



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



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESION DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON 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, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

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

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920409-JL6	REGISTRO PATRONAL IMSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVALÍ 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@ge.com	
ESCRITURA PÚBLICA:	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL	
NOTARIA PÚBLICA	28 DEL DISTRITO FEDERAL		FOLIO MERCANTIL	156517		
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN GENERAL DE EQUIPO Y SISTEMAS MÉDICOS DE TODA CLASE, PARA SU USO EN HOSPITALES, CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO, MÉDICOS O POR INSTITUCIONES DE SALUD GUBERNAMENTALES SOCIALES O PRIVADAS; ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS. (SEGÚN ESCRITURA PÚBLICA 45.829)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ		ESCRITURA PÚBLICA	45,829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVICENCIO CASTAÑEDA		NOTARIA PÚBLICA	218 DEL DISTRITO FEDERAL		FOLIO MERCANTIL
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 SIMULTANEO" 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. \$3,020,018.56 (TRES MILLONES VEINTE MIL DIECIOCHO PESOS 56/100 M.N.)
	I.V.A. 0% () 16% (X)

<p>"EL INSTITUTO"</p> <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS ApoDERado Legal</p>	<p>"EL PROVEEDOR"</p> <p>GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p> <p>MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ ApoDERado Legal</p>
--	--

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



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


Contrato Numero

16BI0487

ANEXO 1

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA 

SILENTO

927
28

GE SIT MEO. MEX. 470, 486, 487, 488

756

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, solicite transferencias compensadas por un monto de \$15,473,593.29, 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 14 unidades de anestesia avanzada, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 304 / 488

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.270419/96.P.DF

Asignación presupuestaria: 199,836,245

Nombre del PPI: Equipo médico

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

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

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central

Número de bienes: 14

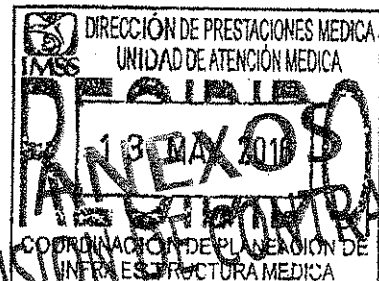
Monto original con IVA: 15,473,593.29

(quince millones cuatrocientos setenta y tres mil quinientos noventa y tres pesos 29/100 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 DE CONTRATOS
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

SHARP



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 \$15,473,593.29, 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 14 unidades de anestesia avanzada, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 304 / 488

Normatividad

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

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

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

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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SIGGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SIGGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SIGGC)
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- L.C. Javier Alejandro Ortega Huerta.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN La Raza /1
- C.P. Nidia Patricia Conde Góngora.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Ignacio García Téllez Yucatán /1
- LAP. Margarita Laura Cerón Linares.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /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>
SIGGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

EPC/APOR/ORL

Volante No. 2016000259

Página 2 de 3



Clave de Cartera SHCP: 1550GYR0021 No. de programa o proyecto PREI: 15090016
No. solicitud de SHCP: 47571 Cuenta contable PREI: 13350109

Nombre del programa o proyecto: Sustitución de equipos de anestesia en Unidades Médicas de segundo y tercer nivel de atención a la salud del IMSS.

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI (Municipio/Estado)			SAI			PREI (Municipio/Estado)			PREI (Municipio/Estado)			Monto autorizado					
						Municipio	Estado	Ubicación	UI	Cuentos de Control	SFO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Activo	Descripción	URG	Ubicación	URG	UI	Cambio de Costo	Periodo Fiscal	No. de bienes
53101	Equipo médico	12052655	0000163695	121	H.G.R. N°1	TUJANA, B.C.		02050020	020502	200200	531-053	0356	05	01	16313	ANESTESIA, UNIDAD DE EQUIPO R 09	09530007	09530007	290000	2016M08	2	1,105,257	2,210,513.33
53101	Equipo médico	12052656	0000163739	121	H.G.R. N°1	TUJANA, B.C.		02050028	020502	200200	531-053	0356	05	01	16313	ANESTESIA, UNIDAD DE EQUIPO R 09	09530007	09530007	290000	2016M08	2	1,105,257	2,210,513.33
53101	Equipo médico	12052658	0000163571	121	ESPECIALIDADES M.H. CMM M.H.	PUEBLA		22010001	221901	200200	531-053	0356	05	01	16313	ANESTESIA, UNIDAD DE EQUIPO R 09	09530007	09530007	290000	2016M08	1	1,105,257	1,105,256.66
53101	Equipo médico	12052659	0000163529	121	ESPECIALIDADES CMM	PUEBLA		22010001	221901	200200	531-053	0356	05	01	16313	ANESTESIA, UNIDAD DE EQUIPO R 09	09530007	09530007	290000	2016M08	2	1,105,257	2,210,513.33
53101	Equipo médico	12052660	0000163739	121	H.G.R. No. 1 UMAME ESPE CTRO MED. M.H.	MERIDA		33010001	331901	200200	531-053	0356	05	01	16313	ANESTESIA, UNIDAD DE EQUIPO R 09	09530007	09530007	290000	2016M06	4	1,105,257	4,421,026.65
53101	Equipo médico	12052661	0000163696	121	ESPECIALIDADES	AZCAPOTZALCO		36A10003	361901	200200	531-053	0356	05	01	16313	ANESTESIA, UNIDAD DE EQUIPO R 09	09530007	09530007	290000	2016M08	3	1,105,257	3,315,769.99
O.T.A.L.																			14	6,631,640	15,473,593.29		

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

16BI0487

ANEXO 2

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 22 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

MS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Duval Jorjue No. 70, 4to piso, Torre B
 Camino Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSH 920409146

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

CLAVE SAT:	511053.0396.05.01	FECHA MP:	
CLAVE PRE:	18133	HORA MP:	
NOMBRE GENERICO ANESTESIA DE ALTA EFICACIA, UNIDAD DE			

LICTANTE:	GES SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	MARCA:	GENERAL ELECTRIC
LECTADORA:	LA-019GVR040-E11-2016	MODELO:	ANESTESIA DE ALTA EFICACIA PE HONOR 8590
PARTIDA:	28	CANTIDAD:	14
CANTIDAD:		FABRICANTE:	GENERAL ELECTRIC
		HORA:	18:01

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS		DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE	
1. Definición:	1.1 Unidad de anestesia general, para administración de oxígeno, óxido nitroso, otros gases medicinales y gases anestésicos.	1. Definición:	1.1 Unidad de anestesia general, para administración de oxígeno, óxido nitroso, otros gases medicinales y gases anestésicos. DOCUMENTO 1, Página 11-21 El sistema de anestesia Avance CS2 combina nuestro avanzado sistema de administración de anestesia, monitorización de pacientes y gestión de información. Este sistema de anestesia se ha diseñado para mezclar y suministrar anestésicos de inhalación, aire O2 y N2O.
2. Descripción:	2.1 Descripción: DOCUMENTO 1, Página 11-21 El sistema está diseñado para proporcionar anestesia general por inhalación y asistencia ventilatoria a una gran variedad de pacientes (neonatos, pediátricos y adultos). El dispositivo está diseñado para proporcionar ventilación controlada por volumen o presión.	2. Descripción:	2.1.1 Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión. DOCUMENTO 2, Página 1 DOCUMENTO 2, Página 4 Imagen Vaporizadores, Tec* 6 Plus, Tec 7
2.1 Gabinete:		2.1 Gabinete:	2.1 Gabinete: DOCUMENTO 2, Página 1 Imagen



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Duval Jorjue No. 70, 4to piso, Torre B
 Camino Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSH 920409146

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	
2.1.2	Con el menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos o integrados.

DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE	
2.1.2	Con el menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos o integrados.

2.1.4	Con al menos un cojín	2.1.4	Con dos cojines. DOCUMENTO 2, Página 1, 2 IMAGEN (Referencial) Cajones (dimensiones internas) Altura: 17.5 cm/6.9 pulg Ancho: 33 cm/13 pulg Profundidad: 26.5 cm/10.4 pulg
2.1.5	Mesa de trabajo.	2.1.5	Mesa de trabajo. DOCUMENTO 2, Página 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 81.7 cm/32.2 pulg Tamaño: 2640 cm2/409 pulg2
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 vitales.	2.1.7	Cuatro ruedas, y sistema de freno central



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Doval, Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G84920693JCS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Doval, Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G84920693JCS

ANEXO 1.2

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
sistema de freno central.	<p>DOCUMENTO 2, Página 1, 2 Ruedas Diámetro, 13 cm Frenos Freno central</p> <p>2.1.8 Manómetros digitales, codificados de acuerdo al código americano de colores (O2-verde, N2O- azul, aire-amarillo);</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (2-13) DOCUMENTO 3, P 23 Campos digitales El campo digital se puede ajustar para mostrar información específica como el suministro de gas, el flujo, respiración y los bucles de espirometría.</p> <p>Gas supply Colors Change color of O2, N2O, and Air. ANSI, ISO, Neutral</p> <p>ANSI DISS with O2, N2O and Air, Green, Blue, Yellow O2, North America except Canada, South America Traducción</p> <p>ANSI DISS con O2, N2O y aire Verde, Azul, Amarillo Norte América excepto Canadá y Sudamérica.</p> <p>2.1.8.1 Tres para toma mural (O2, N2O aire).</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (2-13) DOCUMENTO 3, P 23 Campos digitales El campo digital se puede ajustar para mostrar información específica como el suministro de gas, el flujo, respiración y los bucles de espirometría.</p> <p>Gas supply Colors Change color of O2, N2O and Air. ANSI, ISO, Neutral</p> <p>ANSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2, North America except Canada, South America Traducción</p> <p>ANSI DISS con O2 gas metriz Verde, Azul, Amarillo Norte América excepto Canadá y Sudamérica.</p>
2.1.8.1 Tres para toma mural (O2, N2O aire).	<p>ANSI DISS con O2, N2O y aire Verde, Azul, Amarillo Norte América excepto Canadá y Sudamérica.</p> <p>2.1.8.1 Tres para toma mural (O2, N2O aire).</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (2-13) DOCUMENTO 3, P 23 Campos digitales El campo digital se puede ajustar para mostrar información específica como el suministro de gas, el flujo, respiración y los bucles de espirometría.</p> <p>Gas supply Colors Change color of O2, N2O and Air. ANSI, ISO, Neutral</p> <p>ANSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2, North America except Canada, South America Traducción</p> <p>ANSI DISS con O2 gas metriz Verde, Azul, Amarillo Norte América excepto Canadá y Sudamérica.</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[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
2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O)	<p>2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O)</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (2-13) DOCUMENTO 3, P 23 Campos digitales El campo digital se puede ajustar para mostrar información específica como el suministro de gas, el flujo, respiración y los bucles de espirometría.</p> <p>Gas supply Colors Change color of O2, N2O, and Air. ANSI, ISO, Neutral</p> <p>ANSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2, North America except Canada, South America Traducción</p> <p>ANSI DISS con O2 gas metriz Verde, Azul, Amarillo Norte América excepto Canadá y Sudamérica.</p> <p>2.1.9 Batería de respaldo interna con capacidad de 90 min.</p> <p>DOCUMENTO 2, Página 4. Batería auxiliar Alimentación de reserva El tiempo demostrado de batería es de hasta 90 minutos con la batería cargada por completo. El tiempo de batería en condiciones extremas.</p> <p>2.1.10 Con iluminación para el área de trabajo.</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (2-2), (1-6) 1. Botón de luz Lámpara, Luces, Iluminación</p> <p>2.2 Vaporizador</p> <p>DOCUMENTO 2, Página 4 Administración de agente anestésico Administración Vaporizadores, Tec* 6 Plus, Tec 7</p> <p>2.2.1 Dos vaporizadores Tec 6 Plus y Tec 7.</p> <p>DOCUMENTO 2, Página 4 Administración de agente anestésico</p>
2.1.9 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 90 min.	<p>2.1.9 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 90 min.</p> <p>DOCUMENTO 2, Página 4. Batería auxiliar Alimentación de reserva El tiempo demostrado de batería es de hasta 90 minutos con la batería cargada por completo. El tiempo de batería en condiciones extremas.</p>
2.1.10 Con iluminación para el área de trabajo.	<p>2.1.10 Con iluminación para el área de trabajo.</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (2-2), (1-6) 1. Botón de luz Lámpara, Luces, Iluminación</p>
2.2 Vaporizador o dosificador electrónico.	<p>2.2 Vaporizador</p> <p>DOCUMENTO 2, Página 4 Administración de agente anestésico Administración Vaporizadores, Tec* 6 Plus, Tec 7</p>
2.2.1 Suministrar dos vaporizadores (indicar modelo):	<p>2.2.1 Dos vaporizadores Tec 6 Plus y Tec 7.</p> <p>DOCUMENTO 2, Página 4 Administración de agente anestésico</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División, Torre No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-933093JL6



