

The background features a large, semi-transparent watermark of the IMSS logo. The logo consists of a stylized eagle with its wings spread, perched on a cactus, all enclosed within a rounded square border. Below the square, the letters 'IMSS' are written in a large, bold, sans-serif font.

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

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

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, 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 ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO					
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0369	CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@gge.com	
ESCRITURA PÚBLICA	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL	
NOTARIA PÚBLICA	28 DEL DISTRITO FEDERAL					
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. (SEGUN ESCRITURA PÚBLICA 45,829)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ	ESCRITURA PÚBLICA	45,829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVICENCIO CASTAÑEDA	NOTARIA PÚBLICA	218 DEL DISTRITO FEDERAL		FOLIO MERCANTIL	NO APLICA
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO			

OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MEDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO		\$1,400,104.29 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA MIL CIENTO CUATRO PESOS 29/100 M.N.)	0% () 16% (X)
<p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p>EL INSTITUTO</p> <p>LIC. ENRIQUE JORGE NADER NEMER Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento en Tamaulipas "Administrador del Contrato"</p>		<p>GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p> <p>MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ Apoderado Legal</p>	

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

16BI0485

ANEXO 1

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN FIANCO

4, 171, 172, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785
76, 489, 491, 492

Port. 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. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 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.

Información del HCT del IMSS

Clave de cartera: 1550GYR0021
No. de solicitud: 47571
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K020
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 199,836,245
Localización geográfica: Varios

Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PRE: 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.

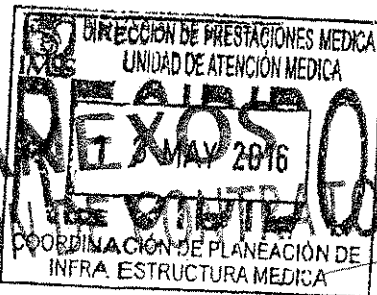
Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 74
Monto original con IVA: 55,522,456.42

(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





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

Normatividad

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

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

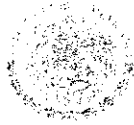
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal",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

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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- 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 Fariás.- 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 Neri.- 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 CONTRATOS



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 Berrelleza 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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

EPC/APOR/OL

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

16BI0485

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

2017



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Davila, Jaime No. 78, 4to piso, Torre B
 Colonia Sanborn, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSM 920409116

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

CLAVE SAL	51103303720001	FECHA MSP:
CLAVE PRE:	17409	HORA MSP:
NOMBRE GENÉRICO ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE		

LICITANTE:	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	MARCA:	GENERAL ELECTRIC
LICITACIÓN:	LA-0196V/R040-E11-2016	MODELO:	7900/CARGA PE MONITOR
PARTIDA:	38	CATALOGO:	3850
CANTIDAD:	79	FABRICANTE:	GENERAL ELECTRIC
			HEALTHCARE
			H01A1, no 52

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1 Definición:	1.1 Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos: oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y gases anestésicos.
2 Descripción:	1.1 Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos: oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y gases anestésicos. DOCUMENTO 1, Página 11-21 El Aspire 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 Descripción: DOCUMENTO 1, Página 11-21 El Aspire 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. El sistema usa un ventilador controlado por microprocesador con monitores internos, PEEP electrónica, Modo Volumen y otras prestaciones opcionales. Una interfaz en serie permite comunicarse con la monitorización cardiovascular y de gases respiratorios. DOCUMENTO 3, Página 1
2.1 Gabinete:	



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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.1.1 Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.	2.1.1 Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.
2.1.2 Con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos o integrados.	2.1.2 Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos DOCUMENTO 1, Página 12-4) DOCUMENTO 3, Página 5 2.- Salida eléctrica 120V 15A 4 salidas en la parte posterior 3-2-A 1-3-A individual, sistema transformador de aislamiento
2.1.3 Yugos para cilindros de O2 y N2O.	2.1.3 Yugos para cilindros de O2 y N2O. DOCUMENTO 1, Página 12-4) Imagen
2.1.4 Con al menos un cojón.	2.1.4 Con 2 cojones. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Cojones (dimensiones internas) Altura: 17.5 cm/6.9 pulgadas Ancho: 33 cm/13 pulgadas Fondo: 26.5 cm/10.4 pulgadas
2.1.5 Mesa de trabajo.	2.1.5 Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a lo RESUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES ID DEM 64256. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 81,7 cm/32.2 pulgadas Tamaño: 2160 cm/2/374 pulgadas?
2.1.6 Montaje en máquina para monitor de signos vitales.	2.1.6 Montaje en máquina para monitor de signos vitales. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen
2.1.7 Cuatro ruedas, al menos dos de ellas con freno o sistema de freno central.	2.1.7 Cuatro ruedas, dos de ellas con freno. DOCUMENTO 1, Página 12-2)

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Davila, Jaime No. 78, 4to piso, Torre B
 Colonia Sanborn, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSM 920409116

SOLO CONTRATOS
 CONTRATO
 10



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. GSM 9204093JL6



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. GSM 9204093JL6

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-611-2016

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.1.8. Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo); DOCUMENTO 1, Página 12-2) DOCUMENTO 4, Página 5 5. Manómetros de tuberías (fila superior) 8. Manómetros de botellas de gas (fila inferior) Imagen	9. Freno 2.1.8 Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo); DOCUMENTO 1, Página 12-2) DOCUMENTO 4, Página 5 5. 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 16-6) DOCUMENTO 1, Página 12-2) DOCUMENTO 4, Página 5
2.1.8.2. Dos para cilindros (O2, N2O).	2.1.8.2. Dos para cilindros (O2, N2O). DOCUMENTO 1, Página 12-2) DOCUMENTO 2, Página 16-6)
2.1.9. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.1.9. Batería de respaldo interna con capacidad de 90 min. Verifica tecnología DOCUMENTO 2, Página 16-6) Información de batería Los clientes cumplen las siguientes especificaciones: 1. 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 4, Página 3 DOCUMENTO 4, Página 3 14. Interruptor de tarea 15. Luz de tarea • El LED luminosa proporciona iluminación a dos niveles en la superficie de trabajo

ANEXOS
DIVISION DE COMPRAS

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 isoflurano). (Indicar marca y modelo).	Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano): Marca: GE Datex Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurano Easy-fit: 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurano, Easy-fit: 1175-9102-000 DOCUMENTO 3, Página 4 DOCUMENTO 10, Página 5,6 Administración de agente anestésico Administración Vaporizadores: Tec-5, Tec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones: 2 Tec 7 Sevoflurano 0%, Easy-fit** vaporizers Spanish/Latin American Spanish, Portuguese 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurano 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 12-10) 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 mercadotecnia es informar la disponibilidad en el canal de Anestesia de GE de los adaptadores de botellas de agente Easyfit mejorados. 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.
2.3. Suministro de gas fresco.	2.3 Suministro de gas fresco. DOCUMENTO 2, Página 16-6) Suministro de Gases



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calle Serran, Pq. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH-920409116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196VR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores(O2- verde, N2O-azul, aire- amarillo).	2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores(O2- verde, N2O-azul, aire- amarillo). DOCUMENTO 3, Página 5 Rotómetros Intervalos de O2: de 0.05 a 0.95 l/min y de 1.0 a 15.0 l/min; Flujo mínimo de O2: 50 ml/min ±25 ml Intervalos de N2O: de 0 a 0.95 l/min y de 1.0 a 10.0 l/min Intervalo de aire: de 0 a 0.95 y de 1 a 15 l/min
2.3.2 Mezclador electrónico o neumático.	2.3.2 Mezclador electrónico DOCUMENTO 2, Página (6-9) Gas mezclado El gas mezclado se envía desde la salida del flujómetro, a través del vaporizador que está 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 Guarda hipóxica mínima de 23%	2.3.3 Guarda hipóxica mínima de 25%. Se oferta de acuerdo a RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE Junta de Aclaraciones: LA 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 O2/N2O
2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo.	2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo. DOCUMENTO 1, Página (2-3) IO Botón de descarga de O2 Pulse el botón de descarga de O2 para suministrar altos flujos de O2 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
 Calle Serran, Pq. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH-920409116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196VR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1 Un cilindro.	2.4.1 Un cilindro. DOCUMENTO 1, Página (2-3) 5. Recipiente absorbente de dióxido de carbono/ Imgen
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 Cilindro de absorción de dióxido de carbono Capacidad de absorbente: 800 g
2.4.1.2 Reusable y esterilizable.	2.4.1.2 Reusable y esterilizable. DOCUMENTO 2 Página (2-3) 5. Recipiente del absorbente (sólo el recipiente reutilizable)
2.4.1.3 Con filtro de polvo en caso de requerirse.	2.4.1.3 Con filtro de polvo. DOCUMENTO 2 Página (1-7) 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 cada sohadá durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de cada sohadá durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 9 Página 1 EChange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the Aisy's. Advance and Aespire systems. Removing the canister activates the EChange, 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, N2O), to leak into the OR environment. Traducción EChange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbedor de ABS en el Aisy's.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 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
2.4.2. Con trampa de agua, recipiente cánter externo o sistema de calentamiento interconstruido.	Avanza y sistema Aespire. Cuando se extrae el cánter se activa el EZchange, y cuando está activado, se desvían todos los gases del circuito respiratorio más allá de la multi-absorbedor. Esto permite que el cánter sea reutilizado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el de circuito o permitir que los gases del circuito (agentes, N2O), 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 64280. DOCUMENTO 3, Página 6 Depósito de agua integrado para el ramal espiratorio
2.4.4. Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain)	2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar. DOCUMENTO 1, Página (2-8) Interruptor de salida auxiliar de gas común (ACCG) 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 externo.
2.4.5. Sistema de evacuación de gases activo o pasivo	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
2.4.6. Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex.	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
2.4.7. Válvula ajustable de presión (APL).	2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex. DOCUMENTO 3, 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
2.4.8. Válvula de sobrepresión.	
2.4.9. Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador.	
2.4.10. Manómetro de presión en vías aéreas.	
2.4.11. Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual.	



