PUEBLA, PUE. | 2201003 | 221401 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 20 | 103,013 | 2,060,282.91 |
| 53101 | Equipo médico | 12064075 | 0000165799 | 1541 | H.G.Z C.M.F. N° 3 | BENITO JUAREZ | 2401001 | 240101 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | - 103,012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064076 | 0000164756 | 1541 | H.G.Z C.M.F. N° 1 | OTON P. BLANCO | 2401003 | 240201 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064077 | 0000165389 | 1541 | H.G.Z C.M.F. N° 2 | COZUMEL | 2402002 | 240401 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064078 | 0000165172 | 1541 | H.G.R. N° 17 | BENITO JUAREZ | 2401002 | 240501 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064079 | 0000165390 | 1541 | H.G.R. N° 17 | BENITO JUAREZ | 2401002 | 240501 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064080 | 0000165911 | 1541 | H.G.R. N° 17 | BENITO JUAREZ | 2401002 | 240501 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064081 | 0000165173 | 1541 | H.G.P. N° 7 | BENITO JUAREZ | 2414001 | 241601 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064082 | 0000165901 | 1541 | M.H GRAL ZONA NUM 50 | M. LUIS POTOSI, S.L | 2501002 | 250101 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 7 | 103,013 | 721,088.52 |
| 53101 | Equipo médico | 12064083 | 0000165174 | 1541 | HOSPITAL GENERAL REGIONAL, N° 1 | CUAUACÁN | 2601001 | 260501 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064084 | 0000165901 | 1541 | M.H GRAL ZONA NUM 4 | GUAYMAS, SON. | 2703001 | 270102 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 3 | 103,013 | 309,037.54 |
| 53101 | Equipo médico | 12064085 | 0000165612 | 1541 | M.HOSPITAL GENERAL REGIONAL | CAJEME, SON. | 2705010 | 271501 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |
| 53101 | Equipo médico | 12064086 | 0000164344 | 1541 | M.HOSPITAL GENERAL REGIONAL | CAJEME, SON. | 2705010 | 271501 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064087 | 0000164442 | 1541 | M.H GRAL SUBZONA N° 9 | PUERTO PEÑASCOS | 2716001 | 271701 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 3 | 103,013 | 309,037.54 |
| 53101 | Equipo médico | 12064088 | 0000164345 | 1541 | M.HOSP ESPECIALIDADES 2 | CAJEME, SON. | 2705006 | 271901 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 22 | 103,013 | 2,266,278.50 |
| 53101 | Equipo médico | 12064089 | 0000165902 | 1541 | H.G.Z M.F. N° 2 | APIZACO, TLAX. | 3010003 | 300201 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 1 | 103,013 | 103,012.65 |
| 53101 | Equipo médico | 12064090 | 0000164948 | 1541 | M.H.G.R. 12 | MÉRIDA | 3301008 | 330501 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064091 | 0000165391 | 1541 | H. GINECOLÓGICO-PEDIATRÍA EL TERNI | MÉRIDA, YUC. | 3301015 | 330502 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064092 | 0000164346 | 1541 | M.H.G.N. 1 UJAE | MÉRIDA | 3301001 | 331901 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 4 | 103,013 | 412,050.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064093 | 0000165392 | 1541 | M.H.G.N. 1 UJAE ESPE CIRO MED | MÉRIDA | 3301001 | 331901 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064094 | 0000165903 | 1541 | M.H.G.Z M.F. 2 | FRESNILLO | 3409002 | 340101 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 3 | 103,013 | 309,037.54 |
| 53101 | Equipo médico | 12064095 | 0000164949 | 1541 | M.H.G.Z M.F. 1 | ZACATECAS | 3401001 | 340102 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064096 | 0000164757 | 1541 | M.H.G.Z M.F. 1 | ZACATECAS | 3401001 | 340102 | 531-619 | 0403 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016A08 | 2 | 103,013 | 205,025.29 |

Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023
No. de programa o proyecto PREI : 15090015
Cuenta contable PREI : 47726 13350109

