



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



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

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920409-JL6	REGISTRO PATRONAL IMSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASP")	CALLE ANTONIO DOVALI JAIME NUMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MEXICO					
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	
NOTARÍA 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 (SEGUN ESCRITURA PÚBLICA 45,829)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ	ESCRITURA PÚBLICA	45.829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	19 DE AGOSTO DE 2015	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVICENCIO CASTAÑEDA	NOTARÍA PÚBLICA	218 DEL DISTRITO FEDERAL		FOLIO MERCANTIL NO APLICA	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		PLAZO PARA PAGO A LOS 20 (VEINTE) DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.	

OBJETO DEL CONTRATO	IMPORTE SIN IVA.	I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	\$ 2,383,507.15 (DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 15/100 MN.)	0% ( ) 16% (X)

"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal	"EL PROVEEDOR" GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.  MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ Apoderado Legal
--	--

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




EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

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

ANEXO 1

Contrato Numero 16B10345	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCION DE ADMINISTRACION UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS COORDINACION TECNICA DE PLANEACION Y CONTRATOS	
-----------------------------	--	---

OLYMPIA

PARTE  
19  
31  
38

MEXICO  
GOBIERNO DE LA REPUBLICA



DEVI MED  
339  
345  
350  
350  
GE SIST MED MEX  
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA  
DIRECCION DE FINANZAS  
COORDINACION DE PRESUPUESTO E INFORMACION PROGRAMATICA



Ing. Jesus Guajardo Briones  
Coordinador de Infraestructura Inmobiliaria  
Presente

Ciudad de México, a 25 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requeriente: 095384611320/0455  
La División de Evaluación y Seguimiento Financiero dependiente de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$8,687,163.19; referente al presupuesto 2016 del Programa Equipo Asociado a Obra para la adquisición de 33 bienes diversos, destinados al Hospital General Regional con Medicina Familiar No.1 de la Delegación Morelos.

Nombre de Cartera: Remodelación, Ampliación y Equipamiento del Área de Quirófano del Hospital General Regional con Medicina Familiar Número 1, Lic. Ignacio García Téllez, de Cuernavaca, Morelos.  
Clave de Cartera: 1450GRR0021  
No. de solicitud: 43299  
Unidad Responsable: GYR

Programa presupuestario: K012  
Fuente financiamiento: 4  
Importe del calendario fiscal: 24,383,950  
Localización geográfica: 17 Morelos

Nombre de Cartera: Información del HCT del IMSS  
Tipo OLI: Adquisición  
Proyecto PREI: 15180001  
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF  
Asignación presupuestaria: 24,383,950  
Nombre del PPI: Equipo Asociado a Obra

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central  
Número de bienes: 33  
Monto original con IVA: 8,687,163.19

(ocho millones seiscientos ochenta y siete mil ciento sesenta y tres pesos 19/100 m.n.)

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 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.

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 Coordinador

J. José David Méndez Santa Cruz

DIVISION DE CONTRATOS

RECIBIDO  
MAY 27 12:10



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN PROGRAMÁTICA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

MÉXICO

Ing. Jesús Guajardo Briones  
Coordinador de Infraestructura Inmobiliaria  
Presente

Ciudad de México, a 25 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384611320/0455  
La División de Evaluación y Seguimiento Financiero dependiente de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$8,687,163.19; referente al presupuesto 2016 del Programa Equipo Asociado a Obra para la adquisición de 33 bienes diversos, destinados al Hospital General Regional con Medicina Familiar No.1 de la Delegación Morelos.

**Normatividad**

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

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

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en 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 obligación 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 ComprobNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se sume la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de carrera 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:  
Lic. Armando Rivera Téllez - Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria (SIGC)  
C.P. Paulina Rodríguez Nava - Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Morelos /1

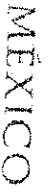
1/ Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE:  
SIGC Se envía por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia

Volante No. 2016000667

ART/EP/PA/RO/RL

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

Capitulo: Equipamiento  
Oficio de Liberación de Inversión 2016  
No.099001/EB3000/EB30/BM// 329 7/2016



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



Clave de Cartera SHCP : 1450GYR0021  
No. solicitud de SHCP : 43299

No. de programa o proyecto PREI: 15180001  
Cuenta contable PREI: 13350109

OLI No.: 329/

120

Nombre del programa o proyecto: Remodelación, Ampliación y Equipamiento del Área de Quirófano del Hospital General Regional con Medicina Familiar Número 1, Lte. Ignacio García Téllez, de Cuernavaca, Morelos.

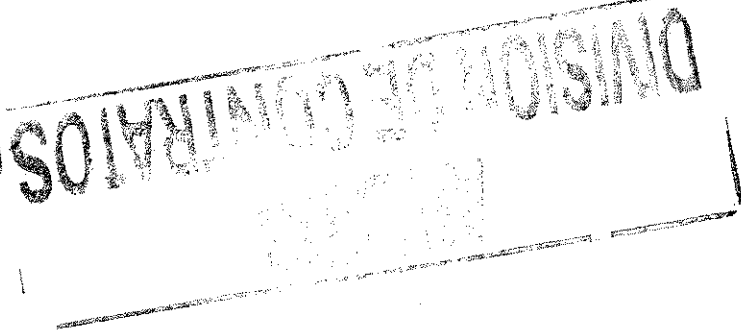
Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI: Sistema Presupuestario del Estado del Bien				PREI				PREI: Material Control de Compras				Monto autorizados		cifras en pesos		
						Municipio / Estado	Unidad	UI	Centro de Costo	SPD-COE	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URC	UI	Centro de Costo	Periodo PDM	No. de Series	Precio Unitario con IVA	Monto Total con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	12083188	0000166171	21	M.H.G.R.M.F.1	CUERNAVACA	18010009	180601	200200	531-419	1403	02	01	1638	PROYECTOR DE SIGNOS VITALES	08	080201	130000	2018M07	12	103.013	1.296.151.95
53101	Equipo médico y de laboratorio	12083189	0000166164	21	M.H.G.R.M.F.1	CUERNAVACA	18010009	180601	200200	531-053	1032	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	08	09530007	130000	2018M07	5	750.203	3.751.517.35
53101	Equipo médico y de laboratorio	12083192	0000166172	21	M.H.G.R.M.F.1	CUERNAVACA	18010009	180601	200200	531-191	0391	03	01	16314	CARRILLO CON EQUIPO COMPLETO	08	09530007	130000	2018M07	2	705.515	411.000.44
53101	Equipo médico y de laboratorio	12083190	0000166178	21	M.H.G.R.M.F.1	CUERNAVACA	18010009	180601	200200	531-562	1010	04	01	11448	KAMAPARA QUIRURGICA DOBLE EQUI	08	09530007	130000	2018M07	6	308.443	1.850.060.28
53101	Equipo médico y de laboratorio	12083191	0000166173	21	M.H.G.R.M.F.1	CUERNAVACA	18010009	180601	200200	531-441	0279	04	01	12180	UNIDAD DE ELECTROCARDIOGRAFIA DE VENTILADOR DE TRASTAJO PEDALAR	08	09530007	130000	2018M07	2	144.743	882.576.80
TOTAL:																	287.443	574.026.52	1.728.531	6.087.183.18		

DIVISION DE COMPRAS  
 15/07/2016  
 15/07/2016




OLYMPIA

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 19 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



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

ANEXO 2

<p>Contrato Numero 16B10345</p>	<p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS</p>	
-------------------------------------	--	---

OLYMPIA



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Antonio Dávalos Jaime No. 74, 4to piso, torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSH 920469JLS



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Antonio Dávalos Jaime No. 74, 4to piso, torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSH 920469JLS

**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

CLAVE INF:	531.051.0372.00.01	FECHA INF:	
CLAVE PRE:	17409	HORA INF:	
NOMBRE GENERICO ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE			

LICITANTE:	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	MARCA:	
LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO:	9650
PARTIDA:	38	CATALOGO:	LAL 18
CANTIDAD:	79	FABRICANTE:	GE HEALTHCARE
H04A11 06-32			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	
1 Definición:	
1.1	Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos, oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y agentes anestésicos.
2 Descripción:	
2.1	Gabinete:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
1 Definición:	
1.1	Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos, oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y agentes anestésicos. <b>DOCUMENTO 1, Página 1(1-2)</b> El Aespire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente.
2 Descripción:	
2.1	Gabinete: <b>DOCUMENTO 1, Página 1(1-2)</b> El Aespire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente. El sistema usa un ventilador controlado por microprocesador con manjoles internos, PEEP electrónica, Modo Volumen y otras prestaciones opcionales. Una interfaz en serie permite comunicarse con la monitorización cardiovascular y de gases respiratorios.
2.1	Gabinete: <b>DOCUMENTO 3, Página 1</b>

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	
2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión selectatec.
2.1.2	Con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos o integrados.
2.1.3	Vugos para cilindros de O2 y N2O.
2.1.4	Con al menos un cajón.
2.1.5	Mesa de trabajo.
2.1.6	Montaje en máquina para monitor de signos vitales.
2.1.7	Cuatro ruedas al menos dos de ellas con freno o sistema de freno central.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
Imagen	
2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión selectatec. <b>DOCUMENTO 3, Página 1 y 4</b> Administración Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones: 2 Montaje: Instalación sin herramientas Conexión múltiple Selectatec® Inmovilizo y aisla los vaporizadores
2.1.2	Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos. <b>DOCUMENTO 1, Página 1(2-4) DOCUMENTO 3 Página 5</b> 2- Salida eléctrica 120V 15A 4 salidas en la parte posterior 3-2 A, 1-3 A individual, sistema transformador de aislamiento
2.1.3	Vugos para cilindros de O2 y N2O. <b>DOCUMENTO 1, Página 1(2-4)</b> Imagen
2.1.4	Con 2 cajones. <b>DOCUMENTO 3, Página 1, 2</b> Cajones (dimensiones internas) Altura: 17,5 cm/6,9 pulgadas Ancho: 33 cm/13 pulgadas Fondo: 26,5 cm/10,4 pulgadas
2.1.5	Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES ID DEM 64256. <b>DOCUMENTO 3, Página 1, 2</b> Superficie de trabajo Altura: 81,7 cm/32,2 pulgadas Tamaño: 2160 cm2/334 pulgadas2
2.1.6	Montaje en máquina para monitor de signos vitales. <b>DOCUMENTO 3, Página 1</b> Imagen
2.1.7	Cuatro ruedas dos de ellas con freno. <b>DOCUMENTO 1, Página 1(2-2)</b>



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.1.8 Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2-verde, N2O-azul, aire- amarillo).	2.1.8 Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2-verde, N2O- azul, aire- amarillo). DOCUMENTO 1, Página 2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 6. Manómetros de tuberías (fila superior) 8. Manómetros de botellas de gas (fila inferior) Imagen
2.1.8.1 Tres para toma mural (O2, N2O, aire).	2.1.8.1 Tres para toma mural (O2, N2O, aire). DOCUMENTO 2, Página (6-6) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 Gases de suministro central O2, aire, N2O 6. Manómetros de tuberías (fila superior) Imagen
2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O)	2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 2, Página (6-6) Gases de botellas O2, N2O, aire (máximo, 2 botellas de cada gas), 3 botellas en total, 1 botella como máximo en modelos colgantes
2.1.9 Botero de respaldo de emergencia con capacidad mínima de 60 min.	2.1.9 Botero de respaldo de emergencia con capacidad de 90 min. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 2, Página (6-8)
2.1.10 Con iluminación para el área de trabajo	2.1.10 Con iluminación para el área de trabajo. DOCUMENTO 2, Página (6-15) DOCUMENTO 4, Página 3 14. Interruptor de luz de torre 15. Luz de torre El LED luminoso proporciona iluminación a dos niveles de altura para el área de trabajo

