



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


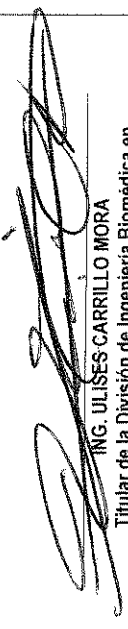


ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LNAASP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES 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	MSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASP")	CALLE ANTONIO DOVALI JAIME NÚMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO							
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0369	CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@gse.com			
ESCRITURA PÚBLICA	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL			
NOTARÍA 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							
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 MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES		CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO.			
OBJETO DEL CONTRATO								
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.								

IMPORTE SIN I.V.A.		I.V.A.
\$953,402.86 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS, 86/100 M.N.)		0% () 16% (X)

<p>"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p>  <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS ApoDERado Legal</p>	<p>"EL PROVEEDOR" 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

16BI0489

ANEXO 1

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

ANEXOS
ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

STIMULUS

STIMULUS

4, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185
86, 489, 491, 492

Part. 30
GESMM 95:

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.
Clave de cartera: 1550GYR0021
No. de solicitud: 47571
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K029
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 199,836,245
Localización geográfica: Varios

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090016
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 199,836,245
Nombre del PPI: Equipo médico

Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2016

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1.4 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y el oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

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

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

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

Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

ANEXOS
CONTRATOS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
RECIBIDO
13 MAY 2016
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRA ESTRUCTURA MÉDICA



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612830/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$55,522,456.42; entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

Normatividad

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

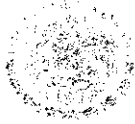
Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apearse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación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



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/BMV 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 Scheikaiban 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 Zavaia 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/URL

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

16BI0489

ANEXO 2

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 19 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalo Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609 JLS

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

CLAVE SAF:	511031.037200.01	FECHA SAF:	
CLAVE PREL:	17409	HORA PREL:	
NOMBRE SERVICIO ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE			

LIQUITANTE:	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	MARCA:	GENERAL ELECTRIC
LIQUITACION:	LA-019GVR040-E11-2015	MODELO:	7900/CARECA
PARTIDA:	38	CANTIDAD:	79
CANTIDAD:	79	FABRICANTE:	GENERAL ELECTRIC
		SE:	1. AL. 18
		HEB. TRICARE:	H01A1 48-52

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS		DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
1	Definición:	1	Definición:
1.1	Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos, oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y agentes anestésicos.	1.1	Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos, oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y agentes anestésicos. DOCUMENTO 1, Página 11-21 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	Descripción:	2	Descripción:
2.1	Gabinete:	2.1	Gabinete: DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalo Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609 JLS

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

COPIA DIVISION DE CONTRATOS

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 se incluye. DOCUMENTO 3, Página 4 Administración de gases: Tec 5, Tec 6, Tec 7 Módulo de gases: Tec 5, Tec 6, Tec 7 Montaje: Regulación sin herramientas Conexión: Inletas Selección Inmoviliza y aísla los vaporizadores
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	Vigas para cilindros de O2 y N2O.	2.1.3	Vigas 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: 1,75 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 la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES IN DEM 64256. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 81,7 cm/32,2 pulgadas Tamaño: 2180 cm/2/334 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 CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JLS

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);	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 (s) de tuberías (fila superior) 8. Manómetros (s) 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 Gases de suministro central: O2, aire, N2O 6. Manómetros de tuberías (fila superior) Imagen
2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O)	2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O) DOCUMENTO 2, Página 16-6) DOCUMENTO 1, Página 12-2) Gases de botellas: N2O (máximo: 2 botellas de cada gas), 3 botellas de O2 (máximo en modelos colgantes en total, 1 botella colgante máxima en modelos colgantes)
2.1.9 Batena de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.1.9 Batena de respaldo externa con capacidad de 90 min. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 2, Página 16-6) Información de la batería Las baterías 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 2, Página 16-15) DOCUMENTO 4, Página 3 14. Interruptor de luz de tarea 15. Luz de tarea • El LED luminoso proporciona iluminación a dos niveles en la superficie de trabajo



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 920609JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.2 Vaporizadores.	2.2 Vaporizadores. DOCUMENTO 3, Página 4 Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7
2.2.1. Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano)	Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano); Marca: GE Datex Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurane, Easy-fill, 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fill, 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 Sevoflurane 8%, Easy-fill** vaporizers/Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fill** 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. Agent? Cassettes, and on stand-alone adapter orders effective mid September 2008. Traducción El propósito de este Boletín de mercado es informar la disponibilidad en el canal de Anestesia de GE de los adaptadores de botellas de agente Easyfill mejorados. Estos adaptadores mejorados comenzarán a enviarse con los vaporizadores Tec 7, Cassetes Agent? Cassettes, y los pedidos de adaptadores independientes efectiva a mediados de septiembre de 2008. DOCUMENTO 2, Página 16-6) Suministro de gas fresco: Suministro de gases
2.2.3 Suministro de gas fresco.	2.2.3 Suministro de gas fresco: Suministro de gases

(Handwritten signature)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jimeno No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92909146

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para 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 Parámetros: 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 16-51 Gas mezclado El gas mezclado se aviva 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 decompresión establece la presión máxima de la salida.
2.3.3 Guardia hipóxica mínima de 23%	2.3.3 Guardia hipóxica mínima de 25%. Se oferta de acuerdo a RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA de actoreaciones ID DEN 64259 DOCUMENTO 3, Página 5 Sistema de protección de mezcla hipóxica Tipo: Link-25™, mecánica 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 12-31 10 Botón de descarga de O2 Pulse el botón de descarga de O2 para suministrar altas flujos de O2 al sistema de respiración.
2.4 Circuito de paciente:	2.4 Circuito de paciente: DOCUMENTO 3, Página 6
2.4 Especificaciones del circuito respiratorio	Especificaciones del circuito respiratorio



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jimeno No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92909146

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1 Un cilindro.	2.4.1 Un cilindro. DOCUMENTO 1, Página 12-31 5. Recipiente (de plástico de alta calidad) de dióxido de carbono (donor) líquido
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 absorbente 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 12-31 5. Recipiente del absorbente (sólo el recipiente reutilizable)
2.4.1.3 Con filtro de polvo en caso de requerirse.	Las piezas marcadas con 134° C pueden esterilizarse en autoclave o lavarse a mano o a máquina (detergente suave con pH <10.5)
2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de colorado durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.3 Con filtro de polvo. DOCUMENTO 2 Página 11-71 Retira y desecha los filtros de espuma III, al absorbente y toda el agua que pudiera haber en el depósito.
2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de colorado durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de colorado durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 9 Página 1 Exchange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the Aisy's. Advance and Aespire systems. Removing the canister activates the Exchange, and when activated, it will divert all of the breathing circuit gases past the multi-absorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, disturbing the gas concentration in the circuit, or allowing circuit gases (oxygen, N2O), to leak into the OR environment. Traducción Exchange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbente de ABS en el Aisy's.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Santa Fe, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 820009JL6



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Santa Fe, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 820009JL6

