



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 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LMASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA. | | |
| FECHA DE ADJUDICACIÓN | DÍA 30 | MES AGOSTO | AÑO 2016 |

| VICENCIA DEL CONTRATO | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|------|
| DEL | MES | AÑO | ANO |
| 14 | SEPTIEMBRE | 2016 | 2015 |
| HASTA | DÍA | MES | ANO |
| 31 | DICIEMBRE | | 2015 |
| TIPO DE CONTRATO | | | |
| OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN | | | |
| CERRADO (X) | ABIERTO () | PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES, NO COMPROMETIDOS, DE ACUERDO AL OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI), MISMO QUE SE AGREGA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO 1 (UNO). | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------|---|-----------|
| PROVEEDOR | GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V. | | R.F.C. | GSM-920409-JL6 | REGISTRO PATRONAL IMSS | NO APLICA |
| DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP") | CALLE ANTONIO DOVALI JAIME NUMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO | | | | | |
| TELÉFONO(S) | FAX | 9177-0300 | 9177-0369 | CORREO ELECTRONICO | mauriciotopete@ge.com | |
| ESCRITURA PÚBLICA | FECHA ESCRITURA PÚBLICA | 45,244 | 9 DE ABRIL DE 1992 | NOTARIO PÚBLICO | LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL | |
| NOTARÍA PÚBLICA | FOLIO MERCANTIL | 28 DEL DISTRITO FEDERAL | | | 156517 | |
| DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN: | IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN GENERAL DE EQUIPO Y SISTEMAS MÉDICOS DE TODA CLASE, PARA SU USO EN HOSPITALES, CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO, MÉDICOS O POR INSTITUCIONES DE SALUD GUBERNAMENTALES SOCIALES O PRIVADAS, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS. (SEGÚN ESCRITURA PÚBLICA 45,829) | | | | | |
| NOMBRE DEL APODERADO LEGAL | ESCRITURA PÚBLICA | MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ | 45,829 | FECHA ESCRITURA PÚBLICA | 18 DE AGOSTO DE 2015 | |
| NOTARIO PÚBLICO | NOTARÍA PÚBLICA | LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVICENCIO CASTAÑEDA | 218 DEL DISTRITO FEDERAL | FOLIO MERCANTIL | NO APLICA | |
| FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES | LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES | ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO. | CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO | PLAZO PARA PAGO | A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA. | |

| OBJETO DEL CONTRATO | |
|--|---|
| ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO. | |
| <p>"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p>LICENCIADO JOSE ROBERTO LORES BAÑUELOS ApoDERado Legal</p> | <p>"EL PROVEEDOR" GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.</p> <p>MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ ApoDERado Legal</p> |
| <p>IMPORTE SIN I.V.A. \$2,860,208.58 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 58/100 M.N.)</p> <p>I.V.A. 0% () 16% (X)</p> | |

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

16BI0471

ANEXO 1

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

7, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 181, 182, 183, 184, 185
6, 489, 491, 492

Fort. 50
GESUM 953

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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 12 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 \$55,522,456.42, 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 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990O16B3010/6BA2/BM/ 303 / 487

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP
Nombre de Cartera: Sustitución de equipos de anestesia en Unidades Médicas de segundo y tercer nivel de atención a la salud del IMSS.
Clave de cartera: 1550GYR0021
No. de solicitud: 47571
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K029
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 199,836,245
Localización geográfica: Varios

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090016
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 199,836,245
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: 74
Monto original con IVA: 55,522,456.42

(cincuenta y cinco millones quinientos veintidos mil cuatrocientos cincuenta y seis pesos 42/100 m.n.)

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

Atentamente
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

RECEBIDO
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
13 MAY 2016
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRA ESTRUCTURA MÉDICA



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612830/0384

La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$55,522,456.42; 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 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 303 / 487

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.

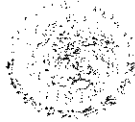
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", 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 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.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weber.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Farias.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /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 Nerli.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C. P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- C. P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1

ANEXOS
DIVISION DE INVERSIONES



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

Ciudad de México, a 12 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 \$55,522,456.42, 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 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 303 / 487

- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1
- Lic. Ricardo Nicolás Berrelieza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sinaloa /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
- C.P. Gloria Losada García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Veracruz Norte /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /1
- C.P. Juan Manuel Zavala Torres.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 25 Nuevo León /1
- L.C. Javier Alejandro Ortega Huerta.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN La Raza /1

ANEYOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

EPC/APOR/ORL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 5



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

16BI0471

ANEXO 2

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 19 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

AMERICS
DIVISION DE CONTABILIDAD





GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jimeno No. 700 Piso 8
 Avila de las Torres, Ciudad de México
 R.F.C. GSN 927469315

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 2.2. Vaporizadores. | 2.2. Vaporizadores. DOCUMENTO 3, Página 4 Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 |
| 2.2.1. Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano Isoflurano). Indicar marca y modelo). | Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano Isoflurano). Marca: GE Dated Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurane Easy-fit, 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane. Easy-fit: 1175-9102-000 DOCUMENTO 3, Página 4 DOCUMENTO 10, Página 5,6 Administración de agente anestésico Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 N° de posiciones: 2 Tec 7 Sevoflurane 8%, Easy-fit** vaporizers/Spanish/Catán American (Spanish, Portuguese) 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fit** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9102-000 |
| 2.2.2. Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico. | 2.2.2. Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico DOCUMENTO 1, Página (2-10) Imagen |
| 2.2.3. Adaptador para el llenado del vaporizador en caso de requerirse. | 2.2.3. Adaptador para el llenado del vaporizador. DOCUMENTO 8 Página 1 The purpose of this Marketing Bulletin is to inform the GE Anesthesia Channel of the availability of the enhanced Easy-FITM Agent Bottle Adapters. These enhanced adapters began shipping with Tec 7 Vaporizers, Aladin2 Cassettes, and on stand-alone adapter orders effective mid September 2008. Traducción El propósito de este Boletín de mercado es informar la disponibilidad en el canal de Anestesia de GE de los adaptadores de botellas de agente Easy-fit mejoradas. Estos adaptadores mejorados comenzaron el envío con los vaporizadores Tec 7, Cassettes Aladin2 Cassettes, y los pedidos de adaptadores independientes efectivos a mediados de septiembre de 2008. DOCUMENTO 2, Página (6-6) Suministro de Gases |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jimeno No. 700 Piso 8
 Avila de las Torres, Ciudad de México
 R.F.C. GSN 927469315

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| 9. Freno | 9. Freno |
| 2.1.8. Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo): | 2.1.8. Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo): DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 6. Manómetros de tuberías (fila superior) 8. Manómetros de botellas de gas (fila inferior) Imagen |
| 2.1.8.1. Tres para toma mural (O2, N2O aire). | 2.1.8.1. Tres para toma mural (O2, N2O aire). DOCUMENTO 2, Página (6-6) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 Gases de suministro central: O2, aire, N2O 6. Manómetros de tuberías (fila superior) Imagen |
| 2.1.8.2. Dos para cilindros (O2, N2O) | 2.1.8.2. Dos para cilindros (O2, N2O) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 2, Página (6-6) Gases de botellas O2, N2O, aire (máxima: 2 botellas de cada gas), 3 botellas en total, 1 botella como máximo en modelos colgantes |
| 2.1.9. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 90 min. Mejora Tecnológica | 2.1.9. Batería de respaldo interna con capacidad de 90 min. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 2, Página (6-8) Información de la batería Las baterías cumplen las siguientes especificaciones: Capacidad para funcionar durante 90 minutos en condiciones normales. |
| 2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo | 2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo. DOCUMENTO 2, Página (6-15) DOCUMENTO 4, Página 3 18. Adaptador de luz de tarea Es luz de tarea • El LED luminoso proporciona iluminación a dos niveles en la superficie de trabajo |

ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409 A.L.S

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| 2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O ₂ , N ₂ O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores(O ₂ -verde, N ₂ O-azul, aire- amarillo). | 2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O ₂ , N ₂ O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores(O ₂ -verde, N ₂ O-azul, aire- amarillo). Gases de suministro central O ₂ , aire, N ₂ O Gases de botellas O ₂ , N ₂ O, aire (máximo: 2 botellas de cada gas), 3 botellas en total. |
| 2.3.2 Mezclador electrónico o neumático. | 2.3.2 Mezclador electrónico. DOCUMENTO 2, Página 16-51 Gas mezclado El gas mezclado se envía desde la salida del flujómetro, a través del vaporizador que este encendido, a la salida de gas fresco y al sistema de respiración. Una válvula de descompresión establece la presión máxima de la salida. |
| 2.3.3 Guardia hipóxica mínima de 23% | 2.3.3 Guardia hipóxica mínima de 23%. Se oferta de acuerdo a RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACORDACIONES ID DEM 64259 DOCUMENTO 3, Página 5 Sistema de protección de mezcla hipóxica Tipo: Link-25™ mecánico Intervalo: Proporciona una concentración nominal mínima del 25% de oxígeno en la mezcla de O ₂ /N ₂ O |
| 2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo. | 2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo. DOCUMENTO 1, Página 12-31 10 Botón de descarga de O ₂ Pulse el botón de descarga de O ₂ para suministrar otros flujos de O ₂ al sistema de respiración. |
| 2.4 Circuito de paciente: | 2.4 Circuito de paciente: DOCUMENTO 3, Página 6 Especificaciones del circuito respiratorio |



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409 A.L.S

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| 2.4.1 Un canister. | 2.4.1 Un canister. DOCUMENTO 1, Página 12-51 5 Recipiente (absorbente de dióxido de carbono) (imagen) |
| 2.4.1.1 Con capacidad mínima de 700 mL u 800 gr. | 2.4.1.1 Con capacidad de 800 gr. DOCUMENTO 3, Página 6 Canister, de absorbente de dióxido de carbono. Capacidad de desorbente: 800 g |
| 2.4.1.2 Reusable y esterilizable. | 2.4.1.2 Reusable y esterilizable. DOCUMENTO 2, Página 12-31 5. Recipiente del absorbente (solo el recipiente reusable) |
| 2.4.1.3 Con filtro de polvo en caso de requerirse. | Las piezas marcadas con 134°C pueden esterilizarse en autoclave o lavarse a mano o a máquina (eléctrico suave) con pH <10.5). DOCUMENTO 2, Página 11-7) Retire y deseché los filtros de espuma (1), el absorbente y toda el agua que pudiera haber en el depósito. |
| 2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de calidad durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. | 2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de calidad durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 9, Página 1 Exchange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the AisyS. Advance and Aspire systems. Removing the canister activates the Exchange, and when activated, it will divert all of the breathing circuit gases past the multi-absorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, disturbing the gas concentration in the circuit, or allowing circuit gases (agent, N ₂ O) to leak into the OR environment. Traducción Exchange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbente de ABS en el AisyS. |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México SA de CV
 Antonio Cordero, Av. No. 70, 4to piso, Torre B
 Ciudad de México, CDMX, 06700, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409345