ANEXO DE COMPROBANTES



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.2 Vaporizadores.	2.2 Vaporizadores. DOCUMENTO 3, Página 4 Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7
2.2.1 Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano) (indicar marca y modelo).	Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano). Marca: GE Datas Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurano Easy-fil 1175-9102-000 Tec 7 Isoflurano Easy-fil 1175-9102-000 DOCUMENTO 1, Página 4 DOCUMENTO 10, Página 5, 5 Administración de agente anestésico Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 N° de posiciones: 2
2.2.2 Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico.	2.2.2 Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico. DOCUMENTO 1, Página (2-10) Imagen
2.2.3 Adaptador para el llenado del vaporizador en caso de requerirse.	2.2.3 Adaptador para el llenado del vaporizador. DOCUMENTO 8, Página 1 The purpose of this Marketing Bulletin is to inform the GE Anesthesia Channel of the availability of the enhanced Easy-fil™ Agent Bottle Adapters. These enhanced adapters begin shipping with Tec 7 vaporizers, Alcanz, Cassette, and on stand-alone adapter orders effective mid September 2008. Tradicucción El propósito de este Boletín de marketing es informar la disponibilidad en el canal de Anestesia de GE de los adaptadores de botellas de agente Easyfil mejorados. Estos adaptadores mejorados comenzarán el envío con los vaporizadores Tec 7, Casetes Alcanz, Casetes, y los pedidos de adaptadores independientes efectivos a mediados de septiembre de 2008.
2.3 Suministro de gas fresco.	2.3 Suministro de gas fresco. DOCUMENTO 2, Página (6-6) Suministro de gases



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Antonio Dowell Jaime No. 79, piso 30, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920409345

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores: O2- verde, N2O-azul, aire- amarillo).	2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores: O2- verde, N2O-azul, aire- amarillo). <b>DOCUMENTO 3, Página 5</b> <b>Rotámetros</b> Intervalos de O2: de 0,05 a 0,95 l/min y de 1,0 a 15,0 l/min; Flujo mínimo de O2: 50 ml/min ±2,5 ml; Intervalos de N2O: de 0 a 0,95 l/min y de 1,0 a 10,0 l/min Intervalo de aire: de 0 a 0,95 y de 1 a 15 l/min
2.3.2 Mezclador electrónico o neumático.	2.3.2 Mezclador electrónico. <b>DOCUMENTO 2, Página 16-5)</b> Gas mezclado El gas mezclado se envía desde la salida del flujo metro, a través del vaporizador que este encendido, a la salida de gas fresco y al sistema de respiración. Una válvula de descompresión establece la presión máxima de la salida.
2.3.3 Guardo hipópico mínima de 23%	2.3.3 Guardía hipópica mínima de 25% Se oferta de acuerdo a RESPUUESTA OTORGADA en ACTA DE Junta de aclaraciones ID DEM 64259 <b>DOCUMENTO 3, Página 5</b> Sistema de protección de mezcla hipópica Tipo: Link-25™ mecánico Intervalo: Proporciona una concentración nominal mínima del 25% de oxígeno en la mezcla de O2/N2O
2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo.	2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo. <b>DOCUMENTO 1, Página 12-3)</b> 10 Botón de descarga de O2 Pulse el botón de descarga de O2 para suministrar altos flujos de O2 al sistema de respiración.
2.4 Circuito de paciente:	2.4 Circuito de paciente: <b>DOCUMENTO 3, Página 6</b> Especificaciones del circuito respiratorio



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Antonio Dowell Jaime No. 79, piso 30, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920409345

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1 Un canister.	2.4.1 Un canister. <b>DOCUMENTO 2, Página 12-5)</b> 5. Recipiente labial de dióxido de carbono (adgen)
2.4.1.1 Con capacidad mínima de 700 ml. u 800 gr	2.4.1.1 Con capacidad mínima de 800 gr. <b>DOCUMENTO 2, Página 12-5)</b> 5. Recipiente labial de dióxido de carbono Capacidad mínima: 800 g
2.4.1.2 Reusable y esterilizable.	2.4.1.2 Reusable y esterilizable. <b>DOCUMENTO 2, Página 12-3)</b> Recipiente del absorbente (utilizable) Los piezas marcadas con "E" pueden esterilizarse en autoclave o lavarse a mano o a máquina (detergente con un pH <10.5).
2.4.1.3 Con filtro de polvo en caso de requerirse.	2.4.1.3 Con filtro de polvo. <b>DOCUMENTO 2, Página 11-7)</b> Retire y deslice los filtros de espuma (1), el absorbe y toda el agua que pudiera haber en el depósito.
2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de sodaba durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de sodaba durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. <b>DOCUMENTO 9 Página 1</b> EZchange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the AisyS. Advance and Aespire systems. Removing the canister diverts all of the breathing circuit gases past the multi-absorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, disturbing the gas concentration in the circuit or allowing circuit gases (agent, N2O), to leak into the OR environment. Traducción EZchange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbedor de ABS en el AisyS.



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Dovalí Jarama No. 70 4to piso, torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 929099JLIS

ANEXO 12  
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados  
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.2 Con trampa de agua, recipiente conister externo o sistema de calentamiento interconstruido.	Avanza y sistemas Aspire. Cuando se extrae el conister se activa el EZ-chonge y cuando está activado, se desovan todos los gases del circuito respiratorio más allá de la multi-connection. Esto permite que el conister sea retirado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gases en el circuito o permitir que los gases del circuito ingresen. N2O, se filtran en el medio ambiente. 2.4.2 Con trampa de agua, se oferta de acuerdo a la precisión la DEM 54/50. <b>DOCUMENTO 3, Página 6</b> Depósito de agua integrado para el ramal espiratorio
2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar.	2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar. <b>DOCUMENTO 1, Página 12-81</b> Interruptor de salida auxiliar de gas común (ACGO)
2.4.4 Con sistema de comunicación entre circuito circular y circuito auxiliar tipo Bafel	2.4.4 Con sistema de comunicación entre circuito circular y circuito auxiliar tipo Bafel <b>DOCUMENTO 1, Página 12-81</b> Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común. La salida auxiliar de gas común puede utilizarse para suministrar gas fresco a un circuito de respiración manual externo.
2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo o activo	2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo. <b>DOCUMENTO 3, Página 7</b> Evacuación de gas onestésico El sistema de gas pasivo o activo 30 mm 1/2 pulg. conector, externamente MISO conico
2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex.	2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex. <b>DOCUMENTO 3, Página 8</b> Materiales Todos los materiales que entran en contacto con el gas espirado por el paciente, son autoclavables. Todos los materiales que entran en contacto con el gas espirado por el paciente están hechos de látex fabricado con caucho

DIVISION DE CONTRATOS  
 ANEXOS



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Dovalí Jarama No. 70 4to piso, torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 929099JLIS

ANEXO 12  
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados  
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL)	2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL) <b>DOCUMENTO 1, Página 12-51</b> 12. Válvula APL (válvula limitadora de presión ajustable)
2.4.8 Válvula de sobrepresión	2.4.8 Válvula de sobrepresión. <b>DOCUMENTO 2, Página 16-31</b> 30. Válvula de sobrepresión mecánica (L10 cm H2O)
2.4.9 Válvula o sistema de comunicación bolsa-ventilador.	2.4.9 Válvula o sistema de comunicación bolsa-ventilador. <b>DOCUMENTO 1, Página 12-51, 12-81</b> 13. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. 13 Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. Selección entre ventilación manual (bolsa) a ventilación mecánica (ventilador).
2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas.	2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas. <b>DOCUMENTO 1, Página 12-51</b> 15. Manómetro (vías aéreas)
2.4.11 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual.	2.4.11 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual. <b>DOCUMENTO 1, Página 12-81</b> 17. Brazo de la bolsa (opcional) Apriete en la posición (1) para elevar o bajar el brazo. El brazo de la bolsa gira a la posición (2).
2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido o integrado de la misma marca que la máquina de anestésico.	2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido, de la misma marca que la máquina de anestésico. <b>DOCUMENTO 1, Página 11-21</b> El Aspire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversas parámetros del paciente. <b>DOCUMENTO 1, Página 12-121</b> Panel de control. Las controlas del ventilador son: •Tactas de membrana •Pantallas de menús
2.5.1 Tactado sensible al tacto o de membrana, o perilla selectora.	2.5.1 Tactado sensible al tacto o de membrana, o perilla selectora.



**GE Healthcare**  
**de Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colonne Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920699JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.2.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	*Un mando de control 2.5.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español. <b>DOCUMENTO 1, Página (2-12)</b> <b>DOCUMENTO 2, Página (4-3)</b> Lista alfabética ¿Fuga circuito? ¿Fuga sistema? +12V/-12V analógico fuera rango Absorción CO2 inactiva Imagen
2.5.3 Pantalla:	2.5.3 Pantalla: <b>DOCUMENTO 3, Página 2</b> Pantalla del ventilador Altura: 7.6 cm/3 pulgadas Ancho: 15.2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1 Tipo LCD TFT o tecnología superior.	2.5.3.1 Tipo LCD <b>DOCUMENTO 3, Página 3</b> Imagen
2.5.3.2 Tamaño mínimo de 6.5"	2.5.3.2 Tamaño diagonal de 6.7" <b>DOCUMENTO 3, Página 2</b> Pantalla del ventilador Altura: 7.6 cm/3 pulgadas Ancho: 15.2 cm/6 pulgadas
2.5.3.3 Configurable por el usuario.	2.5.3.3 Configurable por el usuario. <b>DOCUMENTO 1, Página (2-12)</b> Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización.
2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica.	2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica. <b>DOCUMENTO 1, Página (2-12)</b> Imagen 13. Valores medidos
2.5.3.5 Despliegue mínimo de una curva de presión.	2.5.3.5 Despliegue de una curva de presión. <b>DOCUMENTO 1, Página (2-12)</b> Imagen
2.5.4 Modos de ventilación:	2.5.4 Modos de ventilación: <b>DOCUMENTO 3, Página 1</b>



**GE Healthcare**  
**de Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colonne Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920699JLS

**ANEXO 1.3**  
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados  
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.4.1 Controlado por volumen.	Modos de ventilación: 2.5.4.1 Controlado por volumen. <b>DOCUMENTO 1, Página 1</b> Control por volumen
2.5.4.2 Controlado por presión.	2.5.4.2 Controlado por presión. <b>DOCUMENTO 1, Página 1</b> Control por presión
2.5.4.3 SIMV (Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada).	2.5.4.3 SIMV (Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada). <b>DOCUMENTO 3, Página 1</b> Ventilación mandataria intermitente Sincronizada)
2.5.4.4 Presión Soporte.	2.5.4.4 Presión Soporte. <b>DOCUMENTO 3, Página 1</b> PSUP (Presión de Soporte) modo auxiliar para apnea)
2.5.5 Controles y ajuste de:	2.5.5 Controles y ajuste de: <b>DOCUMENTO 1, Página 1</b> Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización.
2.5.5.1 Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1400 ml.	2.5.5.1 Volumen corriente que cubre como mínimo el rango de 20 a 1500 ml. Mejora Tecnológica <b>DOCUMENTO 3, Página 3</b> Intervalo de volumen tidal de 20 a 1500 ml (modos de control por volumen y SIMV) de 5 a 1500 ml (modo de control por presión)
2.5.5.2 Presión límite que cubra como mínimo el rango de 15 a 70 cm H2O.	2.5.5.2 Presión límite que cubre rango de 12 a 100 cm H2O. Mejora Tecnológica <b>DOCUMENTO 3, Página 3</b> Intervalo de presión (límite) de 12 a 100 cm H2O (incrementos de 1 cm H2O)
2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 10 a 50 cm H2O.	2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubre como mínimo el rango de 5 a 60 cm H2O. Mejora Tecnológica <b>DOCUMENTO 3, Página 3</b> Intervalo de presión (Pinspirador) de 5 a 60 cm H2O





GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Avenida Doctor Jaime No. 70, Piso Siete, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 México, D.F. C. GSM 920009346

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto.	Incrementos de 1 cm H2O 2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora tecnológica <b>DOCUMENTO 3, Página 3</b> Frecuencia de 4 a 100 respiraciones por minuto para control de volumen y control de presión
2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O.	2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O. <b>DOCUMENTO 3, Página 3</b> Presión positiva al final de la espiración (PEEP) Tipo: integrado, controlada electrónicamente Intervalo: desactivada (Off), de 4 a 30 cm H2O Incrementos de 1 cm H2O
2.5.5.6 Relación I:E y relación IE inversa	2.5.5.6 Relación I:E y relación IE inversa Relación inspiratoria: de 2:1 a 1:8 Expiratoria: Incrementos de 0.5f <b>DOCUMENTO 3, Página 3</b>
2.5.5.7 Pausa inspiratoria	2.5.5.7 Pausa inspiratoria: Duración: 0.1 y 0.2 segundos <b>DOCUMENTO 3, Página 3</b>
2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión	2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión: Dispositivo de flujo de 0.2 a 1.0 l/min ligeras de 0.1 y 0.2 cm H2O <b>DOCUMENTO 3, Página 3</b>
2.5.5.9 Presión soporte.	2.5.5.9 Presión soporte: Mejora de presión (proporcional desactivada) (Off), de 2 a 20 cm H2O Presión de soporte con modo auxiliar para <b>DOCUMENTO 3, Página 1, 3</b>