OLI No.: 275/459


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

| Clave COG | Nombre de clave COG | ID de Transac. | ID de Solicitud | CUR | Nombre de la Unidad | PREI Millonum Presupuesto del Distrito del Bien | | | PREI Millonum Control de Compromisos | | | Cifras en pesos | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|------|-------------------------------|---|-------------|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|-------------|--------------------------------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|---------------|------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | | Municipio /Estado | Unificación | Centro de Costo | GPO-GEN | ESP | DIF | VAR | ID de Artículo | Descripción | URG | URG Utilización | UI | Centro de Costo de Costo | Periodo Punt | No. de Bienes | Monto Unitario con IVA | Importe Total con IVA | |
| 53101 | Equipo médico | 12064097 | 0000164738 | 1541 | M.H. ORTOPEDIA | JUSTAVO A. MADRER | 35430003 | 352101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 15 | 103,013 | 1,546,109.69 |
| 53101 | Equipo médico | 12064098 | 0000165613 | 1541 | M.H.G.R. 25 | IZTAPALAPA | 36000001 | 360501 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064099 | 0000165814 | 1541 | M.UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR | CUAUHTEMOC | 36010001 | 362401 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103,013 | 103,012.66 |
| 53101 | Equipo médico | 12064100 | 0000165883 | 1541 | M.H.G.R. N. 1 GABRIEL MANCERA | BENITO JUAREZ | 37010002 | 370101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064101 | 0000164890 | 1541 | H. PEDIATRIA S-A | CUAUHTEMOC | 37850001 | 371101 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103,013 | 206,025.28 |
| 53101 | Equipo médico | 12064102 | 0000165393 | 1541 | M.H. ONCOLOGIA-CHAN | CUAUHTEMOC | 37850002 | 371201 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 10 | 103,013 | 1,030,126.45 |
| 53101 | Equipo médico | 12064103 | 0000164564 | 1541 | M.H. GINECO-OBSTETRICIA 4 | ALVARO OBREGON | 37A40001 | 371301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064104 | 0000164951 | 1541 | M.H. GINECO-OBSTETRICIA 4 | ALVARO OBREGON | 37A40001 | 371301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 6 | 103,013 | 615,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064105 | 0000164952 | 1541 | M.H. GINECO-OBSTETRICIA 4 | ALVARO OBREGON | 37A40001 | 371301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064106 | 0000164759 | 1541 | M.H. GINECO-OBSTETRICIA 4 | ALVARO OBREGON | 37A40001 | 371301 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064107 | 0000164347 | 1541 | M.H. CARDIOLOGIA S-A | DOCTORES | 37B50005 | 371802 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064108 | 0000164760 | 1541 | M.H. CARDIOLOGIA S-A | DOCTORES | 37B50005 | 371802 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 4 | 103,013 | 412,050.56 |
| 53101 | Equipo médico | 12064109 | 0000165904 | 1541 | M.H. ESPECIALIDADES -19 SEPT. | CUAUHTEMOC | 37B50007 | 371902 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064110 | 0000165394 | 1541 | M.H. ESPECIALIDADES -19 SEPT. | CUAUHTEMOC | 37B50007 | 371902 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 5 | 103,013 | 515,063.23 |
| 53101 | Equipo médico | 12064111 | 0000164565 | 1541 | M.H. ESPECIALIDADES -19 SEPT. | CUAUHTEMOC | 37B50007 | 371902 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 2 | 103,013 | 206,025.28 |
| 53101 | Equipo médico | 12064112 | 0000165175 | 1541 | M.UMF Y UMMAA161 | CUAUHTEMOC | 37B50007 | 371902 | 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 | 12064113 | 0000165615 | 1541 | M.H.G.Z. VILLA COAPA S2 | ACION ALVARO OB | 37550011 | 372413 | 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 | 12064114 | 0000164340 | 1541 | M.UMF Y UMMAA 31 | COYOACAN -CVC | 38A90003 | 380106 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 10 | 103,013 | 1,030,126.45 |
| | TOTAL | | | | | IZTAPALAPA | 36530007 | 362405 | 200200 | 531-619 | 0403 | 02 | 01 | 16398 | MONITOR DE SIGNOS VITALES. ECU | 09 | 09530007 | 099001 | 290000 | 2016M08 | 1 | 103,013 | 103,012.65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 417 | 10,919,340 | 42,366,273.13 | | | | | |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