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División, Torre No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-933093JL6

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.4. Flush o suministro de oxígeno directo.	<p>DOCUMENTO 2, Página 6</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (3-30)</p> <p>Especificaciones del flujo</p> <p>Protección hipóxica Electrónica</p> <p>Protección de mezcla hipóxica Electrónica</p> <p>5. Flujo FIO2 Flujo de O2 mínima necesaria para mantener el flujo de O2 inspirado establecido. Por ejemplo: Flujo FIO2 O2.</p> <p>2.3.4. Flush o suministro de oxígeno directo.</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (2-4)</p> <p>Uso del flujo de O2</p> <p>Pulse el botón de purga de O2 para suministrar un flujo elevado de O2 al sistema de respiración.</p>
2.4. Circuito de paciente:	<p>2.4. Circuito de paciente:</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (1-2)</p> <p>Este sistema de anestesia utiliza el sistema de respiración avanzado (Advanced Breathing System, ABS). Este sistema de respiración integrado se puede extraer y desmontar fácilmente, y es completamente esterilizable en autoclave.</p>
2.4.1. Un cánister.	<p>2.4.1. Un cánister.</p> <p>DOCUMENTO 2, Página 1, 7</p> <p>Cánister absorbente de dióxido de carbono</p>
2.4.1.1. Con capacidad mínima de 700-800 gr.	<p>2.4.1.1. Con capacidad mínima 800 gr.</p> <p>DOCUMENTO 2, Página 7</p> <p>Cánister absorbente de dióxido de carbono</p> <p>Capacidad de absorción: 800 g</p> <p>Depósito de agua integrado para el ramal espiratorio</p>
2.4.1.2. Reusable y esterilizable.	<p>2.4.1.2. Reusable y esterilizable.</p> <p>Documento 1, Página (8-5), (1-2), (10-6)</p> <p>El recipiente del absorbente está disponible en dos versiones:</p> <p>Dispositivo Multi Absorber (desechable) y Reusable Multi Absorber (esterilizable).</p> <p>Este sistema de anestesia utiliza el sistema de</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1.3. Con filtro de polvo en caso de requerirse.	<p>respiración avanzada (Advanced Breathing System, ABS). Este sistema de respiración integrado se puede extraer y desmontar fácilmente, y es completamente esterilizable en autoclave. Multi Absorber, reusable (incluye 40 paquetes de espuma; no incluye absorbente)</p> <p>2.4.1.3. Con filtros de polvo.</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (8-9)</p> <p>Los filtros deberán estar en su lugar para evitar que entren partículas y polvo en el circuito respiratorio.</p>
2.4.1.4. Con sistema que permita el cambio de cal sodado durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	<p>2.4.1.4. Con sistema que permita el cambio de cal sodado durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (3-33)</p> <p>Modo E2change: Cánister</p> <p>Use el modo E2change: Cánister para que la ventilación del paciente no se interrumpa mientras se cambia el recipiente del absorbente. El modo E2change: Cánister sella el circuito de respiración cuando el soporte del recipiente está abajo.</p>
2.4.2. Con trampa de agua, recipiente cánister externo o sistema de calentamiento interconstruido.	<p>2.4.2. Con trampa de agua, De acorde a la pregunta 195 de junta de aclaraciones.</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (8-5)</p> <p>5. Depósito de agua de espiración</p>
2.4.3. Salida de gas fresco para circuito auxiliar.	<p>2.4.3. Salida de gas fresco para circuito auxiliar.</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (2-7), (3-36)</p> <p>3. Puerto de salida común de gases auxiliar (ACGO)</p>
2.4.4. Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bam)	<p>Salida común de gases auxiliar</p> <p>Use el conmutador de salida común de gases auxiliar (ACGO) para dirigir el flujo de gas fresco por el puerto AGCO de la parte delantera del sistema. La salida común de gases auxiliar (ACGO) puede utilizarse para proporcionar gas fresco a un circuito de respiración manual auxiliar.</p> <p>2.4.4. Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bam)</p> <p>DOCUMENTO 1, Página (2-7), (3-36)</p> <p>2. Conmutador de salida común de gases auxiliar (ACGO)</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Llovet, Jaime No. 70, 4to. piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSMA 920609215

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.5 Sistema de evacuación de gases activo o pasivo.	2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo. AGSS Pasivo DOCUMENTO 1, Página 8-19 El sistema de evacuación de gases anestésicos pasivo (AGSS) se utiliza en entornos quirúrgicos que carecen de sistema de extracción de gases activo para eliminar los gases de desecho. El AGSS pasivo contiene válvulas de olvido de presión positiva y negativa para proteger tanto al paciente como el sistema de respiración.
2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de latex.	2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente son esterilizables y libres de latex. DOCUMENTO 1, Página 11-21 DOCUMENTO 2, Página 7 Información general Este sistema de anestesia utiliza el sistema de respiración avanzado (Advanced Breathing System, ABS). Este sistema de respiración integrado se puede extraer y desmontar fácilmente y es completamente esterilizable en autoclave. Todos los materiales que entran en contacto con los gases del paciente están libres de latex fabricado con caucho natural. Materiales Todos los materiales que entran en contacto con los gases espirados por son autoclavables.
2.4.7 Válvula ajustable de presión (APU)	2.4.7 Válvula ajustable de presión (APU) DOCUMENTO 1, Página 12-61 10. Válvula limitadora de presión ajustable (APU)



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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.8 Válvula de sobrepresión.	2.4.8 Válvula de sobre presión. DOCUMENTO 1, Página 11-121 Válvula de sobre presión mecánica 25 l/min @ 11 cmH ₂ O - 10 cmH ₂ O
2.4.9 Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador.	2.4.9 Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador. DOCUMENTO 1, Página 12-61 11. Conmutador Bolsa/Ventilador
2.4.10 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual.	2.4.10 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página 12-71 Use el brazo de soporte de la bolsa para sostener la bolsa del circuito de respiración. Abra el botón y gire el brazo de soporte de la bolsa hasta la altura que desee. 1. Brazo de soporte de la bolsa Imagen
2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido o integrado, de la misma marca que la máquina de anestesia.	2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido o integrado, de la misma marca que la máquina de anestesia. DOCUMENTO 1, Página 11-121 Componentes integrales del sistema Este sistema de anestesia consta de los siguientes componentes, dispositivos de monitorización, sistemas de alarma y protecciones que cumplen las normas nacionales, europeas e internacionales: • Ventilador de anestesia
2.5.1 Teclado sensible al tacto o de membrana o perfil selector.	2.5.1 Teclado sensible al tacto, membrana y perfil selector. DOCUMENTO 1, Página 12-91 Controles de la pantalla El sistema incorpora la tecnología de pantalla táctil, teclas del teclado y mando giratorio (ComWheel) para acceder a las funciones, los menús y los ajustes del sistema.

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Llovet, Jaime No. 70, 4to. piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSMA 920609215



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Santa Fe No. 70, Ala Phoenix B
 Colonia Santa Fe, 02110, Ciudad de México
 R.F.C. CSMX920403126



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Santa Fe No. 70, Ala Phoenix B
 Colonia Santa Fe, 02110, Ciudad de México
 R.F.C. CSMX920403126

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.2. Despliegue de mensajes y parámetros en español.	2.5.2. Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 1, Página (7-5) Lista de alarmas Monitoriz. de AA, CO2 sin conectar. Mezcla del agente Presión de aire baja. Aumento el % de O2. Presión baja de suministro de aire Imposible monitorizar suministro gas Compruebe los sensores de flujo
2.5.3. Pantalla a color.	2.5.3. Pantalla a color. DOCUMENTO 1, Página (1-2) Este sistema de anestesia permite integrar la ventilación, el suministro de gas y la monitorización de gases en una pantalla táctil en color de 15 pulgadas.
2.5.3.1. Tipo LCD, LCD TFT o tecnología superior.	2.5.3.1. Tipo LCD DOCUMENTO 1, Página (11-15) LCD y pantalla táctil [304 x 228 mm (diagonal de 38 cm)]
2.5.3.2. Tamaño mínimo de 12".	2.5.3.2. Tamaño de 15". DOCUMENTO 1, Página (1-2) Este sistema de anestesia permite integrar la ventilación, el suministro de gas y la monitorización de gases en una pantalla táctil en color de 15 pulgadas.
2.5.3.3. Configuración por usuario.	2.5.3.3. Configuración por el usuario. DOCUMENTO 1, Página (3-20) Página siguiente Seleccione Página siguiente para cambiar la vista de la pantalla. Hay disponibles una vista de pantalla predefinida y cuatro vistas de pantalla configurables.
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) Los campos valores medidos Muestran los valores medidos. Por ejemplo: Pva, Flujo y CO2.

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.3.5. Despliegue mínimo de tres curvas simultáneas.	2.5.3.5. Despliegue mínimo de tres curvas simultáneas. DOCUMENTO 1, Página (2-12) 3. Campos de ondas Muestran las ondas de los valores medidos. Por ejemplo: Pva, Flujo y CO2.
2.5.4. Modos de ventilación.	2.5.4. Modos de ventilación: DOCUMENTO 1, Página (1-2) La tecnología SmartVent acreditada incorpora de manera opcional ventilación controlada por presión, ventilación con presión de soporte y modo de reserva para apnea (PSV)Pro. útil en pacientes con respiración espontánea, ventilación obligatoria intermitente sincronizada (SIMV), ventilación controlada por presión - volumen garantizado (PCV-VG), presión positiva constante en las vías respiratorias + ventilación con presión de soporte (CPAP + PSV) y bypass cardíaco VCV.
2.5.4.1. Controlado por volumen	2.5.4.1. Controlado por volumen DOCUMENTO 2, Página 2 Especificaciones operativas del ventilador Control por volumen (VCL) compensa volumen tidal
2.5.4.2. Controlado por presión.	2.5.4.2. Controlado por presión. DOCUMENTO 2, Página 2 Especificaciones operativas del ventilador Control por presión
2.5.4.3. SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada).	2.5.4.3. SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada. DOCUMENTO 2, Página 2 Especificaciones operativas del ventilador SIMV Ventilación obligatoria sincronizada e intermitente (volumen y presión)
2.5.4.4. Presión Soporte.	2.5.4.4. Presión Soporte. DOCUMENTO 2, Página 2 CPAP+PSV (modo de presión de soporte)
2.5.4.5. Ventilación por presión con volumen garantizado, VCP (volumen Controlado, Regulado por Presión o autoflow.	2.5.4.5. Ventilación por presión con volumen garantizado. DOCUMENTO 2, Página 2

Handwritten signature



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

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196V/RM40-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5 Controles y ajuste de:	Control por presión, volumen garantizado (PCV-VG)
2.5.5.1 Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1400 ml	2.5.5.1 Volumen corriente que cubre el rango de 5 a 1500 ml. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 2, Página 2 Rangos de los parámetros del ventilador Rango de volumen tidal de 5 a 1500 ml (control por volumen, PCV-VG y SIMV, volumen de 20 a 1500 ml) Modos PCV de 5 a 1500ml
2.5.5.2 Presión límite que cubra como mínimo el rango de 12 a 70 cm H2O	2.5.5.2 Presión límite que cubre el rango de 12 a 100 cm H2O Mejora Tecnológica DOCUMENTO 2, Página 2 Rango de presión (límite): Incrementos de 1 cmH2O de 12 a 100 cmH2O
2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 5 a 60 cm H2O	2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubre el rango de 5 a 60 cm H2O. DOCUMENTO 2, Página 2 Rango de presión (Inspirado): Incrementos de 1 cmH2O de 5 a 60 cmH2O
2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 80 respiraciones por minuto.	2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubre el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 2, Página 3 Frecuencia de 4 a 100 respiraciones por minuto para control de volumen y control de presión.
2.5.5.5 PEEP electrónicos que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O.	2.5.5.5 PEEP electrónico que cubre el rango de 4 a 30 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 2, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Calle San Mateo Jalisco No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sanito Fe. 01210 Ciudad de México
 C. GSM 920409JLS