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 cánister externo o sistema de calentamiento interconstruido.	Avance y sistemas Aespire. Cuando se extrae el cánister se activa el FZchange, y cuando está activado, se desvían todos los gases del circuito respiratorio más allá de la multi-absorbedor. Esto permite que el cánister sea retirado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el circuito o permitir que los gases del circuito (agentes A2O) 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 Id DEM 54260. DOCUMENTO 3, Página 6 Depósito de agua integrado para el ramal aspiratorio
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 (2-5) Interruptor de salida auxiliar de gas común (ACGO) 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 aspiración 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 3, Página 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 6 Evacuación de gas anestésico 100 mm/1/2 pulg. Pasivo. Sistema pasivo o activo. conectado externamente MIL-3 único

[Handwritten signature]

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) 12. Válvula APL (válvula limitadora de presión ajustable)
2.4.9. Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador.	2.4.8 Válvula de sobrepresión. DOCUMENTO 2, Página (6-3) 30. Válvula de sobrepresión mecánica (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) 13. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. 13. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. Selección entre ventilación manual (bolsal) o ventilación mecánica ventilador.
2.4.11. Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual.	2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas. DOCUMENTO 1, Página (2-5) 15. Manómetro (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) 17. Brazo de la bolsa (opcional) Apretar 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 selector.	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. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Goveal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 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
2.5.2 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 circuito? ¿Fuga sistema? +12V/-12V analógico fuera rango Absorción CO2 inactivo Imagen
2.5.3 Pantalla:	2.5.3 Pantalla: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7.6 cm/3 pulgadas Ancho: 15.2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1 Tipo LCD 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 Configuración por el usuario.	2.5.3.3 Configuración 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 1, 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 Goveal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 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
2.5.4.1 Controlado por volumen.	2.5.4.1 Controlado por volumen. DOCUMENTO 3, Página 1 Control x 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 SIVV/Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada.	2.5.4.3 SIVV/Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada. DOCUMENTO 3, Página 1 SIVV ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada
2.5.4.4 Presión Soporte.	2.5.4.4 Presión Soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 PSVPro (presión de soporte con modo 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 1400 ml. DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de volumen tidal de 20 a 1500 ml (modos de control por volumen y SIVV) 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 cubra como mínimo el rango de 12 a 100 cm H2O. 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. DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (inspirador) de 5 a 60 cm H2O



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 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
	Incrementos de 1 cm H ₂ O
2.5.5.4. Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 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 I:E y relación I:E inversa	2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa DOCUMENTO 3, Página 3 Relación I:E (relación de 2:1 a 1:8 expiratoria) (relación 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 0.7 segundos (Incrementos de 0.2 segundos) (SIMV y PEEP)
2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión.	2.5.5.8 Sensibilidad por presión. DOCUMENTO 3, Página 3 Disparador de flujo de 0.2 a 0.7 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 PSVPro (presión de soporte con modo auxiliar para apnea) Intervalo de presión (Psoporte): desactivada (Off), de 2 a 40 cm H ₂ O



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 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
	Incrementos de 1 cm H ₂ O
2.5.5. Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales:	2.5.5. 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 (volumen tidal 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 (volumen tidal 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-10
2.5.6.7 Frecuencia respiratoria.	2.5.6.7 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página (3-29)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920469JLIS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8 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, 348 Tenga presente que la curva de flujo se puede trazar también como inógeno especular según lo seleccionado en los ajustes unidad de cuidados > Parámetros > Flujo inspiratorio. Esta selección está protegida por contraseña. Respiratoria (respiración por impedancia, gases en vía aérea [O2, O2, N2O] y agentes anestésicos), espirometría, intercambio de gases), y
2.5.7.1 Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 13, P. 3 Espironetría del paciente Bucle presión-volumen, bucle flujo-volumen, presión de vía respiratoria y curvas de flujo actualizados con cada respiración.
2.5.7.2 Despliegue de trazos: presión/volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo.	2.5.7.2 Despliegue de trazos: presión/volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo. DOCUMENTO 11, P. 349, 350 DOCUMENTO 13, P. 3 Para cambiar la presentación de bucle de Pvo-Vol a bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla Combinar bucle del módulo, o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Bucles . 3. Seleccione Bucle Pvo-Vol o Bucle Flujo-Vol . Almacenamiento de bucles de referencia de la espirometría del paciente



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920469JLIS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales).	2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): DOCUMENTO 2, Página 14-21 El área de la parte superior de la pantalla muestra la mayoría de las alarmas. Si hay más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas de prioridad más bajo se atenuan cada dos segundos. Prioridad Alto 2 ráfagas de 5 tonos. Medio 3 tonos, pausa de 2s Bajo 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 14-91 Mensaje O2 alto Prioridad Alta Cause: % de O2 < que quiste de límites de alarma. Mensaje O2 bajo Prioridad Alta Cause: % de O2 < ajuste de límites

SISTEMA DE ALARMAS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jalime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920499216

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. 331 Ajuste de límites de alarma de VM/Vent Es posible activar o desactivar los alarmas de límite y ajustar sus límites de activación según sus necesidades personales. 1. Selección la ventana de parámetros de la espirómetro del paciente. 2. Selección Alarmas VM/Vent. 3. Ajuste los límites de alarma.
2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja).	2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja). DOCUMENTO 2, Página (4-10), (4-11) Mensaje: Pva alta Prioridad: Alta Causa: Pva es mayor que la p.límite. Mensaje: Pva baja Prioridad: Pva no ha subido al menos 4 cm sobre el límite en los últimos 20 segundos.
2.5.8.4 Apnea.	2.5.8.4 Apnea. DOCUMENTO 2, Página (4-8) Mensaje: Volumen mínimo Prioridad: Media Causa: No se ha medido ninguna respiración (mecánica o térmica) >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 Motriz 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 ,Eléc. 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 Dávalos Jalime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920499216

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

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



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

ANEKO 12
 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.	Ventilación superior, 7900 SmartVent • Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen total) 2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC. DOCUMENTO 1, Página 12-121 11. Indicador de red eléctrica
2.5.12 Indicador de batería baja.	2.5.12 Indicador de batería baja. DOCUMENTO 2, Página 4-131 Mensaje: Voltaje de bat. bajo Prioridad: Media Causa: La batería se está utilizando y fallo de alimentación/ y el voltaje es <5.65V
2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neurológico y electrónico de la unidad de anestesia.	2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neurológico y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página 3-41 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 auto comprobaciones.
2.7 Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo).	2.7 Monitor de signos vitales, MARCA GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR 8650 DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 52 (IMAGEN 1 CARESCAPE Monitor 8650 es un monitor multiparamétrico de pacientes, diseñado para su utilización en diversos áreas propias de unos instalaciones sanitarias profesionales y en el transporte dentro del hospital, MARCA GENERAL ELECTRIC MODELO CARESCAPE MONITOR 8650
2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de	2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de



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

ANEKO 12
 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 MÓDULOS: E-PSMIP E-SCAIV E-NMT DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 64 (IMAGEN 2: Remora de módulo* para un módulo de anchura doble a dos de anchura simple MARCA GENERAL ELECTRIC MÓDULOS: E-PSMIP E-SCAIV E-NMT
2.7.2 Acceso a funciones s y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o panel selector.	2.7.2 Acceso a funciones s y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o panel selector. DOCUMENTO 11, P. 64 DOCUMENTO 12 P. 2
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo.	2.7.3 Pantalla LCD de 15" 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
2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.	4. Sincronización de SIIA del desfibrilador (ECG) (solo módulos E) 2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.