54

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>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</p> | <p>Contrato Numero 16BI0614</p> |
|---|--|--|

ANEXO 2

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 10 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



SIN TEXTO

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

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

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:

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

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



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: |

ANEXOS

| | | | |
|-------------|--|-------------|--|
| 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. |

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 via 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 (±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.



Eh

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. | |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

| | |
|-------|--|
| 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 cardiaca. |
| 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
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 9-12 y 9-13

2.8.1 Frecuencia cardiaca actual y referencia gráfica.
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 9-12 y 9-13

2.8.2 Frecuencia respiratoria actual y referencia gráfica.



Handwritten signature or initials.

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.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| | | | |
|-------------|--|-------------|--|
| 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 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 minutes
 - 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).



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: |
| 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 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.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

| | | |
|--|-----------------------|----------------------|
| 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: |

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: 6 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

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).

- 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.

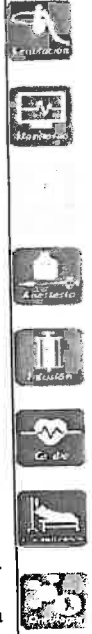
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 5-5 y 5-7

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

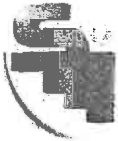
2.13.2 Para ajustar las alarmas de la frecuencia cardíaca:
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 9-16

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

- Toque PANI.
- Toque LIMITES ALARMAS.



Eh



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. | | 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: | SPACELABS MEDICAL INC. |
| CANTIDAD: | 435 | FABRICANTE: | Hoja 7 de 11 |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.13.4 Temperatura.

2.13.5 Frecuencia respiratoria.

2.14 Alarma de Apnea.

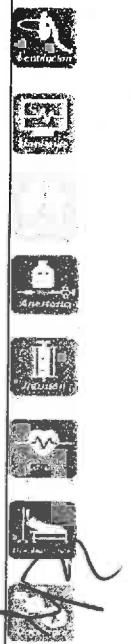
2.15 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.

2.16 Con silenciador de alarmas.

2.17 Interface, menús y mensajes en español.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

- 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 interfaz 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. LICITANTE: LA-019GYR040-E11-2016 LICITACIÓN: | | MARCA: SPACELABS HEALTHCARE MODELO: Ultraview SL |
| PARTIDA: 31 CANTIDAD: 435 | CATALOGO: FABRICANTE: SPACELABS MEDICAL INC. | MANUAL DE OPERACIONES SL, ANEXO 1, ANEXO 2, ANEXO 3, ANEXO 4, ANEXO 5, ANEXO 6, ANEXO 7, ANEXO 8 Y ANEXO 9 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**
Referencia Manual de operaciones SL Pág. 10-3
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)



Shr



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: | | MARCA: |
| LICITACIÓN: | <u>LA-019GYR040-E11-2016</u> | 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: | <u>31</u> | CATALOGO: |
| CANTIDAD: | <u>435</u> | FABRICANTE |
| | | SPACELABS MEDICAL INC. |
| Hoja 9 de 11 | | |

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

diferentes incluyendo una manguera con conector para estos 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 módulo 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).