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196V/RM40-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa	Tipo Inspiración, control de flujo electrónico Rango Descriptivo de 1 a 10 cmH2O DOCUMENTO 2, Página 3 Y 5 Relación inspirador-espírador de 2:1 a 1:8 Incrementos de 0.2 I:E Rango de medición de 14.5 a 2:1
2.5.5.7 Pausa inspiratoria.	2.5.5.7 Pausa inspiratoria. DOCUMENTO 2, Página 3 Tiempo inspiratorio de 0.2 a 2.0 segundos Incrementos de 0.1 segundos (SIMV, PSYTRIG, CPAP, PSV)
2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión.	2.5.5.8 Sensibilidad por flujo DOCUMENTO 2, Página 3 Trigger de flujo de 1 a 10 L/min Incrementos de 0.5 L/min de 0.2 a 1 L/min Incrementos de 0.2 L/min
2.5.5.9 Presión soporte.	2.5.5.9 Presión soporte. DOCUMENTO 2, Página 2 Rango de presión (soporte). Desactivada, de 2 a 40 cmH2O Incrementos de 1 cmH2O
2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por el monitor de signos vitales:	2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paragonética. DOCUMENTO 2, Página 4 Dióxido de nitrógeno (O2) FiO2: Concentración de O2 inspirada de 0 a 100 % ±1 vol % ±2 % de lectura EtO2: Concentración de O2 al final de la espiración FiO2-EtO2: Diferencia inspirado-espírador Curva de O2 Rango de medición de 0 a 100 %



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Boscá, Jimas No. 79, 5to. piso, Torre B
 Colonia Soroca, Esq. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 554 920495116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado.	Sensor paramagnético diferencial de Datex-Ohmeda 2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado. DOCUMENTO 1, Página (3-24), (1-11) El volumen mostrado en la pantalla dividida de espirometría se puede ajustar en volumen tidal o volumen minuto. 1. Selección Espirom: - Configurar bucles. 2. Selección Mostrar VM o VT y elija VM o VT en la lista desplegable. Elija VT para mostrar VInsp y VTesp en la pantalla dividida de espirometría. Elija VM para mostrar VMinsp y VMesp en la pantalla dividida de espirometría. VTesp Volumen tidal espirado VInsp Volumen tidal inspirado
2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado.	2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado. DOCUMENTO 1, Página (3-24), (1-10), (1-11) El volumen mostrado en la pantalla dividida de espirometría se puede ajustar en volumen tidal o volumen minuto. 2. Selección Espirom: - Configurar bucles. 2. Selección Mostrar VM o VT y elija VM o VT en la lista desplegable. Elija VT para mostrar VInsp y VTesp en la pantalla dividida de espirometría. Elija VM para mostrar VMinsp y VMesp en la pantalla dividida de espirometría. VInsp Volumen minuto inspirado VMinsp Volumen minuto espirado
2.5.6.4 Presión media.	2.5.6.5 Presión pico. DOCUMENTO 1, Página (1-11) DOCUMENTO 2, Página 2 DOCUMENTO 7, P1 Presión media Traducción Presión
2.5.6.5 Presión pico.	2.5.6.5 Presión pico. DOCUMENTO 2, Página 2 DOCUMENTO 7, P1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Boscá, Jimas No. 79, 5to. piso, Torre B
 Colonia Soroca, Esq. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 554 920495116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.6 PEEP.	Pico Presión pico Pback Traducción Pico 2.5.6.6 PEEP. DOCUMENTO 1, Página (1-11), (2-12) DOCUMENTO 2, Página 2 DOCUMENTO 7, P 1 PEEP Presión espiratoria final positiva
2.5.6.7 Frecuencia respiratoria.	2.5.6.7 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página (1-11), (11-19) y (2-12) DOCUMENTO 7, P1 FR Frecuencia respiratoria Precisión de módulo completo con frecuencia respiratoria de 4 a 35 respiraciones/minuto
2.5.6.8 Compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea.	2.5.6.8 Compliance pulmonar del paciente y resistencia de la vía aérea. DOCUMENTO 1, Página (2-13), (12-8) y (3-13) I2. Pantalla dividida Contiene la presión en las vías respiratorias, los valores de flujo de los gases, la compliancia, las tendencias y la información de ecoFLOW opcional. Configuración predeterminada de las vistas de página. La pantalla dividida se puede ajustar en Ning, Tendencias, Espirometría, Pva, Compliancia o ecoFLOW opcional. Nota La resistencia Rval se muestra en la pantalla dividida de compliancia de las vías respiratorias si el sistema detecta un módulo de gases con espirometría y el módulo ha completado la fase de calentamiento.
2.5.6.9 MAC (concentración alveolar mínima)	2.5.6.9 MAC (concentración alveolar mínima) DOCUMENTO 1, Página (3-6), (3-6) Concentración alveolar mínima La concentración alveolar mínima (LAM) ajustada se calcula según la edad del paciente indicada en el menú Iniciar caso o en el menú Datos demográficos del paciente.

APROBADO
 DIVISION DE COMPRAS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Av. No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.O. Box 920092116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.10 Presión plateau o meseta.	2.5.6.10 Presión plateau o meseta DOCUMENTO 1, Página (1-11) DOCUMENTO 7 P.1 Pptet Presion meseta (Plateau)
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 1, Página (2-13) Campos de ondas Se pueden mostrar un máximo de tres ondas en la pantalla normal. Cada onda se puede configurar para que muestre datos concretos de Pvo, agente, flujo o CO2.
2.5.7.1 Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 1, Página (2-12)
2.5.7.2 Curva de presión	3. Campos de ondas Muestran las ondas de los valores medidos. Por ejemplo: Pvo, Flujo y CO2. Pvo Presión en vías respiratorias
2.5.7.3 Despliegue de trazos: presión/ volumen y flujo/volumen con dimencionamiento de referencia de al menos un trazo.	2.5.7.3 Despliegue de trazos: presión/ volumen y flujo/volumen con dimencionamiento de referencia de al menos un trazo. DOCUMENTO 1, Página (3-21), (3-24) Espirometría Hay tres tipos de bucles de espirometría: Presión- Volumen (Pvo- Vol), Flujo- Volumen (Flujo-Vol) y Presión-Flujo (Pvo- Flujo). Los bucles de espirometría aparecen en la ventana de



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Av. No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.O. Box 920092116

ANEJO 1.3
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-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). Almacenamiento, visualización y eliminación de bucles de espirometría. Los bucles de espirometría pueden guardar, visualizar y borrar mensajes en el menú Espirom. 1. Selección de un trazo. 2. Por guardar en memoria un bucle, selección Guardar bucle. Se pueden guardar hasta seis bucles. Espos alarmas pueden tener prioridad alta, media o baja. Cuando se produce una alarma en el transcurso de un caso, suena un tono de alarma y se muestra el mensaje correspondiente en el campo de mensajes de alarma. Prioridades de las alarmas El color del mensaje de alarma y la secuencia de audio indican la prioridad de la alarma. • Los mensajes de alarma de alta prioridad presentan un texto en blanco sobre fondo rojo. • Los mensajes de alarma de prioridad intermedia presentan un texto en negro sobre fondo amarillo. • Los mensajes de alarma de baja prioridad presentan un texto en negro sobre fondo azul. Configuración de alarma Utilice el menú Ajustes de alarma para configurar los valores predeterminados de Monitor de gases externo, filtro de alarmas de apnea, y Mostrar límites de alarma. Ajuste Muestra límites de alarma en sí para que se muestren los límites de alarmas correspondientes al parámetro principal en los campos numéricos y digitales.
2.5.8.1 FIO2 (alta y baja).	2.5.8.1 FIO2 (alta y baja). DOCUMENTO 1, página (7-8) FIO2 alta El valor de FIO2 supera el límite superior de alarma.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Dávalos, Jardines No. 70, 4to piso, Torre B
 Col. Polanco, Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920409J15

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 volumen corriente (alta y baja).	FIO2 bajo Alta El valor FIO2 está por debajo de límite inferior de alarma. 2.5.8.2. Volumen minuto y/o volumen corriente (alta y baja). DOCUMENTO 1, Página (7-9). Vmesp alto El valor de Vmesp supera el límite superior de la alarma de Vmesp (nueve respiraciones e intervalo de un minuto). Vmesp bajo El valor de Vmesp está por debajo del límite inferior de la alarma de Vmesp (nueve respiraciones e intervalo de un minuto). Vmesp Volumen minuto expirado Vmesp Volumen minuto inspirado
2.5.8.3. Presión de vías aéreas (alta y baja).	2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja). DOCUMENTO 1, Página (7-10) Pico alta El valor de Pva supera el límite de alarma de pico. Pico baja Hay fugas? Media ¿Hay un pico en las vías respiratorias menor que Pmin? Pico ¿Hay un pico durante 20 segundos seguidos si la frecuencia respiratoria establecida es cuatro o más, y durante 5 segundos si la frecuencia respiratoria establecida es menor que cuatro respiraciones/min.
2.5.8.4. Apnea.	2.5.8.4 Apnea. DOCUMENTO 1, Página (7-5) Apnea Ha transcurrido el tiempo de retardo de apnea (10-30 segundos) sin ninguna medición de la respiración. El tiempo de retardo de apnea (10-30 segundos) ha transcurrido sin cambios en el CO2 medido de al menos 1%.
2.5.8.5. Presión baja de suministro de gas.	2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas. DOCUMENTO 1, Página (7-10)

Handwritten signature



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Dávalos, Jardines No. 70, 4to piso, Torre B
 Col. Polanco, Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920409J15

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.6. Falla en el suministro eléctrico.	Presión baja de suministro de O2 La presión de la canalización de O2 es inferior a 252 kPa (35 psig) y la presión de la botella de O2 ha caído por debajo de 2633 kPa (381 psig) durante un segundo. 2.5.8.6 Falla en el suministro eléctrico. DOCUMENTO 1, Página (7-10) Enchufe cable de alimentación. Batería en uso El suministro eléctrico no se ha conectado o ha fallado y el sistema está funcionando con la batería.
2.5.8.7. Falla en medición de O2, para tecnología paramagnética.	2.5.8.7 Falla en medición de O2, para tecnología paramagnética. DOCUMENTO 1, Página (7-11) (7-9) Cambio el sensor de O2 Valor de O2 medido inferior al 5% Calibre la célula de O2. Sustituya la célula de O2 si es necesario. Falla de módulo. Sin datos de CO2, AA, O2. Media: Falla de hardware del módulo de gases.
2.5.8.8. Fuga en circuito de paciente.	2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente. DOCUMENTO 1, Página (7-11) DOCUMENTO 1, Página (7-6) ¿Fugas en el sistema? Se ha detectado una fuga entre el ventilador y el circuito del paciente. Fuga en circuito El valor de VTrsp de ventilación es inferior a la mitad de VTrsp de ventilación durante al menos 30 segundos. Compruebe si hay fugas en el circuito del paciente. Calibre los sensores de flujo. Si el problema persiste, sustituya los sensores de flujo.
2.5.8.9. Falla en sensor de presión.	2.5.8.9 Falla en sensor de presión. DOCUMENTO 1, Página (7-12) Solo ventilación por volumen. Ni PEEP ni PSV. Error de presión del colector. El control de la presión no está disponible. El conmutador Balse/Vent está en la posición Vent y el modo de funcionamiento es PCV, PSVP, SIMV, PCV, CPAP + PSV.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida de las Américas No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409216

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.10 Fallo en el sensor de flujo.	PCV4G o SIMV PCV4G. DOCUMENTO 1, Página (7-10) Cambia el sensor de flujo espiratorio Fallo de lectura de datos de calibración EEPROM.
2.5.9 Inhabilitación de alarmas para el modo bypass cardiaco.	Cambia el sensor de flujo inspiratorio Fallo de lectura de datos de calibración EEPROM. DOCUMENTO 1, Página (3-25) Bypass cardiaco El bypass cardiaco con ventilación manual suspende las alarmas de los pacientes con bypass cardiaco cuando el ventilador no ventila mecánicamente. Los alarmas de volumen apnea, nivel bajo de agente, CO2 y frecuencia respiratoria se suspenden. Los alarmas se activan cuando el bypass cardiaco se desactiva o la ventilación mecánica se inicia.
2.5.10 Comunicación a ventilación manual.	DOCUMENTO 1, Página (8-12) 4. Compruebe la posición del conmutador Balsa/Vent • Si el conmutador de Balsa/Vent está ajustado en el modo de ventilación mecánica, la consola se llena lentamente con el flujo de muestra. Cuando la consola está llena, el flujo de gas de muestra se dirige al sistema de evacuación de gases anestésicos. Il a ventilación mecánica no comienza si el conmutador ACGO está ajustado en ACGO) • Si el conmutador Balsa/Vent se establece en el modo de bolsa, coloque la válvula APL en MILY conecte uno bolsó al puerto de bolsa manual. La bolsó se llena lentamente con el flujo de muestra. Cuando la bolsó está llena, el flujo de muestra se dirige al sistema de evacuación de gases anestésicos.
2.5.11 Compensación de volumen o desacople de gas fresco.	DOCUMENTO 1, Página (1-2) DOCUMENTO 1, Página (1-2)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida de las Américas No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409216