ANEXOS
ADICIONALES A LOS CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio David Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920499JLL



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio David Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920499JLL

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.	<p>DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos B individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones</p> <p>2.7.6 Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 11, PORTADA Monitores Modulares CARESCAPE Spanish / Español</p>
2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo.	<p>2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 444, 446 Tendencias gráficas Visualización de tendencias gráficas Las tendencias gráficas contienen 24 a 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 pueden configurar. Se pueden mostrar cinco áreas y 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 a 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. La vista muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior muestra números de eventos y una toma en un período de toma. Si se ha creado una toma en un período de un minuto, sólo se muestra el número del último evento de toma. No es posible configurar la presentación de la vista de tendencias Numéricas.</p>
2.7.8 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	<p>2.7.8 Batería de respaldo interno con capacidad mínima de 60 min. DOCUMENTO 12, P. 4 Tiempo de funcionamiento 1 a 2 horas, en función de la configuración</p>
2.7.9 Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el	<p>2.7.9 Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el</p>

ANEXO 1.2

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
ventilador.	ventilador. DOCUMENTO 12, P. 1 (IMAGEN)
2.7.9.1 ECG	2.7.9.1 ECG DOCUMENTO 11, P. 157 ECG
2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca.	2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardiaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.
2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 11, P. 167, 168 Selección de la primera derivación de ECG mostrada Derivación ECG 1 es la primera derivación de ECG mostrada en el área de curvas de ECG. El monitor utiliza la Derivación ECG 1 para el análisis de derivación única si ésta es la I, II, III o V1. 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 920409JL6

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 a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	hacia el área de la curva de Derivación ECG 3. 2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 167 Los tres primeros derivaciones de ECG mostradas Puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan las curvas de ECG en el área de ECG. La selección de la derivación depende del tipo de cable ECG utilizado. Los ajustes 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 inactivo 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 I y, por último, la derivación III. Más adelante, si la derivación seleccionada manualmente vuelve a estar disponible, el monitor volverá a dicha 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 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal.	la alarma. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Arritmias. 3. Seleccione Alarmas letales. 2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal. Selección del filtro de curva de ECG DOCUMENTO 11, P. 171 Puede seleccionar la forma en la que aparece 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 largujillos. 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. • Monitorización. • 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 Monitorización, 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.

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. GS81 920493JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8. Protección contra descarga de desfibrilador.	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 (libremente) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa.
2.7.9.2. CO2	2.7.9.2. CO2 DOCUMENTO 13, P. 1, 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y 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 microstream.	2.7.9.2.1. Por medio de Sidestream DOCUMENTO 11, P. 318 Muestreo de gases sidestream Los módulos utilizan un método de muestreo de gas sidestream que utiliza una sonda que toma una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestreo y se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis.
2.7.9.2.2. Despliegue de curva y 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 espirado final FiCO2 Concentración de CO2 inspirado
2.7.9.3. SpO2	2.7.9.3. SpO2 DOCUMENTO 11, P. 227 Pulsioximetría
2.7.9.3.1. Curva de pletismografía.	2.7.9.3.1. Curva de pletismografía. DOCUMENTO 11, P. 219 Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2 NOTA: Los módulos restantes salvo PSM.



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. GS81 920493JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.3.2. Despliegue numérico de saturación de oxígeno	2.7.9.3.2. Despliegue numérico de saturación de oxígeno DOCUMENTO 11, P. 229 Selección del tiempo promedio de la SpO2 NOTA PSM, E-MASIMO, y PDM y TRAM sólo con tecnología y sensores Masimo. Sólo la medición principal de SpO2 Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores leído a latido y seleccionar el número de segundos usados en el cálculo del promedio. 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16 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.	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 Tsong). La monitorización de la temperatura sólo proporciona valores numéricos. No se genera ni se muestra ninguna curva.
2.7.9.4. 1. Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea.	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 9204091L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5 Presión arterial no invasiva	temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Seleccione Mostrar "x", "y" (a, b, "T", "T1"). Configuración de los dígitos de temperatura
2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y medid).	2.7.9.5. Presión arterial no invasiva Presión sanguínea no invasiva DOCUMENTO 11, P. 237
2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y medid). DOCUMENTO 11, P. 247 Ajuste del formato de visualización de la PANI. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione el formato en la lista Formato de pantalla. • Si/ día (medid), se muestran todos los valores, pero los valores de sis/día se muestran en una fuente de mayor tamaño.
2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	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 los manguitos del manguito de color negro para adultos/niños y de color azul para lactantes y fijo al límite de inflado en consonancia. No obstante, si no es posible detectar automáticamente los manguitos del manguito, 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 PANI. 2. Seleccione la ficha 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 9204091L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	Mediciones manuales de la PANI Inicio o detención de una medición de PANI desde el menú principal 1. Inicie la medición seleccionando Iniciar PANI. 2. Detenga la medición seleccionando Cancelar PANI. Inicio o detención de una medición de PANI desde el menú PANI Configuración 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Inicie la medición seleccionando Iniciar PANI manual. 3. Detenga la medición seleccionando Cancelar PANI. Inicio o detención de una medición de PANI con la tecla del módulo PSM 1. Inicie la medición pulsando la tecla Iniciar Cancelar. 2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Iniciar Cancelar. Mediciones automáticas de la PANI Sincronización automática de las mediciones de PANI y del reloj del monitor. NOTA: Los módulos TRAM no admiten la sincronización automática. El tiempo de sincronización del reloj (sincronización de ciclo) sincroniza de forma automática los intervalos de tiempo de la medición automática de PANI 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 (ahora el intervalo y el reloj están sincronizados). Todos las mediciones continuarán realizándose a intervalos de cinco minutos (así decir, 4:10, 4:15, etc.). Modo PANI Auto El modo PANI Auto inicia mediciones repetidas durante el ajuste de ciclo. seleccionando. Durante los ciclos automáticos, se producirá un retardo de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PANI. Inicio o detención de PANI Auto desde el menú PANI Configuración 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI.

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 JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019VGR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5 Respiración.	<p>2. Selección Iniciar clicado para PANI Auto.</p> <p>3. Detenga la medición seleccionando PANI Auto > Parar clicado.</p> <p>Inicia 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 de PSM, este tiempo es de cinco segundos como mínimo para pacientes adultos y para bebés y de ocho segundos como mínimo para lactantes.</p>
2.7.9.6.1 Curva de respiración.	<p>2.7.9.6 Respiración</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 213</p> <p>Respiración por impedancia</p> <p>2.7.9.6.1 Curva de respiración</p> <p>Selección manual del tamaño de parámetros de respiración</p> <p>1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Selección la ficha Configuración.</p> <p>3. Selección 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 Sólo PDM y TRAM.</p> <p>Es posible dimensionar automáticamente la curva de forma que se ajuste al espacio disponible.</p>



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 JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019VGR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	<p>1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Selección la ficha Configuración.</p> <p>3. Selección Autoajuste curva</p> <p>Selección de la velocidad de la curva</p> <p>1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Selección la ficha Configuración.</p> <p>3. Selección 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</p> <p>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 15 s indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 15 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 15 segundos después de la última respiración detectada.
2.7.9.7. Presión arterial invasiva.	<p>2.7.9.7 Presión arterial invasiva.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 253</p> <p>Presiones invasivas</p>
2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo.	<p>2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 257</p> <p>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 a continuación</p>
2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	<p>2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 256</p> <p>Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor</p>