ANEXOS

- 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: | 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 10 de 11 |

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**

E.fy



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

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: | | | |
| 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 11 de 11

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Atentamente

Ing. Yeseline Bautista Pardo
Representante Legal

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



SIN TEXTO

ARTI

43



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

**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. | SIM881017191 | | |
| TELÉFONO Y FAX | (55)41965550 | | |
| CORREO ELECTRÓNICO | simsa@gruposim.com, yeseline.bautista@gruposim.com | | |

| No. | Año | Tipo de Documento | Capacidad del Licitante | | | Experiencia y Especialidad | | | Cumplimiento de Contratos (11) | (14) Partidas que amparan | |
|-----|------|-------------------|-------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|---|----|
| | | | Personal | Equipos | Experiencia | Año del Contrato y/o Pedido | Equipos suministrados al Cliente | Referencias que acrediten el cumplimiento del contrato | | | |
| 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 | Monitr 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 Instalación | 45 |



43

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Calzada de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
Teléfono: 01 (55) 4196 5550 Y 01 800 300 4746
E-mail: clientes@gruposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD

GRUPO SIM





| | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------------|----------|--|--|----|
| | | | | | | | | | Pediatrico | | |
| 9 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | HNM/CONT/CAR MCO/101/2012 | 2012 | Ventilador Volumetrico Neonatal Pediatrico | Fact. 210 y Actas de Instalación | 45 |
| 10 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | Pedido 504041 | 2013 | Ventilador Fijo Adulto - Pediatrico - 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 Pediatrico | 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 Pediatrico 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 Pediatrico 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 Pediatrico 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 Pediatrico - 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 Pediatrico 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 Pediatrico Adulto | Acta de Entrega recepción | 46 |
| 21 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | INR/2010/235 | 2010 | Ventilador Adulto Pediatrico Neonatal | Fact. 11128 y Actas de instalación | 51 |

Calle de Tlalpan No. 479, Col. Alamos, C.P. 03400, México, Distrito Federal
 Teléfonos: 01 (55) 4156 5550 y 01 800 300 4746
 E-mail: clientes@gruposim.com

CONTRIBUYENDO A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD



ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Handwritten signature



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 Pediatrico | Fact. 078 y Acta de Instalacion | 51 |
| 23 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | HNM/CONT/CAR MCO/101/2012 | 2012 | Ventilador Volumetrico Neonatal Pediatrico | Fact. 210 y Actas de Instalación | 51 |
| 24 | 2015 | Curriculum | No aplica | No aplica | No aplica | 48 meses | Pedido 504041 | 2013 | Ventilador Fijo Adulto - Pediatrico - 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 Pediatrico | Fact. V40000198, Acta puesta en marcha y Acta de Entrega Recepción | 51 |

ATENTAMENTE

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

Calleada de Tlalpan No. 479, Cal. Alamos, C.P. 03400, Mexico, Distrito Federal
Teléfono: 01 (55) 4190 5850 y 01 800 500 4746
Email: client@gruposimn.com

CONTINUAREMOS A MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD
www.gruposimn.com



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

20

ME

83



Calzada de Tlalpan No. 479 Col. Alamos, C.F. 03700, México, Distrito Federal
 Teléfono: 01 (55) 41965550 y 01 800 300 6246
 e-mail: clicita@gruposim.com

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA
 www.gruposim.com

| | | | | | |
|---|--|---|--|-------|---------------------|
| PROCEDIMIENTO | | LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES N° LA-018GYR040-E11-2016 ELECTRONICA | | FECHA | 25 de julio de 2016 |
| 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.: | | SIM88101781 | | | |
| TELÉFONO: | | (55) 41965550 | | | |
| CORREO ELECTRÓNICO: | | yeseline.bautista@gruposim.com | | | |

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

| Partida | PREI | SAI | DESCRIPCIÓN | Fuente de Abastecimiento ofertada | Cantidad ofertada | PMR S/IVA | Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de Comprasnet) | 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 | 86,804.01 | 25% | 12,610.17 | 76,193.84 | 23,010,539.86 |
| 46 | 12193 | 531.941.0972.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO. | 79%_Primera Fuente | 25 | 450,000.00 | 25% | 132,975.00 | 317,025.00 | 26,947,125.00 |

325

49,957,664.86

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

| 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

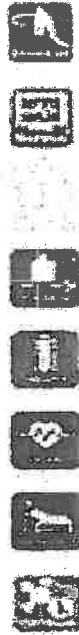
Yeseline Bautista Pardo

Ing. Yeseline Bautista Pardo

Representante Legal

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**



[Handwritten signatures and initials]