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 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
2.4.7. Válvula ajustable de presión (APL).	natural.
2.4.8. Válvula de sobrepresión.	2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL). DOCUMENTO 1, Página (2-5) 1.2. 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) 3.0. Válvula de sobrepresión mecánica (110 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) 1.3. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. 1.3. 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) 1.5. Manómetro (vías aéreas)
2.5. Ventilador microprocesado, interconstruido o integrado, de la misma marca que la máquina de anestesia.	2.4.11 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (2-8) 1.7. 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: • Tacas de membrana • Pantallas de menús



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Douill Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sarero, S4, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409116

ANEJO 1.2
 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 mensajes y parámetros en español.	*Un mando de control. 2.5.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 1, Página (2-12) DOCUMENTO 2, Página (4-3) Lista alfabética ¿Fuga circular? ¿Fuga sistema? +12V-12V analógico fuera rango Absorción CO2 Inactiva Imagen
2.5.3 Portátil:	2.5.3 Portátil: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7.6 cm/3 pulgadas Ancho: 15.2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1 Tipo LCD TFT o tecnología superior.	2.5.3.1 Tipo LCD DOCUMENTO 3, Página 3 Imagen
2.5.3.2 Tamaño mínimo de 6.5"	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
2.5.3.3 Configurable por el usuario.	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
2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica.	2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica. DOCUMENTO 2, Página (2-12) 13 Valores medidos
2.5.3.5 Despliegue mínimo de una curva de presión.	2.5.3.5 Despliegue de una curva de presión. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.4 Modos de ventilación:	2.5.4 Modos de ventilación: DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Douill Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sarero, S4, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409116

ANEJO 1.2
 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 3, Página 1 Control por volumen
2.5.4.2 Controlado por presión.	2.5.4.2 Controlado por presión. DOCUMENTO 3, Página 1 Control por presión
2.5.4.3 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada.	2.5.4.3 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada. DOCUMENTO 3, Página 1 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada
2.5.4.4 Presión Soporte.	2.5.4.4 Presión Soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 Psicho (presión de soporte con modo auxiliar 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 cubra como mínimo el rango de 20 a 1400 ml.	2.5.5.1 Volumen corriente que cubra 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 y SIMV) de 5 a 1500 ml/modo de control por presión
2.5.5.2 Presión límite que cubra como mínimo el rango de 15 a 70 cm H2O.	2.5.5.2 Presión límite que cubre 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 cubra como mínimo el rango de 10 a 50 cm H2O.	2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 5 a 60 cm H2O. Mejor Tecnología DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (Pinspirado) de 5 a 60 cm H2O



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JUL6

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 50 respiraciones por minuto.	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 H ₂ O.	2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H ₂ O. DOCUMENTO 3, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP) tipo integrada, controlada electrónicamente Intervalo desactivada (Off) de 4 a 30 cm H ₂ O (Incrementos de 1 cm H ₂ O)
2.5.5.6 Relación IE y relación IE inversa	2.5.5.6 Relación IE y relación IE 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 PSV/Pro)
2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión	2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión. DOCUMENTO 3, Página 3 Disparador de 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 PSV/Pro (presión de soporte con modo auxiliar para apnea) Intervalo de presión (Psoporte): desactivada (Off) de 2 a 40 cm H ₂ O

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JUL6

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 Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales:	Incrementos de 1 cm H ₂ O 2.5.6 Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales: DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O ₂ .	2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O ₂ . DOCUMENTO 13, P. 1 Oxígeno del paciente - tecnología de oxígeno (O ₂) 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 VTInsp y VTExp, o volúmenes minuto VMInsp y VMExp) 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 VTInsp y VTExp, o volúmenes minuto VMInsp y VMExp) 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 las vías respiratorias positiva media (Pmedial)
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 (Pmáx)
2.5.6.6 PEEP.	2.5.6.6 PEEP. DOCUMENTO 1, Página (3-29) PEEP-IO
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 Dával Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0384 920409316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8 Cumplance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea.	2.5.6.8 Cumplance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea. DOCUMENTO 13, P. 1 Static Compliance (distensibilidad estática, distensibilidad) 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, 148 Tenga presente que la curva de flujo se puede trazar también como imagen especular según lo seleccionado en los ajustes unidad de cuidados > Parámetros > Flujo inspiratorio. Esta selección está protegida por contraseña. Respiratoria (aspiración por impedancia, gases en vía aérea (CO2, O2, N2O) y gases anestésicos), espirometría, intercambio de gases), y
2.5.7.1 Curvo de flujo.	2.5.7.1 Curvo de flujo. DOCUMENTO 13, P. 3 Espirometría del paciente Bucle presión-volumen, bucle flujo-volumen, presión de vía respiratoria y curvos de flujo actualizados con cada respiración.
2.5.7.2 Despliegue de lazos, presión/ volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo.	2.5.7.2 Despliegue de lazos, 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 Pvc-Vol a 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 Bucle Pvc-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 Dával Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0384 920409316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizados en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales):	2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizados en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): DOCUMENTO 2, Página (4-21) El área de la parte superior de la pantalla muestra la mayoría de las alarmas. Si hay más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas de prioridad más baja se apagan cada dos segundos. Prioridad Alta 2 ráfagas de 5 tonos. Medio 3 tonos, pausa de 25 Baja Un tono El tono no se repite
2.5.8.1 F02 (alto y bajo).	2.5.8.1 F02 (alto y bajo). DOCUMENTO 2, Página (4-9) Documento 02 alto Prioridad: Alta Causa: % de O2 < que ajuste de límites de alarma. Mensaje: O2 bajo Prioridad: Alta Causa: % de O2 < que ajuste de límites



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL5

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 de Alarmas VM/Vent. 3. Ajuste de 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 Plímite. Mensaje: Pva baja Prioridad: Alta 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 respiración (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: Pres Baja Gas Matriz 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 ¿Elec. ok?
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.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	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.	2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente. DOCUMENTO 2, Página (4-3) Mensaje: Fuga circuito? Prioridad: Medio 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 Commutación a ventilación manual.	2.5.9 Commutación a ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (3-15) Paso 2 Cobroque el interruptor Bolsa/Vent en la posición Bolsa. • Esto selecciona la ventilación manual (bolsa) y detiene la ventilación mecánica (ventilador).
2.5.10 Compensación de volumen o desacoplo de gas fresco.	2.5.10 Compensación de volumen. DOCUMENTO 3, Página 1

RECEBIDOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistema Medicos de Mexico S.A. de CV
 Antonio Dozal Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 920409116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Verificación superior: 7900 SmartView <ul style="list-style-type: none"> • Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen tidal) DOCUMENTO 1, Página 12-121 II. Indicador de red eléctrica
2.5.12 Indicador de batería bajo.	DOCUMENTO 2, Página 14-131 Mensaje: Voltaje de bat. bajo Prioridad: Media Causa: La batería se está utilizando / fallo de alimentación? y el voltaje es <5.55V.
2.6 sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neuromúsculo y electrónico de la unidad de anestesia.	2.5 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neuromúsculo y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página 3-41 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 (IMAGEN) 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 Sistema Medicos de Mexico S.A. de CV
 Antonio Dozal Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 920409116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
catálogo de cada módulo)	Catálogo de cada módulo: MARCA GENERAL ELECTRIC MODULO E-SCAIV E-SCAIOV E-NMT DOCUMENTO 11, P. 64 (IMAGEN) 2. Reducir el módulo de cada módulo de anchura de un solo eje anterior simple MARCA GENERAL ELECTRIC MODULOS: E-PSMIP E-SCAIOV E-NMT
2.7.2 Acceso a función s y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora.	2.7.2 Acceso a función s y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora. DOCUMENTO 11, P. 64 DOCUMENTO 12 P. 2 (IMAGEN) Controles Mundo Trim Knob Estándar Pantalla táctil Tecnología opcional y / asistente Teclas físicas 3 teclas estándar Encendido / En espera, Inicio, Pausa / audio diazma II teclas adicionales en la versión no táctil / tendencias. configuración del monitor, datos y páginas, configuración de la diazma, procedimientos, imprimir ondas, congelar / instantánea NIBP auto, iniciar / parar NIBP parámetros, todos los presiones
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior de 12" como mínimo.	2.7.3 Pantalla LCD de 15" DOCUMENTO 12, P. 2 Pantalla 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 Dával Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLLG