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

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196GR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas	<p>Las etiquetas del canal de presión invasiva son las siguientes:</p> <p>Etiqueta Descripción</p> <p>Art Presión arterial</p> <p>Pa Presión sanguínea arterial</p> <p>Fam Presión arterial femoral</p> <p>Vfam Presión venosa femoral</p> <p>Pap Presión venosa pulmonar</p> <p>Pvc Presión venosa central</p> <p>Pai Presión arterial izquierda</p> <p>PAd Presión arterial derecha</p> <p>Pic Presión intracranial</p> <p>Pvd Presión ventricular derecha</p> <p>CAU Presión arterial mesogástrica</p> <p>CVU Presión venosa mesogástrica</p> <p>P1 a P8 Etiquetas para canales de presión no específicos</p> <p>MO14 Los canales de presión invasiva CAU y CVU sólo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal</p> <p>2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas.</p> <p>Optimización de la escala de la curva de presión invasiva</p> <p>Puede seleccionar un cálculo automático para un tamaño de curva optimizado. Este tamaño se utilizará para las impresiones de curvas locales, mantenimientos y curvas.</p> <p>Otras situaciones (a, b), la información enviada a la red usará la selección de escala que más se aproxime al límite superior de la escala optimizada.</p> <p>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.</p> <p>1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva</p> <p>2. Seleccione la pestaña Configuración</p> <p>3. Seleccione Optimizar escala.</p> <p>La opción Escala mostrará ahora el rango de límites automático.</p>
2.7.9.8 Gases:	<p>2.7.9.8 Gases:</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 1</p>



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

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196GR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>• Gases en vida respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream)</p> <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2</p> <p>Oxígeno del paciente (O2)</p> <p>Sensor paramagnético diferencial de GE</p> <p>Curva de O2</p> <p>FI02 Concentración de O2 inspirado</p> <p>EI02 Concentración de O2</p>
2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2</p> <p>Díodo láser (N2O)</p> <p>Sensor de absorción de luz infrarroja de GE</p> <p>FIN2O concentración de N2O inspirado</p> <p>EIN2O concentración de N2O espiratorio final</p>
2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.	<p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322</p> <p>Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAD, E-SCADV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOX</p> <p>Los módulos E con la opción de identificación del agente automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enfurano 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>

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Calles de San Juan, Fr. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<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. 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). 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 de agente anestésico en el pulmón es igual a la presión parcial de ese gas en el efecto del sistema nervioso central. Los valores de CAM se utilizan para calcular el riesgo de anestesia causada por los anestésicos volátiles. El valor de CAM se puede encontrar en una ventana de parámetros numéricos. El valor de CAM se muestra en la pantalla de CAM es la concentración alveolar mínima (espiratoria final) del agente en la que el paciente no responde a los estímulos nocivos o quirúrgicos. El valor se muestra en la pantalla de CAM a partir del agente anestésico seleccionado. El valor de CAM se muestra en la pantalla de CAM con fórmulas empíricas basadas en estudios estadísticos con pacientes anestesiados. El monitor puede mostrar dos valores de CAM diferentes, CAM o CAMedad, en función de diferentes fórmulas. El uso de CAM o CAMedad se selecciona durante la instalación y configuración. Los valores de CAM corresponden a los de adultos sanos de unos 40 años, y no pueden aplicarse a niños ni a pacientes mayores. La edad y otros factores individuales que influyen en el efecto de los agentes volátiles, no se</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Calles de San Juan, Fr. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<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. El otro método de cálculo, CAMedad, tiene en cuenta la edad del paciente. El intervalo de edades es de 0 a 150 años. En el cálculo se utiliza 0 si la edad es inferior a 0, y 100 si la edad es superior a 100. Además, los cálculos de CAMedad incluyen los valores de presión atmosférica y de temperatura del paciente (el más alto medido). Si no se mide la temperatura del paciente, en su lugar se utiliza 37 °C. En el caso de los agentes volátiles, este método de cálculo supone una disminución de alrededor del 6,7% del valor de CAM con cada aumento de diez años de vida. La CAMedad se calcula si está activada en la configuración de la unidad de cuidados y en el monitor. Si no se ofrece ninguna edad, se calcula la CAM sin tener en cuenta la configuración de la unidad de cuidados.</p> <p>2.7.9.8.6 Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta. DOCUMENTO 13, P. 1, DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAD, E-SCADIV, E-CAIQ, E-CAQV y E-CAIOXX 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. GS34 920409216

ANEKO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0195YR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.10 Alarmas audibles y visuales, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p>	<p>medios de agentes: hidrotro, entifurco, isoflurano, sevoflurano y desflurano.</p> <p>2.7.10 Alarmas audibles y visuales, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151 Niveles de prioridad de las 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 curvos • 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 recientes. <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. GS34 920409216

ANEKO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0195YR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p style="text-align: center;">ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS</p>	<p>• Valor actual y el límite de alarma asociado, si se trata de una alarma de límite (solo local) Ajuste del volumen de alarma Las opciones del menú Configuración de alarmas varían en función de lo que se ha configurado en ajustes unidad de cuidados > Alarmas (priorizadas por contraseña).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha Acústica y visual. 3. Ajuste el volumen en función de lo que hoy disponible en el menú. <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el valor de Volumen de alarma. Es el volumen de todos los alarmas. • Ajuste el Volumen de alarmas para, por separado para Prioridad alta y Prioridad baja. <p>Cuanto menor sea el número, más bajo será el volumen de alarma. Tenga presente que los niveles de volumen de alarma mínimos permitidos se establecen en los ajustes unidad de cuidados. Configuración de los límites de alarma de parámetro</p> <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 los 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
 Avenida División Jalisco 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
2.7.10.1 Frecuencia cardíaca.	2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja (FRAM, telemetral o Torquí/Bradi FP alta/baja (PSM, PDM) Si selecciona la prioridad baja, se mostrará el indicador de advertencia general.
2.7.10.2 CO2	2.7.10.2 CO2 DOCUMENTO 11, P. 312 Ajuste de alarmas de límite de CO2 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha CO2 > Alarmas. 3. Establezca los valores límite alto 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 (SpO2(1), SpO2(2)). 3. Seleccione la ficha Alarma SpO2, FC o FFI(SpO2). 4. Ajuste los límites de alarma. 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 la única. Aparece FFI(SpO2) cuando las Alarmas FC está definida. Única. Aparece FFI(SpO2) cuando las Alarmas FC está definidas en Múltiples. Los ajustes FC y FFI(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



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División Jalisco 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
2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).	Temperatura. 2. Seleccione Alarmas. 2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Alarmas de PAM Configuración de las alarmas de PAM. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAM. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione la presión (Sistólica (SIS), Media (M) o Diastólica (DIA)). Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. 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 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 flecha.
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 Pavell Jimeno No. 70, 4to. piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 05N1320609JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes anestésicos.	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmas FC, quistes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca procedan de una única fuente. • Alarmas FP (V, P, S), Alarmas FP (A, R), quistes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculen a partir de varias fuentes. <p>NOTA: Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa.</p> <p>3. Ajuste los límites de alarma</p>
2.7.10.8 Agentes anestésicos.	<p>2.7.10.8 Agentes anestésicos. DOCUMENTO 11, P. 315 Ajuste de alarmas de límite de agentes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas 2. Seleccione la ficha Agentes/NO2 > Alarmas. 3. Compruebe que la alarma (EPA o FA) esté activada y ajuste sus valores de límite alto o bajo.
2.7.11 Alarma de apnea	<p>2.7.11 Alarma de apnea DOCUMENTO 11, P. 214 Definición del retardo de la alarma de apnea NOTA: Solo PDM Y TRAM. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos.</p> <p>Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste Segundos de límite apnea (S - 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 fecha.</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 Pavell Jimeno No. 70, 4to. piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 05N1320609JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.13 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 lista de pausas de audio, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si las alarmas están activas y si son o no tenores. 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, tetánico y estímulo único o simple.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación. Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple. DOCUMENTO 11, P. 393 Modos de estimulación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tren de cuatro, TOF: recomendada para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. • Estimulación de doble descarga, DBS: resulta útil al utilizar el Método Sensor.

