

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

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



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E-11-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

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

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920409-JL6	REGISTRO PATRONAL	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVAL JAIME NUMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO					
TELÉFONO(S)	FAX	9177-0300	9177-0369	CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@gge.com	
ESCRITURA PÚBLICA	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	45,244	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL	
NOTARIA PÚBLICA	FOLIO MERCANTIL	28 DEL DISTRITO FEDERAL		156517		
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN GENERAL DE EQUIPO Y SISTEMAS MÉDICOS DE TODA CLASE, PARA SU USO EN HOSPITALES, CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO, MÉDICOS O POR INSTITUCIONES DE SALUD GUBERNAMENTALES SOCIALES O PRIVADAS; ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS. (SEGUN ESCRITURA PÚBLICA 45.829)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	ESCRITURA PÚBLICA	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ	45,829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015	
NOTARIO PÚBLICO	NOTARIA PÚBLICA	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVENCIO CASTAÑEDA		FOLIO MERCANTIL	NO APLICA	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		

OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN IVA	
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$476,701.43	0% () 16% (X)
		(CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS UN PESOS 43/100 M.N.)	
"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		"EL PROVEEDOR" GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
 LICENCIADO JOSE ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal		 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.



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

Contrato Numero

16BI0476

ANEXO 1

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

86, 489, 491, 492

170, 177, 180, 181, 182, 183, 184, 185

Port. 30
GESMM
95.



DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$55,522,456.42, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 303 / 487

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

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

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

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

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

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

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Milenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 89 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,
El Titular

[Handwritten Signature]

Lic. Edgar Peña Chávez

RECEBIDO
DIRECCIÓN DE INVESTACIONES MÉDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA
13 MAY 2016
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MÉDICA



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$55,522,456.42, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

Normatividad

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

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

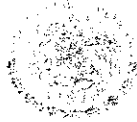
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal",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

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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weber.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Farías.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1
- C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
- C.P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$55,522,456.42, entre diversas Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad; asimismo la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto idéntico, referente al presupuesto 2016 correspondiente al programa Equipo Médico para la adquisición de 74 unidades de anestesia intermedia, destinadas a diversas Unidades Médicas.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

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

ANEVOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

EPC/APOR/ORL

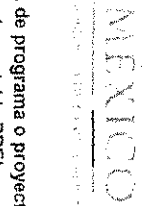
Volante No. 2016000259

Página 3 de 5

Clave de cartera SHCP : 1550GYR0021
 No. solicitud de SHCP : 47571

No. de programa o proyecto PREI : 15090016
 Cuenta contable PREI : 13350109

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



COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA
 DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

OLI No.: 303/487



Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI-Mantenimiento Presupuestado del Distrito del Bien		UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESF	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	PREI-Mantenimiento Contrato de Equipamiento		U	C	Período	No de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA																						
						Municipio / Estado	Ubicación									de Casos	de Casos																												
53101	Equipo médico	12052721	0000163853	111	HQZMF N° 2	SAN LUIS POTOSÍ	25010001	250291	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	250000	2016M08	3	750.303	2,250,910.40																						
53101	Equipo médico	12052722	0000163488	111	HOSPITAL GENERAL REGIONAL N° 1	QUILACÁN	28010001	280591	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	297000	2016M08	5	750.303	3,751,517.33																						
53101	Equipo médico	12052723	0000163489	111	H.G.S.Z. CMF N° 12	AGUA PRIETA	27510002	270405	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
53101	Equipo médico	12052724	0000163702	111	M.H.G.Z.M.F. 1	VICTORIA	29010005	290201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
53101	Equipo médico	12052725	0000163703	111	M.H.G.O. 71	VERACRUZ	31120007	310102	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
53101	Equipo médico	12052726	0000163704	111	M.H.G.Z.M.F. 28	RÍMNEZ DE LA TOR	31090001	310202	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
53101	Equipo médico	12052727	0000163777	111	M.H.G.Z.M.F. 36	LA ANTIGUA	31400001	310204	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
53101	Equipo médico	12052728	0000163705	111	M.H.G.S.M.F. 26	TUXPAN	31060002	310401	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
53101	Equipo médico	12052729	0000163706	111	M.H.G.R. 12	MÉRIDA	33010008	330501	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	2	750.303	1,500,606.93																						
53101	Equipo médico	12052730	0000163610	111	M. UNIDAD MEDICA DE ATENCION AMI	MÉRIDA	33010009	330801	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	2	750.303	1,500,606.93																						
53101	Equipo médico	12052731	0000163854	111	M.H. ESPECIALIDADES	ACAPOTZALCO	36A10003	361901	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
53101	Equipo médico	12052732	0000163490	111	M.H. GRAL. ZONA M.F. NIMM 1	TEPIC, NAY.	19010005	190101	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
53101	Equipo médico	12052733	0000163611	111	M.H. GRAL. ZONA M.F. NIMM 10	TAQO IXCUMITLA	19040002	190201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
53101	Equipo médico	12052734	0000163742	111	M.H. GRAL. ZONA M.F. NIMM 10	TEPIC	19010003	190801	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099901	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47																						
TOTAL																																												28,511,532	55,822,456.42