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Avenida Doctor Jaime No. 70, Piso Siete, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 México, D.F. C. GSM 920009346

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6 Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales.	Incrementos de 1 cm H2O 2.5.6 Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales: <b>DOCUMENTO 1, Página 12-12f</b> Imagen
2.5.6.1 Fracción inspirada y aspirada de oxígeno por tecnología paramagnética o caída de O2	2.5.6.1 Fracción inspirada y aspirada de oxígeno por tecnología paramagnética o caída de O2. <b>DOCUMENTO 13, P. 1</b> Oxígeno del paciente - tecnología de oxígeno (O2) paramagnético de GE inspirado, aspirado final y diferencia Fi-Fi, Curvo
2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado.	2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado. <b>DOCUMENTO 11, P. 349</b> Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes fíddes VtInsp y VtEsp, o volúmenes minuto VtInsp y VtEsp) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado.	2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado. <b>DOCUMENTO 11, P. 349</b> Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes fíddes VtInsp y VtEsp, o volúmenes minuto VtInsp y VtEsp) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.6.4 Presión media.	2.5.6.4 Presión media. <b>DOCUMENTO 1, Página 13-29f</b> Presión en las vías respiratorias positiva media (Pmedial)
2.5.6.5 Presión pico o en su caso presión soporte.	2.5.6.5 Presión pico o en su caso presión soporte. <b>DOCUMENTO 1, Página 13-29f</b> Presión inspiratoria detectada máxima (Pmaxi)
2.5.6.6 PEEP.	2.5.6.6 PEEP. <b>DOCUMENTO 1, Página 13-29f</b> PEEP: 10
2.5.6.7 Frecuencia respiratoria.	2.5.6.7 Frecuencia respiratoria. <b>DOCUMENTO 1, Página 13-29f</b>

*[Handwritten signature]*



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8 Compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea.	2.5.6.8 Compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea. <b>DOCUMENTO 13, P. 1</b> Static Compliance (distensibilidad estática, distensibilidad, resistencia de la vía respiratoria)
2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales.	2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales. <b>DOCUMENTO 11, P. 52, 348</b> Tengo presente que la curva de flujo se puede trazar también como imagen espejar según lo seleccionado en los Ajustes unidad de cuidados > Parámetros > Flujo inspiratorio. Esta selección está protegida por contraseña. Respiratoria (respiración por impedancia, gases en vía aérea IC02, O2, N2O y agentes anestésicos), espirometría, intercambio de gases), y
2.5.7.1 Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. <b>DOCUMENTO 13, P. 3</b> Espirografía del paciente Bucle presión-volumen, bucle flujo-volumen, presión de vía respiratoria y curvas de flujo actualizados con cada respiración.
2.5.7.2 Despliegue de lazos: presión/ volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo.	2.5.7.2 Despliegue de lazos: presión/ volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo. <b>DOCUMENTO 11, P. 349, 350</b> <b>DOCUMENTO 13, P. 3</b> Para cambiar la presentación de bucle de Pva-Vol o bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla Cambiar Bucle del módulo, o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Bucle. 3. Seleccione Bucle Pva-Vol o Bucle Flujo-Vol. Almacenamiento de bucles de referencia de la espirometría del paciente



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

**ANEXO 1.2**  
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados  
 Licitación No. LA-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); <b>DOCUMENTO 11, P. 349 (4-2)</b> El área de la parte superior de la pantalla muestra la mayoría de las alarmas. Si hay más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas se alternan cada dos segundos.  Prioridad: Alta 2 ráfagas de 5 tonos, Media 3 tonos, pausa de 25 Baja Un tono El tono no se repite
2.5.8.1 F02 (alta y bajo).	2.5.8.1 F02 (alta y bajo). <b>DOCUMENTO 2, Página (4-9)</b> Mensaje: O2 alto Prioridad: Alta Causa: % de O2 < que ajuste de límites de alarma. Mensaje: O2 bajo Prioridad: Alta Causa: % de O2 < ajuste de límites



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Dávalo Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colónia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 929409116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja).	2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja). Ajuste de límites de alarma de VM/Vent Es posible activar o desactivar las alarmas de límite y ajustar sus límites de activación según sus necesidades personales. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Alarmas VM/Vent 3. Ajuste los límites de alarma
2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja).	2.5.8.3 presión de vías aéreas (alta y baja). DOCUMENTO 2, Página 14-101, 14-111 Mensaje Piva alto Prioridad Alto Causa: La Piva es mayor que la pirámite. Mensaje Piva baja Prioridad Alto Piva no ha subido al menos 4 cm sobre Pímlimo durante los últimos 20 segundos.
2.5.8.4 Apnea.	2.5.8.4 Apnea. DOCUMENTO 2, Página 14-13 Mensaje Volumen apnea Prioridad: Media Causa: No se ha medido ninguna respiración (mecánica o manual) >5 ml en los últimos 30 segundos.
2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas.	2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas. Documento 2, Página 14-101 Mensaje Gas Mezcla Causa: El cilindro o detector presión de alimentación
2.5.8.6 Fallo en el suministro eléctrico.	2.5.8.6 Fallo en el suministro eléctrico. Documento 2, Página 14-4 Mensaje Bat en uso 4Efic. ok?
2.5.8.7 Fallo o cambio de celda de O2 o falla en la medición por tecnología paramagnética.	2.5.8.7 Fallo o cambio de celda de O2 o falla en la medición por tecnología paramagnética.



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Dávalo Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colónia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 929409116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente.	2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente. Mensaje: Fuga circuito? Prioridad: Media Volumen espirado < 50% de volumen inspirado durante al menos 30 segundos durante la ventilación mecánica. DOCUMENTO 2, Página 14-51 Mensaje: Cambio sensor de O2 Prioridad: Baja Causa: % de O2 < 5%
2.5.8.9 Fallo en sensor de presión.	2.5.8.9 Fallo en sensor de presión. DOCUMENTO 2, Página 14-61 Mensaje: Fallo conal/monitor de presión Mantenimiento mínima Prioridad: Media Causa indica que hay un problema con el monitor de sobrepresión de vías aéreas de paciente
2.5.8.10 Fallo en sensor de flujo.	2.5.8.10 Fallo en sensor de flujo Mensaje: Fallo sens flujo esp Prioridad: Baja Causa: El sistema no puede leer los datos de calibración almacenados en el sensor. Mensaje: Fallo sens flujo insp Prioridad: Baja Causa: El sistema no puede leer los datos de calibración almacenados en el sensor.
2.5.9 Comunicación a ventilación manual.	2.5.9 Comunicación a ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página 13-151
2.5.10 Compensación de volumen o desdoblamiento de gas fresco.	2.5.10 Compensación de volumen. DOCUMENTO 3, Página 1



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Ventilación superior, 7900 SmartVent <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen tidal)</li> </ul> <b>DOCUMENTO 1, Página 12-12)</b> 11. Indicador de red eléctrica
2.5.12 Indicador de batería baja.	2.5.12 Indicador de batería baja. <b>DOCUMENTO 2, Página 14-13)</b> Mensaje: Voltaje de bat. bajo Prioridad: Media Causa: La batería se está utilizando ¿Fallo de alimentación? y el voltaje es <5,05V.
2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neumático y electrónico de la unidad de anestesia.	2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neumático y electrónico de la unidad de anestesia. <b>DOCUMENTO 1, Página 3-4)</b> Encender el sistema Paso 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente. El indicador de red eléctrica debe encenderse cuando se conecta la alimentación de CA. Paso 2 Coloque el interruptor del sistema en la posición de encendido (I). Paso 3 Aparece la pantalla de encendido, y el sistema realiza una serie de auto comprobaciones.
2.7 Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo).	2.7 Monitor de signos vitales. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR B650 <b>DOCUMENTO 12, P. 1, P. 52</b> (MAGEN) El 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
2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de	2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
catálogo de cada módulo)	catálogo de cada módulo) MARCA: GENERAL ELECTRIC MÓDULOS: (MAGEN) E-SCAIOV E-NINT <b>DOCUMENTOS 3, P. 1, DOCUMENTO 11, P. 64</b> (MAGEN) 2. Batería de módulo "para un módulo de anebular" (baterías de anebular simple) MARCA: GENERAL ELECTRIC MÓDULOS: (MAGEN) E-SCAIOV E-NINT
2.7.2 Acceso a funciones y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora.	2.7.2 Acceso a funciones y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora. <b>DOCUMENTO 11, P. 1, DOCUMENTO 12 P. 2</b> (MAGEN) Controles Mando Trim Knob Estático Pantalla táctil Tecnología (MAGEN) Asistente Teclas físicas 3 teclas estándar (encendido, En espera, inicio, Pausa audio) alarma 11 teclas adicionales la versión no táctil. Tendencias, configuración del monitor, datos y páginas, configuración de la alarma, procedimientos, imprimir ondas, congelar/instantánea, NIBP auto, iniciar/parar NIBP, parámetros, todas las presiones
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo.	2.7.3 Pantalla LCD de 15" <b>DOCUMENTO 12, P. 2</b> Pantalla Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT en color de matriz activa Resolución 1024 x 768 píxeles (KGA)
2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.	2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. <b>DOCUMENTO 11, P. 64</b> 4. Sincronización de BIA del desfibrilador (ECG) (solo módulos E)
2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.	2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Dávalos Jaime, No. 70, 4to piso, Torre B  
 Casco Simo, Fr. 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920693115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.6 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos 8 individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones
2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo.	2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas en español. DOCUMENTO 11, PORTADA Monitores Modulares CARESCAPE Spanish / Español 2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 444, 446 Tendencias gráficas Visualización de tendencias gráficas Los tendencias gráficas contienen 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. Incluyen cuatro páginas de tendencias, cada una con hasta seis áreas, con diferentes parámetros y preconfigurados. Se pueden mostrar cinco áreas y se pueden imprimir seis. La parte de arriba de cada página se puede configurar para que muestre la curva en tiempo real de mayor prioridad. Tendencias numéricas Visualización de tendencias numéricas Las tendencias numéricas contienen nueve páginas con 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. La parte de arriba de la vista muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior. Marca, muestra números de eventos de toma. Si se ha creado más de uno toma en un período de un minuto, sólo se muestra el número del último evento de toma. No es posible configurar la presentación de la vista de tendencias Numéricas.
2.7.8 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.7.8 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min. DOCUMENTO 12, P. 4 Tiempo de funcionamiento 1 a 2 horas en función de la configuración
2.7.9 Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el	2.7.9 Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Dávalos Jaime, No. 70, 4to piso, Torre B  
 Casco Simo, Fr. 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920693115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
ventilador.	ventilador. DOCUMENTO 12, P. 1 (MAGE9)
2.7.9.1 ECG	2.7.9.1 ECG DOCUMENTO 11, P. 157 ECG
2.7.9.1.1 Despliegue número de frecuencia cardiaca.	2.7.9.1.1 Despliegue número de frecuencia cardiaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardiaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.
2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 11, P. 157, 158 Selección de la primera derivación de ECG mostrada Derivación ECG 1 es la primera derivación de ECG mostrada en el área de curvas de ECG. El monitor utiliza la Derivación ECG 1 para el análisis de derivación única si esto es la I, II, III o V1. Si se cualquier otro, se utiliza la siguiente correspondencia: de V2 a V6 = VI, aVR = II, aVL = I, aVF = III 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 1. Selección de la segunda derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 2 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 1 en el área de curvas de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 2. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 1 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 2. Selección de la tercera derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 3 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 2. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 2 mostrada continúa