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.12 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Este sistema de medición utiliza la tecnología de ventilación Balsa/Vent, que proporciona ventilación controlada por volumen con compensación del volumen tidal y PEEP automática. DOCUMENTO 1, Página (3-4) Encendido del sistema de ventilación con toma de corriente. Compruebe que el interruptor del sistema está encendido. • El indicador de corriente de suministro de agente alterno está conectado.
2.5.13 Indicador de batería baja.	El color y relleno del símbolo de la batería en uso indica la cantidad de energía que queda en la batería. • El color verde indica que tiene carga para funcionar durante más de 10 minutos. • El color amarillo indica entre 10 y 5 minutos de carga. • El color rojo indica que le quedan menos de 5 minutos de carga. DOCUMENTO 1, Página (7-3) Indicador de la batería
2.5 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neumático y electrónico de la unidad de anestesia.	2.5 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neumático y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (3-4) DOCUMENTO 1, Página (5-5) 3. Coloque el interruptor del sistema en la posición de encendido El monitor mostrará la pantalla de activación de la dimensiónación. A continuación, el sistema realizará una serie de comprobaciones automáticas. Comprobación completa La máquina realiza automáticamente la comprobación completa y emite un sonido para indicar que ha finalizado o que es necesario la intervención del usuario. En la Comprobación completa se llevan a cabo las



GE Healthcare
de Sistemas Médicos de México S.A. de CV
Antonio Zavala Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
R.F.C. GSM-920409J16



GE Healthcare
de Sistemas Médicos de México S.A. de CV
Antonio Zavala Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
R.F.C. GSM-920409J16

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.1. Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo).	<p>siguientes pruebas: Vent y gas. Fugas en circuito y Célula O2 de circuito (si existe una célula de O2 en el circuito).</p> <p>2.7. Monitor de signos vitales. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR B650 DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 52 IMAGENI BI CARESCAPE Monitor B650 es un monitor multiparamétrico de pacientes, diseñado para su utilización en diversos áreas propias de unas instalaciones sanitarias profesionales y en el transporte dentro del hospital. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR B650</p>
2.7.1. Monitor modular (indicar modelo y/o número de catálogo de cada módulo).	<p>2.7.1. Monitor modular (indicar modelo y/o número de catálogo de cada módulo) MARCA: GENERAL ELECTRIC MÓDULOS: POM E-SCAIOV E-NMT E-ENTROPY DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 64 IMAGENI 2. Ranura de módulo* para un módulo de anchura doble o dos de anchura simple. MARCA: GENERAL ELECTRIC MÓDULOS: POM E-SCAIOV E-NMT E-ENTROPY</p>
2.7.2. Acceso a funciones y menús a través de: pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora.	<p>2.7.2. Acceso a funciones y menús a través de: pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora. DOCUMENTO 11, P. 64 DOCUMENTO 12 P. 2 IMAGENI Controles IMAGENI Firm Knob Estándar Pantalla táctil Tecnología y resistente Teclas físicas 3 teclas estándar. Encendido/ En espera Inicio. Pausa audio Normas de accesibilidad en la versión táctil: Tendencias, parámetros, monitor, datos vitales, gráficos, impresión de pantalla, grabación/visualización de imágenes, NIBP, onda, marcar/parar NIBP, parámetros, bajar las presiones</p>

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.3. Pantalla a color de tecnología LCD TFT o tecnología superior de 15" como mínimo.	<p>2.7.3. Pantalla a color de tecnología LCD TFT o tecnología superior de 15" como mínimo. DOCUMENTO 12, P. 2 Pantalla Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT en color de matriz activa Resolución 1024 x 768 píxeles (KGA)</p>
2.7.4. Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.	<p>2.7.4. Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. DOCUMENTO 11, P. 64 4. Sincronización de EIA del desfibrilador (ECG) (solo módulos EI)</p>
2.7.5. Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 8 curvas simultáneas.	<p>2.7.5. Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 8 curvas simultáneas. DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos 8 individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones</p>
2.7.6. Despliegue de mensajes y parámetros en español.	<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 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. Incluyen cuatro páginas de tendencias, cada una con hasta seis áreas, con diferentes parámetros ya preconfigurados. Se pueden mostrar cinco áreas y se pueden imprimir seis. La parte de arriba de cada página se puede configurar para que muestre la curva en tiempo real de mayor prioridad. Tendencias numéricas Visualización de tendencias numéricas Las tendencias numéricas contienen nueve páginas con 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. La parte de arriba de la vista muestra la curva en</p>

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Av. Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Av. Santa Fe, 91210 Ciudad de México
 R.F.C. 0541 98308925

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.8. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 90 min.	2.7.8. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 90 min. DOCUMENTO 12, P. 4 Tiempo de funcionamiento 1 a 2 horas, en función de la configuración
2.7.9. Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el ventilador.	2.7.9. Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el 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 cardíaca.	2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardíaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG desde la medición del SPO2 o desde la curva de la presión invasiva
2.7.9.1.2. Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2. Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 11, P. 167, 168 Selección de la primera derivación de ECG mostrada Derivación ECG 1 es la primera derivación de ECG mostrada en el área de curvas de ECG. El monitor utiliza la Derivación ECG 1 para el análisis de derivación único si esta es Ia, II, III o V1. Si es cualquier otra, se utiliza la siguiente correspondencia de V2 a V6 = V1, AVR = II, AVL = I, AVF = III. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 1.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Av. Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Av. Santa Fe, 91210 Ciudad de México
 R.F.C. 0541 98308925

ANEXO 1.3
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de entre 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 ECG en el área de curvas 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 inactiva debido a una desconexión, el monitor busca la derivación de ECG guardada en el perfil del paciente. Si la opción Derivación ECG 1 no está disponible, el monitor buscará la derivación II, 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



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División Norte No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01321D Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920493436

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.5 Análisis de arritmias.	<p>Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC. Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>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 distintas categorías de arritmia para la alarma.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.	<p>DOCUMENTO 11, P. 171 Selección del filtro de curva de ECG Puede seleccionar la forma en la que aparece la curva en la pantalla y en la impresión.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico • TRAM de 0.05 a 100 Hz <p>TRAM con un cable de 10 latiguillos. El filtro de la curva ajusta automáticamente en Diagnóstico y no puede cambiarse con el menú E y PDM de 0,05 Hz a 150 Hz.</p> <p>Monitorizac. • Filtros de 0,05 a 100 Hz y TRAM de 0,05 a 32 Hz (con frecuencia de la línea de 60 Hz) • Filtros de 0,05 a 100 Hz y TRAM de 0,05 a 40 Hz (con frecuencia de la línea de 50 Hz) • Filtros de 0,05 a 100 Hz y TRAM de 0,05 a 40 Hz (con frecuencia de 60 Hz) • Filtros de 0,05 a 100 Hz y TRAM de 0,05 a 40 Hz (con frecuencia de 50 Hz)</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División Norte No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01321D Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920493436

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.7 Detección de marcapasos.	<p>de la curva se ajusta automáticamente en Monitorizac. y no puede cambiarse.</p> <p>2.7.9.1.7 Detección de marcapasos. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la detección de marcapasos siempre activada. 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.</p>
2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador.	<p>2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 11, P. 50 Protección contra descarga eléctrica o prueba de desfibrilador de tipo BF IIEC 60601-1. Parte aplicada aislada filantel adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa.</p>
2.7.9.2. CO2	<p>2.7.9.2. CO2 DOCUMENTO 13, P. 1, 2 Dióxido de carbono (CO2) Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria</p>
2.7.9.2.1 Por medio de mainstream o sidestream.	<p>2.7.9.2.1 Por medio de sidestream DOCUMENTO 11, P. 318 Muestreo de gas sidestream Los módulos E utilizan un método de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestreo se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis.</p>
2.7.9.2.2. Despliegue de curva y valores numéricos.	<p>2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos</p>

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Zavall, Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Cadenata Sur, Fr. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204093A/B

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
Inspirado y espirado.	Inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 2 Dióxido de carbono (CO2) Tecnología de sensor de absorción de luz infrarroja de GE Curva de CO2 FIC02 Concentración de CO2 espiratorio final FIC02 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 pleistmografía.	2.7.9.3.1 Curva de pleistmografía. DOCUMENTO 11, P. 219 Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2 NOTA Los módulos restantes salvo PSM1 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2I2I. 3. Elija el tamaño en la lista Tamaño: 1x, 2x, 4x o 8x. Cambio de la escala de las curvas de la SpO2 NOTA Sólo PSM1. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2I2I. 3. Seleccione la escala en la lista Escala. ● AÚTO: la escala se selecciona automáticamente según el %Modif (porcentaje de modulación infrarrojo) que se recibe de la fuente de medición. ● Existen otras opciones de escala: 2, 5, 10, 20 o 50.
2.7.9.3.2 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 PSM1, 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 la vez y seleccionar el número de segundos usados en el cálculo del promedio: 2 s, 4 s, 8 s, 10 s, 12 s, 14 s o 16 s. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Zavall, Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Cadenata Sur, Fr. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204093A/B

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales.	2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea.
2.7.9.5.1 Presión arterial no invasiva	2.7.9.5.1 Presión arterial no invasiva DOCUMENTO 11, P. 237 Presión sanguínea no invasiva
2.7.9.5.2 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).	2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Ajuste del formato de visualización de la PAM1 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAM1. 2. Seleccione el formato en la lista Formato de pantalla. ● Si(s)da(s) lineal(es) se muestran todos los valores, pero los valores de sí(s)da(s) se muestran en una fuente de mayor tamaño.
2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado. DOCUMENTO 11, P. 246 Selección de los límites de inflado del maniquito
2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales.	2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de número simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores de la ambas canales de temperatura NOTA: Esta selección está disponible cuando dos temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Seleccione Monitor Tx-Ty (p. ej., T2-T11). Configuración de las alarmas de temperatura
3. Elija número de segundos en la lista Promedio.	Se pueden medir y monitorizar cinco puntos de medición de temperatura a la vez (cinco puntos de monitorización de la temperatura) solo proporciona valores numéricos. Ninguna muestra ninguna curva.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92947833

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>2.7.9.5.3. Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.</p>	<p>NOTA Sólo PSM El monitor detecta automáticamente las mangueras del manguito de color negro para adultos/niños y de color azul para lactantes y fija el límite de inflado en consonancia. No obstante, si no es posible detectar automáticamente las mangueras del manguito, debe ajustarse los límites de inflado de forma manual. También puede seleccionarse 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.</p>
<p>2.7.9.5.3. Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.</p>	<p>2.7.9.5.3. Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo. DOCUMENTO II, P. 242, 243 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 principal 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 manual PSM 1. Pulse la medición pulsando de nuevo 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 monitor NOTA Los modos TRAM no admiten la sincronización automática del reloj. El tiempo de sincronización del reloj (sincronización de ciclos) sincroniza el tiempo</p>

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS

GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92947833

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>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). Todas las mediciones continuaran realizándose a intervalos de cinco minutos (es decir, 4:10, 4:15, etc.). Modo PANI Auto El modo PANI Auto inicia mediciones repetidas durante el ajuste de ciclo. Durante los ciclos automáticos, se producirá un retardo de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PANI. Inicio o detención de PANI Auto desde el menú PANI Configuración 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione Iniciar ciclo para PANI Auto. 3. Detenga la medición seleccionando PANI Auto > Parar ciclo. Inicio o detención de PANI Auto desde el menú principal del monitor 1. Seleccione Iniciar PANI Auto. 2. Detenga la medición seleccionando Parar PANI Auto. Inicio o detención de PANI Auto con la tecla del módulo PSM 1. Pulse la tecla Auto SI/No. 2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Auto SI/No. Modo CONT NOTA No disponible en el paquete de software de UCI neonatal 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. El tiempo transcurrido entre mediciones varía. En el caso de PDM y PSM, este tiempo es de cuatro segundos como mínimo para pacientes adultos y pediátricos, y de ocho segundos como mínimo para lactantes.</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Rosal Jimeno No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G3M926A0924E