cifras en pesos



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

Contrato Numero

16BI0476

ANEXO 2

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 19 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



GE Healthcare
GE Systems Medicos de Mexico S.A. de CV
 Avioncillo Doctor Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 923009116

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

CLAVE SAE:	51103103720001	FECHA IMP:
CLAVE PRE:	17409	HORA IMP:
NOMBRE GENERICO ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE.		

LICITANTE:	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO S.A. DE CV	ORIGINAL
LA USUARIO E.I.:	2016	ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE
PARTIDA:	38	MODELO
CANTIDAD:	79	CATALOGO:
		FABRICANTE
		LA. 18
		GE
		ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	
1 Definición:	1.1 Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos, oxígeno, óxido nitroso, otros gases medicinales y agentes anestésicos.
2 Descripción:	2.1 Gabinete: DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
GE Systems Medicos de Mexico S.A. de CV
 Avioncillo Doctor Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 923009116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	
2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.
2.1.2	Con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos o integrados.
2.1.3	Vigros para cilindros de O2 y N2O.
2.1.4	Con al menos un cojón.
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	
2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.
2.1.2	Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos.
2.1.3	Vigros para cilindros de O2 y N2O.
2.1.4	Con 2 cojones.
2.1.5	Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTADA ACLARACIONES ID DEM 64256.
2.1.6	Montaje en máquina para monitor de signos vitales.
2.1.7	Cuatro ruedas, dos de ellas con freno.

2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.
2.1.2	Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos.
2.1.3	Vigros para cilindros de O2 y N2O.
2.1.4	Con 2 cojones. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Cojones (dimensiones internas) Altura: 17,5 cm/6,9 pulgadas Ancho: 33 cm/13 pulgadas Fondo: 26,5 cm/10,4 pulgadas
2.1.5	Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTADA ACLARACIONES ID DEM 64256. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 81,7 cm/32,2 pulgadas Tamaño: 2160 cm/2334 pulgadas?
2.1.6	Montaje en máquina para monitor de signos vitales. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen
2.1.7	Cuatro ruedas, dos de ellas con freno. DOCUMENTO 1, Página 12-21



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 900699156

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. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.1.9. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 90 min. Mejor tecnología DOCUMENTO 2, Página (6-8) Información de la batería Las baterías cumplen las siguientes especificaciones: 1. Capacidad para funcionar durante 90 minutos en condiciones normales.
2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo	2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo. DOCUMENTO 2, Página (6-15) DOCUMENTO 4, Página 3 14. Interruptor de luz de emergencia 15. Luz de tarea • El LED luminoso proporciona iluminación a dos niveles en la superficie de trabajo