[Handwritten 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

16B10614

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**

RB

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

403

ch



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | Descripción | Subpartida (U. de Medida) | Superficie (m ²) | UMAR-FGO (No. de UOM) | TOTAL EXO 2010 (B+FG) | Supuesto | Cantidad Total | Porcentaje | Cantidad Unidades | Cantidad de Unidades |
|---------|--|---------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------------|------------|-------------------|----------------------|
| 1 | 531.156.0089.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS. | | | | | | 6 | | | |
| 2 | 531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA. | | | | | | 2 | | | |
| 3 | 531.168.0069.02.01 Electrocardiografo multicanal con Interpretación. | 1 | | | 1 | | 228 | 79% | 181 | 78 |
| 4 | 531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA) | | | | | | 277 | 75% | 202 | 87 |
| 5 | 531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR. | | | | | | 9 | | | |
| 6 | 531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA. | | | | | | 2 | | | |
| 7 | 531.327.0257.01.01 SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO. | | | | | | 12 | | | |
| 8 | 531.328.0116.02.01 UNIDAD DE ELECTROCIURGIA (GINECOLÓGICA). | | | | | | 42 | 40% | 72 | 17 |
| 9 | 531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO. | | | | | | 8 | | | |
| 10 | 531.341.0499.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL). | | | | | | 45 | 73% | 33 | 13 |
| 11 | 531.341.2479.09.01 UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL | | | | | | 9 | 256% | 23 | 6 |
| 12 | 531.341.2552.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C. | | | | | | 2 | | | |
| 13 | 531.350.0026.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG. | | | | | | 1 | | | |
| 14 | 531.361.0171.01.01 ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO. | | | | | | 9 | | | |
| 15 | 531.430.0061.01.01 FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO. | | | | | | 5 | | | |
| 16 | 531.497.0053.02.01 Incubadora de traslado. | 1 | | | 1 | | 12 | | | |
| 17 | 531.562.1010.04.01 Lámpara quirúrgica doble. | 1 | | | 7 | | 82 | 120% | 107 | 44 |
| 18 | 531.562.1457.01.01 FUENTE DE LUZ LED | 5 | | | 5 | | 546 | 71% | 391 | 171 |
| 19 | 531.616.5108.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGIA). | | | | | | 14 | | | |
| 20 | 531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA). | | | | | | 11 | | | |
| 21 | 531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA). | | | | | | 5 | | | |

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

| Partido | Subpartido | Código | Descripción | Cantidad Requeridos | Cantidad Total | Unidades No. 4 (UCN) | TOTAL EAG 2016 (E-F-X) | REPOSICIÓN | Cantidad Total | % de EAG 2016 | % de EAG 2016 | Cantidad de bienes EAG 2016 | Cantidad de bienes EAG 2016 |
|---------|------------|--------------------|---|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 22 | 12050 | 531.626.0024.02.01 | MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGIA. | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 23 | 12056 | 531.626.0123.02.01 | MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD. | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 24 | 12074 | 531.670.0060.01.01 | UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA. | | | | | 7 | 7 | | | | |
| 25 | 12176 | 531.925.0022.01.01 | ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES. | | | | | 6 | 6 | | | | |
| 26 | 12229 | 533.159.0132.01.01 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL. | | | | | 12 | 12 | | | | |
| 27 | 12293 | 533.622.0057.02.01 | MICROSCOPIO QUIRÚRGICO 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 | VIDEODENDOSCOPIO 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 | 427 | 435 | 69% | 31% | 302 | 133 |
| 32 | 16417 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO. | | | | | 9 | 9 | | | | |
| 33 | 16418 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO AVANZADO. | | | | | 15 | 15 | | | | |
| 34 | 16434 | 531.791.0031.02.01 | RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR. | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 35 | 16452 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA. | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 36 | 17033 | 531.254.0049.04.01 | TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI | | | | | 5 | 5 | | | | |
| 37 | 17408 | 531.053.0364.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA BASICA. | | | | | 13 | 16 | | | | |
| 38 | 17409 | 531.053.0372.00.01 | UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA. | 5 | 3 | | 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 REANIMACIÓN CON DESHIBRIDADOR MONITOR. | | | | | 26 | 26 | | | | |
| 42 | 11287 | 531.327.0232.01.01 | SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO. | | | | | 7 | 7 | | | | |