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196VR04Q-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6 Respiración	2.7.9.6 Respiración. DOCUMENTO 11, P. 207 Respiración por impedancia
2.7.9.6.1 Curva de respiración.	2.7.9.6.1 Curva de respiración. DOCUMENTO 11, P. 213 Selección manual del tamaño de la curva de respiración por impedancia. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la fecha Configuración. 3. Seleccione un valor en la lista Tamaño. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tamaño de la curva. Selección automática del tamaño de la curva de respiración NOTA: Sólo PDM y TRAM. Es posible dimensionar automáticamente la curva de forma que se ajuste al espacio disponible. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la fecha Configuración. 3. Seleccione Ajuste curva Selección de la velocidad de la curva 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la fecha Configuración. 3. Seleccione un valor en la lista Velocidad de burbido resp. Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de burbido.
2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor. • Las espinas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración. • PDM y TRAM: un texto similar a APM 15 s indica al 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



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Rosal Jimeno No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G3M926A0924E

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196VR04Q-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.1 Presión arterial invasiva.	2.7.9.7.1 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones Invasivas
2.7.9.7.1.1 Cuatro canales de presión invasiva como mínimo.	2.7.9.7.1.1 Cuatro canales de presión invasiva como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 257 Los medidores de la presión invasiva se mostrarán o uno de ocho (8x50), siete (6x50) o seis (8x50) canales de presión invasiva. Consulte el detalle o continuación.
2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores. DOCUMENTO 11, P. 256 Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor. Los etiquetados del canal de presión invasiva son los siguientes: Etiqueta Descripción A/I Presión arterial PA Presión arterial Fem Presión sanguínea arterial Fem Presión arterial femoral V/Fem Presión venosa femoral PAP Presión arterial pulmonar PVC Presión venosa central PAI Presión arterial izquierda PAI Presión arterial derecha PAD Presión arterial derecha PIC Presión intracranial PVD Presión ventricular derecha CAU Presión arterial mesoquística CVU Presión venosa mesoquística PI o P8 Etiquetas para canales de presión no específicos NOTA: Los canales de presión invasiva CAU y CVU sólo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal.
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas.	2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas. DOCUMENTO 11, P. 259 Optimización de la escala de la curva de presión invasiva. Puede seleccionar un coeficiente automático para un tamaño de curva optimizado. Este tamaño se utilizará para las impresiones de curvas.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Dovalí, James No. 70, 4to. piso, Torre 6
 Colonia Condesa, PO. BOX 01210, Ciudad de México
 P.O. BOX 5384, 06704, México, D.F.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Dovalí, James No. 70, 4to. piso, Torre 6
 Colonia Condesa, PO. BOX 01210, Ciudad de México
 P.O. BOX 5384, 06704, México, D.F.

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8 Gases:</p> <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de gases inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.</p>	<p>locales, mantenimiento y curvas. Otras situaciones (p.ej. la información enviada a la red) usarán la selección de escala que más se aproxime al límite superior de la escala optimizada. El algoritmo utiliza los cuatro últimos segundos de los datos de curva para calcular la escala. Si observa un cambio notable en la curva durante ese periodo de tiempo, espere a que la curva se estabilice y realice de nuevo la operación.</p> <ol style="list-style-type: none"> Selección la ventana de parámetros de la presión invasiva. Selección la ficha Configuración. Selección Optimizar escala. <p>La opción Escala mostrará ahora el rango de límites automático.</p> <p>2.7.9.8 Gases: DOCUMENTO 13, P. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream). <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Oxígeno del paciente (O2) Curva de O2 EtO2 Concentración de O2 inspirado EtO2 Concentración de O2</p> <p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Óxido nitroso (N2O) Sensor de absorción de luz infrarroja de GE EtN2O Concentración de N2O inspirado EtN2O Concentración de N2O espirado</p> <p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322</p>

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.4 Despliegue numérico de la concentración de gases anestésicos inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.5 Despliegue numérico de la concentración de gases anestésicos inspirado y espirado.</p>	<p>Identificación automática de agentes con los módulos E-sCAiO, E-sCAiOV, F-CAiO, E-CAiOV y F-CAiOVX. Los módulos E con la opción de identificación del agente identificarán y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos mezclas de agentes: halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.</p> <p>2.7.9.8.4 Despliegue numérico de la concentración de gases anestésicos 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 EIAA concentración de agente anestésico espirado final</p> <p>2.7.9.8.5 Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC) DOCUMENTO 11, P. 319 CAM y CAMeada El concepto de concentración alveolar mínima [CAM] se basa en la suposición de que, en un estado estable, la presión alveolar parcial de un gas equivale a la presión parcial en el espacio efector del sistema nervioso central. Los valores de CAM se utilizan para calcular el nivel de anestesia causada por los anestésicos</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. de las Américas 70, 4to. Piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM9204091JL6

GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. de las Américas 70, 4to. Piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM9204091JL6

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.9.2. Curva de EEG.</p> <p>2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p>	<p>• RE = Entropía de respuesta • SE = Entropía de estado • RE+SE = las dos anteriores • Todas = RE, SE y Relación de supresión de descargas (BSR)</p> <p>2.7.9.9.2. Curva de EEG. DOCUMENTO 11, P. 377 Selección de la velocidad de barrido del EEG Esta configuración determina la velocidad de trazado para la curva del EEG.</p> <p>2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151 Niveles de prioridad de las alarmas Las alarmas fisiológicas y técnicas se clasifican según su nivel de prioridad • 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 Los mensajes de alarma e información pueden aparecer en las siguientes áreas: • En la ventana de parámetros • En el área de curvas • En el área de alarmas (parte superior de la pantalla) Los mensajes de alarma pueden aparecer hasta cinco veces en una alarma o en una ventana de izquierda a derecha, ordenados desde la alarma de mayor prioridad Los mensajes de alarma de menor prioridad más que una vez en la pantalla. El primer lugar se reservan para los mensajes de alarma remota de mayor prioridad y más que una vez en la pantalla. Los mensajes de los parámetros de alarma local de menor prioridad y más que una vez en la pantalla.</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<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 • Valor actual y el límite de alarma asociado, si se trata de una alarma de límite • Solo local/Ajuste del volumen de alarma <p>Las opciones del menú Configuración de alarmas varían en función de lo que se ha configurado en Ajustes Unidad de cuidados > Alarmas protegidas 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 haya disponible en el menú. • Ajuste el valor de Volumen de alarma. Es el volumen de todas las alarmas. • Ajuste el Volumen de alarmas para: por separado para Prioridad alta y media y Prioridad baja. 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 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. <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.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Bernal, Av. México No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920493116

ANEXO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.1 Frecuencia cardíaca.	Si no puede encontrar un parámetro determinado, seleccione la flecha o 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 y definir sus límites. 2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alto/bajo (TPrM), telemetral o Tadu/Bradi/FP alto/bajo (PSM, ppm) 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, FICCO2 y Frecuencia respiratoria (seleccione el parámetro y a continuación los límites). 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 > SpO2Z1. 3. Seleccione la fecha Alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma para SpO2, FC o FRI/SpO2. Si una opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando los Alarmas FC están definidos en Única. Aparece FRI/SpO2 cuando los Alarmas FC están definidos en Múltiples. Los ajustes FC y FRI/SpO2 no están disponibles.
2.7.10.3 Saturación de oxígeno	



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Bernal, Av. México No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920493116

ANEXO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.4 Temperatura.	2.7.10.4 Temperatura. 2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (estática, diastólica y media). 2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. 2.7.10.7 Presión arterial invasiva.
2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (estática, diastólica y media).	2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (estática, diastólica y media). 2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 247 Configuración de las alarmas de PANI 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione la fecha Alarmas. 3. Seleccione la presión sistólica (SYS), Media (M) o Diastólica (DIA). Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para establecer los alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma. 2.7.10.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 284
2.7.10.6 Frecuencia respiratoria.	
2.7.10.7 Presión arterial invasiva.	



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Doctor Zorrero No. 70, 4to piso, Torre B
 Camino al Sur No. 12170, Ciudad de México
 S.F.C. 0534-92049316



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Doctor Zorrero No. 70, 4to piso, Torre B
 Camino al Sur No. 12170, Ciudad de México
 S.F.C. 0534-92049316

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Gases anestésicos.	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. • Alarmas F.C. ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca proceden de una única fuente. • Alarmas FP (p. ej. Alarmas FP (Art)) ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculan a partir de varias fuentes. NOTA: Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa. 3. Ajuste los límites de alarma
2.7.10.9 Profundidad hipnótica.	2.7.10.8 Gases anestésicos. DOCUMENTO 11, P. 315 Ajuste de alarmas de límite de agentes 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha Agentes/N2O > Alarmas 3. Compruebe que la alarma (ETA o F(A)) esté activada y ajuste sus valores de límite alto o bajo.
2.7.11 Inhabilitación de alarmas para el modo bypass cardíaco.	2.7.10.9 Profundidad hipnótica. DOCUMENTO 11, P. 379 Configuración de los límites de alarma de Entropía Es posible activar o desactivar las alarmas de límite y seguir sus necesidades personales. 1. Pulse la tecla de marbulo o seleccione la ventana de parámetros de Entropía. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione el parámetro (RE o SE).
2.7.11.1 Inhabilitación de alarmas para el modo bypass cardíaco.	DOCUMENTO 11, P. 148 Alarma ECG inactiva: desactiva las alarmas acústicas de todas las alarmas de

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.12 Alarma de apnea. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE	límite de fuente de FC y FP, así como de arritmia. • Audio apnea y ECG inactivo, desactiva las alarmas acústicas de todas las alarmas de límite de fuente de FC y FP, arritmia, apnea, ETCO2, FICO2, Frecuencia respiratoria, Pico bajo, PEEP, PEEPtol, PEEP y VInsp. • Audio inactivo todas alarmas, desactiva todas las alarmas acústicas, excepto algunas alarmas de prioridad alta definidas como alarmas de interrupción. 2.7.12 Alarma de apnea. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE DOCUMENTO 11, P. 214 Definición del retardo de la alarma de apnea NOTA: Sólo PDM y TRAP. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos. Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste Segundos de límite apnea (3 - 30 segundos). Si elige un valor distinto del valor predeterminado (20 segundos), los segundos seleccionados se muestran en la ventana de parámetros. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Defina el ajuste Segundos de límite apnea con los selectores de flecha.
2.7.13 Alarma de arritmia. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE	DOCUMENTO 11, P. 152 Configuración de alarmas de arritmia Puede configurar las alarmas de arritmia en el menú Configuración de alarmas o el menú ECG. 1. Seleccione Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha Arritmias. 3. Seleccione Alarmas letales. Ahora puede seleccionar las opciones Prioridad de alarma, Crear toma y



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jimenez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 6349 92049246

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.14. Con silenciador de alarma. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE	2.7.14 Con silenciador de alarma. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE DOCUMENTO 11, P. 148 Comportamiento de las pausas de audio Al seleccionar la tecla de pausa de audio, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si los alarmas están activas y si son o no tenaces. Continuar los alarmas de audio o ponerlos en pausa no afecta a otros indicadores de alarma, que continúan indicando alarmas.
2.7.15. Monitorización de la relajación muscular. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE	2.7.15 Monitorización de la relajación muscular. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE DOCUMENTO 11, P. 385 Transmisión neuromuscular
2.7.15.1. Despliegue numérico. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE	2.7.15.1 Despliegue numérico. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE DOCUMENTO 11, P. 390 Los diferentes valores de TMM tienen sus códigos de color específicos en las temperaturas giratorias. Los valores se muestran según se indica a continuación: ● botras blancas = Relación% (TOF) ● puntos verdes = 1% ● botras de cian = CPT



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jimenez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 6349 92049246