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 2.4.2. Con trampa de agua, recipiente cónstiter externo o sistema de calentamiento interconstruido. | Avance y sistemas Aespire. Cuando se extrae el camíster se activa el Ezchange, y cuando está activado, se desvían todos los gases del circuito respiratorio más allá de la muela-absorbedor. Esto permite que el camíster sea retirado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el circuito o permitir que los gases del circuito (agentes, N_2O), se filtren en el medio ambiente. |
| 2.4.3. Salida de gas fresco para circuito auxiliar. | 2.4.2 Con trampa de agua. Se oferta de acuerdo a la precisión la DEM 64260. DOCUMENTO 3, Página 6 Depósito de agua integrado para el ramal espiratorio |
| 2.4.4. Sistema de conmutación entre circuito y circuito auxiliar (tipo Bain) | 2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar. DOCUMENTO 1, Página (2-6) Interruptor de salida auxiliar de gas común (ACCO) |
| 2.4.5. Sistema de evacuación de gases pasivo. | Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común. La salida auxiliar de gas común puede utilizarse para suministrar gas fresco a un circuito de respiración manual externa. |
| 2.4.6. Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex. | 2.4.4 Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain) DOCUMENTO 1, Página (2-6) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común |
| 2.4.7. Ventilador microprocesado, interconstruido, de la misma marca que la máquina de anestesia. | 2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo. DOCUMENTO 3, Página 7 Evacuación de gas anestésico pasivo. Sistema pasivo o activo 30 mm/1/2 pulg. conectado externamente MISO cónico |
| 2.4.8. Válvula de sobrepresión. | 2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex. DOCUMENTO 1, Página 6 Materiales Todos los materiales que entran en contacto con los gases espirados por el paciente son autoclavables. Todos los materiales que entran en contacto con el gas del paciente están hechos de látex, fabricado con caucho |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México SA de CV
 Antonio Cordero, Av. No. 70, 4to piso, Torre B
 Ciudad de México, CDMX, 06700, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409345

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| 2.4.7. Válvula ajustable de presión (APLI) | natural. |
| 2.4.8. Válvula de sobrepresión. | 2.4.7 Válvula ajustable de presión (APLI). DOCUMENTO 1, Página (2-5) 12. Válvula APL (válvula limitadora de presión ajustable) |
| 2.4.9. Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador. | 2.4.8 Válvula de sobrepresión. DOCUMENTO 2, Página (6-3) 30. Válvula de sobrepresión mecánica (11.10 cm H2O) |
| 2.4.10. Manómetro de presión en vías aéreas. | 2.4.9 Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador. DOCUMENTO 1, Página (2-5), (2-8) 13. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica 13 Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. Selección entre ventilación manual (bolsa) o ventilación mecánica (ventilador). |
| 2.4.11. Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual. | 2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas. DOCUMENTO 1, Página (2-5) 15. Manómetro (vas aéreas) |
| 2.5. Ventilador microprocesado, interconstruido, de la misma marca que la máquina de anestesia. | 2.4.11. Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (2-8) 17. Brazo de la bolsa (opcional) Apriete en la posición (1) para elevar o bajar el brazo. El brazo de la bolsa gira a la posición (2). |
| 2.5.1. Teclado sensible al tacto o de membrana, o perilla selectora. | 2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido, de la misma marca que la máquina de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (1-2) El Aespire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente. 2.5.1 Teclado de membrana, o perilla selectora. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Panel de control. Los controles del ventilador son: • Fecias de membrana • Pantallas de menús |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Daxell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSM 920409JL5

ANEXO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE | |
|-------------------------------|--|--|--|
| 2.5.2 | Despliegue de menús y parámetros en español. | *Un mando de control | |
| 2.5.3 | Pantalla: | 2.5.2 Despliegue de menús y parámetros en español. DOCUMENTO 1, Página (2-12) DOCUMENTO 2, Página (4-3) Lisa alfabética ¿Fuga circular? ¿Fuga sistema? +12V/-12V analógico fuera rango Absorción CO2 inactiva Imagen | |
| 2.5.3.1 | Tipo LCD TFT o tecnología superior. | 2.5.3 Pantalla: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7,6 cm/3 pulgadas Ancho: 15,2 cm/6 pulgadas | |
| 2.5.3.2 | Tamaño mínimo de 6,5" | 2.5.3.1 Tipo LCD DOCUMENTO 3, Página 3 Imagen | |
| 2.5.3.3 | Configurable por el usuario. | 2.5.3.2 Tamaño diagonal de 6,7" DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7,6 cm/3 pulgadas Ancho: 15,2 cm/6 pulgadas | |
| 2.5.3.4 | Despliegue de parámetros en forma numérica. | 2.5.3.3 Configurable por el usuario. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización. | |
| 2.5.3.5 | Despliegue mínimo de una curva de presión. | 2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen | |
| 2.5.4 | Modos de ventilación: | 2.5.3.5 Despliegue de una curva de presión. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen | |
| | | 2.5.4 Modos de ventilación: DOCUMENTO 3, Página 1 | |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Daxell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSM 920409JL5

ANEXO 13
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE | |
|-------------------------------|--|---|--|
| 2.5.4.1 | Controlado por volumen. | 2.5.4.1 Controlado por volumen. DOCUMENTO 1, Página 1 Control por volumen | |
| 2.5.4.2 | Controlado por presión. | 2.5.4.2 Controlado por presión. DOCUMENTO 1, Página 1 Control por presión | |
| 2.5.4.3 | SIWV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada). | 2.5.4.3 SIWV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada). DOCUMENTO 3, Página 1 SIWV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada) | |
| 2.5.4.4 | Presión Soporte. | 2.5.4.4 Presión Soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 PSVPro (presión de soporte con modo quirúrgico para apnea) | |
| 2.5.5 | Controles y ajuste de: | 2.5.5 Controles y ajuste de: DOCUMENTO 1, Página (2-12) Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización. | |
| 2.5.5.1 | Volumen corriente que cubre como mínimo el rango de 20 a 1400 ml. | 2.5.5.1 Volumen corriente que cubre como mínimo el rango de 20 a 1500 ml. Mejor Tecnología DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de volumen tidal, de 20 a 1500 ml (modos de control por volumen SIWV de 5 a 1500 ml (modo de control por presión) | |
| 2.5.5.2 | Presión límite que cubre como mínimo el rango de 15 a 70 cm H2O. | 2.5.5.2 Presión límite que cubre como mínimo el rango de 12 a 100 cm H2O. Mejor Tecnología DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (límite de 12 a 100 cm H2O (incrementos de 1 cm H2O) | |
| 2.5.5.3 | Presión inspiratoria que cubre como mínimo el rango de 10 a 50 cm H2O. | 2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubre como mínimo el rango de 5 a 60 cm H2O. Mejor Tecnología DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (inspirador) de 5 a 60 cm H2O | |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLBS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 2.5.6 Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales: | Incrementos de 1 cm H2O) 2.5.6 Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales: DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imager) |
| 2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2. | 2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2. DOCUMENTO 13, P. 1 Oxígeno del paciente – tecnología de oxígeno (O2) paramagnético de GE. Inspirado, espirado final y diferencia Fi-Et, curva |
| 2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado. | 2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes tidales V _T Insp y V _T Esp, o volúmenes minuto V _M Insp y V _M Esp) aparecerán en la ventana de parámetros de Flujo. |
| 2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado. | 2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes tidales V _T Insp y V _T Esp, o volúmenes minuto V _M Insp y V _M Esp) aparecerán en la ventana de parámetros de Flujo. |
| 2.5.6.4 Presión media. | 2.5.6.4 Presión media. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión en los vías respiratorias positiva media (P _{medial}) |
| 2.5.6.5 Presión pico o en su caso presión soporte. | 2.5.6.5 Presión pico o en su caso presión soporte. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión inspiratoria detectada máxima (P _{maxI}) |
| 2.5.6.6 PEEP. | 2.5.6.6 PEEP. DOCUMENTO 1, Página (3-29) PEEP-10 |
| 2.5.6.7 Frecuencia respiratoria. | 2.5.6.7 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página (3-29) |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLBS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto. | Incrementos de 1 cm H2O) 2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Frecuencia: de 4 a 100 respiraciones por minuto para control de volumen y control de presión |
| 2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O. | 2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O. DOCUMENTO 3, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP) Tipo: integrada, controlada electrónicamente Intervalo: desactivada (Off), de 4 a 30 cm H2O Incrementos de 1 cm H2O) |
| 2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa | 2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa DOCUMENTO 3, Página 3 Relación inspiratoria/ de 2:1 a 1:8 expiratoria: incrementos de 0.5) |
| 2.5.5.7 Pausa inspiratoria. | 2.5.5.7 Pausa inspiratoria. DOCUMENTO 3, Página 3 Tiempo inspiratorio: de 0.2 a 5.0 segundos Incrementos de 0.1 segundos (SIMV y PS/Pr) |
| 2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión. | 2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión. DOCUMENTO 3, Página 3 Sensibilidad por flujo: de 0.2 a 1.0 l/min Incrementos de 0.2 l/min |
| 2.5.5.9 Presión soporte. | 2.5.5.9 Presión soporte. DOCUMENTO 3, Página 1, 3 PS/Pr (presión de soporte con modo auxiliar para apnea) Intervalo de presión (Psoporte): desactivada (Off), de 2 a 40 cm H2O |

AMER
DIVISION DE COMPRAS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSM 920409315

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 2.5.6.6 Compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea. | 2.5.6.8 Compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea. DOCUMENTO 13, P. 1 Static Compliance (distensibilidad estática), resistencia de la vía respiratoria |
| 2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales: | 2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales: DOCUMENTO 11, P. 52, 348 Tengo presente que la curva de flujo se puede trazar también como imagen especuliar según lo seleccionado en los Ajustes, unidad de cuidados > Parámetros > Flujo Inspiratorio. Esta selección está protegida por contraseña. Respiración (respiración por impedancia, gases en vía aérea) (CO ₂ , O ₂ , N ₂ O) y agentes anestésicos), espirometría, intercambio de gases), y |
| 2.5.7.1 Curva de flujo. | 2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 13, P. 3 Espirometría del paciente Bucle presión-volumen, bucle flujo-volumen, presión de vía respiratoria y curvas de flujo actualizados con cada respiración. |
| 2.5.7.2 Despliegue de trazos presión/volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo. | 2.5.7.2 Despliegue de trazos presión/volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo. DOCUMENTO 11, P. 349, 350 DOCUMENTO 13, P. 3 Para cambiar la presentación de bucle de Pvo-Vol o bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla Cambiar bucle del módulo, o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Bucles. 3. Seleccione Bucle Pvo-Vol o Bucle Flujo-Vol. Almacenamiento de bucles de referencia de la espirometría del paciente |



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSM 920409315

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): | 2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): DOCUMENTO 2, Página 14-21 El área de la parte superior de la pantalla muestra la mayoría de las alarmas. Si hoy más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas de prioridad más baja se apagan cada dos segundos. Prioridad Alta 2 ruidos de 5 tonos. Media 3 tonos, pausa de 25 Baja Un tono El tono no se repite |
| 2.5.8.1 F02 (alta y baja). | 2.5.8.1 F02 (alta y baja). DOCUMENTO 2, Página 14-91 Mensaje: O2 alto Prioridad Alta Cause: % de O2 < que ajuste de límites de alarma Mensaje: O2 bajo Prioridad Alta Cause: % de O2 < que ajuste de límites |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 92049116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| 2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja). | de alarma. 2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja). DOCUMENTO 11, P. 351 Ajuste de límites de alarma de VM/Vent Es posible activar o desactivar las alarmas de límite y ajustar sus límites de activación según sus necesidades personales. 1. Selección de la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Selección Alarmas VM/Vent. 3. Ajuste los límites de alarma. |
| 2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja). | 2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja). DOCUMENTO 2, Página (4-10), (4-11) Mensaje: Pva alta Prioridad: Alta Causa: La Pva es mayor que la Plímita. Mensaje: Pva baja Prioridad: Alta Causa: Pva no ha subido al menos 4 cm sobre Pmínima durante los últimos 20 segundos. |
| 2.5.8.4 Apnea. | 2.5.8.4 Apnea. DOCUMENTO 2, Página (4-13) Mensaje: Volumen apnea Prioridad: Media Causa: No se ha medido ninguna aspiración (mecánica o manual) >5 mL en los últimos 30 segundos. |
| 2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas. | 2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas. DOCUMENTO 2, Página (4-10) Mensaje: Pva Baja Gas Matrix Prioridad: Media Causa: El ventilador no detecta presión de alimentación. |
| 2.5.8.6 Falla en el suministro eléctrico. | 2.5.8.6 Falla en el suministro eléctrico. DOCUMENTO 2, Página (4-4) Mensaje: Bat en uso ¿Ejecutar? |
| 2.5.8.7 Falla o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética. | 2.5.8.7 Falla o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética. |