[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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | Subpartida | Descripción | Características Quirúrgico | Equipos Tecnología | UMAHECO No. 4 (MCM) | TOTAL EAO 2016 (E+P+G) | Proposición | Comisión Técnica | 5.1a Ejercio | 2.1a Ejercio | Comisión Técnica 2016 | Comisión Técnica 2017 |
|---------|------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 43 | 11803 | 531.333.0317.01.01 | | | | | 7 | 7 | | | | |
| 44 | 11929 | 531.497.2083.02.01 | | | | | 93 | 93 | 85% | 35% | 60 | 33 |
| 45 | 12188 | 531.941.0048.01.01 | | | 6 | 6 | 19 | 25 | | | | |
| 46 | 12193 | 531.941.0972.03.01 | | | | | 108 | 108 | 79% | 21% | 85 | 23 |
| 47 | 16364 | 531.632.0554.03.01 | | | | | 4 | 4 | | | | |
| 48 | 16377 | 531.252.0083.02.01 | | 5 | | 5 | 66 | 71 | 82% | 18% | 58 | 13 |
| 49 | 16378 | 531.252.0083.02.01 | | | | | 69 | 69 | 78% | 22% | 54 | 15 |
| 50 | 16400 | 531.619.0403.02.01 | | | | | 14 | 14 | | | | |
| 51 | 16414 | 531.941.0980.03.01 | | 1 | | 1 | 61 | 62 | | | | |
| | | | 23 | 23 | | 52 | 2,401 | 2,453 | | | 1,568 | 633 |

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

LP

SIN TEXTO

chy



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

| Requisito | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------|--------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|--|---------|----|
| 1 | 531.156.0069.03.01 | CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | No Req. | 368 Camas para terapia intensiva | No Req. | 90 |
| 2 | 531.160.0026.03.01 | UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Intermedio | SI Req. | No Req. | No Req. | | SI req. | 90 |
| 3 | 531.168.0069.02.01 | ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | No Req. | | SI req. | 90 |
| 4 | 531.231.0028.01.01 | UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA) | SI Req. | SI Req. | SI Req. | SI Req. | SI Req. | SI Req. | SI Req. | SI Req. | SI Req. | Intermedio | SI Req. | SI Req. | SI Req. | 2161 Unidad para tratamiento dental con escupidora | No Req. | 90 |
| 5 | 531.324.0201.03.01 | ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 6 | 531.325.0069.01.01 | UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Intermedio | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 7 | 531.327.0257.01.01 | SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Intermedio | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 8 | 531.328.0116.02.01 | UNIDAD DE ELECTROCIURGIA (GINECOLÓGICA). | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 9 | 531.341.0481.05.01 | UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 10 | 531.341.0469.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL). | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 11 | 531.341.2479.03.01 | UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Intermedio | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 12 | 531.341.2552.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 13 | 531.350.0026.01.01 | LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Intermedio | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 14 | 531.361.0171.01.01 | ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Intermedio | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 15 | 531.430.0061.01.01 | FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Intermedio | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 16 | 531.497.0053.02.01 | INCUBADORA DE TRASLADO. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Intermedio | SI Req. | SI req. | SI req. | | SI req. | 90 |
| 17 | 531.562.1010.04.01 | LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req. | SI req. | SI req. | 1223 Lámpara quirúrgica | No Req. | 90 |
| 18 | 531.562.1457.01.01 | LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | 1224 Lámparas de chicote | No Req. | 90 |