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.6 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos 8 individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones DOCUMENTO 11, PORTADA Monitores Modulares CARESCAPE Spanish / Español
2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo.	2.7.6 Despliegue 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. DOCUMENTO 11, P. 4A4, 4A6 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 y se preconfiguran. 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 números de eventos de toma. Si se ha creado más de una toma en un período de un minuto, solo se muestra el número del último evento de toma. No es posible 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. 4 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 Dával Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLLG

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.	DOCUMENTO 12, P. 1 (IMAGEN)
2.7.9.1 ECG	DOCUMENTO 11, P. 157 ECG
2.7.9.1.1. Despliegue numérico de frecuencia cardíaca.	2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardíaca 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 esta es la I, II, III o VI. Si es cualquier otra, se utiliza la siguiente correspondencia: de V2 a V6 = VI, aVR = II, aVL = I, aVF = III. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista. Derivación ECG 1. La Derivación ECG 2 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 1 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 Dowell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas o elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas o elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 167 Las tres primeras derivaciones de ECG mostradas puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan las curvas de ECG. La selección de la derivación depende del tipo de cable ECG utilizado. Los guises Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 y Derivación ECG 3 afectan a la detección de arritmias. Cuando se modifican manualmente los ajustes de Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 o Derivación ECG 3 y la derivación se vuelve inactiva debido a una desconexión, el monitor busca la derivación de ECG guardada en el perfil del paciente. Si la opción Derivación ECG 1 no está disponible, el monitor buscará la derivación II, luego la derivación IV, por último, la derivación III. Más adelante, si la derivación seleccionada manualmente vuelve a estar disponible, el monitor volverá a dicho derivación.
2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST.	2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST. DOCUMENTO 11, P. 174 Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC. Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación Mostrar ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.5 Análisis de arritmias.	2.7.9.1.5 Análisis de arritmias. DOCUMENTO 11, P. 188, 190 Monitorización de arritmias. Configuración de la categoría de arritmia de la alarma. Según los niveles permitidos en ajustes unidad de cuidados > Parámetros > ECG > Niveles arritmias permit., puede seleccionar distintos categorías de arritmia para



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

ANEXO 1.3
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal.	2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal. DOCUMENTO 11, P. 167 Selección del filtro de curva de ECG. Puede seleccionar la forma en la que quiere que la curva en la pantalla y en la impresión. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione un filtro de la lista filtro de curva. Las opciones son: • Diagnóstico. • TRAM de 0.05 a 100 Hz. • TRAM con un cable de 10 tetragulillos: el filtro de la curva se ajusta automáticamente en Diagnóstico y no puede cambiarse. • Módulos E y PDM de 0.05 Hz a 150 Hz. • Monitorizac. • PDM, módulos E y TRAM de 0.05 a 32 Hz con frecuencia de la línea de alta tensión de 50 Hz. • PDM, módulos E y TRAM de 0.05 a 40 Hz con frecuencia de la línea de alta tensión de 60 Hz. • Transmisores de telemetría de 0.05 Hz a 40 Hz. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Monitorizac. y no puede cambiarse.
2.7.9.1.7 Detección de marcapasos.	2.7.9.1.7 Detección de marcapasos. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la detección de marcapasos con los módulos E, la detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora las detecciones de impulsos de marcapasos, lo que puede afectar negativamente a la exactitud de la frecuencia cardíaca del dispositivo de monitorización.



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador.	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 cardiaca directa.
2.7.9.2 CO2	2.7.9.2 CO2 DOCUMENTO 13, P. 1, 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y N2O - tecnología infrarroja 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.	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 de valores numéricos inspirado y espirado.	2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Dióxido de carbono (CO2) Tecnología de sensor de absorción de luz infrarroja de GE Curva de CO2 EtCO2 Concentración de CO2 espiratorio final FtCO2 Concentración de CO2 inspirado
2.7.9.3 SpO2	2.7.9.3 SpO2 DOCUMENTO 11, P. 277 Pulsioximetría
2.7.9.3.1 Curva de pleτισmografía.	2.7.9.3.1 Curva de pleτισmografía. DOCUMENTO 11, P. 219 Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2 NOTA Los módulos restantes salvo PSM.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno	1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2(Z). 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. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2(Z). 3. Seleccione la escala en la lista Escala. • AUTO: la escala se selecciona automáticamente según el %Modif (porcentaje de modulación infrarroja) que se recibe de la fuente de medición. • Existen otras opciones de escala: 2, 5, 10, 20 o 50. 2.7.9.1.2 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 sólo con tecnología y sensores Máximo. 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 s, 4 s, 8 s, 10 s, 12 s, 14 s o 16 s. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2. 3. Elija el número de segundos en la lista Promedio. 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 Tsang). La monitorización de la temperatura sola 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
2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales.	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 Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409146

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (estática, diastólica y medial)	2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (estática, diastólica y medial) DOCUMENTO 11, P. 247 Ajuste del formato de visualización de la PAMI. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAMI. 2. Seleccione el formato en la lista Formato de pantalla: • Si/dia (medid): se muestran todos los valores, pero los valores de sis/dia se muestran en un fuente de mayor tamaño.
2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado. DOCUMENTO 11, P. 246 Selección de los límites de inflado del manguito NOTA: Solo PSM. El monitor detecta automáticamente las manguetas del manguito de color negro para adultos/niños y de color azul para lactantes y fija el límite de inflado en consonancia. No obstante, si no es posible detectar automáticamente debe ajustar los límites de inflado de forma manual. También puede seleccionar los límites de inflado mientras se realiza la detección automática. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAMI. 2. Seleccione la fecha Configuración. 3. Seleccione Lactante, Niño o Adulto en la lista Límites inflado.
2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo. DOCUMENTO 11, P. 242, 243



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 920409146

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>medic es manguito PAMI Iniciar detención de una medición de PAMI desde el menú. 1. Inicie la medición seleccionando Iniciar PAMI. 2. Detenga la medición seleccionando Cancelar PAMI. Inicio o detención de una medición de PAMI desde el menú.</p> <p>PAMI Configuración 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAMI. 2. Inicie la medición seleccionando Iniciar manual. 3. Detenga la medición seleccionando Cancelar PAMI. Inicio o detención de una medición de PAMI con la tecla del módulo PSM.</p> <p>1. Inicia la medición pulsando la tecla Iniciar. Cancelar. 2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Iniciar. Cancelar. Mediciones automáticas de la PAMI Sincronización automática de las mediciones de PAMI y el reloj del monitor NOTA: Los módulos TRAM no admiten la sincronización automática del reloj. El tiempo de sincronización del reloj (sincronización de ciclos) sincroniza de forma automática los intervalos de tiempo de la medición automática de PAMI con el reloj del monitor. Por ejemplo, si las mediciones automáticas se inician a intervalos de cinco minutos a las 4:02, la primera medición se realiza de inmediato a las 4:02. La siguiente medición se efectuará a las 4:05 (ahorra el intervalo y el reloj están sincronizados). Todas las mediciones continuarán realizándose a intervalos de cinco minutos (es decir, 4:10, 4:15, etc.). Modo PAMI Auto El modo PAMI Auto inicia mediciones repetidas durante el ajuste de ciclo. Durante los ciclos automáticos, se producirá un retardo de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PAMI. Inicio o detención de PAMI Auto desde el menú PAMI Configuración 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAMI.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jimena No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 320409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6 Respiración.	<p>2. Selección Iniciar medición para PANI Auto.</p> <p>3. Detenga la medición seleccionando PANI Auto > Parar Cíclico.</p> <p>Inicio o detención de PANI Auto desde el menú principal del monitor</p> <p>1. Selección Iniciar PANI Auto.</p> <p>2. Detenga la medición seleccionando Parar PANI Auto.</p> <p>Inicio o detención de PANI Auto con la tecla del módulo PSM</p> <p>1. Pulse la tecla Auto Si/No.</p> <p>2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Auto Si/No.</p> <p>Modo CONT</p> <p>NOTA No disponible en el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>El modo Cont inicia un ciclo continuo de mediciones durante cinco minutos. El mensaje Cont aparece en la ventana de parámetros de PANI cuando se inicia el modo Cont. Comienza una nueva medición de PANI cuando se finaliza la medición anterior.</p> <p>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.</p> <p>2.7.9.6 Respiración.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 207 Respiración por impedancia</p> <p>2.7.9.6.1 Curva de respiración.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 213 Selección manual del tamaño de la curva de respiración por impedancia.</p> <p>1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Seleccione un valor en la lista tamaño.</p> <p>Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tamaño de la curva.</p> <p>Selección automática del tamaño de la curva de respiración</p> <p>NOTA Solo PDM y TRAM.</p> <p>Es posible dimensionar automáticamente la curva de forma que se ajuste al espacio disponible.</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jimena No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 320409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	<p>1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Seleccione Autoajuste curva</p> <p>Selección de la velocidad de la curva</p> <p>1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Seleccione un valor en la lista Velocidad de barrido resp.</p> <p>Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido.</p> <p>2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>2.7.9.7 Presión arterial invasiva.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones invasivas</p> <p>2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 257 Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (8850), siete (8650) o seis (8450) canales de presión invasiva, según se detalla o continuación</p> <p>2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 256 Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor</p>
2.7.9.7 Presión arterial invasiva.	
2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo.	
2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	