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 92049116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| 2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente. | DOCUMENTO 2, Página (4-5) Mensaje: Cambio sensor de O2 Prioridad: Baja Causa: % de O2 < 5%. 2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente. DOCUMENTO 2, Página (4-3) Mensaje: ¿Fuga circuito? Prioridad: Media Volumen espirado < 50% de volumen inspirado durante al menos 30 segundos (durante la ventilación mecánica). |
| 2.5.8.9 Falla en sensor de presión. | 2.5.8.9 Falla en sensor de presión. DOCUMENTO 2, Página (4-6) Mensaje: Fallo canal monitoriz de presión Monitorización mínima Prioridad: Media Causa: Indica que hay un problema con el monitor de sobrepresión de vías aéreas de paciente. |
| 2.5.8.10 Falla en sensor de flujo. | 2.5.8.10 Falla en sensor de flujo. DOCUMENTO 2, Página (4-8) Mensaje: Fallo sens flujo esp Prioridad: Baja Causa: El sistema no puede leer los datos de calibración almacenados en el sensor. Mensaje: Fallo sens flujo insp Prioridad: Baja Causa: El sistema no puede leer los datos de calibración almacenados en el sensor. |
| 2.5.9 Conmutación a ventilación manual. | 2.5.9 Conmutación a ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (3-15) Pasa 2 Coloque el interruptor Bolsas/Vent en la posición Bolsa. • Esto selecciona la ventilación manual (bolsa) y detiene la ventilación mecánica (ventilador). |
| 2.5.10 Compensación de volumen o desacoplamiento de volumen fresco. | 2.5.10 Compensación de volumen. DOCUMENTO 3, Página 1 |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC. | Ventilación superior 7300 SmartVent • Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen tidal) 2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC. DOCUMENTO 1, Página 12-121 11. Indicador de red eléctrica |
| 2.5.12 Indicador de batería baja. | 2.5.12 Indicador de batería baja DOCUMENTO 2, Página (4-13) Mensaje: Voltaje de bat. bajo Prioridad: Media Causa: La batería se está utilizando ¿Fallo de alimentación? y el voltaje es <5.65V |
| 2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neurológico y electrónico de la unidad de anestesia. | 2.5 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neurológico y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (3-4) Encender el sistema Paso 1. Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente. El indicador de red eléctrica debe encenderse cuando se conecta la alimentación de CA. Paso 2. Coloque el interruptor del sistema en la posición de encendido (I). Paso 3. Aparece la pantalla de encendido, y el sistema realiza una serie de autoverificaciones. |
| 2.7 Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo). | 2.7 Monitor de signos vitales. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR B650 DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 52 ¡MAGEW! El CARESCAPE Monitor B650 es un monitor multiparamétrico de pacientes, diseñado para su utilización en diversas áreas propias de unos instalaciones sanitarias profesionales y en el transporte dentro del hospital. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR B650 |
| 2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de | 2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| catálogo de cada módulo | catálogo de cada módulo (MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULOS: E-SPM1P, E-CAOV, E-NMT DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 64 ¡MAGEW! 2. Remite al módulo para un módulo de apertura doble o des de apertura simple. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULOS: E-SPM1P E-CAOV E-NMT |
| 2.7.2 Acceso a función y menú a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectoria. | 2.7.2 Acceso a función y menú a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectoria. DOCUMENTO 11, P. 64 DOCUMENTO 12, P. 2 ¡MAGEW! Controles Menú Tiro Knob Estándar Pantalla táctil: Tecnología operadora asistida Tactos físicos: Tactos estándar: Encendido/ En espera, Inicio, Pausa audio diámetro 11 tactos y diámetro 8 en la versión no táctil. Tactos táctiles: configuración del monitor, datos y páginas, configuración de la alarma, procedimientos, imprimir ondas, congelar/instalar una NIBP o una, iniciar/parar NIBP, parámetros, todos los presiones |
| 2.7.3 Pantalla o color de tecnología LCD TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo. | 2.7.3 Pantalla LCD de 15" Pantalla DOCUMENTO 12, P. 2 Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT en color de matriz activa Resolución 1024 x 768 píxeles (XGA) |
| 2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. | 2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. DOCUMENTO 11, P. 64 4. Sincronización de BIA del desfibrilador (ECG) (solo módulos E) |
| 2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas. | 2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas. |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 S.F.C. GSM 320009115

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| ventilador. | ventilador. DOCUMENTO 12, P. 1 (IMAGEN) |
| 2.7.9.1 ECG | 2.7.9.1 ECG DOCUMENTO 11, P. 157 ECG |
| 2.7.9.1.1. Desplegue numérico de frecuencia cardiaca. | 2.7.9.1.1. Desplegue numérico de frecuencia cardiaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardiaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva. |
| 2.7.9.1.2. Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. | 2.7.9.1.2. Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 11, P. 167, 168 Selección de la primera derivación de ECG mostrada Derivación ECG 1 es la primera derivación de ECG mostrada en el área de curvas de ECG. El monitor utiliza la Derivación ECG 1 para el análisis de derivación única si esto es la I, II, III o V1. Si es cualquier otra, se utiliza la siguiente correspondencia de V2 a V6 = V1, aVR = II, aVL = I, aVF = III |
| 2.7.9.1.2. Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. | 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 1. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 1 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 2. Selección de la tercera derivación de ECG mostrada. La Derivación ECG 3 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 2. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 1 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 2. Selección de la tercera derivación de ECG mostrada. La Derivación ECG 3 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 3. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 2 mostrada continúa |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 S.F.C. GSM 320009115

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| 2.7.5. Desplegue de mensajes y parámetros en español. | DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos 8 individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones 2.7.6. Desplegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 11, PORTADA Monitores Modulares CARESCAPE Spanish / Español |
| 2.7.7. Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros de 24 horas como mínimo. | 2.7.7. Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros de 24 horas como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 444, 446 Tendencias gráficas Visualización de tendencias gráficas Las tendencias gráficas contienen 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. Incluyen cuatro páginas de tendencias, cada una con hasta seis áreas, con diferentes parámetros ya preconfigurados. Se pueden mostrar cinco áreas y se pueden imprimir seis. La parte de arriba de cada página se puede configurar para que muestre la curva en tiempo real de mayor prioridad. Tendencias numéricas Visualización de tendencias numéricas Las tendencias numéricas contienen nueve páginas con 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. La parte de arriba de la vista muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior, Marca, muestra los números de eventos preconfigurados. Si se ha creado más de una toma en un período de un minuto, sólo se muestra el número del último evento de toma. Se puede configurar la presentación de la vista de tendencias numéricas. |
| 2.7.8. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min. | 2.7.8. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min. DOCUMENTO 12, P. 1 Tiempo de funcionamiento 1 a 2 horas, en función de la configuración |
| 2.7.9. Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el | 2.7.9. Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSR122899JLLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019CYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|--|
| 2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 11, P. 50 Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo BF (IEC 60601-1). Parte aplicada aislada (flotante) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa. | 1. Selección la ventana de parámetros de SpO2. 2. Selección la ficha SpO2 o SpO2(LI). 3. Elija el tamaño en la lista Tamaño. 1x, 2x, 4x o 8x. Cambio de la escala de las curvas de la SpO2 NOTA Sólo PSM. 1. Selección la ventana de parámetros de SpO2. 2. Selección la ficha SpO2 o SpO2(LI). 3. Selección la escala en la lista Escala. • AUTO: la escala se selecciona automáticamente según el %Modif (porcentaje de modulación infrarrojo) que se recibe de la fuente de medición. • Existen otras opciones de escala. 2, 5, 10, 20 o 50. |
| 2.7.9.2 CO2 | 2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno DOCUMENTO 11, P. 229 Selección del tiempo promedio de la SpO2 NOTA PSM, E-MASIMO, y PDM y TRAM solo con tecnología y sensores Masimo. Sólo la medición principal de SpO2. Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores leído a latido y seleccionar el número de segundos usados en el cálculo del promedio: 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16 o 18 s. 1. Selección la ventana de parámetros de SpO2 2. Selección la ficha SpO2. 3. Elija el número de segundos en la lista Promedio. |
| 2.7.9.2.1 Por medio de mainstream o sidestream o microstream. | 2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno DOCUMENTO 11, P. 229 Selección del tiempo promedio de la SpO2 NOTA PSM, E-MASIMO, y PDM y TRAM solo con tecnología y sensores Masimo. Sólo la medición principal de SpO2. Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores leído a latido y seleccionar el número de segundos usados en el cálculo del promedio: 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16 o 18 s. 1. Selección la ventana de parámetros de SpO2 2. Selección la ficha SpO2. 3. Elija el número de segundos en la lista Promedio. |
| 2.7.9.2.2 Despliegue de curvas y valores numéricos inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y NZO - tecnología infrarrojo de GE. Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria | 2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales. DOCUMENTO 11, P. 277 Medición de la temperatura en la pantalla del monitor. Se pueden medir y monitorizar hasta cuatro puntos de medición de temperatura a la vez (cinco puntos al monitorizar Tsangi). La monitorización de la temperatura solo proporciona valores numéricos. No se genera ni se muestra ninguna curva 2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos |
| 2.7.9.2.1 Por medio de Sidestream DOCUMENTO 11, P. 318 Muestreo de gas sidestream Los módulos E utilizan un método de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestreo se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis. | 2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos |
| 2.7.9.2.2 Despliegue de curvas y valores numéricos inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y NZO - tecnología de sensor de absorción de luz infrarrojo de GE Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria | 2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos |
| 2.7.9.3 SpO2 | 2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos |
| 2.7.9.3.1 Curva de plethmografía. | 2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSR122899JLLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|--|
| 2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 11, P. 50 Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo BF (IEC 60601-1). Parte aplicada aislada (flotante) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa. | 2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 11, P. 50 Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo BF (IEC 60601-1). Parte aplicada aislada (flotante) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa. |
| 2.7.9.2 CO2 | 2.7.9.2 CO2 DOCUMENTO 13, P. 1, 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y NZO - tecnología infrarrojo de GE. Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria |
| 2.7.9.2.1 Por medio de mainstream o sidestream o microstream. | 2.7.9.2.1 Por medio de Sidestream DOCUMENTO 11, P. 318 Muestreo de gas sidestream Los módulos E utilizan un método de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestreo se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis. |
| 2.7.9.2.2 Despliegue de curvas y valores numéricos inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y NZO - tecnología de sensor de absorción de luz infrarrojo de GE Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria | 2.7.9.2.2 Despliegue de curvas y valores numéricos inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y NZO - tecnología de sensor de absorción de luz infrarrojo de GE Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria |
| 2.7.9.3 SpO2 | 2.7.9.3 SpO2 DOCUMENTO 11, P. 227 Pulsioximetría |
| 2.7.9.3.1 Curva de plethmografía. | 2.7.9.3.1 Curva de plethmografía. DOCUMENTO 11, P. 219 Selección del tamaño de las curvas de la SpO2 NOTA Los módulos restantes |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to. Piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01120 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 9204931LS