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.15.2. Modos de estimulación: Ten de cuatro, tetánico y estímulo único o simple. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE	2.7.15.2. Modos de estimulación: Ten de cuatro, tetánico y estímulo único o simple. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE DOCUMENTO 11, P. 293 Modos de estímulo: ● Ten de cuatro: Estimulación en la mayoría de los casos. También es el que se predefine. ● Estimulación de doble descarga. De reserva útil al utilizar el MechónSensor. Permite una mejor observación visual del debilitamiento en los respuestas. ● Recuento post-tetánico. CPT se utiliza para estimar el nivel de relajación con la estimulación tetánica. ● Estimulo único. ST el modo de estímulo único resulta parático cuando se utilizan relajantes despoliarizantes en estos casos, el TOF% no ofrece información adicional sobre el estado del paciente.
2.7.16. Gasto cardíaco por termomodulación o gasto cardíaco continuo de acuerdo a especificaciones del fabricante. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE	2.7.16 Gasto cardíaco por termomodulación. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE DOCUMENTO 11, P. 281, 290 Gasto cardíaco El gasto cardíaco es inversamente proporcional al área situada debajo de la curva de termomodulación. El gasto cardíaco varía en función del tamaño del cuerpo. Para obtener una evaluación más exacta del rendimiento cardíaco para cada paciente, se suele utilizar el índice cardíaco.
2.7.16.1. Despliegue de valores numéricos de índice cardíaco. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE	2.7.16.1 Despliegue de valores numéricos de índice cardíaco. SE MODIFICA EL PUNTO DE ACUERDO A LAS PRECISIONES HECHAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES POR LA CONVOCANTE DOCUMENTO 11, P. 284 Introducción de los datos del paciente para el valor del LC. Para determinar el índice cardíaco (LC), es necesario contar con los valores de altura y



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Piedad, Jardines No. 10, 4to. Piso, Torre B
 Colonia, SoHo, Ec. 01219 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920403145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.8 Funcionamiento de la unidad de anestesia con modo bypass cardiaco.	<p>peso del paciente.</p> <p>2.8 Funcionamiento de la unidad de anestesia con modo bypass cardiaco. DOCUMENTO 1, P. 3-25 "Bypass cardiaco El bypass cardiaco con ventilación manual suspende las alarmas de los pacientes con bypass cardiaco cuando el ventilador no ventila mecánicamente. Las alarmas de volumen, apnea, nivel bajo de agente, CO2 y frecuencia espiratoria se suspenden. Las alarmas se activan cuando el bypass cardiaco se desactiva o la ventilación mecánica se inicia.</p>
2.9 Capacidad a futuro de interfaz con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL de acuerdo con la tecnología del fabricante.	<p>2.9 Capacidad a futuro de interfaz con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7 de acuerdo con la tecnología del fabricante. DOCUMENTO 12, P. 1 La conectividad con el sistema de enlace Aware® permite comunicarse con sistemas de EMP mediante un protocolo HL7</p>
3 Accesorios:	<p>3 Accesorios:</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) con:	<p>3.1 Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: O2- verde, N2O- azul, aire amarillo). Marca AMV/EX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-813 Air hose assembly 0231-1621-813 DOCUMENTO 3, Página 7 DOCUMENTO 3, Página 23 DISS 4.6 m/15 ft hose assemblies Marca AMV/EX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 ANSI 100 with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 flow adapters except Canada, South America</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Piedad, Jardines No. 10, 4to. Piso, Torre B
 Colonia, SoHo, Ec. 01219 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920403145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.	<p>Traducción Ensamblados de mangueras Diss Puritan O2 ensamble de manguera N2O ensamble de manguera Aire Ensamble de manguera ANSI DISS con O2 gas motriz Verde, Azul, Amarillo Norte América excepto, Canadá y Suiskamérica.</p> <p>3.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica. DOCUMENTO 3, Página 7 DISS Diamond 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS MCG 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Traducción Juego de manguera Diss, Diamante 4.6m Juego de manguera Diss MCG 4.6m Juego de manguera Diss Puritan 3.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire. Marca: Speed Air Modelo: AZM08 DOCUMENTO 5, Página 1 Reg. d/Aire, 15 PCM/Aluminio, 1/4 pulg. NPT</p>
3.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte).	<p>Detalles del producto Regulador de Aire, Flujo Máximo 15 PCM, Material del Cuerpo Aluminio, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Presión Mx. 300 psi, Temperatura Máxima 175 Grados F, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 2.91 pulg., Ancho Total 4.25 pulg., Puerto de Calibr. Marca: Speed Air Modelo: AZM08</p>
3.1.3 Trampa de agua para aire (indicar marca, modelo y/o número de parte).	<p>3.1.3 Trampa de agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75 DOCUMENTO 6, Página 1 Filtro/Regulador, 1/4 pulg. NPT, 14 PCM Detalles del producto Filtro/Regulador, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Material del Depósito Policarbonato, Flujo Máximo 14 PCM, Presión Mx. 150 psi, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 6.44 pulg., Ancho Total 1.63 pulg., Tamaño del Lavabo 1.0 oz., Tamaño del</p>

ANEXO 1.2
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Dávalos, Av. No. 70, 4to. piso, Torre 8
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-9206093116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<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 indicador marca, modelo y/o número de parte)</p>	<p>Parte: Marca: Speed Air Modelo: 42K75</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 indicador marca, modelo y/o número de parte MARCA: GE MODELO: M1012172 DOCUMENTO 4, Página 101, 102, 103</p> <p>Reusable Breathing Systems Patient HyFrel tube, with elbow, length 0.35 m/14 in, tube ID: 22 mm, connectors: 22 mm F, 1/pkg tube material: hyFrel (polyester thermoplastic elastomer), cuff material: silicone rubber, attachable or max. 134°C for max. 18 minutes, Patient Circuit Kit – HyFrel Tubing, Adult M1012172 Patient circuit kit, 1.5 m/60 in, includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 HyFrel tubes (1.5 m, 22 mm F – 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port • for passive humidification Patient Circuit Kit – HyFrel Tubing, Adult M1012172 <p>MARCA: GE MODELO: M1012172</p> <p>Traducción: Sistemas reutilizables de respiración Tubo de paciente HyFrel con codo, largo: 0.35m 14 intubo Di: 22mm, conectores: 22mm F, 1/pza Material del tubo: elastomero políester termoplástico, material codo: hule de silicon, autoclavable a 134°C, máx. Por máx. 18 min. Kit de Circuito de paciente- Tubo de HyFrel, Adulto M1012172</p> <p>Circuito de paciente: 1.5m/60in Incluye: -2 Tubos de HyFrel (1.5m, 22mmF, 22mmFI) -Pieza en Y -Codo -Elvo humidificación pasiva</p>
<p>3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca, modelo y/o número de parte)</p>	<p>3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca, modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: M1014751 DOCUMENTO 9, Página 28, DOCUMENTO 4, Página 103</p> <p>Circuitos de anestesia neonatal 1552017 20 pzas •</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Dávalos, Av. No. 70, 4to. piso, Torre 8
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-9206093116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<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>	<p>longitud corrugado de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 in de diámetro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bole de Aluminio de 0.5" • Codo con puerto de presión de gas con tapo • Filtro BYV #03 en la línea inspiratoria • HCH (500 ml) • 10 pzas (2 m) de línea de conexión dos conectores macho o Potent Patient Circuit Kit – HyFrel, Infant Pediatric M1014751 Patient circuit kit, 1.5 m/60 in, includes: • 2 HyFrel tubes (1.5 m, 15 mm F – 22mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port, passive humidification <p>MARCA: GE MODELO: M1014751</p> <p>Traducción: Circuito de paciente- Tubo de HyFrel, pediátrico M1014751</p> <p>Circuito de paciente: 1.5m/60in Incluye: -2 Tubos de HyFrel (1.5m, 22mmF, 22mmFI) -Pieza en Y -Codo para humidificación pasiva</p>
<p>3.4 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 4, Página 81 Bain Circuits and Jackson Rees Circuits</p>	<p>3.4 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 4, Página 81</p> <p>Bain Circuits and Jackson Rees Circuits Modified Jackson Rees circuit kit, Modified Mapleson F circuit with tail valve, expiratory limb 0.25 m long, fresh gas hose 1.8 m long</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.5 liter latex-free manual bag <p>Note: fits all Datex-Ohmeda anaesthesia machines 20/pkg</p> <p>MARCA: GE</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División, Jardines No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. 0584 920429345

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. Bolsas para ventilación reusables, esterilizables y libres de látex, con capacidad de:	<p>MODELO 8570076 Traducción Circuitos Bain y Jackson Rees. Circuito Modificado Jackson Rees Mapleson con válvula de cola, rama espiratoria, manguera de gas fresco 1,8m de largo. Incluye -Bolsa de 0,5 litro Nota: Compatible con todas las máquinas Dräger-Omneda</p> <p>3.5. Bolsas para ventilación reusables, esterilizables y libres de látex, con capacidad de: DOCUMENTO 4, Página 105 Manual Breathing Bags - Latex Free, Neoprene, Autoclavable Traducción Bolsa de Ventilación Manual, Libre de látex, Neopreno, Autoclavable</p> <p>3.5.1. Un litro +/-10 % luna pieza MARCA: GE MODELO: M1005512 DOCUMENTO 4, Página 105 Manual breathing bag, 1 liter, 22 mm cuff M1005512 MARCA: GE MODELO: M1005512 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 1 litro y apertura de 22mm</p> <p>3.5.2. Dos litros +/-10 % luna pieza MARCA: GE MODELO: M1005513 DOCUMENTO 4, Página 105 Manual breathing bag, 2 liter, 22 mm cuff M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 2 litro y apertura de 22mm</p> <p>3.5.3. Tres litros +/-10 % luna pieza MARCA: GE MODELO: M1005514 DOCUMENTO 4, Página 105 Manual breathing bag, 3 liter, 22 mm cuff M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 3 litro y apertura de 22mm</p> <p>3.5.4. 500 ml para pacientes neonatales luna pieza MARCA: GE MODELO: M1005511 DOCUMENTO 4, Página 105</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División, Jardines No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. 0584 920429345

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 Para SpO2:	<p>Manual breathing bag, 0.5 liter, M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 0.5 litro y apertura de 22mm</p> <p>DOCUMENTO 14, P. 166 Sensores y cables GE SpO2</p> <p>3.6.1. Un cable troncal reusable, indicar marca, modelo y/o número de parte MARCA: General Electric; Número de Parte: TS-G31 DOCUMENTO 14, P. 167 Cable de interconexión TruSignal de 10 ft (3 m), conector GE (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3)</p> <p>3.6.2. Un sensor tipo dedo reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) MARCA: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) DOCUMENTO 14, P. 166 Sensor de dedo TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D)</p> <p>3.6.3. Un sensor multísito 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)</p> <p>3.7 Para temperatura: DOCUMENTO 14, P. 106 CONTROL DE TEMPERATURA</p> <p>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, adulta/pediátrica, aplicación: dedos, de los pies, axilar 1 (axilas) usando cinta o envoltura posey, tiempo de</p>

ANEXOS
DIVISION DE COMPRAS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. General Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSM-929499110

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.7.2. 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: M1024234) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general para adulto, aplicación: esofago, recto; tiempo de respuesta: 30 segundos; 1 diámetro del sensor: 0.16 pulg (4mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) Sonda de uso general pediátrica, aplicación: esofago, recto; tiempo de respuesta: 1 20 segundos; diámetro del sensor: 0.12 pulg (3mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024231)
3.8. Para presión no invasiva:	3.8. Para presión no invasiva: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazales de presión sanguínea no invasivos
3.8.1. Manguera con conector para los brazales. Indicar marca, modelo y/o número de parte	3.8.1. Manguera con conector para los brazales. Indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017008-001) DOCUMENTO 14, P. 162 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tuberto doble, neonatal, 3.9 ft (1.2 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017008-001)
3.8.2. Brazales reusablees para medición de la presión no invasiva, tornafos:	3.8.2. Brazales reusablees para medición de la presión no invasiva, tornafos: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazales de Presión Sanguínea DURA-CUF
3.8.2.1. Adulto (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte	3.8.2.1 Adulto (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de Parte: 002203) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, adulto, tubo dual con conector submin, marino (Marca: General Electric; Número de Parte: 002203)



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSM-929499110

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.2.2. Adulto (brazo) (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte	3.8.2.2. Adulto (brazo) (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de Parte: 002204) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, adulto, grande, tubo dual con conector submin (Marca: General Electric; Número de Parte: 002204)
3.8.2.3. Pediátrico (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte	3.8.2.3. Pediátrico (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de Parte: 002201) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, niño, tubo dual con conector submin, verde (Marca: General Electric; Número de Parte: 002201)
3.9. Para ECG:	3.9. Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 Cables ECG/EXG, derivaciones y accesorios (continuación)
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	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) (Marca: General Electric; Número de Parte: 414556-001) Multi-Link, 3/5 der, ECG, Cable de cuidado, AHA, 12 ft (3.6 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001)
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 (Marca: General Electric; Número de Parte: 412682-002) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo, 3 der, sujeción: AHA, 51 in (130 cm) (Marca: General Electric; Número de Parte: 412682-002) Multi-Link, 3/5 der, ECG, Cable de cuidado, AHA, 12 ft (3.6 m)