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Avenida Dossell, Jardines No. 70, 4to. piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSIM 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3. Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	hacia el área de la curva de Derivación ECG 3. 2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo. <b>DOCUMENTO 11, P. 167</b> Las tres primeras derivaciones de ECG mostrados 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, luego la derivación Iy, 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. <b>DOCUMENTO 11, P. 174.</b> Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC. Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Selección la ventana de parámetros de FC. 2. Selección la pestaña Avanzado. 3. Selección la casilla de verificación Mostrar ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.5. Análisis de arritmias.	2.7.9.1.5 Análisis de arritmias. <b>DOCUMENTO 11, P. 188, 190</b> 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



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Avenida Dossell, Jardines No. 70, 4to. piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSIM 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6. Control de activación de filtros en la señal.	la ventana de parámetros de FC. 1. Selección la pestaña de parámetros de FC. 2. Selección la pestaña Arritmias. 3. Selección Alarmas leyley. 2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal. <b>DOCUMENTO 11, P. 171</b> Se debe seleccionar la forma en la que aparece la curva en la pantalla y en la impresión. 1. Selección la ventana de parámetros de FC. 2. Selección la pestaña Avanzado. 3. Selección un filtro de la lista Filtro de curva. Las opciones son: • Diagnóstico; • TRAM de 0.05 a 100 Hz. • TRAM con un cable de 10 latiguillos. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Diagnóstico y no puede cambiarse. • Módulos E y TRAM de 0.05 Hz a 150 Hz. • Monitorizac. • PDM, módulos E y TRAM de 0.05 a 32 Hz (con frecuencia de la línea de alta tensión de 50 Hz). • PDM, módulos E y TRAM de 0.05 a 40 Hz (con frecuencia de la línea de alta tensión de 60 Hz). • Transmisiones de telemetría de 0.05 Hz a 40 Hz. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Monitorizac. y no puede cambiarse.
2.7.9.1.7. Detección de marcapasos.	2.7.9.1.7 Detección de marcapasos. <b>DOCUMENTO 11, P. 186</b> Selección de la detección de marcapasos Con los módulos E, la detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora las detecciones de impulsos de marcapasos, lo que puede afectar negativamente a la exactitud de la frecuencia cardíaca del dispositivo de monitorización.



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 925093126

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfilibrador.	2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfilibrador. <b>DOCUMENTO 11, P. 50</b> Protección contra descarga eléctrica o prueba de desfilibrador de tipo BF (IEC 60601-1). Parte aplicada aislada (batería) adecuada para su aplicación. Intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardiaca directa.
2.7.9.2 CO2	2.7.9.2 CO2 <b>DOCUMENTO 13, P. 1, 2</b> Dioxido de carbono (CO2) • CO2 y N2O - tecnología infrarrojo de GE. Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria
2.7.9.2.1 Por medio de mainstream o sidestream.	2.7.9.2.1 Por medio de sidestream. <b>DOCUMENTO 11, P. 118</b> Muestra de gas sidestream. Los módulos E utilizan un método de muestra de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestra se transporta a través de una línea de muestra al módulo para su análisis.
2.7.9.2.2 Despliegue de curvas y valores numéricos inspirado y espirado.	2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado. <b>DOCUMENTO 11, P. 2</b> Modo de carbono [CO2] Tecnología de sensor de observación de luz infrarrojo de GE para la curva de CO2. • CO2 Concentración de CO2 espiratorio final. Fichas de representación de CO2 inspirado
2.7.9.3 SpO2	2.7.9.3 SpO2 <b>DOCUMENTO 11, P. 227</b> Pulsoximetría
2.7.9.3.1 Curva de pleiomografía.	2.7.9.3.1 Curva de pleiomografía. <b>DOCUMENTO 11, P. 219</b> Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2. NOTA: Los módulos rastrea la silva PSM.

DIRECCION DE LICITACIONES



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 925093126

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno	2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno <b>DOCUMENTO 11, P. 229</b>
2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales.	2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales. <b>DOCUMENTO 11, P. 217</b> Medición de la temperatura en la pantalla del monitor. Se pueden medir y monitorizar hasta cuatro puntos de medición de temperatura a la vez (seco puntos de monitorizar Tsongji). La proporción de la temperatura solo proporcionan valores numéricos. No se genera ni se muestra ninguna curva
2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea.	2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. <b>DOCUMENTO 11, P. 218</b> Visualización de los valores de las curvas de temperatura. NOTA: Esta selección está disponible cuando dos



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Avenida Dávalos, Torre B, 70, 4to piso, torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920469316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5 Presión arterial no invasiva	<p>temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Selección la ventana de parámetros de la temperatura.</li> <li>Selección Muestra Tx-Ty (p. ej. T2-T1).</li> </ol> <p>Configuración de las alarmas de temperatura</p> <p>2.7.9.5. Presión arterial no invasiva  <b>DOCUMENTO 11, P. 237</b>          Presión sanguínea no invasiva</p>
2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).	<p>2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).  <b>DOCUMENTO 11, P. 247</b>          Ajuste del formato de visualización de la PANI</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Selección la ventana de parámetros de PANI.</li> <li>Selección el formato en la lista Formato de pantalla.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Sis/dia (media), se muestran todos los valores, pero los valores de sis/dia se muestran en una fuente de mayor tamaño.</li> </ul> </li> </ol>
2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	<p>2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.  <b>DOCUMENTO 11, P. 246</b>          Selección de los límites de inflado del manguito          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.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Selección la ventana de parámetros de PANI.</li> <li>Selección la ficha Configuración.</li> <li>Selección Lactante, Niño o Adulto en la lista Límites inflado.</li> </ol>
2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	<p>2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.  <b>DOCUMENTO 11, P. 242, 243</b></p>



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Avenida Dávalos, Torre B, 70, 4to piso, torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920469316

**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>temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Selección la ventana de parámetros de la temperatura.</li> <li>Selección Muestra Tx-Ty (p. ej. T2-T1).</li> </ol> <p>Configuración de las alarmas de temperatura</p> <p>2.7.9.5. Presión arterial no invasiva  <b>DOCUMENTO 11, P. 237</b>          Presión sanguínea no invasiva</p> <p>2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).  <b>DOCUMENTO 11, P. 247</b>          Ajuste del formato de visualización de la PANI</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Selección la ventana de parámetros de PANI.</li> <li>Selección el formato en la lista Formato de pantalla.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Sis/dia (media), se muestran todos los valores, pero los valores de sis/dia se muestran en una fuente de mayor tamaño.</li> </ul> </li> </ol> <p>2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.  <b>DOCUMENTO 11, P. 246</b>          Selección de los límites de inflado del manguito          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.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Selección la ventana de parámetros de PANI.</li> <li>Selección la ficha Configuración.</li> <li>Selección Lactante, Niño o Adulto en la lista Límites inflado.</li> </ol> <p>2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.  <b>DOCUMENTO 11, P. 242, 243</b></p>	<p>ediciones manuales de la PANI inicio o detención de una medición de PANI desde el panel de control.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Selección la medición seleccionando Iniciar PANI.</li> <li>Selección la medición seleccionando Cancelar PANI.</li> <li>Selección la medición de una medición de PANI desde el menú de configuración.</li> </ol> <p>1. Selección la ventana de parámetros de PANI.          2. Inicie la medición seleccionando Iniciar PANI manual.          3. Detenga la medición seleccionando Cancelar PANI.          Inicie la medición de una medición de PANI con la tecla del módulo de configuración.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Selección la ventana de parámetros de PANI.</li> <li>Inicie la medición seleccionando Iniciar PANI manual.</li> <li>Detenga la medición seleccionando Cancelar PANI.</li> </ol> <p>1. Inicie la medición seleccionando Iniciar PANI manual.          2. Detenga la medición seleccionando Cancelar PANI.          Cancele.</p> <p>Mediciones automáticas de PANI</p> <p>Sincronización automática de las mediciones de PANI y el reloj del monitor</p> <p>NOTA Los módulos TRAM no admiten la sincronización automática del reloj.</p> <p>El tiempo de sincronización del reloj (sincronización de ciclos) sincroniza de forma automática los intervalos de tiempo de la medición automática de PANI con el reloj del monitor. Por ejemplo, si las mediciones automáticas se inician a intervalos de cinco minutos a las 4:02, la primera medición se realiza de inmediato a las 4:02. La siguiente medición se efectuará a las 4:05 (ahora el intervalo y el reloj están sincronizados).</p> <p>Todas las mediciones continuarán realizándose a intervalos de cinco minutos (es decir, 4:10, 4:15, etc.). Modo PANI Auto</p> <p>El modo PANI Auto inicia mediciones repetidas durante el Ajuste de ciclo</p> <p>seleccionado. Durante los ciclos automáticos, se producirá un retardo de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PANI.</p> <p>Inicio o detención de PANI Auto desde el menú PANI Configuración</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Selección la ventana de parámetros de PANI.</li> </ol>





GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Avenida Ochoa Norte No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colinas de las Flores, 04510 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920609316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6.1 Curva de respiración	<p>2. Selección <b>Iniciar</b> <b>ciudad</b> para PANI Auto.</p> <p>3. Detenga la medición seleccionando PANI Auto &gt; Parar ciudad.</p> <p>Inicio o detención de PANI Auto desde el menú principal del monitor</p> <p>1. Selección <b>Iniciar</b> PANI Auto.</p> <p>2. Detenga la medición seleccionando Parar PANI Auto. Inicio o detención de PANI Auto con la tecla del módulo PSM</p> <p>1. Pulse la tecla Auto SI/No.</p> <p>2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Auto SI/No.</p> <p>Modo CONT</p> <p>NOTA No disponible en el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>El modo Cont inicia un ciclo continuo de mediciones durante cinco minutos. El mensaje Cont aparece en la ventana de parámetros de PANI cuando se inicia el modo Cont. Comienza una nueva medición de PANI cuando se finaliza la medición anterior.</p> <p>El tiempo transcurrido entre mediciones varía. En el caso de PDM y PSM, este tiempo es de cuatro segundos como mínimo para pacientes adultos y pediatras, y de ocho segundos como mínimo para lactantes.</p>
2.7.9.6.2 Curva de respiración	<p>2.7.9.6.2 Curva de respiración.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 207</p> <p>Sección de configuración por impedancia</p> <p>2.7.9.6.1 Curva de respiración.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 213</p> <p>Sección de configuración del tamaño de la curva de respiración. El tamaño de la ventana de parámetros de respiración depende de la configuración.</p> <p>2. Selección <b>Iniciar</b> Configuración.</p> <p>3. Seleccione un valor en la lista Tamaño. Cuando se pulse un valor, mayor será el tamaño de la curva.</p> <p>Selección automática del tamaño de la curva de respiración.</p> <p>NOTA: Sólo PDM y TRAM.</p> <p>Es posible dimensionar automáticamente la curva de PANI y que se ajuste al espacio disponible.</p>



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Avenida Ochoa Norte No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colinas de las Flores, 04510 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920609316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7 Presión arterial invasiva	<p>1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Selección la ficha Configuración.</p> <p>3. Selección Ajustar curva.</p> <p>Selección de la velocidad de la curva</p> <p>1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Selección la ficha Configuración.</p> <p>3. Selección un valor en la lista Velocidad de barrido resp.</p> <p>Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido.</p>
2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo	<p>2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 212</p> <p>Medición de la respiración en la pantalla del monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración</li> <li>• PDM y TRAM: un texto similar a APH 1.5 indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 1.5 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 1.5 segundos después de la última respiración detectada</li> </ul>
2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	<p>2.7.9.7 Presión arterial invasiva.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 253</p> <p>Presiones invasivas</p> <p>2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 257</p> <p>Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (0850), siete (0650) o seis (0450) canales de presión invasiva según se detalle a continuación.</p> <p>2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 256</p> <p>Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor</p>