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
Licitación No. LA-019QVRO40-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| | 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Autoajuste curva Selección de la velocidad de la curva 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione un valor en la lista Velocidad de barrido de respo. Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido. |
| 2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria. | 2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor • Las espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración detectadas. • PDM y TRAM: un texto similar a APN 1.5 indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 15 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 15 segundos después de la última respiración detectada. |
| 2.7.9.7. Presión arterial invasiva. | 2.7.9.7. Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones invasivas |
| 2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo. | 2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 257 Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (B850), siete (B650) o seis (B450) canales de presión invasiva, según se detalla a continuación: |
| 2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores. | 2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores. DOCUMENTO 11, P. 256 Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to. Piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01120 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 9204931LS

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
Licitación No. LA-019QVRO40-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|----------------------------------|---|
| | 2. Seleccione iniciar cíclico para PAMI Auto. 3. Detenga la medición seleccionando PAMI Auto > Parar cíclico. Inicio o detención de PAMI Auto desde el menú principal del monitor 1. Seleccione Iniciar PAMI Auto. 2. Detenga la medición seleccionando Parar PAMI Auto. Inicio o detención de PAMI Auto con la tecla del módulo PSM 1. Pulse la tecla Auto Si/No. 2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Auto Si/No. Modo CONT NGTA No disponible en el paquete de software de UC1 neonatal. El modo Cont inicia un ciclo continuo de mediciones durante cinco minutos. El mensaje Cont aparece en la ventana de parámetros de PAMI cuando se inicia el modo Cont. Comienza una nueva medición de PAMI cuando se finaliza la medición anterior. El tiempo transcurrido entre mediciones varía. En el caso de PDM y PSM, este tiempo es de cuatro segundos como mínimo para pacientes adultos y pediátricos, y de ocho segundos como mínimo para lactantes. |
| 2.7.9.6. Respiración | 2.7.9.6. Respiración DOCUMENTO 11, P. 207 Respiración por impedancia |
| 2.7.9.6.1. Curva de respiración. | 2.7.9.6.1. Curva de respiración. DOCUMENTO 11, P. 213 Selección manual del tamaño de la curva de respiración por impedancia 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione un valor en la lista Tamaño. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tamaño de la curva. Selección automática de tamaño de la curva de respiración NGTA, Sólo PDM y TRAM. ES posible dimensionar automáticamente la curva de fuerza que se ajuste al espacio disponible. |

DIVISION DE COMPRAS
ANEXOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| 2.7.9.7.3 Ajuste automática de escalas. | <p>Los etiquetados del canal de presión invasiva son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Art. Presión arterial PA Presión sanguínea arterial Fem Presión arterial femoral Vf am Presión venosa femoral PAP Presión arterial pulmonar PVC Presión venosa central PAI Presión auricular izquierda PAD Presión auricular derecha PIIC Presión intracranial PVD Presión ventricular derecha CAU Presión arterial mesoagónica CVU Presión venosa mesoagónica P1 a P8 Etiquetados para canales de presión no específicos <p>NOTA Los canales de presión invasiva CAU y CVU solo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas. DOCUMENTO 11, P. 259 Optimización de la escala de la curva de presión invasiva Puede seleccionar un cálculo automático para un tamaño de curva optimizado. Este tamaño se utilizará para las impresiones de curvas locales, monitoreos y curvas. Otros situaciones (p. ej., la información enviada a la red) que más se aproxime al límite superior de la escala optimizada. El algoritmo utiliza los cuatro últimos segundos de los datos de curva para calcular la escala. Si observa un cambio notable en la curva durante ese periodo de tiempo, espere a que la curva se estabilice y realice de nuevo la operación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione la fecha Configuración. 3. Seleccione Optimizar escala. La opción Escala mostrará ahora el rango de límites automático.</p> |
| 2.7.9.8 Gases: | <p>2.7.9.8 Gases: DOCUMENTO 13, P. 1</p> |



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| 2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado. | <p>• Ge Healthcare proporciona medidos mediante el método de flujo agente espirado.</p> <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2 El tiempo del paquete de software de UCI de GE para el parámetro de flujo de agente de GE Curva de O2 EIO2 Concentración de O2 inspirado y espirado.</p> |
| 2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado. | <p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2 Oxi. Intensa (N2O) Sense de absorción de luz in. Entrega de GE FIM20 Concentración de N2O inspirado EIM20 Concentración de N2O espirado final</p> |
| 2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos. | <p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 332 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAIO, E-SCAIOV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOVA Los módulos E con la opción de identificación del agente automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos y secundarios. Las concentraciones principales y secundarias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo lunos cinco minutos. Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p> |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 920495316

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| <p>2.7.9.8.4. Desplegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</p> | <p>tienen en cuenta. El otro método de cálculo, CAMedad, tiene en cuenta la edad del paciente. El intervalo de edades es de 0 a 150 años. En el cálculo se utiliza 0 si la edad es inferior a 0, y 100 si la edad es superior a 100. Además, los cálculos de CAMedad incluyen los valores de presión atmosférica y de temperatura del paciente (el más alto medido). Si no se mide la temperatura del paciente, en su lugar se utiliza 37 °C. En el caso de los agentes volátiles, este método de cálculo supone una disminución de alrededor del 6.7% del valor de CAM con cada aumento de diez años de vida. La CAMedad se calcula si está activada en la configuración de la unidad de cuidados y en el monitor. Si no se ofrece ninguna edad, se calcula la CAM sin tener en cuenta la configuración de la unidad de cuidados.</p> |
| <p>2.7.9.8.5. Desplegue numérico de la concentración automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p> | <p>2.7.9.8.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-sCAIO, E-sCAIOV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOVK Los módulos E con la opción de identificación del agente identificarán y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos.</p> |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 920495316

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|--|
| <p>2.7.9.8.4. Desplegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</p> | <p>mezclas de agentes: halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.</p> <p>2.7.9.8.4. Desplegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Agente anestésico (AA) Sensor de absorción de luz infrarrojo de GE Curva de agente anestésico FIAA concentración de agente anestésico inspirado EWA concentración de agente anestésico espirado final</p> |
| <p>2.7.9.8.5. Desplegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p> | <p>2.7.9.8.5. Desplegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC). DOCUMENTO 11, P. 319 CAM y CAMedad El concepto de concentración alveolar mínima (CAM) se basa en la suposición de que, en un estado estable, la presión alveolar parcial de un gas equivale a la presión parcial en el órgano efector del sistema nervioso central. Los valores de CAM se utilizan para calcular el nivel de anestesia causado por los anestésicos volátiles. El valor de CAM se puede mostrar en una ventana de parámetros numéricos. La CAM es la concentración alveolar (espiratoria final) del agente en la que el 50% de los pacientes no responde a los estímulos nocivos o dolorosos. El valor se calcula a partir de un agente anestésico medido real y los valores de MAC de los estudios estadísticos con pacientes anestesiados. El monitor puede mostrar dos valores de CAM diferentes, CAM o CAMedad, en función de diferentes fórmulas. El uso de CAM o CAMedad se selecciona durante la instalación y configuración. Los valores de CAM corresponden a los de adultos sanos de unos 40 años, y no pueden aplicarse a niños ni a pacientes mayores. La edad y otros factores individuales que influyen en el efecto de los agentes volátiles, no se</p> |

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATACIONES



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donat Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 320409JLS

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196/R040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|--|
| <p>2.7.10 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:</p> | <p>mezclas de gases: halotano, entulano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.</p> <p>2.7.10 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: DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151</p> <p>Niveles de prioridad de las alarmas</p> <p>Las alarmas fisiológicas y técnicas se clasifican según su nivel de prioridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las alarmas de prioridad alta requieren una respuesta inmediata. • Las alarmas de prioridad media requieren una respuesta rápida. • Las alarmas de prioridad baja le indican que debe conocer esa situación. • Los mensajes de prioridad informativos proporcionan información que debe conocerse. Descripción de los mensajes de alarma e información <p>Los mensajes de alarma e información pueden aparecer en tres áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ventana de parámetros • El área de curvas • El área de alarmas (parte superior de la pantalla) <p>En el área de alarmas, pueden aparecer hasta cinco mensajes de alarma o información de izquierda a derecha, ordenados desde lo más reciente a la alarma de menor prioridad más antigua. En primer lugar se muestran hasta cuatro mensajes de alarma remoto de mayor prioridad y más recientes, seguidos de los mensajes de alarma local de mayor prioridad y más recientes.</p> <p>Los mensajes de alarma e información se guardan en los registros clínicos. El acceso a los registros clínicos es una función de nivel de servicio técnico y está protegido por contraseña. Los mensajes de alarma e información almacenados en los registros clínicos incluyen lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hora del suceso • Texto del mensaje de alarma o información |



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donat Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 320409JLS

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196/R040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|-------------------------------|---|
| | <p>• Valor acción y límite de alarma asociada, si se trata de gas entulano que viene (solo local) y los niveles de alarma de alarma. Los parámetros de configuración de alarmas varían en función de la configuración de alarmas. En función de la configuración de alarmas, se muestran los siguientes mensajes de alarma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el volumen de alarma que haya disponible en el menú. • Ajuste el valor de Volumen de alarma. Es el volumen de todas las alarmas. • Ajuste el Volumen de alarma que se separa para prioridad alta y prioridad baja. • Cuando menor sea el número, mayor será el volumen de alarma. Tengo presente que los niveles de volumen de alarma mínimos permitidos se establecen en los ajustes unidad de cuidados. Configuración de los límites de alarma de parámetro <p>Los límites de alarma de parámetro pueden configurarse en el menú Configuración de alarmas o en la ficha Alarmas del menú de parámetro. Los límites de alarma no deberían fijarse más allá de los límites fisiológicos razonables, con el fin de preservar la seguridad del paciente. Su ajuste fuera de los límites razonables provocaría que las alarmas resultasen ineficaces.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Config alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha límites de alarma. 3. Seleccione una etiqueta de parámetro. Si no puede encontrar un parámetro determinado, seleccione la flecha a la derecha para mostrar más etiquetas. Si se ha desactivado el límite del parámetro, el límite de alarma aparecerá atenuado. Al seleccionar una etiqueta de parámetro, se abre la ficha Alarmas de ese menú de parámetro, permitiendo activar o desactivar alarmas |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Zavala Jimeno No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 3204093JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| 2.7.10.5. Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media). | temperatura 2. Selección Alarmas. 2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Alarmas de PANI Configuración de las alarmas de PANI 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione la presión Sistólica (SIS), Media (M) o Diastólica (DIA). Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para establecer las alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma. |
| 2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. | 2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 214 Activación o desactivación de la alarma de frecuencia respiratoria 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione Alarma activa o Alarma inactiva para la Frecuencia resp Impedancia. Si selecciona Alarma inactiva, no es posible ajustar los límites de alarma. Configuración de los límites de alarma de la respiración por impedancia. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Ajuste los límites de frecuencia respiratoria con los selectores de fecha. |
| 2.7.10.7 Presión arterial invasiva. | 2.7.10.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 264 Configuración de los límites de alarma de la presión invasiva 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione el valor de alarmas deseado: • Alarmas x (p. ej., Alarmas Act), ajustes para el canal de presión invasiva seleccionado. |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Zavala Jimeno No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 3204093JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---------------------------------|---|
| 2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. | y definir sus límites. 2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja (TRAM, telemetrial o Taqui/Bradi FP alta/baja (PSM, PDMI) Si selecciona la prioridad baja, se mostrará el indicador de advertencia general. |
| 2.7.10.2 CO2 | 2.7.10.2 CO2 DOCUMENTO 11, P. 312 Ajuste de alarmas de límite de CO2 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha CO2 > Alarmas. 3. Establezca los valores límite alto e bajo de FICO2, FICO2 y Frecuencia respiratoria (seleccione el parámetro y la continuación los límites). |
| 2.7.10.3 Saturación de oxígeno. | 2.7.10.3 Saturación de oxígeno. DOCUMENTO 11, P. 232 Ajuste de las alarmas y límites de alarma de la SpO2 Es posible ajustar las alarmas y los límites de alarma de las mediciones principal y secundaria de SpO2 por separado. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2(2). 3. Seleccione la ficha Alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma para SpO2, Fc o FFI(SpO2). Si una opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece Fc cuando las Alarmas Fc está definidas en Única. Aparece FFI(SpO2) cuando las Alarmas FFI(SpO2) está definidas en Múltiples. Los ajustes Fc y FFI(SpO2) no están disponibles para la edición secundaria de SpO2. 5. Ajuste los límites de alarma |
| 2.7.10.4 Temperatura. | 2.7.10.4 Temperatura. DOCUMENTO 11, P. 278 Configuración de las alarmas de temperatura 1. Seleccione la ventana de parámetros de la |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Durán Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091A5