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

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas	Los etiquetes del canal de presión invasiva son los siguientes: Etiqueta Descripción Art Presión arterial PA Presión sanguínea arterial Fem Presión arterial femoral YFem Presión venosa femoral PAP Presión arterial pulmonar PVC Presión venosa central PAl Presión auricular izquierda PAD Presión auricular derecho PIC Presión intracraneal PVD Presión ventricular derecha CAU Presión arterial mesoagónica P1 o P8 Etiquetas para canales de presión no específicos NOTA: Los canales de presión invasiva CAU y CUV sólo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal.
2.7.9.8 Gases:	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, remotas y curvas. Otras situaciones (p. ej., la información enviada a la red) usarán la selección de escala 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 automática. DOCUMENTO 13, P. 1



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

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	* Gases en una pantalla real-time mediante el método de flujo lateral (side-stream). 2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Origeno del paciente (O2) Sensor paramagnético diferencial de GE Curvo de O2 FIO2 Concentración de O2 inspirado FIO2 Concentración de O2
2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.	2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Oído nitroso (N2O) Sensor de absorción de luz infrarroja de GE FIO2O concentración de N2O inspirado FIO2O concentración de N2O espirado Inal
2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.	2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAO, E-SCAOV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOVX. Los módulos E con la opción de identificación del agente identificarán y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enfurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y 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.



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 320409336

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.4. Despliegue 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. Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2 Agente anestésico (AA) Sensor de absorción de luz infrarroja de GE Curva de agente anestésico FIAA concentración de agente anestésico inspirado EAAA concentración de agente anestésico espirado final</p>
<p>2.7.9.8.5. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p>	<p>2.7.9.8.5. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p> <p>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.</p> <p>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 quirúrgicos. El valor se calcula a partir del agente anestésico medido real y los valores de N2O con fórmulas empíricas basadas en estudios estadísticos con pacientes anestesiados.</p> <p>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.</p> <p>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>

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, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 320409336

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p>	<p>tienen en cuenta:</p> <p>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 activado en la configuración de la edad del paciente se ofrece 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>2.7.9.8.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-sCAIO, F-sCAIOV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOVX 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 Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0581 926409316

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>2.7.10 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>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>DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151</p> <p>Niveles de prioridad de los alarmas 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 la alarma de mayor prioridad más reciente a la alarma de menor prioridad más antigua. En primer lugar se muestran hasta cuatro mensajes de alarma remota 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 Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0581 926409316

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>• Valo (actua) el límite de alarma asociado, si se trata de una alarma de límite de volumen de alarma (sólo local). Alim. del volumen de alarma. Los opciones del menú Configuración de alarmas varían en función de lo que se ha configurado en el menú de configuración de alarmas (protegidos por contraseña).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha Act. alarma y visible. 3. Ajuste el volumen en el menú de configuración de alarmas disponible en el menú. • Ajuste el valor de Volumen de alarma de todos las alarmas. • Ajuste el Volumen de alarmas por separado para prioridad alta y media y prioridad baja. <p>Cuanto menor sea el número, más bajo será el volumen de alarma. Tengo presente que los niveles de volumen de alarma mínimos permitidos se establecen en los ajustes unidat de curados. Configuración de los límites de alarma de parámetro</p> <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 Davila Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Calles de Santa Fe, 01320 Ciudad de México
 R.F.C. GSM920409JL5

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.	2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja ITRAM, telemétrica o Taquí/Brad FP alta/baja (PSM, PDM) Si se 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 o bajo de EtCO2, FiCO2 y Frecuencia respiratoria (seleccione el parámetro y, a 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(I). 3. Seleccione la ficha Alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma para SpO2, FC o FPI(SpO2). Si una opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Seleccione Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando los Alarmas FC está definidos en Única. Aparece FPI(SpO2) cuando las Alarmas FC está definidos en Múltiples. Los ajustes FC y FPI(SpO2) no están disponibles para la medición 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 Davila Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Calles de Santa Fe, 01320 Ciudad de México
 R.F.C. GSM920409JL6

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 (DIAL). Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Seleccione 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 se 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 Art), ajustes para el canal de presión invasiva seleccionado.



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. GSM9224091A6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYRMO4-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes anestésicos.	<ul style="list-style-type: none"> Alarmas FC ajustes cuando los alarmas de frecuencia cardíaca proceden de una única fuente. Alarmas FP (M) (p. ej., Alarmas FP (Arq): ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculan a partir de varias fuentes. NOTA Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirse seleccionando Alarma activa. Ajuste los límites de alarma <p>2.7.10.8 Agentes anestésicos. DOCUMENTO 11, P. 315 Ajuste de alarmas de límite de oxígeno 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha Agente/NO2 > Alarmas. 3. Compruebe que la alarma (EMMA o Flaq) está activada y ajuste sus valores de límite alto o bajo.</p>
2.7.11.1 Alarma de apnea.	<p>2.7.11.1 Alarma de apnea. DOCUMENTO 11, P. 214 Definición del retardo de la alarma de apnea NOTA: Sólo PDM y TRAM. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos. 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. 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.</p>
2.7.12 Alarma de arritmia.	<p>2.7.12 Alarma de arritmia. DOCUMENTO 11, P. 152 Configuración de alarmas de arritmia Puede configurar las alarmas de arritmia en el menú Configuración de alarmas o</p>



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. GSM9224091A6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYRMO4-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.13 Con silenciador de alarmas.	<p>2.7.13 Con silenciador de alarmas. DOCUMENTO 11, P. 148 Comportamiento de los pausas de audio Al seleccionar la tacita de pausa de audio, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si las alarmas están activas y si son o no tenaces. Confirmar las alarmas de audio o ponerlas en pausa no afecta a 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. DOCUMENTO 11, P. 385 Transmisión neuromuscular</p>
2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, técnico y estímulo único o simple.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, técnico y estímulo único o simple. DOCUMENTO 11, P. 393 Modos de estimulación • Tren de cuatro, TOF, recomendado para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. • Estimulación de doble descarga, DBS: resulta útil al utilizar el Nechnosensor.</p>



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
 P.F.C. GSM 32049JLL



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
 P.F.C. GSM 32049JLL

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.1 Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2-verde, N2O-azul, aire amarillo) indicar marca modelo y/o número de parte)	Permite una mejor observación visual del debilitamiento en los respuestos. <ul style="list-style-type: none"> Recuento post-técnico, CPT, se utiliza para estimar el nivel de relajación con la estimulación técnica. Estímulo único, ST, el modo de estímulo único resulta práctico cuando se utilizan relajantes despolarizantes, en estos casos, el TOP% no ofrece información adicional sobre el estado del paciente.
3. Accesorios:	3 Accesorios:
3.1.1 Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2-verde, N2O-azul, aire amarillo) indicar marca modelo y/o número de parte)	3.1. Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2-verde, N2O-azul, aire amarillo). Marca ANVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 DOCUMENTO 10, Página 10, 25 DISS, Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Marca ANVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 ANSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 North America except Canada, South America Traducción Ensamblados de mangueras Dias Puritan O2 ensamble de manguera N2O ensamble de manguera Aire Ensamble de manguera ANSI DISS con O2 gas motriz Verde, Azul, Amarillo Norte América excepta Canadá y Sudamérica. 3.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica. DOCUMENTO 10, Página 10 DISS Diamond 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS NCG 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Traducción

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte)	Juego de manguera Diss, Diamante 4.6m Juego de manguera Diss, NCG 4.6m 3.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire. Marca: Speed Air. Modelo: AZM08 DOCUMENTO 6, Página 1 Reg. d/Aire, 15 PCM, Aluminio, 1/4 pulg. NPT
3.1.3 Trampa de agua para aire	Detalles del producto Regulador de Aire, Flujo Máximo 15 PCM, Material del Cuerpo Aluminio, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Presión Máx. 300 psi, Temperatura Máxima 175 Grados F, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 2.91 pulg., Ancho Total 4.25 pulg., Puerto de Calibr Marca: Speed Air Modelo: AZM08
3.1.3 Trampa de agua para aire	3.1.3 Trampa de agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75 DOCUMENTO 7 Página 1 Filtro/Regulador, 1/4 pulg. NPT, 14-PCM
3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables; con tubos corrugados de al menos 1.2 m. de longitud, pieza en "Y" y codo indicar marca, modelo y/o número de parte).	Detalles del producto Filtro/Regulador, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Material del Depósito Policarbonato, Flujo Máximo 14 PCM, Presión Máx. 150 psi, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 6.44 pulg., Ancho Total 1.63 pulg., Tamaño del Lavabo 1.0 oz., Tamaño del Puerto Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75
3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables; con tubos corrugados de al menos 1.2 m. de longitud, pieza en "Y" y codo indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y codo indicar marca, modelo y/o número de parte. MARCA: GE MODELO: M1012172 DOCUMENTO 5 Página 103 Reusable Breathing Systems Patient Hyrel tube, with elbow, length: 0.35 m/14 in., tube ID: 22 mm, connectors: 22 mm F, 1/pkg tube material: hyrel (polyester thermoplastic elastomer), cuff material: silicone rubber, autoclavable at max. 134°C for max. 18 minutes. Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Adult M1012172. Patient circuit kit, 1.5 m/60 in. includes.