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

| PARTIDA | SERIE | SQL | REQUITO | Requerido | Indispensable | Cables | Videos | Impresoras | Desarrolladores de software | Monitor de alta resolución | Monitor de alta resolución | Monitor de alta resolución | Monitor de alta resolución | Monitor de alta resolución | Monitor de alta resolución | Monitor de alta resolución | Monitor de alta resolución | Monitor de alta resolución |
|---------|-------|--------------------|--|-----------|---------------|---------|---------|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 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 | 531.941.0990.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL | SI Req. | No Req. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | | | | | 90 |

| NIVEL DE CAPACITACIÓN | | TIPO DE CAPACITACIÓN: | |
|------------------------|--|--|--|
| NOMENCLATURA | | NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación. | |
| No Req | | 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. | |
| F = FUNDAMENTAL | | Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones. | |
| I = INTERMEDIA | | 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. | |
| A = AVANZADA | | | |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

34



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

| Base | Delegación | Unidad | Administrador | Categoría | PRE | SN | Descripción | Cantidad | Almacenamiento |
|------|------------|---------------------------|---|----------------------------------|-------|--------------------|---|----------|----------------|
| 26 | MORELOS | HGRMF1 PLAN DE AYALA, MOR | Avenida Plan de Ayala No. 201, Colonia Ricardo Flores Magón C.P. 62451 Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 12229 | 533.159.0132.01.01 | Campana de laminar vertical. | 1 | |
| 26 | MORELOS | UMF20 CUERNAVACA, MOR | Boulevard Benito Juárez No. 18, Colonia Cuernavaca Centro C.P. 62000 Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 12229 | 533.159.0132.01.01 | Campana de laminar vertical. | 1 | |
| 31 | MORELOS | HGZMIF7 CUAUTLA, MOR | Calle Tulipanes No. 2, Colonia Centro C.P. 62740 Cuautla, Municipio de Cuautla, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 2 | |
| 31 | MORELOS | HGZMIF5 ZACATEPEC, MOR | Avenida Lázaro Cárdenas No. S/N, Colonia Centro Zacatepec, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 2 | |
| 31 | MORELOS | HGZMIF5 ZACATEPEC, MOR | Avenida Lázaro Cárdenas No. S/N, Colonia Centro Zacatepec, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 1 | |
| 31 | MORELOS | HGRMF1 PLAN DE AYALA, MOR | Avenida Plan de Ayala No. 201, Colonia Ricardo Flores Magón C.P. 62451 Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 1 | |
| 31 | MORELOS | UMF3 JUITEPEC, MOR | Avenida Insurgentes No. 1, Colonia Centro Jutepec C.P. 62550 Jutepec, Municipio de Jutepec, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 1 | |
| 31 | MORELOS | UMF23 JUITEPEC, MOR | Calle Calle 40 No. S/N, Colonia Civic C.P. 62578 Jutepec, Municipio de Jutepec, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 16398 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 1 | |
| 37 | MORELOS | HGZMIF5 ZACATEPEC, MOR | Avenida Lázaro Cárdenas No. S/N, Colonia Centro Zacatepec, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 17408 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 1 | |
| 41 | MORELOS | HGZMIF7 CUAUTLA, MOR | Calle Tulipanes No. 2, Colonia Centro C.P. 62740 Cuautla, Municipio de Cuautla, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 18870 | 531.191.0417.00.01 | Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrador monitor. | 1 | |
| 41 | MORELOS | UMF17 TEZOYUCA, MOR | Avenida Emiliano Zapata No. 24, Pueblo Tezooyuca C.P. 62767 Tezooyuca, Municipio de Emiliano Zapata, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 18870 | 531.191.0417.00.01 | Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrador monitor. | 1 | |
| 43 | MORELOS | HGRMF1 PLAN DE AYALA, MOR | Avenida Plan de Ayala No. 201, Colonia Ricardo Flores Magón C.P. 62451 Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 11803 | 531.333.0317.01.01 | Electromiógrafo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales) | 1 | |
| 44 | MORELOS | HGZMIF7 CUAUTLA, MOR | Calle Tulipanes No. 2, Colonia Centro C.P. 62740 Cuautla, Municipio de Cuautla, Morelos | Ingeniero Biomédico Delegacional | 11929 | 531.497.2083.02.01 | Incubadora para recién nacido. | 1 | |

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

MB

SIN TEXTO

2/16