DIVISION DE LICITACIONES



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 900699156

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 isoflurano). Indicar marca y modelo:	Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano isoflurano). Marca: GE Dabek Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurane Easy-fil: 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fil: 1175-9102-000 DOCUMENTO 3, Página 4 DOCUMENTO 10, Página 5,6 Administración de agente anestésico Administración Vaporizadores, Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones: 2 Tec 7 Sevoflurane 3%, Easy-fil** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fil** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9102-000
2.2.2. Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico.	2.2.2. Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico DOCUMENTO 1, Página (2-10) Imagen
2.2.3. Adaptador para el llenado del vaporizador en caso de requerirse.	2.2.3. Adaptador para el llenado del vaporizador. DOCUMENTO 8, Página 1 The purpose of this Marketing Bulletin is to inform the GE Anesthesia Channel of the availability of the enhanced Easy-fil™ Agent Bottle Adapters. These enhanced adapters began shipping with Tec 7 Vaporizers, Aladin2 Cassettes, and on stand-alone adapter orders effective mid September 2008. Traducción El propósito de este Boletín de mercadeo es informar la disponibilidad en el canal de Anestesia de GE de los adaptadores de botellas de agente Easy-fil mejorados. Estos adaptadores mejorados comenzaron el envío con los vaporizadores Tec 7, Casetas Aladin2 Cassettes, y los pedidos de adaptadores independientes efectivos a mediados de septiembre de 2008. DOCUMENTO 2, Página (6-6) Suministro de gas fresco:



GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jorjine No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Santo Rm. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92009215

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1. Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores (O2- verde, N2O-azul, aire- amarillo).	2.3.1. Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores (O2- verde, N2O-azul, aire- amarillo). DOCUMENTO 3, Página 5 Ratímetros 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. DOCUMENTO 2, Página 16-51 Gas mezclado El gas mezclado se envía desde la salida del flujómetro, a través del vaporizador que está encendido, a la salida de gas fresco y al sistema de respiración. Una válvula de descompresión establece la presión máxima de la salida.
2.3.3. Guarda hipóxica mínima de 23%.	2.3.3. Guarda hipóxica mínima de 25%. Se oferta de acuerdo a RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACUERDOS ID DEM 64259 DOCUMENTO 3, Página 5 Sistema de protección de mezcla hipóxica Tipo Link-3™ mecánico Intervalo. Proporciona una concentración nominal mínima del 25% de oxígeno en la mezcla de O2/N2O
2.3.4. Flush o suministro de oxígeno directo.	2.3.4. Flush o suministro de oxígeno directo. DOCUMENTO 1, Página 12-51 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: DOCUMENTO 3, Página 6 Especificaciones del circuito respiratorio



GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jorjine No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Santo Rm. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92009215

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1. Un canister.	2.4.1. Un canister. DOCUMENTO 3, Página 5 Canister de absorbente de dióxido de carbono con capacidad de absorbente 800 g
2.4.1.1. Con capacidad mínima de 700 ml u 800 gr.	2.4.1.1. Con capacidad de 800 gr DOCUMENTO 3, Página 5 Canister de absorbente de dióxido de carbono con capacidad de absorbente 800 g
2.4.1.2. Reusable y esterilizable.	2.4.1.2. Reusable y esterilizable. DOCUMENTO 2, Página 12-51 5. Recipiente del absorbente (solo el recipiente reutilizable) Las piezas marcadas con 134°F pueden esterilizarse en autoclave o lavarse a mano o a máquina (detergente suave con pH <10.5).
2.4.1.3. Con filtro de polvo en caso de requerirse.	2.4.1.3. Con filtro de polvo. DOCUMENTO 2, Página 11-71 Retire y desache los filtros de espuma (1), el absorbente y toda el agua que pudiera haber en el depósito.
2.4.1.4. Con sistema que permita el cambio de cal sodada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4. Con sistema que permita el cambio de cal sodada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 9, Página 1 Exchange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the Apgs. Advance and Aaspire systems. Removing the canister activates the Exchange, and when activated, it will divert all of the breathing circuit gases past the multi-absorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, disturbing the gas concentration in the circuit, or allowing circuit gases (oxygen, N2O), to leak into the OR environment. Traducción Exchange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbedor de ABS en el Apgs.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davis Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GS94920093JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL).	natural. 2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL). DOCUMENTO 1, Página (2-5) 12. Válvula APL (válvula limitadora de presión ajustable)
2.4.8 Válvula de sobrepresión.	2.4.8 Válvula de sobrepresión. DOCUMENTO 2, Página (6-3) 30. Válvula de sobrepresión mecánica (110 cm H2O)
2.4.9 Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador.	2.4.9 Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador. DOCUMENTO 1, Página (2-5), (2-8) 13. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. 13. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. Selección entre ventilación manual (bolsa) o ventilación mecánica (ventilador).
2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas.	2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas. DOCUMENTO 1, Página (2-5) 15. Manómetro (vías aéreas)
2.4.11 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual.	2.4.11 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (2-8) 17. Brazo de la bolsa (opcional) Apriete en la posición (1) para elevar o bajar el brazo. El brazo de la bolsa gira a la posición (2).
2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido o integrado, de la misma marca que la máquina de anestesia:	2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido, de la misma marca que la máquina de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (1-2) El Aespire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente.
2.5.1 Teclado sensible al tacto o de membrana, o perfil selector.	2.5.1 Teclado de membrana, o perfil selector. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Panel de control. Los controles del ventilador son: • Pantallas de menús