GE Healthcare
 GE Sistema Ventilador de México S.A. de CV
 Avenida Dowell, Jardines No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sanborn, 06120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL16

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
3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicador marca modelo y/o número de parte	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Hyrel Tubos (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 MIO12172 MARCA: GE MODELO: MIO12172 Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyrel Adulto M1012172 Circuito de paciente 1.5m/60in Incluye: - 2 Tubos de Hyrel (1.5m, 22mmF-22mmFI) - Pieza en Y - Codo - Paraf humidificación pasiva
3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicador marca modelo y/o número de parte	3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicador marca modelo y/o número de parte MARCA: GE MODELO: MIO14751 DOCUMENTO 5, Página 103 Circuitos de anestesia neonatal 1552017 20 gases • Manguera corrugada de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro • Bolsa sin ítex de 0.5 L • Codo con puero 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 o Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Pediatric MIO14751 Patient circuit kit, 1.5 m/60 in Incluye: • 2 Hyrel Tubos (1.5 m, 15 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification MARCA: GE MODELO: MIO14751 Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyrel, Pediatrico MIO14751 Circuito de paciente 1.5m/60in



GE Healthcare
 GE Sistema Ventilador de México S.A. de CV
 Avenida Dowell, Jardines No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sanborn, 06120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL16

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
3.4 Un circuito de ventilación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable, indicador marca modelo y/o número de parte	3.4 Un circuito de ventilación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable, indicador marca modelo y/o número de parte Incluye: - Paraf humidificación pasiva
3.5 Bolsos para ventilación reusable, esterilizables y libres de ítex, con capacidad de:	3.5 Bolsos para ventilación reusable, esterilizables y libres de ítex, con capacidad de: 3.5.1 Un litro +/-10%, (una pieza) indicador marca modelo y/o número de parte l.
3.5 Bolsos para ventilación reusable, esterilizables y libres de ítex, con capacidad de:	3.5 Bolsos para ventilación reusable, esterilizables y libres de ítex, con capacidad de: DOCUMENTO 5, Página 105 Manual Breathing Bags - Latex Free, Neoprene, Autoclavable Traducción Bolsa de Ventilación Manual, Libre de ítex, Neopreno, Autoclavable M1005512 DOCUMENTO 5 Página 105 Manual breathing bag, 1 liter, 22 mm cuff M1005512 MARCA: GE



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

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 multistato reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	Sensor de dedo TruSignal, 3.3 ft (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/pediatrica, aplicación: dedos, dedos de los pies, axilar, 1 (avilosa) 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) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general para adulto, aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 10 segundos; 1 diámetro del sensor 0.16 pulg (4mm), longitud del cable 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) Sonda de uso general pediátrica, aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 10 segundos; 1 diámetro 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 Davall Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. GSM 920409 JLS

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% luna pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte).	MODELO: M1005512 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 1 litro y apertura de 22mm 3.5.2 Dos litros +/-10% luna pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE M1005513) MARCA: GE MODELO: M1005513 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 2 liter, 22 mm cuff M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513
3.5.3 Tres litros +/-10% luna pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte).	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 2 litro y apertura de 22mm. 3.5.3 Tres litros +/-10% luna pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE M1005514) MARCA: GE MODELO: M1005514 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 3 liter, 22 mm cuff M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514
3.5.4 500 ml para pacientes neonatales (luna pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 3 litro y apertura de 22mm. 3.5.4 500 ml para pacientes neonatales (luna pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE M1005511) MARCA: GE MODELO: M1005511 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 0.5 liter, M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511
3.6 Para SpO2:	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 0.5 litro y apertura de 22mm. 3.6 Para SpO2: DOCUMENTO 14, P. 166 Sensores y cables GE SpO2
3.6.1 Un cable troncal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.6.1 Un cable troncal 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
COMISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jarama No. 70, 4to piso, Torre B
 Col. Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920091L6

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. 152 Manguera de aire, presión arterial 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, tamaño:	3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaño: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazaletes de Presión Sanguínea DUR8-CUF
3.8.2.1 Adulto (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.1 Adulto (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DUR8-CUF, adulto, tubo dual con conector submin, (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022004)
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 DUR8-CUF, adulto grande largo, tubo dual con conector submin (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022004)
3.8.2.3 Pediatría (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.3 Pediatría (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DUR8-CUF, niño, tubo dual con conector submin, (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022001)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 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 5 der, sujeción AHA, 29 in (74 cm)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jarama No. 70, 4to piso, Torre B
 Col. Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920091L6

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)
3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (InoStream o Sidestream):	3.10 Para CO2, Se oferta e incluye tecnología SIDESTREAM
3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream:	3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream NO SE OFERTA TÉCNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA 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 TÉCNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM
3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables, (indicar marca modelo y/o número de parte)	3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables, (indicar marca modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TÉCNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM
3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream:	3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream: SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM



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. GSM 92049316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.0.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).
3.1.0.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.0.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro) DOCUMENTO 15, P. 2 D-fend Pro, Dark Steel Blue Application Anesthesia Recommended with E-sCAiD, E-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 E-sCAiD, E-sCAiOV Tambo de paquete Pkg de 10 unidades
3.1.0.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas, (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.0.2.2 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) DOCUMENTO 14, P. 40 Línea de muestreo 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)
3.1.0.3 Para CO2 por técnica sidestream:	3.1.0.3 Para CO2 por técnica sidestream: NO SE OFERTA TECNICA MICROSTREAM, SE OFERTA E INCLUDE TECNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.1.0.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas, (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.0.3.1 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 INCLUDE TECNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.1.1 Para presión invasiva, mientas 2 cables troncales para el transductor, (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.1 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)

ANEXOS
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. GSM 92049316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.12 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de invBP dual Abbott-Hospira, 4 pies (3.6 m) para transpac III/IV (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003) 3.1.12 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) DOCUMENTO 14, P. 150 Cable sensor NMT, 11 pies (3.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) MechanoSensor NMT, 1 pies (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)
3.1.13 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.13 Sensor de flujo reusable (dos piezas), Marca: GE Modelo: 1503-3658-000 DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-6). Imagen Cómo limpiar y desinfectar los sensores de flujo Esterilización con CIDEX Tanto Dalex-Urmada 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 vial (número de referencia 2245). • Un litro de esta solución sirve para limpiar cuatro (4) sensores de flujo. Procedimiento 1. Tire del pestillo para desatorar 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.



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. GSM 920609JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4 Consumibles:	los conectores no deben mojarse. 7. Enjuague según las instrucciones de CIDEK. 8. Repita los pasos 6 y 7 para eliminar toda la solución CIDEK. 9. Antes de utilizar el sensor, seque COMPLETAMENTE. Marca: GE Modelo: 1503-3858-000
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: Medtronic, Modelo: 31050522) DOCUMENTO 17, P. 1 Medi-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 (Marca: Covidien Medtronic, Modelo: 31050522) Traducción
4.2 Electrodo para ECG neonatal (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	Medi-Trace™ 200 Código de Referencia: 31050522 4.2 Electrodo para ECG neonatal (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Medtronic, Modelo: 31050522) (Marca: Covidien, Modelo: KittyCat) DOCUMENTO 18, P. 3 Medi-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 (Marca: Covidien Medtronic, Modelo: 31050522) (Marca: Covidien, Modelo: KittyCat) Traducción
4.3 Manguera de conexión y 20 brzoletes desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	Electrodos neonatales, KittyCat KittyCat neonatal electrodos (Marca: Covidien, Modelo: KittyCat) Traducción 4.3 Manguera de conexión y 20 brzoletes desechable para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2422) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) DOCUMENTO 14, P. 180, 182 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 1.8 ft/36 cm (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2422) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) DOCUMENTO 14, P. 180, 182 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 1.8 ft/36 cm (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2422) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) DOCUMENTO 14, P. 180, 182 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 1.8 ft/36 cm (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2422) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) DOCUMENTO 14, P. 180, 182