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 920499JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
parte)	parte) Marca: General Electric; Número de Parte: M1050784) DOCUMENTO 14, P. 47 Cable de entropía GE, 11.5 pies (3.5 m). Para uso con entropía y sensores de entropía GE (Marca: General Electric; Número de Parte: M1050784)
3.14 Para monitorización de gasto cardíaco: un cable troncal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.14 Para monitorización de gasto cardíaco: un cable troncal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) Marca: General Electric; Número de Parte: 2025248-001) DOCUMENTO 14, P. 57 Cable de cuidado del gasto cardíaco de 12 pies (3.6 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2025248-001)
3.15 Sensor de flujo reusable (dos piezas), (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.15 Sensor de flujo reusable (dos piezas), Marca: GE Modelo: 1503-3858-000 DOCUMENTO 1 Página (9-4) (10-2) (En condiciones de uso normales, el sensor cumple las especificaciones durante al menos 3 meses). • Sustituya los sensores de flujo esterilizables en las condiciones de uso normales, el sensor cumple las especificaciones durante al menos 1 año). Sensor de flujo: 1503-3858-000 Marca: GE Modelo: 1503-3858-000
4 Consumibles:	4 Consumibles:
4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Medtronic, Modelo: 31050522) DOCUMENTO 17, P. 1 Medt-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 (Marca: Medtronic; Modelo: 31050522) Traducción Medt-Trace™ 200 Código de Referencia: 31050522
4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Medtronic, Modelo: 31050522) (Marca: Covidien; Modelo: Kity/Cat)



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 920499JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.3 Mascarellas transparentes con sello libre de fugas, libres de latex, desechables, tamaño:	4.3 Mascarellas transparentes con sello libre de fugas, libres de latex, desechables, tamaño: (Marca: Covidien; Modelo: 31050522) Kity/Cat (Marca: Covidien; Modelo: Kity/Cat) Traducción Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)
4.3.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.3.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE; Modelo: 8570155) Traducción Mascarella con gancho sujetador adulto grande, 27mm F 20 pzs.
4.3.2 Pediátrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.3.2 Pediátrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE; Modelo: 8570154) DOCUMENTO 4 Página 80 8570154 Face mask with hook ring, medium, adult, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570154 Traducción Mascarella con gancho sujetador adulto pequeño, 27mm F 20 pzs.
4.3.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.3.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE; Modelo: 8570153) DOCUMENTO 4 Página 80 8570153 Face mask with hook ring, small, pediatric, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570153 Traducción Mascarella con gancho sujetador pediátrico pequeño, 27mm F 20 pzs.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Paseo Dorado, Jardines No. 710, 4to. piso, Torre B
 Col. Jardines de la Fuente, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM19204693L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4 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: 2423)	4.4 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: 2423) DOCUMENTO 14, P. 160, 162 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 11.8 ft (3.6 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017009-003) S-OFT-CUF, neonatal #2, tubo dual con conectores machos de deslizamiento, azul clara/blanca (Marca: General Electric; Número de Parte: 2422) S-OFT-CUF, neonatal #3, tubo dual con conectores machos de deslizamiento, verde/blanca (Marca: General Electric; Número de Parte: 2423)
4.5 Kits de transductor para presión invasiva, desechables. (10 kits). Indicar marca, modelo y/o número de parte	4.5 Kits de transductor para presión invasiva, desechables. (10 kits). Indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar) DOCUMENTO 16, PORTADA (MAGENT) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar)
4.6 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-HEL) DOCUMENTO 14, P. 150 57268-HEL Electrodo MMT ag/agCl P30 (Marca: General Electric; Número de Parte: 57268-HEL)
4.7 Sensores para profundidad hipnótica, para uso pediátrico y adulto (caja con 25 piezas). Indicar marca, modelo y/o número de parte	4.7 Sensores para profundidad hipnótica, para uso pediátrico y adulto (caja con 25 piezas). Indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de Parte: M1038681) Sensor de entropía GE, desechable, para uso de un solo paciente (Marca: General Electric; Número de Parte: M1038681)
4.8 Para gasto cardiaco: sensor de acuerdo a la tecnología del fabricante. Indicar marca y modelo y/o número de parte	4.8 Para gasto cardiaco: sensor de acuerdo a la tecnología del fabricante. Indicar marca y modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Paseo Dorado, Jardines No. 710, 4to. piso, Torre B
 Col. Jardines de la Fuente, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM19204693L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.9 Filtro para sistema de evacuación de gases (una pieza). Indicar marca, modelo y/o número de parte	Parte: 9446-909) DOCUMENTO 14, P. 57 (Marca: General Electric; Número de Parte: 9446-909) 4.9 Filtro para sistema activo de evacuación de gases. No requerido para este sistema. Marca: GE. Modelo: 1406-3521-000 DOCUMENTO 1. Página (10-9) Sistema activo de evacuación de gases anestésicos, flujo alto Filtro, sistema de evacuación de gases anestésicos con rejilla de nailon de 225 micrómetros. 1406-3521-000 Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
5 Refacciones:	5 Refacciones:
5.1 No requiere.	5.1 NO REQUIERE
6 Instalación:	6 Instalación:
6.1 Eléctrica: 120 V +/- 10%, 60 Hz.	6.1 Eléctrica: 120 V +/- 10%, 60 Hz. DOCUMENTO 1. Página (11-9) Alimentación eléctrica Potencia de suministro 100-120, 220-240 o 120/220-240 V CA +/- 10% o 50 o 60 Hz
6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O	6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O DOCUMENTO 1. Página (11-6) Gases de canalización O2, Aire, N2O
7 Mantenimiento:	7 Mantenimiento: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
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).


[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Boscó, Jilma de 20, 4to. piso, Torre B
 Colonia Sanferré, 02230 Ciudad de México
 R.F.C. 25M192049JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
8.1 Para bienes nacionales e internacionales:	SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES 8.1 Para bienes nacionales e internacionales:
8.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TVV.	8.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TVV. 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 FOA o CE o el equivalente del país de origen. Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios: Unidad de anestesia, vaporizadores y monitor de signos vitales.	8.2.1 Certificado FOA o CE o el equivalente del país de origen. Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios: 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:	SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES 8.4 Para bienes nacionales:
8.4.1 Certificado de Bienes Prácticos de Fabricación.	NO APLICA. SE OFERTAN BENS DE IMPORTACION 8.4.1 Certificado de Bienes Prácticos de Fabricación.


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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SHIP



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSULTA BAJA LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-015/R006/011-2016

GE Healthcare
 GE Systems México de México S.A. de C.V.
 Antonio Llavari Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Somo
 Pq. Alvaro Obregón, 02120, Ciudad de México

Ciudad de México a 23 de Julio de 2016

12	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	2013	Equipos de ventilación / monitores para monitores ventil. SOL Gráfico Monitor	Comprobante de entrega GON 4136511, 4136077, Certificado de recepción GON 4136511	46,451.46 46,491.51
13	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 28 de junio del 2013	2013	Unidad Radiológica y fluoroscopia. Tipo saca de 4, 7 Equipos de Ultrasonido	Acuse GON 3603509	12,36
14	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Pedido de fecha 30 de septiembre de 2013	2013	Equipo de Ultrasonido	Acuse GON 4143576, facturas empresa 4143528	5,32,33
15	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato US 24/06/13.	2013	Equipos de imagenología sistemas de fluoroscopia y endoscopia digital	Comprobante de entrega GON 4123419	3,742
16	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Equipos de anestesia y monitor de signos vitales modelo Anestesia 7800. Cerebrograf BB50 CMU	Comprobante de entrega 1002303, factura referencia 1002100	89,30,31 55,37,38 40,31,30



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSULTA BAJA LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-015/R006/011-2016

GE Healthcare
 GE Systems México de México S.A. de C.V.
 Antonio Llavari Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Somo
 Pq. Alvaro Obregón, 02120, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

17	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	2012	Equipos de imagenología y fluoroscopia. Tipo saca de 4, 7 Equipos de Ultrasonido	Comprobante de entrega GON 4043767, 4043753, Certificado de recepción GON 4043767, 4043753	5,11,12 33
18	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	17 de enero de 2012	2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C, modelo OEC Fluorostar 7800	Comprobante de entrega GON 1002151	12
19	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	11 de diciembre de 2012	2012	Carta de color radiante modelo Fanda Warner	Comprobante de entrega GON 4072015, Certificado de recepción GON 4074015	44,48,49
20	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Fluoroscopios de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	Comprobante de entrega 1002300	38,39,37 46,46,46 47,48,49 50,51
21	Última Declaración Fiscal Anual y/o del Impuesto sobre el Patrimonio según la Ley del ISR	Se acreditan los montos de las declaraciones de impuestos	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato GCHASR1 GCHASR1	2013	Equipos de signos vitales y monitores	Factura 1001394, 1001393, Comprobante de entrega 1003952	3,742

ANEXOS DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa
Fe, Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CÁRTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-015/0900-111-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Plazo Funcional del bien (en meses) a la fecha (ISR)	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de la persona o personas que se adjudicó el contrato (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	4 de abril de 2011	Equipos de ecografía y monitores de signos vitales médicos Acquire 100, Cardioap 5, Aspire 7, 80, Aespire 7900, S15 AM con E-RESEON	Comprobante de entrega 2935621, Factura 67962	28, 27, 35, 30, 21, 35, 46, 47, 50
27	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de la persona o personas que se adjudicó el contrato (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Contrato Número L3-SOMFORE NÚMERO 2011	Monitor de signos vitales y equipos de anestesia médicos DAEX-DHRECDA y monitores S15	Factura referencial 7776	3, 7, 28, 26, 31, 35, 37, 36, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
28	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de la persona o personas que se adjudicó el contrato (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	19 de marzo de 2011	Año en C modelo GE OEC Fluorastar 7900	Certificado de aceptación GON 2879565	12
28	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de la persona o personas que se adjudicó el contrato (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	Equipos de ultrasonido, radiología, materno infantil, sistemas de test de ecografía	Comprobante de entrega GON 100178, 2935616, FOG 817318	3, 7, 28, 20, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
31	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de la persona o personas que se adjudicó el contrato (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Contrato de fecha 04 de	Equipo de monitores de signos vitales, equipos de ventilación y anestesia	Comprobante de entrega 2879562, Factura 67952	3, 7, 28, 20, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa
Fe, Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CÁRTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-015/0900-111-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Plazo Funcional del bien (en meses) a la fecha (ISR)	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de la persona o personas que se adjudicó el contrato (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	27 de agosto de 2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega 2901440, Certificado de aceptación GON 2935621	64, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
27	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de la persona o personas que se adjudicó el contrato (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	pedido 48107 de septiembre del 2011	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GON 2879563	5, 32, 33
28	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de la persona o personas que se adjudicó el contrato (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	Equipo de monitores de signos vitales y anestesia	Comprobante de entrega 2925928, Factura 66935	3, 7, 28, 20, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
31	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Provisional de la persona o personas que se adjudicó el contrato (ISR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Contrato de fecha 20 de febrero del 2010	Unidad Radiológica y fluoroscópica, tipo arco en C	Certificado de aceptación GON 2934929	12, 36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COMISION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-01909000-E11-2016

GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Doyal Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Proveedor	Fecha de entrega	Descripción de bienes	Cantidad	Valor unitario	Valor total	Referencia
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	17 de febrero del 2014	Ultrasonido diagnóstico	5	37.33	186.66	Comprobante de entrega GON 4187615, Factura referencial 4187615
GRUPO CONSTRUCTOR MARMAROS SA DE CV	08 de septiembre de 2014	Electrocardiogramas y monitores de signos vitales	1	37.42	37.42	Certificado de aceptación GON 4187735, adobeas, Comprobante de entrega GON 4187735, Factura referencial 4187735
STAR MEDICA SA DE CV	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	Unidad de Anestesia Avanzada CS2	28	37.38	1046.64	Certificado de aceptación GON 4187735, adobeas, Comprobante de entrega GON 4187735, Factura referencial 4187735
STAR MEDICA SA DE CV	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	Equipos de monitoreo de signos vitales y anestesia	3	28.30, 31.35, 37.38, 40.42, 44.45, 46.47, 48.49, 50.51	84.90	Certificado de aceptación GON 4187735, adobeas, Comprobante de entrega GON 4187735, Factura referencial 4187735
SECRETARIA DE SALUD	Contrato Puesto 10 de noviembre de 2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica, Tipo arco en C	12			Certificado de aceptación GON 4187735, adobeas, Comprobante de entrega GON 4187735, Factura referencial 4187735
CHRISTUS MUGUERZA S.A.P. DE C.V.	Contrato de 05/05/14-1	Unidad radiológica portátil, modelo optima 35220amw	11			Certificado de aceptación GON 4187735, adobeas, Comprobante de entrega GON 4187735, Factura referencial 4187735
HOSPITAL DEL COUNTRY S.A DE C.V.	16 de diciembre del 2013	Equipos de radiología y ultrasonido, muebles: Optima 450, Definition 5000, Optima XR270amw, Serigraphie Essential, Logiq S7, Valuelon E6, Optima 660, Biog OEE 350, Central PACS	5	11,32,33	56.66	Comprobante de entrega GON 4187735, adobeas, Comprobante de entrega GON 4187735, Factura referencial 4187735
CASA PLARRE, SA DE CV	Contrato con fecha 22 de marzo de 2013	Unidades de anestesia y monitores de signos vitales modelos mesage 7900, Carescope B850, Carescope B650, Dash 2500, Anestesia MRI	28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 50			Comprobante de entrega GON 4187735, adobeas, Comprobante de entrega GON 4187735, Factura referencial 4187735
CHRISTUS MUGUERZA S.A.P. DE C.V.	Contrato de fecha 20 de marzo de 2013	Equipos de ventilación y monitoreo vital, modelos: ventil 201, giraffe warmer	44, 45, 46, 48, 49, 51			Comprobante de entrega GON 4187735, adobeas, Comprobante de entrega GON 4187735, Factura referencial 4187735



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COMISION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-01909000-E11-2016

GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Doyal Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Proveedor	Fecha de entrega	Descripción de bienes	Cantidad	Valor unitario	Valor total	Referencia
HOSPITAL INFANTE DE LAS CAROLINAS	Contrato Puesto de fecha 20 de junio del 2012	Unidad Radiológica y fluoroscópica, Tipo arco en C, Equipo de ultrasonido	12, 36			Certificado de aceptación GON 4185111, Comprobante de entrega GON 4185111, Factura referencial 4185111
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	Pedido de fecha 20 de septiembre de 2013	Equipo de ultrasonido	5, 32, 33			Acuse GON 4185256, Comprobante de entrega GON 4185256, Factura referencial 4185256
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S.C.	Contrato LCS US 24/06/13-1	Equipos de imagenología, sistemas de reanestesiación y electrocardiogramas.	37, 42			Comprobante de entrega GON 4223416, Comprobante de entrega GON 4223416, Factura referencial 4223416
FUNDACION RIO ABBONTE I.A.P.	Contrato de fecha 21 de marzo de 2012	Máquinas de anestesia y monitores de signos vitales, modelos: Acustofix 7900, Carescope B850 CPU	28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 50			Comprobante de entrega GON 4023200, Comprobante de entrega GON 4023200, Factura referencial 4023200
FUNDACION TELETON VIGATA I.A.P.	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	Equipos de imagenología radiología portátil y ultrasonido, modelos: Optima 450, Definition 5000, Optima XR270amw, Serigraphie Essential, Logiq S7, Valuelon E6, Optima 660, Biog OEE 350, Central PACS	5, 11, 32, 33			Certificado de aceptación GON 4042747, 4042753, Comprobante de entrega GON 4042756, 4042753, Factura Referencia GON 4042753
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S.C.	17 de enero de 2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C modelo OEC Fluorostar 7900	12			Certificado de aceptación GON 4023200, Comprobante de entrega GON 4023200, Factura referencial 4023200
FUNDACION RIO ABBONTE I.A.P.	11 de diciembre de 2012	Cuna de calor radiante modelo Popula Warner	44, 46, 49			Comprobante de entrega GON 4074016, Comprobante de entrega GON 4074016, Factura referencial 4074016
FUNDACION RIO ABBONTE I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 49			Comprobante de entrega GON 4023200, Comprobante de entrega GON 4023200, Factura referencial 4023200

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE LICITACIÓN DE BIENES DE EMERGENCIA Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELO DE COMPRA gubernamentales NO. LA-019/09/06-E11-2016

GE Healthcare
 GE Systems México de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México
 P.O. Box 1000000

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO	CONTRATO	FECHA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2011	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	1	37,42	37,42
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2011	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	28	37,38	1,046,56
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2011	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	31	35,40	1,097,40
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2011	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	50	50	2,500,00
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2011	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	3	28,30	84,90
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2011	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	35	37,38	1,308,33
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2011	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	42	44,46	1,867,32
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2011	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	47	46,50	2,190,75
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2011	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	51	51	2,601,00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELO DE COMPRA gubernamentales NO. LA-019/09/06-E11-2016

GE Healthcare
 GE Systems México de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México
 P.O. Box 1000000

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO	CONTRATO	FECHA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2010	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	1	37,28	37,28
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2010	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	35	37,38	1,308,33
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2010	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	42	44,46	1,867,32
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2010	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	47	46,50	2,190,75
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de compra de equipos de diagnóstico por imagen	2010	Equipos de diagnóstico por imagen: equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	51	51	2,601,00

Atentamente,
 Manrico Cobarral Tapero Valdez
 Representante Legal
 GE Systems México de México S.A. de C.V.

EXCELENTES
 DIVISION DE CONTRATACION

[Handwritten signature]

STAMPED



Anexo 1
Folio 1 de 1
Prestación de servicios - por prestación de servicios

PRESTACION ECONOMICA

PROCESAMIENTO	LA0101010101010101	FECHA	25-09-2015
PROCESADOR	DE SERVICIOS MEDICOS DE MEXICO S.A. DE C.V.		
PROYECTO	Autoservicio Médico No. 10, Av. Pinar, Torre B, Colonia Santa Fe, 06100 Ciudad de México		
R.F.C.	02810240414		
FECHA DE EMISION	25-09-2015		
CONDICIONES DE PAGAMENTO	Contado por adelantado		

Orden	PRE	941	DESCRIPCION	Cantidad	PAIS UNIDAD	Porcentaje de descuento (Excluyendo IVA)	Importe	Importe Unitario con Descuento IVA	Importe Total incluido IVA
5	11700	00120400010001	ESPECIALIDAD DE BIENESTAR SOCIAL DOPPEL CONFER	8	000.000.00	21.79%	213,642.00	76,458.00	8,296,122.00
7	11700	00120400010001	SISTEMA DE REGISTRATION FIBROLOGICA EN PULSA DE ESQUELO	12	200,000.00	36.89%	140,272.00	202,896.00	1,014,882.00
12	11800	00120400010001	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TPO ARCO EN G.	2	1,800,000.00	10.88%	161,364.00	1,638,636.00	3,207,768.00
28	16810	00120400010001	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA EFICACIA CON MONITORIO PARA MULTIPLES CAMAS, UNICO CAMAR	14	602,000.00	26.79%	197,202.00	759,994.00	10,570,064.00
30	16810	00120400010001	CONTROL DE MONITORIO PARA MULTIPLES CAMAS, UNICO CAMAR	3	1,200,000.00	24.19%	721,000.00	1,270,947.00	3,810,092.00
33	16810	00120400010001	UNIDAD DE ANESTESIA GENERALIZADA	15	1,000,000.00	1.99%	12,157.00	1,000,000.00	14,442,792.00
35	16810	00120400010001	SISTEMA DE MONITORIO PARA MULTIPLES CAMAS, UNICO CAMAR DE TRABAJO	1	4,000,000.00	24.59%	893,950.00	3,096,050.00	2,998,507.00
38	17000	00120400010001	UNIDAD DE ANESTESIA GENERALIZADA	70	840,000.00	28.20%	170,112.00	419,888.00	37,050,432.00
40	18000	00120400010001	SISTEMA DE MONITORIO PARA MULTIPLES CAMAS, UNICO CAMAR DE TRABAJO	1	4,000,000.00	23.25%	1,080,000.00	2,920,000.00	2,920,000.00
51	18410	00120400010001	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TPO ARCO EN G.	62	82,000.00	7.39%	56,640.00	446,640.00	27,216,000.00
				193					114,250,723.00

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO PRESENTADOS SON FIANZA INFRANTE LA VERACION DEL CONTRATO.

Mano Obra
Representante Legal
DE SERVICIOS MEDICOS DE MEXICO S.A. DE C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SE Soliman México 00 México, S.A. de C.V.
Autoservicio Médico No. 10, Torre B, Piso 4
Colonia Santa Fe, 06100 Ciudad de México, D.F.
Tel: 5276010177000000
Fax: 5276010177000000
01-800-99-43300

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SAN PABLO



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

16B10487

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

2017
S111111



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PRE	SKI	Presupuesto	Quantificables	Quebrado Tecnológico	URAE HGO (No.4/URAE)	TOTAL FAO 2016 (E/FAG)	Reposición	Corriente Total	% de fuente	% de tiempo	Cantidad fabricada	Cantidad Abastecida o Sumbando
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6				
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.					2	2				
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con Interpretación.		1		1	228	229	79%	34%	184	78
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	202	
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9				
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.					2	2				
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12				
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA)					42	42	171%	40%	72	17
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8				
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)					45	45	73%	29%	33	13
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.					9	9	258%	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 MEDOYNIUM-YAG.					1	1				
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIGOMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9				
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5				
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.		1		1	12	13				
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.		1		7	82	89	120%	49%	107	44
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED		5		5	546	551	71%	31%	391	171
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL, ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA)					14	14				
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA)					11	11				
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)					5	5				

SOLO PARA
 SERVICIOS
 DE INVERSIÓN

10



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	PREL	SAT	Descripción	Gobernatura Quintana Roo	Queretaro Toxicología	JUMAF HGO No. 4 (UCIT)	TOTAL EAO 2016 (EAF+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% la fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad Absorción 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	VIDEODOSCOPÍO ADULTO CON TORRE.					10	10				
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES 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	531.791.0031.05.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2				
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRÁJAM					1	1				
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UN					5	5				
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16				
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79				
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTRADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4				
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1				
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26				
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7				



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREL	SAU	Descripción	Cuarentena Quedados	Queretaro Tercerfuncia	UMAE HGO (No 4 (GRN))	TOTAL EAO 2016 (EPAFC)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% en fuente	% 2a fuente	Cantidad Fuente	Cantidad 2da fuente	Administración o presupuesto
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMÓGRAFO DE CUATRO CAMAS (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO					93	93	65%	35%	60	33	*
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25	79%	21%	25	28	*
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108			85	28	*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					*
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	*
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	*
50	16400	531.619.0403.02.03	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					*
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL.		1		1	61	62					*
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS
 DEL CONTRATO

SAN LEYTO



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

Parada	PREI	SKU	EQU. P-3	Eléctrica	Presurizada	Gases	Vapor	Tubaría	Destintación e instalación	Nivel de capacidad	Mantenimiento preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no mecanizar COEQUIS	Tiempo de entrega (Días naturales posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA GINECOLOGIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA 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 NEUROCIURGIA.	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 OFTALMOCIURGIA 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 otolaringología (sin equipar)	90
25	12176	531.926.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.158.0172.01.01	CAMARA DE FLUJO LAMINAR VERIFICA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.05.01	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	531.316.0094.03.01	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, CIRO GINAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	Ser	EQUIPO	Eléctrica	Hidrosanitaria	Gasas	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

TIPO DE CAPACITACIÓN:	
NOMENCLATURA	NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
No Req	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
F = FUNDAMENTAL	
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	Departamento	Administrador	Cargos	PREI	SAE	Descripción	Cantidad	Administración
3	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	11713	531.158.0059.02.01	Electrocardiógrafo multicanal	1	.
7	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	11788	531.327.0257.01.01	Sistema de monitoreo fisiológica en p de estuerzo.	1	.
28	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	16313	531.053.0356.05.01	Unidad de anestesia de alta especialidad	1	.
31	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	.
31	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	.
41	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	.
42	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	11787	531.327.0232.01.01	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatório.	1	.
44	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	5	.
46	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto- pediátrico.	2	.
51	UMAe HE CMN MÉRIDA	UMAe H ESP, MÉRIDA, YUC	Colima Industrial C.P. 97150 Mérida, Municipio de Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador adulto- pediátrico-neonatal.	3	.

SOLO PARA USO DE LA DIVISIÓN DE CONTRATOS

SUPLENTO