**ANEXO 12**  
**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**



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

ANEXO 1.2  
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados  
 Licitación No. LA-019GYRD40-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas.	<p>Las etiquetas del canal de presión invasiva son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Etiqueta Descripción</li> <li>Art Presión arterial</li> <li>PA Presión sanguínea arterial</li> <li>Fem Presión arterial femoral</li> <li>W Fem Presión venosa femoral</li> <li>PAP Presión arterial pulmonar</li> <li>PAI Presión venosa central</li> <li>PAD Presión auricular izquierda</li> <li>PIC Presión auricular derecha</li> <li>PVD Presión intracranial</li> <li>CAU Presión ventricular derecha</li> <li>CVU Presión venosa mesogástrica</li> <li>PI a P8 Etiquetas para canales de presión no específicos</li> </ul> <p>NOTA Los canales de presión invasiva CAU y CVU sólo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas.</p> <p><b>DOCUMENTO 11, P. 259</b></p> <p>Puede seleccionar la escala de la curva de presión invasiva tamaño de curva optimizado para un tamaño se utilizará para las impresiones de curvas locales, minitendencias y curvas.</p> <p>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.</p> <p>El algoritmo utiliza los cuatro últimos segundos de los datos de curva para calcular la escala. Si observa un cambio notable en la curva durante ese periodo de tiempo, espere a que la curva se estabilice y realice de nuevo la operación.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva.</li> <li>2. Seleccione la ficha Configuración.</li> <li>3. Seleccione Optimizar escala.</li> </ol> <p>La opción Escala mostrará ahora el rango de límites automática.</p> <p>2.7.9.8 Gases:</p> <p><b>DOCUMENTO 13, P. 1</b></p>



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

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados  
 Licitación No. LA-019GYRD40-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>Se genera en el respiratorio medidos mediante el método de la cámara al (stream).</p> <p>2.7.9.8.1.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.</p> <p><b>DOCUMENTO 13, P. 2</b></p> <p>Se genera en el respiratorio medidos mediante el método de la cámara al (stream).</p> <p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p><b>DOCUMENTO 13, P. 2</b></p> <p>Se genera en el respiratorio medidos mediante el método de la cámara al (stream).</p> <p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.</p> <p><b>DOCUMENTO 11, P. 322</b></p> <p>Identificación automática de agentes con los módulos E-CA10, E-SCA10V, E-CA0, E-CA10V y E-CA10VX</p> <p>Los módulos E con la opción de identificación del agente automáticamente sulfuro, 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.</p> <p>La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



GE Healthcare  
 GE Sistema Medidor de Mielero S.A. de CV  
 Avenida Daxell, Torre No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSX 920609JL16

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.4 Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.	2.7.9.8.4 Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado. <b>DOCUMENTO 13, P. 2</b> Agente anestésico (AA) Sensor de absorción de luz infrarroja de GE Curso de agente anestésico FidA concentración de agente anestésico inspirado EIAA concentración de agente anestésico espirado final
2.7.9.8.5 Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAcI).	2.7.9.8.5 Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAcI). <b>DOCUMENTO 11, P. 319</b> CAM y CAMedad El concepto de concentración alveolar mínima (CAM) se basa en la suposición de que el valor de CAM se puede mostrar en una ventana de anestésicos numéricos. Lo que el concentrador alveolar respiratorio final del paciente en la que el 50% de los alveolos no responde a los estímulos nocivos o volátiles. El valor se calcula a partir de mediciones empíricas basadas en estudios estadísticos con pacientes anestesiados. El monitor puede mostrar dos valores de CAM diferentes, CAM o CAMedad en función de diferentes fórmulas. El uso de CAM o CAMedad se selecciona durante la instalación y configuración. Los valores de CAM corresponden a los de adultos somos de unos 80 años y no pueden aplicarse a niños ni a pacientes mayores. La edad y otros factores individuales que influyen en el efecto de los agentes volátiles no se



GE Healthcare  
 GE Sistema Medidor de Mielero S.A. de CV  
 Avenida Daxell, Torre No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSX 920609JL16

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.6 Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.	2.7.9.8.6 Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta. <b>DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322</b> Identificación automática de agentes con los módulos E-CA10, E-CA10V, E-CA10V y E-CA10VX. 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 o lo vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Los 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 esta operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos



**GE Healthcare**

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

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

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

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:

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

mezclas de gases: halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.

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 tres áreas:

- El área de curvas
- El área de alarmas (parte superior de la pantalla)
- En el área de alarmas, pueden aparecer hasta cinco mensajes de alarma o información de izquierda a derecha, ordenados desde la alarma de mayor prioridad más reciente a la alarma de menor prioridad más antigua. En primer lugar se muestran hasta cuatro mensajes de alarma remota de mayor prioridad y más recientes, seguidos de los mensajes de alarma local de mayor prioridad y más recientes.

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:

- Hora del suceso
- Texto del mensaje de alarma o información

10

**GE Healthcare**

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

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

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

Las opciones de menú. Configuración de alarmas varían en función de lo que se ha configurado en la unidad de cuidados > Alarmas

protección de la señal.

Selección de "Config" alarmas en el menú principal del monitor.

Selección de la función de prueba y visual.

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite

El volumen de alarma y el límite de alarma asociados, si se trata de una alarma de límite



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE y definir sus límites.
2.7.10.1 Frecuencia cardíaca	2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. <b>DOCUMENTO 11, P. 153</b> FC/PP alto bajo (PbA), telamétrica o Taguy/Bradi PP alto/bajo (PSM, PDM) Si se selecciona la prioridad bajo, se mostrará el indicador de advertencia general.
2.7.10.2 CO2	2.7.10.2 CO2 <b>DOCUMENTO 11, P. 312</b> 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 FCO2 y Frecuencia respiratoria seleccione el parámetro y a continuación los límites!
2.7.10.3 Saturación de oxígeno	2.7.10.3 Saturación de oxígeno. <b>DOCUMENTO 11, P. 232</b> Ajuste de las alarmas y límites de alarma de la SpO2 Es posible ajustar los límites de alarma de las mediciones principales y secundarias de SpO2 por separado 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2a1. 3. Seleccione la ficha Alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma para SpO2, FC o FPP/SpO2. 5. Ajuste los límites de alarma de las mediciones secundarias. 6. Seleccione Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando las Alarmas FC está definidas en Única. Aparece FPP/SpO2 cuando las Alarmas FC está definidas en Múltiples. Los ajustes FC y FPP/SpO2 no están disponibles para la medición secundaria de SpO2. 7. Ajuste los límites de alarma
2.7.10.4 Temperatura	2.7.10.4 Temperatura. <b>DOCUMENTO 11, P. 275</b> Configuración de los alarmas de temperatura 1. Seleccione la ventana de parámetros de la

ANEXO 1.2  
 DIVISION DE CONTRATOS



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media)	2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media). <b>DOCUMENTO 11, P. 247</b> Alarmas de PANI Configuración de las alarmas de PANI 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione la presión Sistólica (SYS), Media (M) o Diastólica (DIA) Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Seleccione Alarma activa para establecer los alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma.
2.7.10.6 Frecuencia respiratoria	2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. <b>DOCUMENTO 11, P. 214</b> Activación o desactivación de la alarma de frecuencia respiratoria 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione Alarma activa o Alarma inactiva para la frecuencia resp impedancia. 4. Seleccione Alarma inactiva, no es posible ajustar los límites de alarma. Configuración de los límites de alarma de la respiración por impedancia. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Ajuste los límites de frecuencia respiratoria con los selectores de flecha
2.7.10.7 Presión arterial invasiva.	2.7.10.7 Presión arterial invasiva. <b>DOCUMENTO 11, P. 264</b> 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 (a, ej., Alarmas ArD): ajustes para el canal de presión invasiva seleccionado



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarmas FC, ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca proceden de una única fuente</li> <li>Alarmas FP (A) (p. ej. Alarmas FP (A)) ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculan a partir de varios fuentes.</li> </ul> <p>NOTA Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa.</p> <p>3. Ajuste los límites de alarma</p>
2.7.10.3 Agentes anestésicos.	<p>2.7.10.8 Agentes anestésicos.</p> <p><b>DOCUMENTO 11, P. 315</b></p> <p>Ajuste de alarmas de límite de agentes</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seleccione una ventana de parámetros de gas.</li> <li>Seleccione la ficha Agente/N2O &gt; Alarmas.</li> <li>Compruebe que la alarma (EAA o F(AA)) esté activada y ajuste sus valores de límite alto o bajo.</li> </ol>
2.7.11. Alarma de apnea.	<p>2.7.11 Alarma de apnea.</p> <p><b>DOCUMENTO 11, P. 214</b></p> <p>Definición del retardo de la alarma de apnea</p> <p>NOTA Sólo PDM y TRAM. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos.</p> <p>Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste</p> <p>Segundos de límite apnea (5 - 30 segundos). Si elige un valor distinto del valor predeterminado (20 segundos), los segundos seleccionados se muestran en la ventana de parámetros.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</li> <li>Seleccione la ficha Alarmas.</li> <li>Defina el ajuste Segundos de límite apnea con los selectores de flecha.</li> </ol>
2.7.12. Alarma de arritmia.	<p>2.7.12 Alarma de arritmia.</p> <p><b>DOCUMENTO 11, P. 152</b></p> <p>Configuración de alarmas de arritmia</p> <p>Puede configurar las alarmas de arritmia en el menú Configuración de alarmas o</p>



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

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

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



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México SA de CV  
 Antonio Díezel Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colinas Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920409 RJS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3 Accesorios:  3.1.1 Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2-verde, N2O-azul, aire amarillo) indicar marca, modelo y/o número de parte.)	Permite una mejor observación visual del debilitamiento en los respuestos. <ul style="list-style-type: none"> <li>Paquete post-estático, CPT, se utiliza para estimar el nivel de radiación con la estimulación realista.</li> <li>Estimulo único, ST, el modo de estímulo único resulta práctico cuando se utilizan radiantes despolvorientes, en estos casos, el TOF% no ofrece información adicional sobre el estado del paciente.</li> </ul> <p>3 Accesorios:          3.1.1 Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2-verde, N2O-azul, aire amarillo); Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 DOCUMENTO 10, Página 10, 25</p> <p>DISS, Puritan 4.6 m/1.5 ft hose assemblies          Marca AMVEX          O2 hose assembly 0231-1621-810          N2O hose assembly 0231-1621-811          Air hose assembly 0231-1621-813</p> <p>ANSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 North America excepti Canada, South America Producción</p> <p>5. Accesorios de mangueras: DISS, Puritan          O2 ensamble de manguera          N2O ensamble de manguera          Air ensamble de manguera          O2 hose assembly 0231-1621-810          N2O hose assembly 0231-1621-811          Air hose assembly 0231-1621-813</p> <p>3.1.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.          DISS Diamond 4.6 m/1.5 ft hose assemblies          DISS NCG 4.6 m/1.5 ft hose assemblies          DISS Puritan 4.6 m/1.5 ft hose assemblies          Producción</p>

ANEXOS  
 DIVISION DE COMPRAS



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México SA de CV  
 Antonio Díezel Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colinas Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 920409 RJS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte)	Juego de manguera DISS, Diamond, 4.6m Juego de manguera DISS, NCG, 4.6m Juego de manguera DISS, Puritan <p>3.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte)</p> <p>3.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte)</p> <p>Reg. de Aire 15 PCM, Aluminio, 1/4 pulg. NPT</p> <p>Detalles del producto          Regulador de Aire, Fijado Máximo 15 PCM, Material del Cuerpo Aluminio, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Presión Mx: 300 psi, Temperatura Máxima 125 Grados F, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 2.91 pulg., Ancho Total 4.25 pulg., Puerto de Calor</p> <p>Marca Speed Air          Modelo 4ZM08</p>
3.1.3 Tronco de agua para aire (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.3 Tronco de agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75 DOCUMENTO 7 Página 1 Filtro/Regulador 1/4 pulg. NPT 14 PCM <p>Detalles del producto          Filtro/Regulador, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Material del Depósito Policarbonato, Fijado Máximo 14 PCM, Presión Mx: 150 psi, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 6.44 pulg., Ancho Total 1.53 pulg., Tamaño del Lanchero 1.0 oz., Tamaño del Puerto Speed Air          Marca: Speed Air          Modelo: 4ZK75</p>
3.2 Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m, de longitud, pieza en "V" y cada indicador marca, modelo y/o número de parte)	3.2 Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "V" y cada indicador marca, modelo y/o número de parte. MARCA: GE, MODELO: M1012172 DOCUMENTO 5 Página 103 Reusable Breathing Systems Patient Hydral tube, with elbow, length 0.35 m/14 in., tube ID: 22 mm, connectors: 22 mm F, 1/2" x tube material: Hydral (polyester thermoplastic elastomer), cuff material: silicone rubber, autoclavable at max. 134°C for max. 18 minutes, Patient Circuit Kit - Hydral Tubing Adult M1012172 Patient Circuit Kit, 1.5 m/50 in, Includes:



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSN 520409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca modelo y/o número de parte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Hytrel tubes (1.5 m, 22 mm F - 22 mm F)</li> <li>• Y-piece</li> <li>• swivel elbow with gas sampling port</li> <li>• for passive humidification Patient Circuit Kit - Hytrel Tubing, Adult M1012172</li> </ul> <p>MARCA: GE  MODELO: M1012172</p> <p>Traducción  Circuito de paciente- Tubo de Hytrel, Adulto M1012172</p> <p>Circuito de paciente 1.5m/60in</p> <p>Incluye:  -2 Tubos de Hytrel (1.5m, 22mmF -22mmF)  -Pieza en Y  -Codo  -Para humidificación pasiva</p> <p>3.3 circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca modelo y/o número de parte)  MARCA: GE MODELO: M1014751  <b>DOCUMENTO 5, Página 103</b>  Circuitos de anestesia neonatal 1.552017 20 pzas •  Manguera corrugada de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro  • Bolsa sin látex de 0.5 l  • Codo con puerto de muestreo de gas con tapa  • Filtro 8/4 (E03) en la rama inspiratoria  • HCH (5704)  • 10 pies (3 m) de la línea de CO2 con dos conectores macho o Patient Circuit Kit - Hytrel Tubing, Pediatric M1014751</p> <p>Incluye:  • 2 Hytrel tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm F)  • Y-piece  • swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification</p> <p>MARCA: GE  MODELO: M1014751</p> <p>Traducción  Circuito de paciente- Tubo de Hytrel, Pediátrico M1014751</p> <p>Circuito de paciente 1.5m/60in</p>



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSN 520409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.4 Un circuito de reinhalación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable indicar marca, modelo y/o número de parte	<p>Incluye:  -2 Tubos de Hytrel (1.5m, 25mmF -22mmF)  -Pieza en Y  -Codo  -Para humidificación pasiva</p> <p>3.4 Un circuito de reinhalación parcial, tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable indicar marca, modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: 8570076  <b>DOCUMENTO 5, Página 103</b>  Circuitos and components circuits Modified Jackson Rees Mapleson F circuit with circuit valve, expiratory limb, 1.5m, fresh gas hose 1.8 m long  Incluye:  • O. filter latex-free manual  Note: fits all Datek-Ohmeda anaesthesia machines 20/PAG</p> <p>MARCA: GE  MODELO: 8570076</p> <p>Traducción  Circuitos Bain y Jackson Rees.</p> <p>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 Datek-Ohmeda.</p> <p>3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de látex, con capacidad de:  <b>DOCUMENTO 5, Página 105</b>  Manual Breathing Bags - Latex Free, Neoprene, Autoclavable  Traducción  Bolsa de Ventilación Manual, Libre de látex, Neopreno, Autoclavable M1005512  <b>DOCUMENTO 5 Página 105</b>  Manual breathing bag, 1 liter, 22 mm cuff M1005512  MARCA: GE</p>
3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de látex, con capacidad de:	<p>3.5.1 Un litro +/-10% (una pieza) indicar marca modelo y/o número de parte 1.</p>





GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Avenida Donat Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 92009316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.5.2 Dos litros +/-10% (luna pieza) (indicar marca modelo y/o número de parte).	MODELO M1005512 Traducción: Bolsa de Ventilación Manual, 1 litro y apertura de 22mm 3.5.2 Dos litros +/-10 % (luna pieza) Marca: GE M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 2 liter, 22 mm cuff M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513
3.5.3 Tres litros +/-10% (luna pieza) (indicar marca modelo y/o número de parte)	Traducción: Bolsa de Ventilación Manual, 2 litro y apertura de 22mm 3.5.3 Tres litros +/-10 % (luna pieza) Marca: GE M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 3 liter, 22 mm cuff M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514
3.5.4 500 ml para pacientes neonatales (luna pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	Traducción: Bolsa de Ventilación Manual, 3 litro y apertura de 22mm 3.5.4 500 ml para pacientes neonatales Marca: GE M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 0.5 liter, M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511
3.6 Para SPO2:	3.6 Para SPO2: Traducción: Bolsa de ventilación Manual, 0.5 litro y apertura de 22mm DOCUMENTO 14, P. 166
3.6.1 Un cable troncal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.6.1 Un cable troncal reusable, indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de parte: TS-SE-3) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-63)
3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable, indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de parte: TS-F-D) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) DOCUMENTO 14, P. 166

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Avenida Donat Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C. GSM 92009316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.6.3 Un sensor multiusito reusable (indicar marca modelo y/o número de parte).	Sensor de dedo TruSignal, 3.3 Ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D)
3.7 Para temperatura:	3.6.3 Un sensor multiusito reusable, indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3) DOCUMENTO 14, P. 166 Sensor de piel sensible TruSignal, 3.3 Ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3)
3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficial) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficial) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de temperatura cutánea, adulto/pediatrica, aplicación: dedos, dedos de los pies, oxímetro, (baterías usadas cinco o en su lugar posey, tiempo de respuesta: 15 segundos, diámetro de sensor: 0.39 pulg (10mm), 1 longitud del cable: 10 Ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254)
3.7.2 Un sensor de temperatura esofágica o rectal, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.7.2 Un sensor de temperatura esofágica o rectal, reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) 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: M1024251)
3.8 Para presión no invasiva:	3.8 Para presión no invasiva: DOCUMENTO 14, P. 153 Brocales de presión sanguínea no invasivos



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Avenida Donald Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colono Saratón, 01210 Ciudad de México  
 S.F.C. GSM 92040946

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes, (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes, (indicar marca, modelo y/o número de parte) <b>DOCUMENTO 14, P. 162</b> Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 3.9 ft (1.2 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017008-001)
3.8.2 Brazaletes reusablees para medición de la presión no invasiva, tamaños:	3.8.2 Brazaletes reusablees para medición de la presión no invasiva, tamaños: <b>DOCUMENTO 14, P. 153</b> Brazaletes 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) <b>DOCUMENTO 14, P. 153</b> DURA-CUF, adulto, tubo dual con conector submin, marino (Marca: General Electric; Número de Parte: 002203)
3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) <b>DOCUMENTO 14, P. 153</b> DURA-CUF, adulto grande largo, 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) <b>DOCUMENTO 14, P. 153</b> DURA-CUF, niño, tubo dual con conector submin, verde (Marca: General Electric; Número de Parte: 002201)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: <b>DOCUMENTO 14, P. 114</b> Cables ECG/ EKG, derivaciones y accesorios (continuación)
3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos cinco puntas, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos de cinco puntas, reusable. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 414556-001) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001) <b>DOCUMENTO 14, P. 114, 126</b> Link, ECG, grupo, 5 der, sujetador, AHA, 29 in (74 cm)



**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV**  
 Avenida Donald Jaime No. 70, 4to piso, Torre B  
 Colono Saratón, 01210 Ciudad de México  
 S.F.C. GSM 92040946

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.9.2 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) <b>DOCUMENTO 14, P. 114, 126</b> Juego de cables Multi-Link, ECG grupo, 3 Multi-Link, 3/5 der, sujetador, AHA, 12 ft (3.6 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 412682-002) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001)
3.10 Para CO2 dependiendo de la técnica ofertada (mainstream o sidestream o microstream):	3.10 Para CO2. Se ofertan las siguientes tecnologías SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream:	3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream NO SE OFERTA TECNOLOGIA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUDE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca modelo y/o número de parte)	3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUDE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables, (indicar marca modelo y/o número de parte)	3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables. (indicar marca modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUDE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream:	3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream:



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Escobedo Jaime No. 125, 1er piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 P.O. Box 1920093126

ANEXO 1.2  
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados  
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.10.2.1.10 tramos de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).
3.10.2.2. 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.2.1.10 tramos de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-Fend Pro) <b>DOCUMENTO 13, P. 2</b> D-Fend Pro, Dark Steel Blue Application Anasthesia Recommended with F-SCAIO F-SCAIOV Package size Pkg of 10 units Marca: General Electric; Modelo: D-Fend Pro Traducción D-Fend Pro, Azul Acero Oscuro Aplicación Anestesia Recomendado con F-SCAIO E-SCAIOV Tamaño de paquete: Pkg de 10 unidades
3.10.3 Para CO2 por técnica microstream	3.10.2.2. 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HEU) <b>DOCUMENTO 14, P. 40</b> Línea de muestra de gas desechable con Luer macho / macho, 10 pies (3 m), ID 1.2 mm, OD 2.9 mm, material: PVC/PE (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HEU)
3.10.3.1. 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.3 Para CO2 por técnica microstream. NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM
3.11 Para presión invasiva, al menos 2 bombas frías para el transductor. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.3.1. 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGÍA SIDESTREAM



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Escobedo Jaime No. 125, 1er piso, Torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 P.O. Box 1920093126

ANEXO 1.2  
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados  
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.12 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediatra (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de invigra dual Abbott-Hospira 4 pies (3.6 m) para transpac III/IV (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)
3.13 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.12 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediatra. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 837439) <b>DOCUMENTO 14, P. 150</b> Cable sensor NMT, 11 pies (3.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) Mechano Sensor NMT, 1 pies (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) Mechano Sensor NMT pediatría, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)
3.13.5 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.13.5 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (Marca: GE) (Modelo: 1503; 3858-000) <b>DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-6)</b> Cómo limpiar y desinfectar los sensores de flujo (imagen) Esterilización con CIDEX Tanto Datex-Ohmeda como el fabricante de CIDEX Johnson & Johnson han sometido a pruebas este procedimiento. • El CIDEX debe prepararse en forma de mezcla en cantidad suficiente para 14 días con el activador. (ver número de referencia 2245). • Un litro de esta solución sirve para limpiar cuatro (4) sensores de flujo. Procedimiento: 1. Rie el pestillo para destruir el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 2. Saque el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 3. Sumerja el sensor de flujo y los tubos en una solución CIDEX activada. 4. Mantenga el conector seco. 5. Ponenga la solución en los tubos durante el período de esterilización. 6. Sumerja los sensores de flujo y los tubos en agua destilada. Recuerde.



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4 Consumibles:	<p>los conectores <i>no deben mojarse</i></p> <p>7. Enjuague según las instrucciones de CIDEK.</p> <p>8. Repita los pasos 6 y 7 para eliminar toda la solución CIDEK.</p> <p>9. Antes de utilizar el sensor, seque <b>COMPLETAMENTE</b>.</p> <p>Marca: GE          Modelo 1503-3859-000</p>
4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y pediatricos (100 piezas) indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>4 Consumibles:</p> <p>4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediatricos (100 piezas) indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Meditrace, Modelo: 31050522)  <b>DOCUMENTO 17, P. 1</b>          Medi-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522          (Marca: Covidien Meditrace, Modelo: 31050522)          Traducción          Medi-Trace™ 200 Código de Referencia: 31050522</p>
4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Meditrace, Modelo: 31050522) (Marca: Covidien, Modelo: KittyCat)  <b>DOCUMENTO 17, P. 1</b>          Medi-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522          (Marca: Covidien Meditrace, Modelo: 31050522)          KittyCat neonatal electrodos          (Marca: Covidien, Modelo: KittyCat)          Traducción          Electrodo neonatales KittyCat</p>
4.3 Manguera de conexión y 20 brazaletes desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes. Indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>4.3 Manguera de conexión y 20 brazaletes desechable para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes. Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423)  <b>DOCUMENTO 14, P. 160, 162</b>          Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 11.8 ft (3.6 m)          (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003)          SOFT-CUF neonatal #2, tubo dual con conectores mochos de deslizamiento, azul claro/blanco</p>