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. GSM 920609JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4 Mascasillas transparentes con sello libre de fugas, libras de latex, desechables, tamaño S:	Mascarilla transparente con sello libre de fugas, libras de latex, desechables, tamaño S: (Marca: Covidien, Modelo: 2423) Traducción
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): Mascarilla con gancho sujetador adulto grande, 2mm F 20 g/25. 4.4.2 Pediátrico (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
4.4.2 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	Mascarilla con gancho sujetador adulto pequeño, 2mm F 20 g/25. 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
4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	Mascarilla con gancho sujetador pediátrico pequeño, 2mm F 20 g/25. 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 Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204093JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.5 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits), indicar marca, modelo y/o número de parte	57268-HEL Electrodo NIPP ag/agCl P30 (Marca: General Electric; Número de Parte: 57268-HEL)
4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits), indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar)	4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits), indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar)
4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases luna pieza (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 16, PORTADA (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar)
4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases luna pieza (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases- No aplica para sistema pasivo. Marca: GE Modelo: 1406-3521-000 DOCUMENTO 2 Página (5-7) AGSS activo; flujo alto Filtro, pantalla de malla de 225 micrómetros; sistema AGSS 1406-3521-000 Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
5 Refacciones:	5 Refacciones:
5.1 No requiere.	5.1 No requiere.
5 Instalación:	6 Instalación:
6.1 Eléctrica: 120 V +/- 10% 60 Hz.	6.1 Eléctrica: 120 V +/- 10% 60 Hz. DOCUMENTO 2, Página (6-7) Alimentación eléctrica Voltaje de alimentación: 100-120, 220-240, ó 120/220-240 Vca ± 10% a 50 ó 60 Hz.
6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O	6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O DOCUMENTO 2, Página (6-6) Especificaciones neumáticas Gases de suministro 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 CV
 Antonio Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204093JL6

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 TOPETE VALDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COMISIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE BIENES Y MATERIALES
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELERO DE COMPRA GOBIERNALES NO. LA-019ORNO-ELI-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Donati Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sonora
 Fe, Alvaro Obregón 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

12	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	Equipos de ventilación y monitoreo de signos vitales Modelo SGI, GE Healthcare 4126311	Comprobante de entrega GDN 4136511, 4148077 Certificado de operación GDN 4126311	49,45,46 48,49,51
13	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	Contrato Fecha 28 de junio del 2013	Unidad Radiológica y fluoroscopia Topo 207 en C, Equipo de Ultrasonido	Acuse GDN 3803009	12,36
14	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	Pedido de fecha 30 de septiembre de 2013	Equipo de ultrasonido	Acuse GDN 4143526, 4143525	5, 12, 13
15	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	Contrato GDN US 2406/12- 1	Equipos de imagenología sistemas de monitoreo y electrocardiogramas	Comprobante de entrega GDN 4123148	3, 7, 42
16	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	Contrato de fecha 29 de marzo de 2012	Equipos de imagenología monitoreo de signos vitales modelo Asysto 7900, Cotacopac 8850 CHU	Comprobante de entrega 1002100, 1002100	28, 30, 31, 32, 37, 38 40, 41, 50



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COMISIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE BIENES Y MATERIALES
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELERO DE COMPRA GOBIERNALES NO. LA-019ORNO-ELI-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Donati Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sonora
 Fe, Alvaro Obregón 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

17	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	Equipos de imagenología radiología y fluoroscopia Modelo SGI, GE Healthcare 4126311	Comprobante de entrega GDN 4043717, 4043733 Comprobante de entrega GDN 4043758, 4043753 Factura Radiología GDN 4043753	5, 11, 32 33
18	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	17 de enero de 2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en el modelo OEC Fluorostar 7900	Comprobante de entrega GDN 1002181 Comprobante de entrega GDN 1002181	12
19	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	11 de diciembre de 2012	Carro de color radiante modelo Panda Wynnier	Comprobante de entrega GDN 4074015 Comprobante de entrega GDN 4074016	48, 48, 49
20	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	Monitores de signos vitales equipos de ventilación y unidades de presión	Comprobante de entrega 1002100 Factura 1001362, 1001364, 1001365	1, 2, 3, 32, 38, 40, 41, 46, 45, 46 47, 48, 49 50, 51
21	Uso exclusivo de Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o Fiscal Andar y/o del Impuesto sobre el Valor Agregado (IVA) (ISR)	Se acortaban los servicios de mantenimiento de los equipos	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	NO AFIICA	36 MESES	Contrato GDN EJE/11	Equipos de imagenología monitoreo de signos vitales	Factura 1001362, 1001364, 1001365	3, 7, 42

GE HEALTHCARE
GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
COMPROBANTE DE ENTREGA DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
CONTRATOS

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa
Fe, Álvaro Obregón, 04126, Ciudad de México

COORDINACIÓN TÉCNICA 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-
0357980-011-2016

Ciudad de México a 25 de julio de 2016

del Tratado sobre la Renta (SRI)	en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	0 de abril de 2011	2011	Equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales móviles. Asignar 1000 Unidades cap 5; Asignar 7100; Asignar 7900; 2/5 AM con E-RESERVA	Comprobante de entrega con Factura 67982	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
27	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	2011	Equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales móviles. Asignar 1000 Unidades cap 5; Asignar 7100; Asignar 7900; 2/5 AM con E-RESERVA	Comprobante de entrega con Factura 67982	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
28	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	2011	Monitor de Signos Vitales y equipo de anestesia respirables CADEX CHMUDA y monitores S/S	Factura referencia 7776	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
29	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	16 de marzo de 2011	Arco en C, modelo GE DEC Fluorostar 7900	Certificado de aceptación GON 2839453	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
30	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	Equipos de Ultrasonido, radiología, material radiológico, sistema de luz de estudio	Comprobante de entrega con 1002177, 2319516, PDD 821316	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
31	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	Contrato de fecha 04 de	Equipo de monitoreo de signos vitales, equipos de anestesia, ventilatory, bombas	Comprobante de entrega con Factura 67982	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51

ANEXOS
CONTRATO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa
Fe, Álvaro Obregón, 04126, Ciudad de México

COORDINACIÓN TÉCNICA 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-
0357980-011-2016

Ciudad de México a 25 de julio de 2016

del Tratado sobre la Renta (SRI)	en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	2010	Equipo de Ultrasonido	Comprobante de entrega 2901440 Certificado de aceptación 2901440	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
27	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	Pedido del 25 de octubre de 2010	Equipo de Ultrasonido	Comprobante de entrega 2901440 Certificado de aceptación 2901440	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
28	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	Pedido del 07 de septiembre del 2011	Equipo de Ultrasonido	Certificado de Aceptación GON 2839451	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
29	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Comprobante de entrega 2925928 Factura 66925	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
30	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	Unidad Radiológica y fluoroscópica tipo arco en C	Certificado de Aceptación GON 2839429	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51
31	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de los impuestos sobre la Renta (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	30 MESES	Contrato de fecha 20 de	Unidad Radiológica y fluoroscópica Tipo arco en	Certificado de Aceptación GON	37, 28, 30, 31, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019G/YR/040-E11-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Avenida Cosatl, Jardín No. 70, 4to piso torre B, Sonora
 P.O. Box 10700, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

21	Equipos médicos de diagnóstico por imagen	29/03/2016	29/03/2016	Portuario 567288	5, 12, 23
22	Equipos médicos de diagnóstico por imagen	29/03/2016	29/03/2016	Portuario 567288	5, 12, 23
23	Equipos médicos de diagnóstico por imagen	29/03/2016	29/03/2016	Portuario 567288	5, 12, 23
24	Equipos médicos de diagnóstico por imagen	29/03/2016	29/03/2016	Portuario 567288	5, 12, 23

[Handwritten Signature]
 Mauricio Gabriel Tapete Valdez
 Representante Legal



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN 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 CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019G/YR/040-E11-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Avenida Cosatl, Jardín No. 70, 4to piso torre B, Sonora
 P.O. Box 10700, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 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 Sistemas Médicos de México S.A. de C.V. y por otro lado los clientes de equipo médico según corresponda, todos los contratos entregados correspondientes a la licitación pública internacional Consolidada Bajo La Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capitulo de Compras Gubernamentales No. LA-019G/YR/040-E11-2016, manifiesto lo siguiente:

Entregamos a usted copia de los contratos de compraventa que celebró por una parte mi representado GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V. y por otro lado los clientes de equipo médico según corresponda, todos los contratos entregados correspondientes a la licitación pública internacional Consolidada Bajo La Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capitulo de Compras Gubernamentales No. LA-019G/YR/040-E11-2016, manifiesto lo siguiente y cumplimiento de contratos.