ANEXOS
 ADJUNTA A LOS CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Duxell, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920469J16

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>3. Accesorios:</p> <p>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)</p> <p>3. Accesorios:</p> <p>3.1. 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)</p> <p>3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.</p>	<p>Permite una mejor observación visual del debilitamiento en los resucitados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuento post-tétánico, CPT, se utiliza para estimar el nivel de relajación con la estimulación tetánica. • Estimulo único, ST, el modo de estímulo único resulta práctico cuando se utilizan relajantes despolarizantes, en estos casos, el TOF% no ofrece información adicional sobre el estado del paciente. <p>3. Accesorios:</p> <p>3.1. Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2- verde, N2O- azul, aire amarillo). Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813</p> <p>DOCUMENTO 10, Página 10, 25</p> <p>DISS, Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813</p> <p>ANSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow, O2 North America except Canada, South America</p> <p>Indicador de mangueras Diss Puritan O2 asamblea de manguera N2O asamblea de manguera Aire asamblea de manguera</p> <p>ANSI O2- O2 gas mixtiz verde, Azul, amarillo Norte América except Canadá y Sudamérica.</p> <p>3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.</p> <p>DOCUMENTO 10, Página 10</p> <p>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</p> <p>Traducción</p>

DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Duxell, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920469J16

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>3.1.2. Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte)</p> <p>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).</p>	<p>Juego de manguera Diss, Diamante 4.6m Juego de manguera Diss, NCG 4.6m Juego de manguera Diss, Puritan</p> <p>3.1.2. Regulador de presión externo para O2 y aire. Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08 DOCUMENTO 6, Página 1 Reg. d/Aire, 15 PCM, Aluminio, 1/4 pulg, NPT</p> <p>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 Colibrí</p> <p>Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08</p> <p>3.1.3. Trampa de agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75 DOCUMENTO 7 Página 1 Filtro/Regulador, 1/4 pulg, NPT, 1.4 PCM</p> <p>Detalles del producto Filtro/Regulador, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg, NPT, Material del Depósito Policarbonato, Flujo Máximo 1.4 PCM, Presión Máx. 150 psi, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 5.44 pulg., Ancho Total 1.63 pulg., Tamaño del Lavabo 1.0 oz., Tamaño del Puerto: Speed Air Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75</p> <p>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:</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. GSM 9204092116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Hyflex tubes (1.5 m, 22 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port • for passive humidification Patient Circuit Kit - Hyflex Tubing, Adult • M1012172 • MARCA: GE • MODELO: M1012172 <p>Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyflex Adulto M1012172 Incluye: - 2 Tubos de Hyflex (1.5m, 22mmF-22mmFI) -Pieza en Y -Codo -Poro humidificación pasiva</p>
3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte)	<p>3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte) MARCA: GE-MODELO: M1014751 DOCUMENTO 5, Página 103 Circuitos de anestesia neonatal 1552011 y 20 gases • Manguera corrugada de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bolsa sin latex de 0.5 l • Codo con puerto de muestra de gas con tapa • 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 - Hyflex Tubing, Pediatric M1014751 <p>Includes: - Patient circuit kit, 1.5 m/60 in. • 2 Hyflex tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification MARCA: GE MODELO: M1014751</p> <p>Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyflex Pediatric M1014751 Circuito de paciente 1.5m/60in</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. GSM 9204092116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.4 Un circuito de reanimación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.4 Un circuito de reanimación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable. (indicar marca, modelo y/o número de parte)</p>
3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de latex, con capacidad de:	<p>3.5 Un circuito de reanimación parcial, tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable (indicar marca, modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: 8570076 DOCUMENTO 5, Página 81 Bain Circuits and Jackson Rees Circuits</p> <p>Modified Jackson Rees circuit kit Modified Mapleson F circuit with tall valve, expiratory limb 0.25 m long, fresh gas hose 1.8 m long Incluye: • 0.5 liter latex-free manual bag Note: fits all Datex-Ohmeda anesthetic machines 20/pkg</p> <p>MARCA: GE MODELO: 8570076</p> <p>Traducción Circuitos Bain y Jackson Rees</p> <p>Circuito Modificado Jackson Rees Mapleson F con válvula de codo, rama espiratoria, manguera de gas fresco 1.8m de largo Incluye: -Bolsa de 0.5 litro Nota: Compatible con todos los máquinas Datex-Ohmeda</p>
3.5.1 Un litro +/-10% (una pieza) (indicar marca modelo y/o número de parte)	<p>3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de latex, con capacidad de:</p> <p>3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de latex, con capacidad de: DOCUMENTO 5, Página 105 Manual Breathing Bags - Latex Free, Neoprene, Autoclavable</p> <p>Traducción Bolsa de Ventilación Manual, Libre de latex, Neopreno, Autoclavable</p> <p>3.5.1 Un litro +/-10 % (una pieza) MARCA: GE MODELO: M1005512 DOCUMENTO 5 Página 105 Manual breathing bag, 1 liter, 22 mm cuff M1005512 MARCA: GE</p>

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 020609JL6

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(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(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(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 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 dedal reusable(indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.6.2 Un sensor tipo dedal reusable(indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) DOCUMENTO 14, P. 166



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 020609JL6

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 multistilo 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) 3.6.3 Un sensor multistilo reusable(indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3) DOCUMENTO 14, P. 166 Sensor de piel sensible TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3)
3.7 Para temperatura:	3.7 Para temperatura: DOCUMENTO 14, P. 106 CONTROL DE TEMPERATURA
3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficie) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficie) (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 (utiliza) usando cinta o envoltura posey, tiempo de respuesta: 15 segundos, diametro de sensor: 0.39 pulg. (10mm), 1 longitud del cable: 10 ft (3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254)
3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal reusable (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: 30 segundos, 1 diametro del sensor: 0.15 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: 1 20 segundos, diametro del sensor: 0.12 pulg. (3mm), longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251)
3.8 Para presión no invasiva:	3.8 Para presión no invasiva: DOCUMENTO 14, P. 155 Brazales de presión sanguínea no invasivos