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|-------------------------------|---|
| 2.7.10.8 Agentes anestésicos. | <p>2.7.10.8 Agentes anestésicos.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 315</p> <p>Ajuste de alarmas de límite de agentes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha Agente/N2O > Alarmas. 3. Compruebe que la alarma (EPA o FIA) esté activada y ajuste sus valores de límite alto o bajo. |
| 2.7.11 Alarmas de apnea | <p>2.7.11 Alarmas de apnea.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 214</p> <p>Definición del retardo de la alarma de apnea NOTA Sólo PDM y TRAM. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos.</p> <p>Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste Segundos de límite apnea (3 - 30 segundos). Si elige un valor distinto del valor predeterminado (20 segundos), los segundos seleccionados se muestran en la ventana de parámetros.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Defina el ajuste Segundos de límite apnea con los selectores de flecha. |
| 2.7.12 Alarma de aritmia. | <p>2.7.12 Alarma de aritmia.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 152</p> <p>Configuración de alarmas de aritmia Puede configurar las alarmas de aritmia en el menú Configuración de alarmas o</p> |



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Durán Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091A5

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| 2.7.13 Con silenciador de alarmas. | <p>2.7.13 Con silenciador de alarmas.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 148</p> <p>Comportamiento de los pausas de audio Al seleccionar la tecla de pausa de audio, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si los alarmas están activas y si son o no tenaces. Confirmar otros indicadores de alarma que continúan indicando alarmas.</p> |
| 2.7.14 Monitorización de la relajación muscular. | <p>2.7.14 Monitorización de la relajación muscular.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 385</p> <p>Transmisión neuromuscular</p> |
| 2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple. | <p>2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 393</p> <p>Modos de estimulación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tren de cuatro, TCF, recomendado para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. • Estimulación de doble descarga, DBS, resulta útil al utilizar el MechanoSensor. |



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Colonia Daxcel Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: G5M920093L5

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca modelo y/o número de parte | <ul style="list-style-type: none"> • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 22 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port • For passive humidification Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing Adult MI012172 MI012172 MARKA: GE MODELO: MI012172 <p>Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyrel Adulto MI012172 Circuito de paciente 1.5m/60in Incluye: 2 Tubos de Hyrel (1.5m, 22mmF-22mmF) -Pieza en Y -Codo - Para humidificación pasiva</p> |
| 3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca modelo y/o número de parte | <ul style="list-style-type: none"> • 3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable (indicar req. modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: MI014751 DOCUMENTO 5, Página 103 Circuitos de anestesia neonatal 1552017 20 pzas • Manguera corrugada de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro • Bolsa sin latex de 0.5 L • Codo con puerto de muestreo de gas con tapo • Filtro B/V (303) en la rama inspiratoria • HCH (5704) • 10 pies (3 m) de la línea de CO2 con dos conectores macho a Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Pediatric MI014751 Patient circuit kit, 1.5 m/60 in Incluidas: • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification MARKA: GE MODELO: MI014751 <p>Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyrel Pediatric MI014751 Circuito de paciente 1.5m/60in</p> |



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Colonia Daxcel Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: G5M920093L5

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| 3.4 Un circuito de rehidratación parcial tipo B semicerrado o equivalente reusable y esterilizable indicar marca modelo y/o número de parte | <ul style="list-style-type: none"> • 2 Tubos de Hyrel (1.5m, 25mmF-22mmFI) • Y-piece • Codo para humidificación pasiva |
| 3.5 Bolsas para ventilación reusable esterilizables y libres de latex, con capacidad de: | <ul style="list-style-type: none"> • 3.5 Un circuito de rehidratación parcial tipo B semicerrado o equivalente reusable y esterilizable (indicar req. modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: MI005512 DOCUMENTO 5, Página 103 Circuitos de anestesia neonatal 1552017 20 pzas • Manguera corrugada de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro • Bolsa sin latex de 0.5 L • Codo con puerto de muestreo de gas con tapo • Filtro B/V (303) en la rama inspiratoria • HCH (5704) • 10 pies (3 m) de la línea de CO2 con dos conectores macho a Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Pediatric MI014751 Patient circuit kit, 1.5 m/60 in Incluidas: • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification MARKA: GE MODELO: MI014751 <p>Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyrel Pediatric MI014751 Circuito de paciente 1.5m/60in</p> |
| 3.5.1 Un filtro +/-10% (una pieza) indicar marca modelo y/o número de parte I | <ul style="list-style-type: none"> • 3.5 Un circuito de rehidratación parcial tipo B semicerrado o equivalente reusable y esterilizable (indicar req. modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: MI005512 DOCUMENTO 5, Página 103 Circuitos de anestesia neonatal 1552017 20 pzas • Manguera corrugada de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro • Bolsa sin latex de 0.5 L • Codo con puerto de muestreo de gas con tapo • Filtro B/V (303) en la rama inspiratoria • HCH (5704) • 10 pies (3 m) de la línea de CO2 con dos conectores macho a Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Pediatric MI014751 Patient circuit kit, 1.5 m/60 in Incluidas: • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification MARKA: GE MODELO: MI014751 <p>Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyrel Pediatric MI014751 Circuito de paciente 1.5m/60in</p> |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Insurgentes Sur No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409346

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|--|
| 3.6.3 Un sensor multisisito reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte). | Sensor de dedo TruSignal, 3.3 ft (1.1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) |
| 3.7 Para temperatura: | 3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficial) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de temperatura cutánea, adulto/pedriátrica, aplicación: dedos, dedos de los pies, axilar, 1 (axilas) usando cinta o envoltura posey; tiempo de respuesta: 15 segundos, diámetro de sensor: 0.39 pulg. (10mm), 1 longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254) |
| 3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficial) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal reusable, (indicar marca modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general para adulto, aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 30 segundos; 1 diámetro del sensor 0.16 pulg (4mm); longitud del cable 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general pediátrica, aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 1 20 segundos; diámetro del sensor: 0.12 pulg (3mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) |
| 3.8 Para presión no invasiva: | 3.8 Para presión no invasiva: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazales de presión sanguínea no invasivos |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409346

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|--|
| 3.5.2 Dos litros +/-10% (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte). | MODELO: M1005512 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 1 litro y apertura de 22mm |
| 3.5.3 Tres litros +/-10% (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.5.2 Dos litros +/-10% (una pieza) (Marca: GE M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 2 liter, 22 mm cuff M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 2 litro y apertura de 22mm |
| 3.5.4 500 ml para pacientes neonatales (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.5.3 Tres litros +/-10% (una pieza) (Marca: GE M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 3 liter, 22 mm cuff M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 3 litro y apertura de 22mm |
| 3.6 Para SPO2: | 3.5.4 500 ml para pacientes neonatales (una pieza) (Marca: GE M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 0.5 liter, M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 0.5 litro y apertura de 22mm |
| 3.6.1 Un cable tipo dedal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.6 Para SPO2: DOCUMENTO 14, P. 166 Sensores y cables GE SpO2 |
| 3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.6.1 Un cable tipo dedal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3) DOCUMENTO 14, P. 167 Cable de interconexión TruSignal de 10 ft (3 m), conector GE Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3) |
| 3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) DOCUMENTO 14, P. 166 |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donat Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204092115

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes, indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes, indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 162 Manguera de aire, presión orofaríngea no invasiva, tubería doble, neonatal, 3.9 ft (1.2 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017008-001) |
| 3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaños: | 3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaños: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazaletes de Presión Sanguínea DURA-CUF |
| 3.8.2.1 Adulto (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.8.2.1 Adulto (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, adulto, tubo dual con conector submin, (Marca: General Electric, Número de Parte: 002203) |
| 3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, adulto grande largo, tubo dual con conector submin (Marca: General Electric, Número de Parte: 002204) |
| 3.8.2.3 Pedirítrico (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.8.2.3 Pedirítrico (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, niño, tubo dual con conector submin, verde (Marca: General Electric, Número de Parte: 002201) |
| 3.9 Para ECG: | 3.9 Para ECG: Cables ECG/EEG derivaciones y accesorios (continuación) |
| 3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos cinco puntas, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos de cinco puntas, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 414556-001) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017003-001) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo, 3 der, sujeción, AHA, 29 in (74 cm) |



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donat Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204092115

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| 3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 Multi-Link, 3, der, ECG, Cable de cuidado, AHA, 12 ft (3.6 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017003-001) |
| 3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (manstream o sidestream o microstream): | 3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (manstream o sidestream o microstream): DOCUMENTO 14, P. 153 Juego de cables Multi-Link, 3, der, sujeción, AHA, 29 in (74 cm) (Marca: General Electric, Número de Parte: 412682-002) Multi-Link, 3/5 der, ECG, 200 der, (Marca: AHA, 12 ft (3.6 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017003-001) |
| 3.10.1 Para CO2 por técnica manstream: | 3.10.1 Para CO2 por técnica manstream: DOCUMENTO 14, P. 153 SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM |
| 3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA MANSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM |
| 3.10.1.2 Adaptador de visó de tres reusable, o 20 adaptadores de visó de tres desechables, (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 3.10.1.2 Adaptador de visó de tres reusable, o 20 adaptadores de visó de tres desechables, (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA MANSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM |
| 3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream: | 3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream: DOCUMENTO 14, P. 153 SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ocaña Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM190409316