ORDENATORIA Y DESARROLLO DE LA LICITACION DE INFRASTRUCTURA S.A. DE C.V.	Orden de compra número 569537_02 de fecha 14/01/2015	2015	Cuna de calor radiante e incubadoras	Comprobante de entrega CON 4288927, 4283399	44, 48 y 49
SECRETARÍA DE SALUD	Contrato número 13, CEN/13/06/2015, del 16/06/2015	2015	Equipo de ultrasonido, radiología y fluoroscopia	Certificado de Asignación CON 4319226, 4319212, 43183706	5, 12, 23, 33

ANEXOS DE LOS CONTRATOS

[Handwritten Signature]



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 03219, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. 1A.
03/09/2016-11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	Pedido de fecha 17 de febrero del 2014	2014	Ultrasonido diagnóstico	Comprabante de entrega GON 4187415, Factura referencia: 4187615	5, 32, 33
GRUPO CONSTRUCTOR MARINOS SA DE CV	08 de septiembre de 2014	2014	Electrocardiogramas y monitores de signos vitales	Certificado de aceptación GON 4187415, Factura referencia: 4187615	3, 7, 41
STAR MEDICAS A DE CV	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	2014	Unidad de Anestesia Avanzada CS2	Certificado de aceptación GON 4187415, Factura referencia: 4187615	28, 27, 28
STAR MEDICAS A C V	4 de febrero de 2014	2014	Equipos de monitoreo de signos vitales y anestesia	Certificado de Aceptación GON 4187415, Factura referencia: 4187615	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
SECRETARIA DE MARINA	Contrato de fecha 06 de noviembre de 2014	2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica, Tipo arco en C	Certificado de Aceptación GON 4257196	12
CHRISTUS MUGIERZA S A P I DE C V	Contrato de fecha 06 de noviembre de 2014	2014	Unidad radiológica portátil, mueble aptima XR22bomk	Comprabante de entrega GON 4206594, Certificado de Aceptación GON 4257196	11
HOSPITAL DEL COUNTRY S A DE C V	Contrato de fecha 11 de febrero de 2013	2013	Equipos de radiología y ultrasonido, modelos: Optima 450, Dolphin 3000, Optima XR22bomk, Senographe Essential, Logiq S7, Voluson ES, Optima 660, Brivo DE, B50, CentricityFACS	Comprabante de entrega GON 4163558, 4163570, 421233, Factura referencia: 01183364	5, 11, 32, 33
CASA PLARRS SA DE CV	Contrato de fecha 3 de febrero de 2013	2013	Unidades de anestesia y monitores de signos vitales modelos Anespire 7900, Carescope BR50, Carescope B650, Dash 2550, Asatvra MHI	Factura referencia: 4087098, Comprabante de entrega GON 4087098	28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 50
CHRISTUS MUGIERZA S A P I DE C V	Contrato de fecha 06 de noviembre de 2013	2013	Equipos de ventilación y máquina respiratoria modelo: ventilator, modelos: iVent 201, Giraffe warmet	Comprabante de entrega GON 4118331, 4118377	44, 45, 46, 48, 49, 51

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 03219, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. 1A.
03/09/2016-11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

HOSPITAL GENERAL DE LAS CLAYTONS SA DE CV	Contrato de fecha 26 de febrero de 2013	2013	Unidad Radiológica y fluoroscópica, Tipo arco en C, Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GON 4163511, Acuerdo GON 1003009	12, 36
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	Pedido de fecha 30 de septiembre de 2013	2013	Equipo de ultrasonido	Acuse GON 4163536, factura referencia: 4163536	5, 32, 33
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S C	Contrato de fecha 24 de febrero de 2013	2013	Equipos de imagenología, sistemas de monitorización y electrocardiogramas	Comprabante de entrega GON 4223416, Comprobante de entrega 1002300, factura referencia 1002300	3, 7, 47
FUNDACION RIO ARROQUE I A P	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Máquinas de anestesia y monitor de signos vitales modelos: Anespire 7900, Carescope BR50, Carescope B650	Certificado de aceptación GON 4063747, 4063753, Comprobante de entrega GON 4063758, 4063755, 4063755	28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 50
FUNDACION TELETON VIDELA P	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	2012	Equipos de imagenología radiología portátil y ultrasonidos modelos: 1.5 Tebas H0x, Infanta II Series, Discovery 650, PET/CT 64, Rayos X DRF Digital, Rayos X Portatil Optima 220, APX 700, ultrasonido.	Certificado de aceptación GON 4063747, 4063753, Comprobante de entrega GON 4063758, 4063755, 4063755	5, 11, 32, 33
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S C	17 de enero de 2012	2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C modelo: OEC Fluorostar 7900	Certificados de aceptación GON 1002381, Comprobante de entrega GON 1002381	17
FUNDACION RIO ARROQUE I A P	11 de diciembre de 2012	2012	Conjuntos de color radiante modelo: Pender warmer	Comprabante de entrega GON 4074016, Certificado de aceptación GON 4074016	44, 48, 49
FUNDACION RIO ARROQUE I A P	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	Comprabante de entrega 1002300	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRÁMADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO O DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. 1A-
 019/09/04-ETI-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO	CONDUCTOR	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE ENTREGA	VALOR
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato GCM-HAT-GRS-EJE/11	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales y promotores de signos vitales	Factura 10613942	47,48,49,50
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato Bimex 13-SCV/FONCE/0056-2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales y promotores de signos vitales	Comprobante de entrega de entrega 1011912	31,742
MEDICASAS S.A DE CV	Acu en C modelo GE Dect Fluoresca 7801	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales y equipos de monitoreo	Comprobante de entrega de entrega 2935621, factura 67952	28, 17, 38, 40, 31, 35, 40, 47, 48, 49, 50
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMBARCOS S.A DE CV	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales y equipos de monitoreo	Comprobante de entrega de entrega 160N 283966	3, 7, 28, 30, 31, 32, 33, 38, 40, 47, 48, 49, 50
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de fecha del 01 de abril del 2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales y equipos de monitoreo	Comprobante de entrega de entrega 29353821, factura 67952	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50
INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	Pedido del 25 de octubre de 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega de entrega 2901440	48, 49
LABORATORIO MEDICO POLANCO	Pedido del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GOV 2970991	5, 32, 33



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRÁMADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO O DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. 1A-
 019/09/04-ETI-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO	CONDUCTOR	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCIÓN	FECHA DE ENTREGA	VALOR
FUNDACION RIO ARAUCO T.A.R	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y manual	Comprobante de entrega de entrega 2925925	3, 7, 28, 30, 31, 32, 33, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMBARCOS S.A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y promotores de signos vitales	Certificado de aceptación GOV 2970991	51
Gestión integral de Hospitales Zumbarcos S.A DE CV	Contrato de fecha 06 de diciembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y promotores de signos vitales	Comprobante de entrega de entrega 160N 283966	12, 36
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA RENALDO CHANTZ	Pedido 34478	2010	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GOV 2970991	11
CI SCANNER DOWNS ALTMAN S.A DE CV	Contrato de fecha 07 de diciembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GOV 2860554	5, 32, 33

Afirmación.

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

ANEXOS
 DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

SECRET



Asesora No. 1
Pública con sus - del Poder Judicial

PROPOSICION ECONOMICA

PROCESAMIENTO	LA OPORTUNIDAD CI-10018	FECHA	25 de Mayo de 2016
CONTRATANTE	SE Sistemas Mexico de Mexico S.A. de C.V.		
PROYECTO	Asesoria Directa Admin. No. 70. An. Pcia. Item B. Cuenta 3400 Fq. 0124 Ciudad de Mexico		
N.F.C.	0281 00100 114		
FECHA	02 MAY 2016 10:50:39-1330		
CONSEJO ELECTRONICO	comfichatop18g4a4a1; hennedob@secom.gob.mx		

Fecha	PMH	SAI	DESCRIPCION	Cantidad	UNIT SAIA	Procedimiento de Evaluación (Método de ponderación de propuestas)	Deposito	Pagos (Máximo por Ejecución de IVA)	Impuesto Total (Método de IVA)
5	1170	001204020:001	ESPECIALIZADO EN SERVICIOS DE DISEÑO Y CONFECCION DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION Y BEBIDAS.	9	90,000.00	21.79%	213,540.00	78,450.00	0.987,722.00
7	1178	001207020:01	SISTEMA DE MONITOREO FISICO LOGICA EN PRELIMINAR DE SERVICIO.	12	263,287.50	38.80%	315,945.00	262,291.50	3,441,882.30
13	1180	001341200:01	SERVICIO DE MONITOREO Y FLEETING PARA LOGICA EN PRELIMINAR DE SERVICIO.	2	1,800,237.00	10.08%	181,504.50	1,408,282.27	2,871,785.50
26	16513	001003000:01	SERVICIO DE MONITOREO DE ALTA FRECUENCIA PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION Y BEBIDAS.	14	82,587.47	25.19%	197,622.50	75,904.54	1,070,041.20
30	16581	001400000:01	SERVICIO DE MONITOREO PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION Y BEBIDAS.	3	1,504,726.38	28.15%	197,622.50	75,904.54	1,070,041.20
33	16610	001207020:01	SERVICIO DE MONITOREO PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION Y BEBIDAS.	15	1,027,072.25	17.95%	12,157.00	1,005,545.25	12,157.00
36	16627	001207020:01	SERVICIO DE MONITOREO PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION Y BEBIDAS.	1	4,800,250.00	24.36%	813,500.00	3,086,371.00	2,099,207.00
38	17408	001400000:01	SERVICIO DE MONITOREO PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION Y BEBIDAS.	70	642,213.34	23.30%	170,111.00	470,712.34	37,692,433.00
40	18007	001400000:01	SERVICIO DE MONITOREO PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION Y BEBIDAS.	1	4,000,000.00	23.83%	1,800,000.00	2,200,000.00	2,142,304.00
51	16414	001341200:01	SERVICIO DE MONITOREO PARA LA INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION Y BEBIDAS.	82	64,500.75	1.33%	26,640.00	44,664.60	37,214,000.00
				198					114,320,723.74

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON HIJOS DEBANTE LA VERDAD DEL CONTRATANTE.