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE, Modelo: 8570155)  <b>DOCUMENTO 5 Página 80</b>          8570155 Face mask with hook ring, medium, adult connector 22 mm F 20/pkg          Marca: GE          Modelo: 8570154          Traducción          Mascareta con gancho sujetador adulto grande, 2mm F 20/pkg</p>
4.4.2 Pediatrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>4.4.2 Pediatrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE, Modelo: 8570153)  <b>DOCUMENTO 5 Página 80</b>          8570153 Face mask with hook ring, small, pediatric connector 22 mm F 20/pkg          Marca: GE          Modelo: 8570153          Traducción          Mascareta con gancho sujetador adulto pequeño, 2mm F 20/pkg</p>
4.4.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>4.4.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE, Modelo: 8570153)  <b>DOCUMENTO 5 Página 80</b>          8570153 Face mask with hook ring, small, pediatric connector 22 mm F 20/pkg          Marca: GE          Modelo: 8570153          Traducción          Mascareta con gancho sujetador pediátrico pequeño, 2mm F 20/pkg</p>
4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas), indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas), indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 57268-HEL)  <b>DOCUMENTO 14, P. 150</b></p>



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to. piso, torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 P.F.C. GSM 920409115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits). Indicar marca, modelo y/o número de parte	4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits). Indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar) (MAGEN)
4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte	4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases. No aplica para sistema pasivo. Marca: GE Modelo: 1406-3521-000 <b>DOCUMENTO 2 página (5-7)</b> AGSS octavo, flujo aire Filtro, portafila de nylon de 225 micrómetros, sistema AGSS 1406-3521-000 Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
5 Reducción	5 Reducciones:
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 <b>DOCUMENTO 2, Página (6-7)</b> Alimentación eléctrica Voltaje de alimentación: 100-120 220-240, ó 120/220-240 Vca ± 10% ó 50 ó 60 Hz
6.2 Neumática: aire, oxígeno, N2	6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O <b>DOCUMENTO 2, Página (6-6)</b> Especificaciones neumáticas Gases de suministro central: O2, aire, N2O
7 Mantenimiento:	7 Mantenimiento: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV  
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to. piso, torre B  
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 P.F.C. GSM 920409115

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

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

**MAURICIO GABRIEL TOPEPE VALDEZ**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE CV.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON  
 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0196/R040-E11-2016

### GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.  
 Antonio Dougl Jaime No. 70 4to piso Torre B,  
 Colinas Santa Fe, 01210 Ciudad de México,  
 R.F.C. GEM 920409 AL6

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

## 1.3.1

# Parámetro Compranet: Z0

ANEXO No. 1.6 (DEBIDAMENTE REQUISITADO)

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

*[Handwritten mark]*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON  
 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0196/R040-E11-2016

**SOlicitud de CONTRATOS ANEXOS**

### CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y ANEXO 1.6 (DEBIDAMENTE REQUISITADO)

LICITACIÓN:	NO. LA-0196/R040-E11-2016	FECHA:	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	DOMICILIO:	ANTONIO DOUGL JAIMÉ NO. 70 4TO PISO TORRE B,
R.F.C.:	GEM920409 AL6	TELÉFONO Y FAX:	9173600 9173999
CORREO ELECTRÓNICO:	MALIBRADO@GE.COM	WEBSITE:	WWW.GE.COM

Criterio	Si cumple con el requisito	Si no cumple con el requisito	Si aplica	Si no aplica	Si aplica	Si no aplica	Si aplica	Si no aplica	Si aplica	Si no aplica
1. Si presenta la Última Declaración de Impuesto sobre el Patrimonio de los últimos 5 años de haber sido propietario de un inmueble, un vehículo o un barco (en su caso).	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
2. Si presenta la Última Declaración de Impuesto sobre el Patrimonio de los últimos 5 años de haber sido propietario de un inmueble, un vehículo o un barco (en su caso).	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Equipos de tecnología médica:	Equipos de tecnología médica: Centricity Universal; Blue DRF; Optima XR220; L109R S7; Aspire 7900 c/Monitor; Mac E600; Monitor B650 Hemodinámico; B650 Hemo + CO2; Engstrom Concostrum; MENT 201 Incubadoras									
Orden de compra número:	Orden de compra número 2015									
Fecha de compra:	Fecha 19 de junio de 2015									
Plazo de garantía:	36 MESES									
Plazo de garantía:	36 MESES									
Plazo de garantía:	36 MESES									



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRABAJOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELERO DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. LA-019/GRUPO-E11.2016

GE Healthcare  
GE Sistema Médicos de México S.A. de C.V.  
Antonio Donati Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sanito  
Pe. Álvaro Obregón, 01210 Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Mayo de 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
2	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
3	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
4	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
5	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
6	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
7	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRABAJOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELERO DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. LA-019/GRUPO-E11.2016

GE Healthcare  
GE Sistema Médicos de México S.A. de C.V.  
Antonio Donati Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sanito  
Pe. Álvaro Obregón, 01210 Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
2	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
3	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
4	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
5	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
6	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
7	Se presento la oferta de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones.	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE

Handwritten signature and stamp.

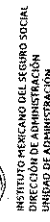
Handwritten signature or initials.

**SOLIMEX CONTRATOS**  
**SOXENA**



**GE Healthcare**

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.  
 Antelero Dávalos Jaime Als. 70, 1to piso torre B, Santos  
 Fe, Alvaro Obregón, 03230, Ciudad de México



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INMERSIÓN Y ACTIVOS**  
**DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**  
**SEPTIEMBRE 2012**

**CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS**

CIUDAD DE MÉXICO A 25 DE JULIO DE 2016

No. de contrato	Descripción de bienes y servicios	Fecha de inicio	Fecha de término	Modalidad	Valor	Comprobante de entrega
12	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	41,165.11	41,165.11
13	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	48,493.51	48,493.51
14	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	41,025.25	41,025.25
15	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	3,742	3,742
16	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	28,303.31	28,303.31

**CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS**

CIUDAD DE MÉXICO A 25 DE JULIO DE 2016

No. de contrato	Descripción de bienes y servicios	Fecha de inicio	Fecha de término	Modalidad	Valor	Comprobante de entrega
17	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	5,113.23	5,113.23
18	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	492,375.53	492,375.53
19	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	492,375.53	492,375.53
20	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	492,375.53	492,375.53
21	Equipos de ultrasonido y monitor de signos vitales, modelo Parvo Warner	17 de agosto de 2012	17 de agosto de 2012	NO APLICA	3,742	3,742





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRÁMADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. 1A-019/09/06-E11-2016

GE Healthcare  
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.  
Antonio Osorio Jarama No. 70, 4to. piso Torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

20	Se presentará la Unidad Descripcion Fiscal Anual y la Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditará con los comprobantes de pago de los meses de agosto y septiembre de 2011	NO	NO AYUDA	NO AYUDA	NO AYUDA	SI MENS	16 de agosto de 2011	2011	Equipos de monitoreo de signos vitales, equipos de ventilación y oxigenación	Comprobante de entrega 2933621, Factura 67952	3,7 28,36, 47, 48, 49, 50, 51
21	Se presentará la Unidad Descripcion Fiscal Anual y la Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditará con los comprobantes de pago de los meses de agosto y septiembre de 2011	NO	NO AYUDA	NO AYUDA	NO AYUDA	SI MENS	16 de agosto de 2011	2011	Equipos de ultrasonido, ecodoppler, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega 2933621, Factura 67952	3,7 28,36, 47, 48, 49, 50, 51
22	Se presentará la Unidad Descripcion Fiscal Anual y la Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditará con los comprobantes de pago de los meses de agosto y septiembre de 2011	NO	NO AYUDA	NO AYUDA	NO AYUDA	SI MENS	16 de agosto de 2011	2011	Equipos de ultrasonido, ecodoppler, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega 2933621, Factura 67952	3,7 28,36, 47, 48, 49, 50, 51
23	Se presentará la Unidad Descripcion Fiscal Anual y la Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditará con los comprobantes de pago de los meses de agosto y septiembre de 2011	NO	NO AYUDA	NO AYUDA	NO AYUDA	SI MENS	16 de agosto de 2011	2011	Equipos de ultrasonido, ecodoppler, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega 2933621, Factura 67952	3,7 28,36, 47, 48, 49, 50, 51

CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRÁMADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. 1A-019/09/06-E11-2016

GE Healthcare  
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.  
Antonio Osorio Jarama No. 70, 4to. piso Torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

24	Se presentará la Unidad Descripcion Fiscal Anual y la Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditará con los comprobantes de pago de los meses de agosto y septiembre de 2011	NO	NO AYUDA	NO AYUDA	NO AYUDA	SI MENS	16 de agosto de 2011	2011	Equipos de ultrasonido, ecodoppler, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega 2933621, Factura 67952	3,7 28,36, 47, 48, 49, 50, 51
25	Se presentará la Unidad Descripcion Fiscal Anual y la Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditará con los comprobantes de pago de los meses de agosto y septiembre de 2011	NO	NO AYUDA	NO AYUDA	NO AYUDA	SI MENS	16 de agosto de 2011	2011	Equipos de ultrasonido, ecodoppler, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega 2933621, Factura 67952	3,7 28,36, 47, 48, 49, 50, 51
26	Se presentará la Unidad Descripcion Fiscal Anual y la Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditará con los comprobantes de pago de los meses de agosto y septiembre de 2011	NO	NO AYUDA	NO AYUDA	NO AYUDA	SI MENS	16 de agosto de 2011	2011	Equipos de ultrasonido, ecodoppler, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega 2933621, Factura 67952	3,7 28,36, 47, 48, 49, 50, 51
27	Se presentará la Unidad Descripcion Fiscal Anual y la Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditará con los comprobantes de pago de los meses de agosto y septiembre de 2011	NO	NO AYUDA	NO AYUDA	NO AYUDA	SI MENS	16 de agosto de 2011	2011	Equipos de ultrasonido, ecodoppler, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega 2933621, Factura 67952	3,7 28,36, 47, 48, 49, 50, 51

99

**SOLICITUD DE CONTRATOS**  
**GE Healthcare**  
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.  
 Calle Dovalle Jaime No. 70, Col. Polanco, Torre B, Simón Bolívar, CDMX, Ciudad de México  
**SOLICITUD DE CONTRATOS**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**  
**SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CANTÚLO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-01507006-E11-2016**

**GE Healthcare**  
**GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.**  
 Antonio Dovalle Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Simón Bolívar, CDMX, Ciudad de México



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**  
**SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CANTÚLO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-01507006-E11-2016**

Ciudad de México e 25 de Julio de 2016

Clasificación de Bienes (C.B.)	Descripción de Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Referencia
32	Equipos de diagnóstico por imagen: Unidad Radiológica Fluoroscópica, Tipo arco en C. Equipo de Ultrasonido.	Unidad	11			Factura 667489
30	Equipos de diagnóstico por imagen: Equipo de Ultrasonido.	Unidad	11			Factura 667489
M	Equipos de diagnóstico por imagen: Equipo de Ultrasonido.	Unidad	11			Factura 667489

Atentamente,

**Mauricio Gabriel Topete Valdez**  
 Representante Legal

**RELACIÓN DE DOCUMENTOS PARA DEMOSTRACIÓN DE EXPERIENCIA EN LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS**  
**ANEXO A**  
 Mauricio Gabriel Topete Valdez, en mi calidad de representante legal de GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V. y por otro lado los clientes de equipo médico según correspondiente. Todos los contratos correspondientes al cliente por año los cuales están ligados a su respectivo documento que avota el cumplimiento de contratos conforme a la siguiente tabla. Lo anterior es para la acreditación de la experiencia y especialidad del licitante y cumplimiento de contratos.