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| | <p>DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de <i>myBP dual</i> Abbott-Hospira. 4 pies (3.6 m) para transpac. <i>iii/IV</i> (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)</p> |
| <p>3.1.2 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888418) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)</p> | <p>3.1.2 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888418) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)</p> |
| | <p>DOCUMENTO 14, P. 150 Cable sensor NMT, 11 pies (3.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) MechanoSensor NMT, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888418) MechanoSensor NMT pediátrico, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)</p> |
| <p>3.1.3 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)</p> | <p>3.1.3 Sensor de flujo reusable (dos piezas) Marca: GE Modelo: 1503-3358-000 DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-6). Imagen Como limpiar y desinfectar los sensores de flujo Esterilización con CIDEX Tanto Datas-Ohmeda como el fabricante de CIDEX (Johnson & Johnson) han sometido a pruebas este procedimiento. • El CIDEX debe prepararse en forma de mezcla en cantidad suficiente para 14 días con el activador vital (número de referencia 2245). • Un litro de esta solución sirve para limpiar cuatro (4) sensores de flujo. Procedimiento 1. Tire del pestillo para desbarbar el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 2. Saque el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 4. Sumerja el sensor de flujo y los tubos en una solución CIDEX activada. Mantenga el conector seco. 5. Mantenga la solución en los tubos durante el período de esterilización. 6. Sumerja los sensores de flujo y los tubos en agua destilada. Recuerde,</p> |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ocaña Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM190409316

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|---|
| | <p>DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidas mediante el método de flujo lateral (sidestream).</p> |
| <p>3.10.2.1 10 tramos de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro)</p> | <p>3.10.2.1 10 tramos de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro)</p> |
| | <p>DOCUMENTO 15, P. 2 Application Anesthesia Recommended with F-SCAIO, F-SCAIOV Package size Pkg of 10 units (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro) Traducción D-fend Pro, Azul Acero Oscuro Aplicación Anestesia Recomendado con F-SCAIO, F-SCAIOV Tamaño de paquete Pkg de 10 unidades</p> |
| <p>3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas (indicar marca, modelo y/o número de parte)</p> | <p>3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HEL)</p> |
| | <p>DOCUMENTO 14, P. 40 Línea de muestra de gas desechable con Luer macho / macho, 10 pies (3 m), ID 1.2 mm, OD 2.8 mm, material: PVC/PE (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HEL)</p> |
| <p>3.10.3 Para CO por flujo micro-OFERTA TECNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM.</p> | <p>3.10.3 Para CO por técnica microstream: NO SE OFERTA TECNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM.</p> |
| | <p>SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p> |
| <p>3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas (indicar marca, modelo y/o número de parte)</p> | <p>3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas (indicar marca, modelo y/o número de parte) (NO SE OFERTA TECNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM).</p> |
| | <p>SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p> |
| <p>3.11 Para presión invasiva, al menos 2 (dos) canales para el transductor (indicar marca, modelo y/o número de parte)</p> | <p>3.11 Cable troncal para transductor de presión invasiva (un cable por canal) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)</p> |

DIVISION DE CONTRATOS
ANEJOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal, Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 92040924L5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| 4 Consumibles: | los conectores no deben mojarse 7. Enjuague según las instrucciones de CIDEX. 8. Repita los pasos 6 y 7 para eliminar toda la solución CIDEX. 9. Antes de utilizar el sensor, asegure COMPLETAMENTE. Marca: GE Modelo: 1503-3659-000 |
| 4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Medtrac, Modelo: 31050522) DOCUMENTO 17 P. 1 Med-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 (Marca: Covidien Medtrac, Modelo: 31050522) Traducción |
| 4.2 Electrodo para ECG neonatal (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 4.2 Electrodo para ECG neonatal (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Medtrac, Modelo: 31050522) DOCUMENTO 17 P. 1 DOCUMENTO 18 P. 3 Med-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 (Marca: Covidien Medtrac, Modelo: 31050522) Traducción |
| 4.3 Manguera de conexión y 20 bridas desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en los medidos diferentes. (indicar marca, modelo y/o número de parte) | Electrodos reutilizables: KityCat KityCat neonatal electrodos (Marca: Covidien, Modelo: KityCat) Traducción 4.3 Manguera de conexión y 20 bridas desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en los medidos diferentes. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) DOCUMENTO 14 P. 180, 182 Manguera de aire presión arterial no invasiva, tubería doble neonatal 1.18 R (3.5 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) SORF-CUF, neonatal #2, tubo dual con conectores machos de deslizamiento, azul claro/blanco |



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal, Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 92040924L5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|---|--|
| 4.4 Mascantillo transparente con sello libre de fugas, libras de latex, desechables, tamaño: 20 pzs | 4.4 Mascantillo transparente con sello libre de fugas, libras de latex, desechables, tamaño: 20 pzs (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) SORF-CUF, neonatal #3, tubo dual con conectores machos de deslizamiento, verde/blanco (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) |
| 4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE, Modelo: 8570155) DOCUMENTO 5 Página 80 8570155 Face mask with hook ring, adult connector 22 mm F 20/pkg (Marca: GE, Modelo: 8570155) Traducción Mascantillo con gancho sujetador adulto grande, 2mm F 20 pzs |
| 4.4.2 Pediatrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 4.4.2 Pediatrico (20 piezas) (Marca: GE, Modelo: 8570154) DOCUMENTO 5 Página 80 8570154 Face mask with hook ring, medium, adult connector 22 mm F 20/pkg (Marca: GE, Modelo: 8570154) Traducción Mascantillo con gancho sujetador adulto pequeño, 2mm F 20 pzs |
| 4.4.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 4.4.3 Neonatal (20 piezas) (Marca: GE, Modelo: 8570153) DOCUMENTO 5 Página 80 8570153 Face mask with hook ring, small, pediatric connector 22 mm F 20/pkg (Marca: GE, Modelo: 8570153) Traducción Mascantillo con gancho sujetador pediátrico pequeño, 2mm F 20 pzs |
| 4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) | 4.6 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 57268-HEU) DOCUMENTO 14 P. 150 |



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|---|
| 7.1. Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. | 7.1. Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| 8 Normas y estándares. (Documentos vigentes). | 8 Normas y estándares. (Documentos vigentes). SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| 8.1 Para bienes nacionales e internacionales. | 8.1 Para bienes nacionales e internacionales. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| 8.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TUV. | 8.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TUV. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| 8.2 Para bienes internacionales. | 8.2 Para bienes internacionales. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| 8.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen. | 8.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios | Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| Unidad de anestesia, vaporizadores y monitor de signos vitales. | Unidad de anestesia, vaporizadores y monitor de signos vitales. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| 8.3 Registro Sanitario | 8.3 Registro Sanitario SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| 8.4 Para bienes nacionales. | 8.4 Para bienes nacionales. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |
| 8.4.1 Certificado de Bienes Prácticas de Fabricación | 8.4.1 Certificado de Bienes Prácticas de Fabricación SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |

MAURICIO GABRIEL TOPEPE VALDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 920409JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE |
|--|--|
| 4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables. (10 kits). (Indicar marca, modelo y/o número de parte) | 4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables. (10 kits). (Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar) DOCUMENTO 16, PORTADA (IMAGEN) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar) |
| 4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases (una pieza) (Indicar marca, modelo y/o número de parte) | 4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases- Na opica para sistema pasivo. Marca: GE Modelo: 1406-3521-000 DOCUMENTO 2, Página (5-7) AGSS activo, flujo alto Filtro, pantalla de nylon de 225 micrometros, sistema AGSS 1406-3521-000 Marca: GE Modelo: 1406-3521-000 |
| 5 Refacciones: | 5 Refacciones: |
| 5.1 No requiere. | 5.1 No requiere. |
| 6 Instalación: | 6 Instalación: |
| 6.1 Eléctrica: 120V-7-10% 60 Hz | 6.1 Eléctrica: 120V-7-10% 60 Hz. DOCUMENTO 2, Página (6-7) Alimentación eléctrica Voltaje de alimentación: 100-120, 220-240, ó 120/220-240 Vca ± 10% ó 50 ó 60 Hz. |
| 6.2 Neumática: aire, oxígeno | 6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O DOCUMENTO 2, Página (6-8) Especificaciones neumáticas Gases administrado central: O2, aire, N2O |
| 7 Mantenimiento: | 7 Mantenimiento: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE HealthCare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Avenida Desval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B,
Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México,
R.F.C. GSM 970649 R.L.G.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
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
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019G/R040-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

1.3.1

Parámetro Compranet: 20

ANEXO No. 1.6 (DEBIDAMENTE REQUISITADO)

Licitante: GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
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
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019G/R040-E11-2016



GE HealthCare
Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Avenida Desval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B,
Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México,
R.F.C. GSM 970649 R.L.G.

SOLO PARA ANEXOS DE CONTRATOS

CRITERIOS DE "EVALUACION DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y OTRAS CUALIDADES RELEVANTES PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO"

ANEXO 1.6

| LEYENDA | NO LA 019G/R040-E11-2016 | FECHA |
|-------------------------------|---|-------|
| NOMBRE COMPLETO DEL LICITANTE | GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V. | |
| DIRECCIÓN | ANTONIO DOVAL JAIMÉ NO. 70, 4TO PISO, TORRE B, CALLES DE SANTA FE, 01210 CIUDAD DE MÉXICO, D.F. | |
| TELÉFONO FAX | 577000 977000 | |
| CORREO ELECTRÓNICO | MARKETING@GEHEALTHCARE.COM | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|----|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------------------------|---|
| Se presenta la Oferta de Compra de Equipos de Radiología (Distrito Federal) de la Especialidad de Radiología (Distrito Federal) al Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) en México (PIS) | Se acredite los servicios de radiología y diagnóstico por imagen en México (PIS) | NO | NO AFECTA | NO AFECTA | NO AFECTA | 36 MESES | Contorno de fecha 19 de junio de 2015 | Equipos de radiología de última generación, como: Controlador de Bire DRF, GDM 20220, CDR4 e/monitor, HVC 1600, Monitor 9640, Hemodinámico, Base Hemo + CO2, Engstrom Cerebral, VENT 201, Cama de cabecera radiante e incubadores |
| 7 | Se presenta la Oferta de Compra de Equipos de Radiología (Distrito Federal) de la Especialidad de Radiología (Distrito Federal) al Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) en México (PIS) | NO | NO AFECTA | NO AFECTA | NO AFECTA | 36 MESES | Orden de compra número 2015 | |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE REGISTRO Y CONTRATACIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. 1A-019G/RND-011-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donat Juárez No. 70, 4do piso torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

| Fecha de entrega de los bienes o servicios | Fecha de inicio de los trabajos | Fecha de entrega de los bienes o servicios | Fecha de inicio de los trabajos | Fecha de entrega de los bienes o servicios | Fecha de inicio de los trabajos | Fecha de entrega de los bienes o servicios | Fecha de inicio de los trabajos | Fecha de entrega de los bienes o servicios | Fecha de inicio de los trabajos | Fecha de entrega de los bienes o servicios | Fecha de inicio de los trabajos |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 |

Mauricio Gabriel Tapete Valdez
 Representante Legal



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE REGISTRO Y CONTRATACIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. 1A-019G/RND-011-2016

RELACION DE DOCUMENTOS PARA DEMOSTRACION DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS

Mauricio Gabriel Tapete Valdez, en mi calidad de representante legal de GE Healthcare México S.A. de CV, y por otro lado los clientes de equipo médico según corresponda. Todos los contratos entregados corresponden a un cliente por año los cuales están ligados a su respectivo documento que evalúa el cumplimiento de contrato. Lo anterior es para lo

| CLIENTE | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS | FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS | FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS | FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS | FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS | FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS | FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS |
|----------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| MEDICA SUN S.A DE CV | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 |