Mano Obra y otros valores
Representante Legal
SE Sistemas Mexico de Mexico S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SE Sistemas Mexico de Mexico, S.A. de C.V.
Asesoria Directa Admin. No. 70. Item B. Pcia. 4
Ciudad de Mexico D.F.
RFC: 0281001001
Tel. 52150101710000
01-800-44-10000

SANITIZED



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

16B10485

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

SECRET



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	Presi	Sal	Descripción	Ciudad de Quilómetros	Queretaro	Quilómetros	UMAFENGO No. 4 (UGCM)	TOTAL FAO 2016 (FAFPG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad fuente	Cantidad fuente	Cantidad fuente	Cantidad fuente	Cantidad fuente
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6	6							
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.					2	2	2							
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con Interpretación			1		228	229	229	79%	34%	187	78			
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	277	73%	34%	187	87			
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9	9							
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.					2	2	2							
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12	12							
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCRUGIA (GINECOLÓGICA).					42	42	42	27%	40%	72	17	15		
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO TELEMANDO).					8	8	8							
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	45	73%	29%	33	15			
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.					9	9	9	256%	67%	23	6			
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					2	2	2							
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.					1	1	1							
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9	9							
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5	5							
16	11928	531.497.0053.02.01	Incandescer de traslado.			1		12	13	13	120%	49%	107	44			
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.			6		82	89	89	71%	31%	391	171			
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED			5		546	551	551							
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).					14	14	14							
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCRUGIA Y LAMINECTOMIA).					11	11	11							
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA).					5	5	5							

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

Handwritten signature or mark.



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAI	Descripción	Guerrero Quilómetros	Queretaro Torerojunga	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+F+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	3a fuente	2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad / Abastecimiento 2a fuente o Simultáneo
22	12050	531.626.0074.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURGÍA.					3	3				
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2				
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7				
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6				
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12				
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2				
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14				
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10				
30	16354	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3				
31	16359	531.149.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9				
33	16418	531.924.0032.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15				
34	16434	531.91.0031.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2				
35	16452	531.632.0554.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1				
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES CORTES DE HASTA 20 CORTES, TRAUMA.					5	5				
37	17408	531.053.0369.01.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16				
38	17409	531.053.0372.06.01	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 ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26				
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7				



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	PRE	SAT	Descripción	Guerravaca Queretanos	Querétaro Tecuáhuila	UMAE HGO Mo. 4 (UMH)	TOTAL EAO 2016 (EAF-G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% de Atención	% de Fuente	Cantidad Fuente	Cantidad Fuente	Asistencia
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTRODIAGNÓSTICO DE CUATRO CAVALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.					93	93	65%	35%	85	33	
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	57	13	
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL		1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATA

SAN TELMO



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	SPN	Equipo	Características	Presupuesto	Grupos	Unidad	Tamaño	Capacidad para pacientes	Número de unidades	Requisitos para el personal	Requisitos para el personal	Requisitos para el personal	Requisitos para el personal	Requisitos para el personal	Requisitos para el personal	Requisitos para el personal	Requisitos para el personal	Requisitos para el personal
1	11864	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.							
2	11709	531.161.0028.03.01	UNIDAD DE FOTOFLUORANGIOGRAFIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.							
3	11713	531.168.0069.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.							
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.							
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.							
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.							
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.							
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURIA (GINECOLÓGICA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.							
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL Y FLUOROSCOPICA CON TELEMANEJO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.							
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.							
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.							
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado									
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.							
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.							
15	11902	531.430.0051.01.01	FOTOCOAGULADOR INTERCAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.							
16	11928	531.497.0053.02.01	INCUBADORA DE TRASLADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.							
17	11943	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.							
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.							

EXTERNO EN CONTRA

No

388 Camas para terapia intensiva

2161 Unidad para implante dental con escudera

1223 Lámpara quirúrgica



UNIDAD DE ADQUISICIONES E INVERSIÓN
 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	PREP	SL	EQUIPO	Eléctrica	# Invers. para	Casos	Vapor	Tubiería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacidad	Mantenimiento Preventivo	Registro Servicio	Sustento de los requisitos COEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA GINECOLOGÍA).	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 NEUROCIROLOGÍA Y LAMINECTOMÍA).	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 TRAUMATOLOGÍA).	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 NEUROCIROLOGÍA.	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 OFTALMOCIROLOGÍA 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 OTORRINOLARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otoneurología (sin equipar)	90
25	12115	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12228	531.159.0117.01.01	CAMPANA 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	531.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.063.0656.06.01	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	531.316.0040.03.01	DEODOROSCOPIO ADULTO CON TONER	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90



UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO

Partido	Presup	Sub	Descripción	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAILMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.						90
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES. UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.						90
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.						90
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.						90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.						90
40	18902	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAILMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.						90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.						90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.						90
43	11603	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.						90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECEN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.						90
45	12180	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.						90
46	12183	531.941.0872.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.						90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.						90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.						90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.						90

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	ORE	SEI	EQUIPO	Estruc	Apoyos/tañá	Cases	Vapor	Tubería	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de protección de datos	Requisitos de seguridad	Requisitos de entrega (Días naturales posteriores al fallo)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.			90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90

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

NIVEL DE CAPACITACIÓN

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



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

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

Partida	Dofinación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Grupo	PEPA	SAI	Descripción	Cantidad	Asignación Simultánea
10	TAMAULIPAS	HGZ15 CUMACA CD REYNOSA, TAMPS	Calle Blvd. Hidalgo No. 2002, Colonia del Valle C.P. 89620 Reynosa, Municipio de Reynosa, Tamaulipas	Lic. Ewen Alejandro Villarreal Nelson M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Candiano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	
10	TAMAULIPAS	UMF77 CIUDAD MADRO, TAMPS	Calle Blvd Adolfo Lopez Mateos Esq Zapotal No. 5/N, Colonia Estuario Nacional C.P. 89470 Ciudad Madro, Municipio de Ciudad Madro, Tamaulipas	Lic. Ewen Alejandro Villarreal Nelson M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Candiano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	
17	TAMAULIPAS	HGZM/3 CD MANTE CLAVE VIEJA	Calle Blvd. Luis Echeverría No. 300, Colonia Ciudad Mante Centro C.P. 89800 Ciudad Mante, Municipio de El Mante, Tamaulipas	Lic. Ewen Alejandro Villarreal Nelson M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Candiano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	11843	531.316.0094.03.01	Lámpara quirúrgica doble.	1	
29	TAMAULIPAS	HGZM/3 CD MANTE CLAVE VIEJA	Calle Blvd. Luis Echeverría No. 300, Colonia Ciudad Mante Centro C.P. 89800 Ciudad Mante, Municipio de El Mante, Tamaulipas	Lic. Ewen Alejandro Villarreal Nelson M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Candiano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	16942	531.316.0094.03.01	Videoendoscopio adulto con torre.	1	
38	TAMAULIPAS	HGZM/1 CIUDAD VICTORIA, TAMPS	Calle Centro Médico Educativo y Cultural "Adolfo Lopez Mateos" No. 5/N, Colonia Pedro Sosa C.P. 87120 Ciudad Victoria, Municipio de Victoria, Tamaulipas	Lic. Ewen Alejandro Villarreal Nelson M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Candiano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	3	
41	TAMAULIPAS	HGZ13 MATAMOROS, TAMPS	Calle Sexta entre Mina y Ocampo No. 800, Colonia Matamoros Centro C.P. 87300 Heroica Matamoros, Municipio de Matamoros, Tamaulipas	Lic. Ewen Alejandro Villarreal Nelson M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Candiano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrador monitor.	3	
43	TAMAULIPAS	HGZM/1 CIUDAD VICTORIA, TAMPS	Calle Centro Médico Educativo y Cultural "Adolfo Lopez Mateos" No. 5/N, Colonia Pedro Sosa C.P. 87120 Ciudad Victoria, Municipio de Victoria, Tamaulipas	Lic. Ewen Alejandro Villarreal Nelson M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Candiano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	11803	531.339.0317.01.01	Electromiografía de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1	
44	TAMAULIPAS	HGZ11 NUEVO LAREDO, TAMPS	Calle Victoria, Esq. Reynosa No. 5/N, Colonia Nuevo Laredo Centro C.P. 88000 Nuevo Laredo, Municipio de Nuevo Laredo, Tamaulipas	Lic. Ewen Alejandro Villarreal Nelson M.C. Héctor Antonio Gutiérrez Candiano	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento Coordinador de Ingeniería Biomédica	11929	531.497.2083.02.01	Incluidora para recién nacido.	1	

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

SECRET