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Osvald Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes, indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes, indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 162 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 3.9 ft (1.2 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001)
3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaños:	3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaños: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazaletes de Presión Sanguínea DUR4-CUF
3.8.2.1 Adulto (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.1 Adulto (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DUR4-CUF, adulto, tubo dual con conector submin, moñino (Marca: General Electric; Número de Parte: 002203)
3.8.2.2 Adulto obeso (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.2 Adulto obeso (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DUR4-CUF, adulto grande largo, tubo dual con conector submin (Marca: General Electric; Número de Parte: 002204)
3.8.2.3 Pediátrico (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.3 Pediátrico (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DUR4-CUF, niño, tubo dual con conector submin, verde (Marca: General Electric; Número de Parte: 002201)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 Cables ECG/ERGS, 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 Systems Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Osvald Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte.)	3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte.) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 Multi-Link, 3/5 der, ECG, Cable de cuidado, AHA, 12 ft (3.6 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001)
3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (Instream o sidestream o microstream):	3.10 Para CO2. Se oferta e incluye tecnología SIDESTREAM
3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream:	SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte.)	3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream NO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA 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 TECNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream:	3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream:

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Douati, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 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
	<p>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)</p> <p>3.12 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: 897439)</p> <p>DOCUMENTO 14, P. 150 Cable sensor NMT, 11 pies (3.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) MechanoSensor NMT, 1 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)</p> <p>3.15 Sensor de flujo reusable (dos piezas). Marca: GE Modelo: 1503-3858-000 DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-6). Imagen Estérilización con CIDEX Tanto Datex-Ohmeda como el fabricante de CIDEX Johnson & Johnson han sometido a pruebas este procedimiento • El CIDEX debe prepararse en forma de mezcla en cantidad suficiente para 14 días con el activador 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. Soque el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 4. Sumerga 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. Sumerga los sensores de flujo y los tubos en agua destilada. Recuerde,</p>
3.12 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. Indicar marca, modelo y/o número de parte)	
3.13 Sensor de flujo reusable (dos piezas). Indicar marca, modelo y/o número de parte)	



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Douati, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 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
3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).</p> <p>3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro)</p> <p>DOCUMENTO 15, P. 2 D-fend Pro, Dark Steel Blue Application Anesthesia Recommended with Es-CAIO, Es-CAIOV Package size PKG of 10 units (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro) Traducción D-fend Pro, Azul Acero Oscuro Aplicación Anestesia Recomendado con Es-CAIO, Es-CAIOV Tamaño de paquete: Pkg de 10 unidades</p> <p>3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: HEL)</p> <p>DOCUMENTO 14, P. 40 Línea de muestra de gas desechable con Luer / macho, 10 pies (3 m), ID 1.2 mm, OD 2.8 mm, material PVC/PE (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HE)</p>
3.10.3 Para CO2 por técnica microstream:	<p>3.10.3 Para CO2 por técnica microstream: NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM; SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM.</p> <p>SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p>
3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. Indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. Indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM.</p> <p>SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p>
3.11 Para presión invasiva, al menos 2 cables troncales para el transductor. Indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.11 Cable troncal para transductor de presión invasiva (un cable, por canal). Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)</p>

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 920693AJL5

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G9R040-E11-2018

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	los conectores no deben mojarse. 7. Enjuague según las instrucciones de CIDEX. 8. Repita los pasos 6 y 7 para eliminar toda la solución CIDEX. 9. Antes de utilizar el sensor, seque COMPLETAMENTE. Marca: GE Modelo: 1503-3858-000
4.2 Consumibles:	4 Consumibles:
4.3 Manguera de conexión y 20 brazaletes desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes, (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Medtrac, Modelo: 31050522) DOCUMENTO 17 P. 1 Med-Trac™ 200 Ref. Code: 31050522 (Marca: Covidien Medtrac, Modelo: 31050522) Traducción Med-Trac™ 200 Código de Referencia: 31050522 4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Medtrac, Modelo: 31050522) (Marca: Covidien Medtrac, Modelo: 31050522) Traducción Med-Trac™ 200 Ref. Code: 31050522 (Marca: Covidien Medtrac, Modelo: 31050522) Traducción Kirby-Cat neonatal electrodos (Marca: Covidien, Modelo: Kirby-Cat Traducción Electrodo neonatales Kirby-Cat 4.3 Manguera de conexión y 20 brazaletes 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: 24221) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) DOCUMENTO 14, P. 160, 162 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 1.8 R (3,6 ml) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de Parte: 24221) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) machos de deslaminado azul/cian/blanco



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 920693AJL5

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G9R040-E11-2018

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4 Mascarellas transparentes con sello libre de fugas, libras de látex, desechables, tamaño:	4.4 Mascarellas transparentes con sello libre de fugas, libras de látex, desechables, tamaño: Componentes - Disposable (cont.) Traducción Mascarellas - libre de látex Componentes: Desechables
4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.1 Adulto (20 piezas) (Marca: GE, Modelo: 8570155) DOCUMENTO 5 Página 80 8570155 Face mask with hook ring, large adult, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570155 Traducción Mascarellas con gancho sujetador adulto grande, 2mm F 20, pzs.
4.4.2 Pediátrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	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 Mascarellas con gancho sujetador adulto pequeño, 2mm F 20, pzs.
4.4.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.3 Neonatal (20 piezas) (Marca: GE, Modelo: 8570153) DOCUMENTO 5 Página 80 8570153 Face mask with hook ring, small, pediatric, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570153 Traducción Mascarellas con gancho sujetador pediátrico pequeño, 2mm F 20, pzs.
4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.6 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 57268-HEU) DOCUMENTO 14, P. 150

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

N



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.5 Kits de transductor para presión invasiva, desechables. (10 kits). Indicar marca, modelo y/o número de parte	57268-HEL Electrodo MMT 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	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 (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 16, PORTADA (MAGEN) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar)
5 Refacciones:	4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases- No aplica para sistema positivo, Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
5.1 No requiere.	DOCUMENTO 2 Página (5-7) AGSS activo, flujo alto
6 Instalación:	Filtro, pantalla de nylon de 225 micrómetros, sistema AGSS 1406-3521-000
6.1 Eléctrica: 120 V~/ -10% -60 Hz.	Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
7 Mantenimiento.	5 Refacciones:
	5.1 No requiere.
	6 Instalación:
	6.1 Eléctrica: 120 V~/ -10% -60 Hz.
	6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O
	7 Mantenimiento.

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
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 Buenas Prácticas de Fabricación	8.4.1 Certificado de Buenas 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
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. 1-A
019GVR046-E11-2016

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, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

31	Equipos de ultrasonido	36 meses	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Comando de fecha 20 de diciembre del 2010	Equipo de Ultrasonido	Certificado de aceptación con 28580354	5, 32, 33
32	Equipos de ultrasonido	36 meses	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Comando de fecha 20 de diciembre del 2010	Equipo de Ultrasonido	Certificado de aceptación con 28580354	5, 32, 33
33	Equipos de ultrasonido	36 meses	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Comando de fecha 20 de diciembre del 2010	Equipo de Ultrasonido	Certificado de aceptación con 28580354	5, 32, 33
34	Equipos de ultrasonido	36 meses	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Comando de fecha 20 de diciembre del 2010	Equipo de Ultrasonido	Certificado de aceptación con 28580354	5, 32, 33

Hauricio Gabriel Topete 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. 1-A
019GVR046-E11-2016

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, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

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

Hauricio Gabriel Topete Valdez, en mi calidad de representante legal de GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V., respecto de la Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo La Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales No. 1-A-019GVR046-E11-2016, manifiesto lo siguiente:

Entregamos a usted copia de los contratos de compraventa que celebré por parte mi representada GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V. y por tanto todos los clientes de equipo médico según correspondiente. Todos los contratos entregados corresponden a un cliente por año los cuales están ligados a su respectivo documento que avala el cumplimiento de los contratos conforme a la siguiente tabla. Lo anterior es para la actualización de la experiencia y especialidad del licitante, y cumplimiento de contratos.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN MEDICINA DE REPERMISACION S.A. DE C.V.	Comando de fecha 19 de Julio de 2015	2015	Equipos de ultrasonido para centros de diagnóstico por imagen. Marca: GE. Modelo: LOGIQ S7. Cantidad: 1200. Dirección: P.O. BOX 1600, Avenida Río de Hondo, Hombres, R.S.O. Héroes, C.P. 5. Ensigna. Ciudad: San Nicolás de los Ríos, Tlaxcala, México	Comprobante de entrega GON: 4318308, 4318350, 4318307, 4318089, 4318464	3, 11, 22, 30, 31, 32, 33, 34, 40, 42, 45, 46, 47, 50, 51.
MEDICA-SIFE S.A. DE C.V.	Orden de compra número 369337-00, de fecha 14/01/2015	2015	Como de color rodante e incubadoras	Comprobante de entrega GON: 4288927, 4283139	44, 48 y 49
SECRETARÍA DE SALUD	Comando número 13, de fecha 24 de Julio del 2015	2015	Equipos de ultrasonido, radiología y fluoroscopia. Marca: GE. Modelo: LOGIQ S7. Cantidad: 1200. Dirección: P.O. BOX 1600, Avenida Río de Hondo, Hombres, R.S.O. Héroes, C.P. 5. Ensigna. Ciudad: San Nicolás de los Ríos, Tlaxcala, México	Comprobante de entrega GON: 4319236, 4319235, 4319238, 4319212, 4319208, 4319207	5, 12, 32, 33

[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, Alvaro Obregón, 03210, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
UNIDAD PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. 1A-
03/09/04-011/03/0

Ciudad de México a 26 de Julio de 2016

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	Pedido de fecha 17 de febrero del 2014	2014	Ultrasonido diagnóstico	Comprobante de entrega GON 4187615, Factura referencia 4187615	5,32,33
GRUPO CONSTRUCTOR MARINOS S.A DE C.V.	08 de septiembre de 2014	2014	Electrocardiogramas y monitores de signos vitales	Comprobante de entrega GON 4200408, Factura referencia 4200408	3,7,42
STAR MEDICA S.A DE C.V.	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	2014	Unidad de anestesia Aversca CS2	Comprobante de entrega GON 4200408, Factura referencia 4200408	28,37,38
STAR MEDICA S.A DE C.V.	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	2014	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Comprobante de entrega GON 4200408, Factura referencia 4200408	28,37,38,39,40,41,42,44,45,47,48,49
SECRETARÍA DE MARINA	Contrato-Pedido 10 de noviembre de 2014	2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica. Tipo arco en C	Certificado de Aceptación GON 4257136, Comprobante de entrega GON 4257136	11
CHRISTUS HUGHERZA S.A.P.I DE C.V.	Contrato DI 05/05/14-1	2014	Unidad radiológica portátil. modelo optima XR20bmx	Comprobante de entrega GON 4206594, Certificado de Aceptación GON 4257136	11
HOSPITAL DEL COUNTRY S.A DE C.V.	16 de diciembre del 2013	2013	Equipos de radiología y ultrasonido, modelos: Optima 450, Defileum 5000, Optima XR2 Zoom, Senographe Essential, Logiq S7, Voluson E6, Optima 660, Biavo DFC 3850, CentariumpACS	Comprobante de entrega GON 4163598, 4163570, 4215253, Factura referencia 4163554	28,37,38,39,40,41,42,43,44
CASA FLORIE S.A. DE C.V.	Contrato con fecha 22 de marzo de 2013	2013	Unidades de anestesia y monitores de signos vitales modelos: Aespire 7900, Carescope B650, Carecapp B650, Dash 2500, Aeswair MII	Factura referencia 4087068, Comprobante de entrega GON 4074016	28,37,38,40,42,50
CHRISTUS HUGHERZA S.A.P.I DE C.V.	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	2013	Equipos de ventilación y sistema infantil, muebles, invent 2011, Orca Water	Comprobante de entrega GON 4139011, 4110077	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, Alvaro Obregón, 03210, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
UNIDAD PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. 1A-
03/09/04-011/03/0

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

HOSPITAL HIPERBANTU DE LAS CALIFORNIAS S.P. DE C.V.	Contrato Pedido de fecha 28 de junio del 2013	2013	Unidad Radiológica y fluoroscópica Tipo arco en C, Equipo de Ultrasonido	Certificado de aceptación GON 4136011, Acta de GON 1003009	12,36
HISTITUC NACIONAL DE REHABILITACION	Pedido de fecha 30 de septiembre de 2013	2013	Equipo de Ultrasonido	Acta de GON 4163526, factura referencia 4163526	5, 32, 33
HOSPITAL MEDICO AMERICANO S.C	Control de fecha 21 de marzo de 2012	2013	Equipos de imagenología, sistemas de monitorización y electrocardiogramas	Comprobante de entrega GON 4222416	3,7,42
FUNDACION BCO ABRONTE I.A.P.	Control de fecha 21 de marzo de 2012	2012	Máquinas de anestesia y monitor de signos vitales modelos: Aespire 7900, Carescope 6639, CPU	Comprobante de entrega GON 1002700, factura referencia 1002300	28,30,31,35,37,38,40,47,50
FUNDACION TELETON VIRA I.A.P.	Control de fecha 10 de agosto de 2012	2012	Equipos de imagenología tecnología portátil 1.5 T, Tesis HDV, Tesis II Palas, Discovey 650, PET/CT 64, Royal X DRF Digital, Royal X Portalm Sistema Z20, AMX 700, Ultrasonido	Certificado de Aceptación GON 4043747, 4043753, Comprobante de entrega GON 4043758, 4043755, Factura referencia GON 4043753	5,11,32,33
HOSPITAL MEDICO AMERICANO S.C.	17 de enero de 2012	2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C, modelo DFC Fluorator 7900	Certificado de aceptación GON 1002181	33
FUNDACION BCO ABRONTE I.A.P.	11 de diciembre de 2012	2012	Cuna de calor radiante modelo Parado Water	Comprobante de entrega GON 4074016	44,48,49
FUNDACION BCO ABRONTE I.A.P.	Control de fecha 21 de marzo de 2012	2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	Comprobante de entrega GON 4074016	3,7,28,30,31,35,37,38,40,42,46,48,49