ANEXOS
 GE Healthcare
 DIVISION DE LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES

Mauricio Gabriel Tapete Valdez



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL O DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. LA-019/09/046-EJ1-2016

GE HealthCare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso entre B, Surita
 Fe. Alvaro Obregón, 01310, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

| | | | | | |
|---|---|------|---|---|--|
| GRUPO CONSTRUCTOR MARNIDOS S.A DE CV | Contrato GCN-HR- CPS-EL-111 | 2011 | Medidores cardiografos y monitores de signos vitales | Factura 100318AC, 100318J, Comprobante de entrega 100191A,2 | 67, 46, 49, 53, 51 |
| LABORATORIOS PISA S A DE CV | 4 de abril de 2011 | 2011 | Equipos de anestesia y monitores de signos vitales Aspire 100, Condicion 5, Aspire 7100, Aspire 7900 S/A, Asi con FAESTERON | Comprobante de entrega 2933421, factura 57952 | 26 37 38 30 31 35 40 47 50 |
| SECRETARIA DE SALUD | Contrato Numero 13, SCIFONTEVIDUA- 2011 | 2011 | Monitor de Signo, Unidades y equipos de anestesia modelos DATEXCHIEFA y modelos 515 | Factura referencia 7776 | 3, 7 28 30 31 35 37 38 40 47 48 49 50 51 |
| MEDICAL GROUPS S.A DE CV | 16 de marzo de 2011 | 2011 | Asi con C modelo GE GECA Fluoresca 7900 | Certificado de aceptación GCM 2839565 5 | 32 |
| GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMARRADO S.A DE CV | Contrato de fecha 11 de agosto del 2011 | 2011 | Equipos de ultrasonido, radiología, material quirúrgico, sistemas de test de esfuerzo | Comprobante de entrega GCM 1302177 291961A, POD 421918 | 3, 7 42 11, 44, 48, 49 |
| LABORATORIOS PISA S.A DE CV | Contrato de fecha 04 de abril del 2011 | 2011 | Equipo de monitoreo de signos vitales, equipos de ventilación y anestesia | Comprobante de entrega 2933421, factura 67952 | 3, 7 28 30 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 51 |
| INSTITUTO NACIONAL DE FISIOTERAPIA | Pedido del 25 de octubre de 2010 | 2010 | Equipo de ultrasonido | Comprobante de entrega 2903100 | 5, 32, 33 |
| LABORATORIO MEDICO POLANCO | Pedido del 07 de septiembre del 2011 | 2011 | Equipo de ultrasonido | Certificado de aceptación GCM 2930991 | 5, 32, 33 |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL O DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. LA-019/09/046-EJ1-2016

GE HealthCare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso entre B, Surita
 Fe. Alvaro Obregón, 01310, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

| | | | | | |
|---|--|------|---|---|----------------------------------|
| FUNDACION RIO ARACONTE I.A.P | Contrato de fecha 28 de noviembre del 2010 | 2010 | Equipo de monitoreo de signos vitales y oximetria | Factura 100318AC, 100318J, Comprobante de entrega 100191A,2 | 67, 46, 49, 53, 51 |
| GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMARRADO S.A DE CV | Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010 | 2010 | Unidad fisiologica y fisiologica, asi con C | Comprobante de entrega 2933421, factura 57952 | 26 37 38 30 31 35 40 47 50 |
| Gestion Integral de Hospitales Zumarrado S.A DE CV | Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010 | 2010 | Unidad fisiologica y fisiologica, asi con C | Comprobante de entrega 2933421, factura 57952 | 26 37 38 30 31 35 40 47 50 |
| STARTRONICA JARON VILLERMANO S.A DE CV | Contrato del fecha 20 de diciembre del 2010 | 2010 | Unidad fisiologica y fisiologica, asi con C | Certificado de aceptación GCM 3010906 | 5, 12, 32, 33, 35 |
| INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGUALCOTAN | Pedido 34478 | 2010 | Unidad fisiologica | Comprobante de entrega GCM 2920021 | 11 |
| CI EQUIPAMENTOS ALTISSA S.A DE CV | Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010 | 2010 | Equipo de ultrasonido | Certificado de aceptación GCM 283933A | 5, 32, 33 |

Amenamente,

Mauricio Gabriel Tapate Valdez
 Representante Legal
 GE Systems Médicos de México S.A de C.V.

SOLICITUD DE CONTRATACION

[Handwritten signature]

SIN TEXTO

176

Anexo 3
Folio con pliegos para presentación final

PROPÓSICIÓN ECONÓMICA

| | | | |
|---------------------|---|-------|--------------------|
| PROCESAMIENTO | LA INTERGRAD E.T. 1-9/18 | FECHA | 25 de Mayo de 2018 |
| CONVENIO SOCIAL | DE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V. | | |
| ADMINISTRACIÓN | Antonio David Alvarado M., en fin, born B, Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México | | |
| PROCESO | SEMI 80000 A.1 | | |
| PLANTILLA | SE 154 81-71-001 / 01-000-00-4390 | | |
| PROCESO ESTADÍSTICO | semidatos@igss.com; semidatos@igss.com | | |

| Fecha | Part | Descripción | Cantidad | PRECIO UNITARIO | Porcentaje de descuento (Prebid con el de Contratación) | Descuento | Prebid sin el descuento | Importe total estimado IVA |
|-------|-------|---------------------|--|-----------------|---|-------------|-------------------------|----------------------------|
| 5 | 9998 | 991 | DESCRIPCIÓN | | | | | |
| 5 | 11789 | 601.304.000.001.001 | BOBADO DE MONITORIO DE BARRERAS DE DOPPLER COLOR | 600.000.00 | 21.79% | 130.562.000 | 769.562.000 | 1.094.122.000 |
| 7 | 11796 | 601.304.000.001.001 | SISTEMA DE MONITOREO DE FIBRA Óptica EN PULSERAS DE ESFUERZO | 263.297.85 | 26.59% | 70.271.86 | 293.569.71 | 1.014.982.34 |
| 12 | 11820 | 601.304.100.001.001 | LINDA RADIOLÓGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C. | 1.800.737.07 | 10.08% | 181.304.26 | 1.982.041.33 | 2.871.784.52 |
| 26 | 16512 | 601.000.000.001.001 | UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD | 602.507.07 | 26.79% | 163.422.85 | 765.929.92 | 1.070.984.42 |
| 30 | 16530 | 601.000.000.001.001 | CENTRO DE MONITOREO PARA MAQUINERÍA PARA UNO O MÁS | 1.004.700.24 | 18.16% | 181.304.26 | 1.186.004.50 | 1.677.084.42 |
| 33 | 16442 | 601.000.000.001.001 | UNIDAD DE MONITOREO PARA MAQUINERÍA PARA UNO O MÁS | 1.027.072.35 | 1.79% | 18.16% | 1.045.234.51 | 1.432.792.62 |
| 35 | 16425 | 601.000.000.001.001 | CENTRO DE MONITOREO PARA MAQUINERÍA PARA UNO O MÁS | 4.000.000.00 | 21.59% | 863.950.85 | 4.863.950.85 | 6.726.901.70 |
| 38 | 17408 | 601.000.000.001.001 | BARRIDO DE ALBESITIN INTERFERON | 648.813.34 | 26.32% | 176.117.97 | 824.931.31 | 1.147.863.22 |
| 40 | 18002 | 601.000.000.001.001 | CENTRO DE MONITOREO PARA MAQUINERÍA PARA UNO O MÁS | 4.000.000.00 | 23.85% | 952.000.00 | 4.952.000.00 | 6.904.000.00 |
| 51 | 16444 | 601.000.000.001.001 | RENTADOR PARA EQUIPO DE MONITOREO CONTINUO | 604.300.73 | 23.84% | 142.640.00 | 746.940.73 | 1.037.880.73 |
| | | | | 198 | | | | 114.200.724.74 |

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO SE DEBE APLICAR EN EL MOMENTO DE LA VERIFICACIÓN DEL CONTRATO.

México Ciudad de México, D.F.
Representante Legal
DE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

DE Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V.
Antonio David Alvarado M. P. 01210 México D.F.
Calle Santa Fe, 01210 México D.F.
Tel: 52 55 87 77 00 50
01 800 01 43 900

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SIN TEXTO



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

Contrato Numero

16BI0471

ANEXO 3

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | Presupuesto | Distribución | Guatemala | Quetzaltenango | Urbano | FAO 2016 | REPOSICIÓN | Cantidad | % de | % de | Cantidad | Cantidad | Cantidad | Cantidad |
|-------------|-------------|--------------------|---|----------------|--------|----------|------------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| Presupuesto | Presupuesto | | Quetzaltenango | Quetzaltenango | Urbano | (FAO) | | Total | fuente | fuente | de | de | de | de |
| Presupuesto | Presupuesto | | Quetzaltenango | Quetzaltenango | Urbano | (FAO) | | Total | fuente | fuente | de | de | de | de |
| 1 | 11694 | 531.156.0089.03.01 | CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS. | | | | 6 | 6 | | | | | | |
| 2 | 11709 | 531.160.0026.03.01 | UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA. | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 3 | 11713 | 531.168.0069.02.01 | Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación. | | 1 | 1 | 228 | 229 | 79% | | 181 | | | |
| 4 | 11739 | 531.291.0028.01.01 | UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA) | | | | 277 | 277 | 73% | | 314 | | | |
| 5 | 11780 | 531.324.0201.03.01 | ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR. | | | | 9 | 9 | | | | | | |
| 6 | 11782 | 531.325.0069.01.01 | UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA. | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 7 | 11788 | 531.327.0257.01.01 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO. | | | | 12 | 12 | | | | | | |
| 8 | 11790 | 531.328.0116.02.01 | UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLOGICA). | | | | 42 | 42 | 171% | | 40% | 72 | 17 | |
| 9 | 11813 | 531.341.0481.05.01 | UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO. | | | | 8 | 8 | | | | | | |
| 10 | 11814 | 531.341.0499.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MIA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL) | | | | 45 | 45 | 73% | | 29% | 33 | 13 | |
| 11 | 11823 | 531.341.2479.03.01 | UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL | | | | 9 | 9 | 256% | | 67% | 23 | 6 | |
| 12 | 11830 | 531.341.2552.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C. | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 13 | 11838 | 531.350.0026.01.01 | LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG. | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 14 | 11851 | 531.361.0171.01.01 | ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO. | | | | 9 | 9 | | | | | | |
| 15 | 11902 | 531.430.0061.01.01 | FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO. | | | | 5 | 5 | | | | | | |
| 16 | 11928 | 531.497.0053.02.01 | Incubadora de traslado. | | | | 12 | 12 | | | | | | |
| 17 | 11943 | 531.562.1010.04.01 | Lámpara quirúrgica doble. | | | | 82 | 89 | 120% | | 49% | 107 | 44 | |
| 18 | 11947 | 531.562.1457.01.01 | LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED | | 6 | 1 | 546 | 551 | 71% | | 31% | 391 | 171 | |
| 19 | 12036 | 531.616.5108.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA) | | | | 14 | 14 | | | | | | |
| 20 | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA) | | | | 11 | 11 | | | | | | |
| 21 | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA) | | | | 5 | 5 | | | | | | |