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.  
 Calle Dovalle Jaime No. 70, Col. Polanco, Torre B, Simón Bolívar, CDMX, Ciudad de México  
**SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CANTÚLO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-01507006-E11-2016**

PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DE BIENES	FECHA DE ENTREGA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PROVEEDORA DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	Equipos de diagnóstico por imagen: Unidad Radiológica Fluoroscópica, Tipo arco en C. Equipo de Ultrasonido.	2015	\$1,317,39.30	\$1,317,39.30
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CANTÚLO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-01507006-E11-2016	Equipos de diagnóstico por imagen: Unidad Radiológica Fluoroscópica, Tipo arco en C. Equipo de Ultrasonido.	2015	\$1,317,39.30	\$1,317,39.30



*[Handwritten signature]*

# ANEXOS CONTRATOS



**GE Healthcare**

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.  
Antonio Douai 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 LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS SISTEMAS GUBERNAMENTALES NO. I.A.  
01507690-E11-2016



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS SISTEMAS GUBERNAMENTALES NO. I.A.  
01507690-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO	CONTRATO	FECHA	DESCRIPCIÓN	VALOR
CONSTRUCTORA HERNANDEZ S.A. DE C.V.	Contrato COM-ARI-CFS-EJE-1/11	2011	Electrocardiogramas y monitores de signos vitales	47,48,49,50,51
LABORATORIOS FISA S.A. DE C.V.	4 de abril de 2011	2011	Factura 1007192, 1007193, Comprobante de entrega 8031952	3,742
SECRETARÍA DE SALUD	Contrato numero 13-CONSPONBIEN/2004-2011	2011	Equipos de anestesia y monitores de signos vitales	28,37,38,39,40
MEDICA BRISAS S.A. DE C.V.	16 de marzo de 2011	2011	Aspirador JNO, Cardiocap 5, Aspirador 7900, S/5 AM con E-RESTON	31,35,40,47,50
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMPANGO S.A. DE C.V.	Control de fecha 11 de agosto del 2011	2011	Mentor de Signos Vitales y equipos de anestesia modelos DAEX OHMEDA y manómetros S/5	3,7,28,30,31,35,37,38,40,42,44,45,46,47,48,49,50,51
LABORATORIOS FISA S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	2011	Arco en C modelo GEET Fluorostar 7900	12
INSTITUTOS NACIONALES DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2011	2011	Equipos de Ultrasonido, radiología, maternidad, infantiles, sistemas de test de esfuerzo	3,7,42,11,44,48,49
LABORATORIOS FISA S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales, equipos de ventilación y oxigenación	3,7,28,30,31,35,37,38,40,42,44,45,46,47,48,49,50,51
INSTITUTOS NACIONALES DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	Pedido del 25 de octubre de 2010	2010	Equipo de Ultrasonido	5,32,33
LABORATORIO MEDICO POLANCO	Pedido del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de Ultrasonido	5,32,33

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

FUNDACION RIO ARRONIE I.A.P.	CONTRATO	FECHA	DESCRIPCIÓN	VALOR
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMPANGO S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	3,7,28,30,31,35,37,38,40,42,44,45,46,47,48,49,50,51
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMPANGO S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y Radiológico, Tipo arco en C	12,36
INSTITUTO NACIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y Neurocirugía, Tipo arco en C, Equipo Materno Infantil, Real Pando	12,36
INSTITUTO NACIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y Neurocirugía, Tipo arco en C, Equipo de Ultrasonido	5,12,32,33,36
INSTITUTO NACIONAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	Pedido 34678	2010	Unidad Radiológica	11
CT SCANNER IOMAS ALTA S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010	2010	Equipo de Ultrasonido	5,32,33

Atentamente,

*[Handwritten signature]*  
Manuel Caballero Tapete Velázquez  
Responsable de Equipo Médico  
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.

SIN TEXTO

# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Anexo No. 5  
 Partida con PAR - del Plazo de cumplimiento de trabajos

PROCEDIMIENTO: LA UNIFORME 11-2016  
 CONTRATO SOCIAL DEL PARTICIPANTE: GE Sólidas Médicos de México S.A. de C.V.  
 Domicilio: Antonio Dorvil Torre No. 70, 4to Piso, Torre B, Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México  
 R.F.C.: GEM 832409 JJJ  
 TELÉFONO: 52 (55) 91-77-00-00 / 01-800-94-43300  
 CORREO ELECTRÓNICO: www.ge.com.mx; info@ge.com; ventas@ge.com

Fecha	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PRECIO UNITARIO	Porcentaje de Descuento (Precio acordado con el Cliente) (Módulo de Descuento)	Descuento	Precio Unitario con Descuento UNITARIO	Ingresos Total Método AFTA
5	11708	531.24.0021.00.01	ECOCARDIOGRAFO, BIOMERKONAL DOPPLER COLOR	8	890,000.00	21.73%	213,242.00	796,458.00	8,948,122.00
7	11706	531.207.0051.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FIBROSCOPICA EN PROBLEMA DE RESPIRACION	12	303,827.00	26.80%	140,278.00	242,891.00	2,914,892.00
12	11550	531.341.2682.01.01	UNIDAD PEDIATRIICA Y FLUOROSCOPICA	2	1,890,707.00	19.26%	181,361.00	1,439,382.77	2,878,765.55
28	16313	531.033.0056.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	852,297.00	24.75%	197,822.00	750,094.00	10,470,084.54
30	10301	531.032.0054.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS	3	1,594,740.00	24.15%	721,048.00	1,273,641.20	3,818,925.20
33	16418	531.028.0001.03.01	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO	15	1,221,827.00	1.50%	12,157.00	1,209,670.00	15,142,719.00
35	10422	531.032.0052.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAMA	1	4,590,250.00	21.30%	963,500.00	3,696,307.15	3,696,307.15
38	17400	531.033.0057.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	70	810,212.00	31.30%	178,111.00	472,091.00	37,008,451.00
40	18400	531.033.0054.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAMA	1	4,833,693.00	23.63%	1,098,048.00	3,545,384.16	3,545,384.16
51	16414	531.041.0062.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO-NEONATAL	62	494,267.00	7.38%	26,543.00	443,064.00	27,818,106.47
									114,338,723.74

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO ORIENTADOS SON FLOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

México Gascón Trujillo Veloz  
 Representante Legal  
 GE Sólidas Médicos de México S.A. de C.V.

*(Handwritten signatures and initials)*

---


SIN TEXTO

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**DIVISION DE CONTRATOS**  
**ANEXOS**

“GUIA DE DISTRIBUCIÓN, REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO,  
FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO, DIRECTORIO DE  
UNIDADES MEDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO”

**ANEXO 3**

<p>Contrato Numero 16B10345</p>	<p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCION DE ADMINISTRACION UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS COORDINACION TECNICA DE PLANEACION Y CONTRATOS</p>	
-------------------------------------	--	---



SIN TEXTO



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	Partido SAT	Descripción	Cuentas de Quifonías	Quifonías	Q. de Inversión	UMAERGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (Esf+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad de Fuente	Cantidad de Fuente
1	11694	531.156.0089.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					1	228	6				
2	11709	531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.						2	2				
3	11713	531.168.0069.02.01 Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.						277	277	31%	31%	87	87
4	11759	531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	1					228	229	34%	34%	78	78
5	11780	531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.						277	277	31%	31%	87	87
6	11782	531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.						9	9				
7	11788	531.327.0257.01.01 SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.						2	2				
8	11790	531.328.0116.02.01 UNIDAD DE ELECTROCIURGIA (GINECOLÓGICA).						12	12				
9	11813	531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.						42	42	40%	40%	72	72
10	11814	531.341.0499.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).						8	8				
11	11823	531.341.2479.03.01 UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL						45	45	29%	29%	33	33
12	11830	531.341.2552.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.						9	9	25%	25%	23	23
13	11838	531.350.0026.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.						2	2				
14	11851	531.361.0171.01.01 ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.						1	1				
15	11902	531.430.0061.01.01 FOTOCAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.						9	9				
16	11928	531.497.0053.02.01 Incubadora de traslado.						5	5				
17	11943	531.562.1010.04.01 Lámpara quirúrgica doble.	1				1	12	13				
18	11947	531.562.1457.01.01 LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	6				7	82	89	42%	42%	107	107
19	12036	531.616.5108.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).	5				5	546	551	31%	31%	391	391
20	12037	531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA).						14	14				
21	12037	531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).						11	11				
								5	5				



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  
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Parti	Sol	Descripción	Cuernavaca Quedados	Queretaro Teocondría	UMAFÉHGO No.4(UdG)	TOTAL EAO 2016 (EAF+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% In fuente	% 2da fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Cantidad Abastecimiento simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGIA					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OPTALMOCIRUGIA 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 FLUIDO LAMINAR VERTICAL					12	12					
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO BÁSICO.					2	2					
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14					
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE					10	10					
30	1636x	531.082.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS.					3	3					
31	16398	531.619.0003.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	
32	16417	531.924.0034.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	17113	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	17113	531.791.0031.02.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE MÓDULO					1	1					
36	17033	531.254.0030.04.01	MONOGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES DE HASTA 20 CORTES, UN					5	5					
37	17408	531.053.0564.00.01	UNIDAD DE SISTEMA BASICA.		3		3	13	16					
38	17409	531.053.0572.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS CATORCE CAMAS DE TRAUMA					1	1					
41	18870	531.191.00417.00.01	CARRIL RIGID CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESTABILIZADOR RENTOR.					26	26					
42	11187	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida (P.O.)	SM	Descripción	Cuernavaca Quintanas	Querétaro Toluca	UMAE-NGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+P+G)	Reposición	Cantidad Total	% de fuente	Cantidad de fuente	Cantidad de fuente o simultáneo
43	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS) (MULTIMODALES)				7	7	7			
44	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.				93	93	93	65%	60	33
45	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	6	6			
46	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.				19	19	19			
47	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.				108	108	108	20%	25	23
48	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		4	4	4	12%	5	
49	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)				5	66	71	18%	13	
50	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.				69	69	69	78%	54	15
51	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL		1		1	14	14			
			23	23		52	2,401	2,453		1,868	633

SIN TEXTO





**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PEEI	SP	Equipo	Electrica	Instalación	Gases	Vapor	Tubería	Distribución e Instalación	Puede operar con capacidad	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no necesidad CO-FEMES	Tiempo de entrega (Días hábiles posteriores al día)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA (GNECOLOGIA))	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIRUGIA Y LAMINECTOMIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 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.	1394 Mesas, para cirugía	90
22	12060	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12066	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGIA 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	531.670.0090.01.01	UNIDAD OTORRINO LARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipos)	90
25	12176	531.626.0123.02.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.156.0491.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR ASÉPTICA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO	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 RESOLUCIÓN	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	VIDEODOSCOPIO 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 CAMARAS CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16368	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16424	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



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

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida (PASA)	CVE	Equipo	Lugar	Idioma	Cursos	Ampliación	Desarrollo de Instalación	Avance de la Instalación	Requisitos de Personal	Requisitos de Materiales	Requisitos de Dotación (Días)
35	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	Si Req.	90
36	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, LINI	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	Si Req.	90
37	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si Req.	90
38	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si Req.	90
39	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICONEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si Req.	90
40	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	Si Req.	90
41	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	Si Req.	90
42	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si Req.	90
43	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CAMALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si Req.	90
44	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si Req.	90
45	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si Req.	90
46	531.941.0372.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO.	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si Req.	90
47	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	Si Req.	90
48	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si Req.	90
49	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si Req.	90

SISTEMA DE ADQUISICIONES





**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACION E INFRAESTRUCTURA**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**  
**DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**

**REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO**

Partida	PRE	SRI	EQUIPO	Electrica	Respiratoria	Gases	Vapor	Tuberia	Desinfeccion e esterilizacion	Nivel de capacitacion	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de seguridad COREPARIS	Numero de Entrega (Dias después de posterior 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	531.941.0990.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

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

**DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**  
**BIENES**



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 EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA**

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Ajuste/cambio Simultáneo
17	Morelos	HGR No. 1 en Cuernavaca, Morelos (Quirofano)	Av. Plan de Ayala, Esq. Avenida Central, No. 1201, Col. Flores Magón, C.P. 62430	M.E. Norma Georgina Mancilla Juárez	Directora del Hospital general Regional No. 1 en Cuernavaca, Morelos	11943	531.62.1010.0400	Lámpara quirúrgica doble.	6	
31	Morelos	HGR No. 1 en Cuernavaca, Morelos (Quirofano)	Av. Plan de Ayala, Esq. Avenida Central, No. 1201, Col. Flores Magón, C.P. 62430	M.E. Norma Georgina Mancilla Juárez	Directora del Hospital general Regional No. 1 en Cuernavaca, Morelos	16398	531.619.0403.02.00	Instrumentos de cirugía	17	
38	Morelos	HGR No. 1 en Cuernavaca, Morelos (Quirofano)	Av. Plan de Ayala, Esq. Avenida Central, No. 1201, Col. Flores Magón, C.P. 62430	M.E. Norma Georgina Mancilla Juárez	Directora del Hospital general Regional No. 1 en Cuernavaca, Morelos	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	1	

SOLAMENTE ADMINISTRACIÓN

SIN TEXTO