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN DE EQUIPO Y HORNILLO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRÁMADOS DE LIBRE COMERCIO CON CONTROL DE EMPRESAS GUBERNAMENTALES NO. I.A.-
 0196/R000-EL1-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicas de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 2do piso Torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GARUCO CONSTRUCTORA MARIANOS SA DE CV	Contrato GCH-HIR-7/RS-EL-7/11	2011	Eventos de diagnóstico y monitores de signos vitales	Factura 1001342	47,48,49,50
LABORATORIOS HISA S.A DE CV	4 de abril de 2011	2011	Equipos de anestesia y monitores de signos vitales	Comprobante de entrega 2934671, Factura 07952	51
SECRETARÍA DE SALUD	Contrato Numero 13 SCHECON/000-2011	2011	Monitor de signos vitales y equipo de monitoreo	Factura referencia 776	3, 7, 28, 30, 31
MÉDICA SIGNAS S.A DE CV	16 de marzo de 2011	2011	Acto en Control de GECC Fluoroscopio 7900	Certificado de aceptación GSN 2839585	12
GESTIÓN INTEGRAL DE RESPIRATORIOS ZUMIRANOS S.A DE CV	Contrato de fecha 11 de agosto de 2011	2011	Equipos de ultrasonido, radiología, material odontológico, sistemas de text de sibilanza	Comprobante de entrega GSN 1002177, 2919216, GSN 10024218	3, 7, 42, 44, 46, 47, 48, 49, 50
LABORATORIOS HISA S.A DE CV	Contrato de fecha 04 de abril del 2011	2011	Equipo de monitores de signos vitales, equipos de ventilación y anestesia	Comprobante de entrega 2935421, Factura 67952	3, 5, 28, 30, 31
INSTITUTO NACIONAL DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN MÉDICO POLANCO	Fecha del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega GSN 2901444, Certificado de aceptación GSN 2839585	42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN DE EQUIPO Y HORNILLO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRÁMADOS DE LIBRE COMERCIO CON CONTROL DE EMPRESAS GUBERNAMENTALES NO. I.A.-
 0196/R000-EL1-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicas de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 2do piso Torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

FUNDACION RIO ABRONTE I.A.P	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Comprobante de entrega 29255928, Factura 66935	3, 7, 28, 30, 31
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMIRANOS S.A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica	Certificado de aceptación GSN 2839585	12, 36
Gestión Integral de Hospitales Zumiranos S.A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y laparoscopia, Tipo arco en C	Certificado de aceptación GSN 2939429	12, 36
SECRETARÍA DE SALUD	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Equipo Radiológico y fluoroscópico, Tipo arco en C	Factura 587489	12, 36
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA RESUMICOMANS	Fecha 24/07/2010	2010	Unidad Radiológica	Certificados de aceptación GSN 2925021, GSN 1292007	11
CT SCARLETONS ALTAS SA DE CV	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega GSN 2839584	5, 12, 32, 33, 36

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Auntamente,
 Mauricio Gabriel Torralba Vialder
 Gerente General de Equipos Médicos
 GE Systems Médicas de México S.A de C.V.

(Handwritten signature)

SIN FALTAS

[Faint, illegible text]

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL



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

16BI0489

ANEXO 3

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEND



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Partida	SAI	Descripción	Guernuact	Quórum	Quórum	UMAREHO	TOTAL	Resposición	Cantidad	% Ina	% Ina	Cantidad	Cantidad	Abstracción
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6						
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFLEORANGIOGRAFIA.					2	2						
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con Interpretación.			1	1	228	229	79%	34%	181	78		
4	11739	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	202	87		
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.												
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.												
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12						
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA (GINECOLOGICA)					42	42	171%	40%	72	17		
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8						
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)					45	45	73%	29%	33	13		
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL					9	9	256%	67%	23	6		
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.					2	2						
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.					1	1						
14	11854	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9						
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5						
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubador de vestido.					1	1						
17	11943	531.561.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble			6	6	12	13	120%	49%	107	44		
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED			5	5	82	89						
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA)					546	551	71%	31%	391	171		
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA)					14	14						
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)					11	11						

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

(Handwritten signature)



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	PREI	SWI	Descripción	Cuernavaca Quirófanos	Queretaro Totochilgüita (No. 4)(UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+T+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% la fuente	er 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.				3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.				2	2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.				7	7					
25	12176	531.925.0022.01.01	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	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.				3	3					
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6	18	417	435	69%	31%	302	133	
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.				9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.				15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.				2	2					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.				1	1					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES.				5	5					
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.			3	13	16					
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5		5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL				4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.				1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.				26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.				7	7					

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Portada	PREL	SMI	Descripción	Cuarentena Quilómetros	Quarenta Teocuiltepec	UMAEHGO (no. de UCI)	TOTAL EAO.2015 (EHEG)	Reposición	Cantidad Total	% A Fuente	% B Fuente	Cantidad Fuente 1a	Cantidad Fuente 2a	Cantidad Abastecimiento estatal
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.977.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.					7	7					
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados Intensivos			6	6	19	93	65%	35%	60	33	*
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	25					*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS OCHO CAMAS.					4		79%	21%	85	23	*
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71		18%	58	13	*
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69		78%	69		*
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14		22%	54	15	*
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL		1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

DIVISION DE CONTRATOS
 ANEXOS

(Handwritten signature)

OPERATIONS



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	PREI	S/Sr	EQUIPO	Eléctrico	H. Crossbaria	Casos	Vapor	Tuberia	Desinstalación o Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no uso del COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días hábiles posterior al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIROLOGIA Y LAMINECTOMIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIROLOGIA	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 OFTALMOCIROLOGIA 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	12176	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	12229	533.159.0132.01.01	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	533.622.0057.02.01	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	531.053.0355.05.01	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	531.316.0694.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16416	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

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	Pres	Sub	Equipo	Exten	Iluminación	Gases	Ruido	Fuerza	2. Seguridad por instalación	3. Grado de complejidad	4. Grado de riesgo	5. Mantenimiento	6. Vida útil	7. Costo de operación	8. Vida útil	9. Estado Entren (Ptes. de repuesto)
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	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.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	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.	Intermedio	SI Req.	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.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI req.			90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICAMENTEAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI req.			90
40	18902	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI req.			90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARGO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR	SI 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.	Intermedio	SI Req.	SI req.				90
43	11803	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.	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.	Intermedio	SI Req.	SI req.				90
45	12188	531.941.10049.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.				90
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO.	SI Req.	No Req.	SI 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.	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.	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.	Intermedio	SI Req.	SI req.				90

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS





REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	SU	EQUIPO	Eléctrico	Hidráulico-para	Cables	Vapor	Tubería	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Suspensión de responsabilidad COSEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores a fallas)
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

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

**ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS**



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Asignación
3	UMAE HE25 CMN MONTERREY	UMAE HE25 MONTERREY, NL	Eje Metropolitano 36 esq Eje Metropolitano 10/ Av. Gonzalitos y Av. Lincoln No. 5/N, Colonia Valle de las Mitras C.P. 64300 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	118713	531.158.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con interpretación.	1	.
10	UMAE HE25 CMN MONTERREY	UMAE HE25 MONTERREY, NL	Eje Metropolitano 36 esq Eje Metropolitano 10/ Av. Gonzalitos y Av. Lincoln No. 5/N, Colonia Valle de las Mitras C.P. 64300 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	118714	531.154.10499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta	1	.
25	UMAE HE25 CMN MONTERREY	UMAE HE25 MONTERREY, NL	Eje Metropolitano 36 esq Eje Metropolitano 10/ Av. Gonzalitos y Av. Lincoln No. 5/N, Colonia Valle de las Mitras C.P. 64300 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	121713	531.154.10499.01.01	Electroencefalógrafo de 32 canales.	1	.
38	UMAE HE25 CMN MONTERREY	UMAE HE25 MONTERREY, NL	Eje Metropolitano 36 esq Eje Metropolitano 10/ Av. Gonzalitos y Av. Lincoln No. 5/N, Colonia Valle de las Mitras C.P. 64300 Monterrey, Municipio de Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	2	.

5

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

STRENGTH