SOLO PARA
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | PREI | SAL | Descripción | Guerravaca Quirófanos | Queretaro Toxicología | UNIAE/HGO No. 4 [UCM] | TOTAL EAO 2016 (EFF+G) | REPOSICIÓN | Cantidad Total | % 1a fuente | % 2a fuente | Cantidad 1a fuente | Cantidad 2a fuente | Abastecimiento o Simultáneo |
|---------|-------|--------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 22 | 12050 | 531.626.0024.02.01 | MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA. | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 23 | 12056 | 531.626.0123.02.01 | MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD. | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| 24 | 12074 | 531.670.0060.01.01 | UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA. | | | | | 7 | 7 | | | | | |
| 25 | 12176 | 531.975.0022.01.01 | ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES. | | | | | 6 | 6 | | | | | |
| 26 | 12229 | 533.159.0132.01.01 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL. | | | | | 12 | 12 | | | | | |
| 27 | 12293 | 533.622.0057.02.01 | MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO. | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| 28 | 16313 | 531.053.0356.05.01 | UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD | | | | | 14 | 14 | | | | | |
| 29 | 16342 | 531.316.0694.03.01 | VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE. | | | | | 10 | 10 | | | | | |
| 30 | 16351 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS. | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 31 | 16388 | 531.619.0403.02.01 | Monitor de signos vitales | 12 | 6 | | 18 | 417 | 435 | 68% | 31% | 302 | 133 | * |
| 32 | 16412 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO. | | | | | 9 | 9 | | | | | |
| 33 | 16418 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONÓGRAFO AVANZADO. | | | | | 15 | 15 | | | | | |
| 34 | 16432 | 531.914.031.02.01 | RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR. | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| 35 | 16452 | 531.692.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 36 | 17033 | 531.244.0015.04.01 | TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES DE HASTA 20 CORTES, UNI | | | | | 5 | 5 | | | | | |
| 37 | 17408 | 531.053.0364.08.01 | UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA. | | 3 | | 3 | 13 | 16 | | | | | |
| 38 | 17409 | 531.053.0322.08.01 | UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA. | 5 | | | 5 | 74 | 79 | | | | | |
| 39 | 18655 | 531.941.1012.01.01 | VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL | | | | | 4 | 4 | | | | | |
| 40 | 18802 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 41 | 18870 | 531.191.0417.00.01 | CARRO BOMBO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DEFIBRILADOR MONITOR | | | | | 26 | 26 | | | | | |
| 42 | 11787 | 531.327.0232.01.01 | SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO. | | | | | 7 | 7 | | | | | |



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | PREL | S/FI | Descripción | Cuarentena Quintones | Prioritario Tocodriglia | UMAS/IGO No. 4 (UCM) | TOTAL FAO 2015 (E/F/G) | REFOSICIÓN | Cantidad Total | % de financie | % de financie | Centros de Inversión | Centros de Inversión | Centros de Inversión |
|---------|-------|--------------------|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 43 | 11803 | 531.333.0317.01.01 | ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES) | | | | | 7 | 7 | | | | | |
| 44 | 11929 | 531.97.2083.02.01 | INCUBADORA PARA RECEN NACIDO. | | | | | | | | | | | |
| 45 | 12188 | 531.941.0048.01.01 | Ventilador neonatal para cuidados Intensivos | | | 6 | 6 | 19 | 25 | 65% | | | 33 | |
| 46 | 12193 | 531.941.0972.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO. | | | | | 108 | 108 | 79% | | | 85 | |
| 47 | 16364 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS. | | | | | 4 | 4 | | | | | |
| 48 | 16377 | 531.252.0033.02.01 | CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA) | | 5 | | 5 | 66 | 71 | 82% | | 58 | | |
| 49 | 16378 | 531.252.0033.02.01 | CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA) | | | | | 69 | 69 | 78% | | | | |
| 50 | 16400 | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA | | | | | 14 | 14 | 22% | | 54 | | 15 |
| 51 | 16414 | 531.941.0980.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL | | 1 | | 1 | 61 | 62 | | | | | |
| | | | | 23 | 23 | | 52 | 2,401 | 2,453 | | | 1,568 | | 633 |

SEPTIEMBRE 2015
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

[Handwritten signature]

SIN TEXTO



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 | PEEI | S.A. | EQUIPO | Eléctric | Hidro-salvata | Casos | Vapor | Tubaría | Desinstalación e instalación | Nivel de capacidad | Mantenimiento preventivo | Requisito Sanitario | Sustento de Necesidad COFEPRIS | Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo) |
|---------|-------|--------------------|--|----------|---------------|---------|---------|---------|------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|--|---|
| 19 | 12036 | 531.616.5108.01.01 | MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA GINECOLOGIA). | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1384 Mesas, para cirugía | 90 |
| 20 | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIROGIA Y LAMINECTOMIA). | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1384 Mesas, para cirugía | 90 |
| 21 | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA). | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1384 Mesas, para cirugía | 90 |
| 22 | 12050 | 531.626.0024.02.01 | MICROSCOPIO PARA NEUROCIROGIA. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1410 Microscopios | 90 |
| 23 | 12056 | 531.626.0123.02.01 | MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIROGIA DE ALTA ESPECIALIDAD. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1410 Microscopios | 90 |
| 24 | 12074 | 531.670.0060.01.01 | UNIDAD OTORRINOLINGUOLÓGICA. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 2173 Unidades de tratamiento para otomolarinología (sin equipar) | 90 |
| 25 | 12716 | 531.625.0072.01.01 | ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | SI req. | | 90 |
| 26 | 12229 | 531.620.0320.01.01 | CAMARA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL. | SI Req. | No Req. | SI Req. | No Req. | SI Req. | No Req. | Fundamental | No Req. | No Req. | 426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar | 90 |
| 27 | 12293 | 533.622.0057.02.01 | MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | No Req. | 1410 Microscopios | 90 |
| 28 | 16313 | 531.053.0356.04.01 | UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD | SI Req. | No Req. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | | 90 |
| 29 | 16342 | 531.316.0094.03.01 | VIDEOSCOPIO ADULTO CON TORRE | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | | 90 |
| 30 | 16361 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | | 90 |
| 31 | 16398 | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Intermedio | SI Req. | SI req. | | 90 |
| 32 | 16417 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | | 90 |
| 33 | 16418 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFIA AVANZADO. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | | 90 |
| 34 | 16434 | 531.701.0031.02.01 | RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | SI Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | | 90 |



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

| Partida | PRE | S41 | EQUIPO | Eléctrica | Hidrocarburo | Gases | Vapor | Tubaría | Desinstalación e Instalación | Nivel de capacitación | Mantenimiento Preventivo | Registro Sanitario | Suscripción de necesidad COE-EPAS | Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores a la licitación) |
|---------|-------|--------------------|--|-----------|--------------|---------|---------|---------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--|
| 50 | 16400 | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Fundamental | SI Req. | SI req. | | 90 |
| 51 | 16414 | 531.941.0580.03.01 | VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL | SI Req. | No Req. | SI Req. | No Req. | No Req. | No Req. | Avanzado | SI Req. | SI req. | | 90 |

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

NIVEL DE CAPACITACIÓN

**ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS**



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

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

| Partido | Delegación | Unidad Médica | Domicilio | Administrador | Centro | PREI | SAI | Descripción | Cantidad | Atribocamiento |
|---------|------------|----------------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|-------|--------------------|---|----------|----------------|
| 33 | COAHUILA | HGZMF7 MONCLOVA, COAH | Boulevard Harold R. Pape No. 5/N, Colonia Guadalupe AHMSA 1 C.P. 25750 Monclova, Municipio de Monclova, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 16418 | 531.974.0031.03.01 | Microscopio digitalizado. | 1 | . |
| 38 | COAHUILA | HGZMF2 SALTILLO, COAH | Boulevard Venustiano Carranza esq Biv Humberto Hinojosa Dominguez No. 5/N, Colonia Kiosco C.P. 25240 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 17409 | 531.053.0372.00.01 | Unidad de Anestesia Intermedia | 2 | . |
| 38 | COAHUILA | HGZMF16 TORREON, COAH | Boulevard Revolución No. 5/N, Colonia Jardín C.P. 27200 Torreon, Municipio de Torreon, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 17409 | 531.053.0372.00.01 | Unidad Intermedia | 3 | . |
| 38 | COAHUILA | HGZMF24 NUEVA ROSITA, COAH | Avenida Adolfo Lopez Mateos No. 5/N, Colonia Nueva Rosita Centro C.P. 26800 Nueva Rosita, Municipio de San Juan de Sahinas, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 17409 | 531.053.0372.00.01 | Unidad de anestesia Intermedia. | 1 | . |
| 44 | COAHUILA | HGZMF18 TORREON, COAH | Boulevard Revolución No. 250, Colonia Torreon Centro C.P. 27000 Torreon, Municipio de Torreon, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 11929 | 531.497.2083.02.01 | Incubadora para recién nacido. | 4 | . |
| 44 | COAHUILA | HGZMF7 MONCLOVA, COAH | Boulevard Harold R. Pape No. 5/N, Colonia Guadalupe AHMSA 1 C.P. 25750 Monclova, Municipio de Monclova, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 11929 | 531.497.2083.02.01 | Incubadora para recién nacido. | 4 | . |
| 44 | COAHUILA | HGZ1 SALTILLO, COAH | Calzada Antonio Narro No. 5/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 11929 | 531.497.2083.02.01 | Incubadora para recién nacido. | 6 | . |
| 46 | COAHUILA | HGZ1 SALTILLO, COAH | Calzada Antonio Narro No. 5/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 12193 | 531.941.0972.03.01 | Ventilador pediátrico. | 2 | . |
| 46 | COAHUILA | HGZMF2 SALTILLO, COAH | Boulevard Venustiano Carranza esq Biv Humberto Hinojosa Dominguez No. 5/N, Colonia Kiosco C.P. 25240 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 12193 | 531.941.0972.03.01 | Ventilador pediátrico. | 2 | . |
| 46 | COAHUILA | HGZMF18 TORREON, COAH | Boulevard Revolución No. 250, Colonia Torreon Centro C.P. 27000 Torreon, Municipio de Torreon, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 12193 | 531.941.0972.03.01 | Ventilador pediátrico. | 2 | . |
| 46 | COAHUILA | HGZMF18 TORREON, COAH | Boulevard Revolución No. 250, Colonia Torreon Centro C.P. 27000 Torreon, Municipio de Torreon, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 12193 | 531.941.0972.03.01 | Ventilador pediátrico. | 1 | . |
| 46 | COAHUILA | HGZMF7 MONCLOVA, COAH | Boulevard Harold R. Pape No. 5/N, Colonia Guadalupe AHMSA 1 C.P. 25750 Monclova, Municipio de Monclova, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 12193 | 531.941.0972.03.01 | Ventilador adulto-pediátrico. | 2 | . |
| 46 | COAHUILA | HGZMF24 NUEVA ROSITA, COAH | Avenida Adolfo Lopez Mateos No. 5/N, Colonia Nueva Rosita Centro C.P. 26800 Nueva Rosita, Municipio de San Juan de Sahinas, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 12193 | 531.941.0972.03.01 | Ventilador adulto-pediátrico. | 1 | . |
| 48 | COAHUILA | HGZ1 SALTILLO, COAH | Calzada Antonio Narro No. 5/N, Colonia Saltillo Centro C.P. 25000 Saltillo, Municipio de Saltillo, Coahuila de Zaragoza | Ing. Aileen Susael Yado Ibarra | Ingeniero Biomédico Delegacional | 16377 | 531.252.0033.02.01 | Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia) | 2 | . |

SECRETARÍA DE SALUD

SIN TEXTO