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davis Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GS94920093JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.2 Con trampa de agua, recipiente cónister externo o sistema de calentamiento interconstruido.	Avance y sistemas Aespire. Cuando se extrae el cónister se activa el EZchange. y cuando está activado se desvían todos los gases del circuito respiratorio más allá de la multi-absorbedor. Esto permite que el cónister seo refrigerado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el de circuito o permitir que los gases del circuito (agantes, N2O) se filtren en el medio ambiente. 2.4.2 Con trampa de agua. Se oferta de acuerdo a la precisión id DEM 64260. DOCUMENTO 3, Página 6 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. DOCUMENTO 1, Página (2-6) Interruptor de salida auxiliar de gas común (ACGO) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común. La salida auxiliar de gas común puede utilizarse para suministrar gas fresco a un circuito de respiración manual externo.
2.4.4 Con sistema de conmutación entre circuito circular y auxiliar (tipo Bain)	2.4.4 Con sistema de conmutación entre circuito circular y auxiliar (tipo Bain) DOCUMENTO 1, Página (2-6) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común
2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo.	2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo. DOCUMENTO 3, Página 7 Evacuación de gas anestésico pasivo. Sistema pasivo o activo 30 mm/1/2 pulg. conectado externamente MISO cónico
2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deben 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. DOCUMENTO 1, Página 6 Materiales: Todos los materiales que entran en contacto con los gases espirados por el paciente son autoclavables. Todos los materiales que entran en contacto con el gas del paciente están hechos de látex fabricado con caucho

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	*Un mando de control 2.5.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 1, Página 12) DOCUMENTO 2, Página (4-3) ¿Liso alfabético? ¿Fuga circular? ¿Fuga sistema? +12V/-12V analógico fuera rango Absorción CO2 inactiva Imagen
2.5.3 Pantalla:	2.5.3 Pantalla: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura 7,6 cm/3 pulgadas Ancho 15,2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1 Tipo LCD TFT o tecnología superior.	2.5.3.1 Tipo LCD DOCUMENTO 3, Página 3 Imagen
2.5.3.2 Tamaño mínimo de 6,5"	2.5.3.2 Tamaño diagonal de 6,7" DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura 7,6 cm/3 pulgadas Ancho 15,2 cm/6 pulgadas
2.5.3.3 Configurable por el usuario.	2.5.3.3 Configurable por el usuario. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización.
2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica.	2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica. DOCUMENTO 1, Página (2-12) 13 Valores medidos
2.5.3.5 Despliegue mínimo de una curva de presión.	2.5.3.5 Despliegue de una curva de presión. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.4 Modos de ventilación:	2.5.4 Modos de ventilación: DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL6

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-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. DOCUMENTO 3, Página 4 Control por volumen
2.5.4.2 Controlado por presión.	2.5.4.2 Controlado por presión. DOCUMENTO 3, Página 4 Control por presión
2.5.4.3 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada.	2.5.4.3 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada. DOCUMENTO 3, Página 1 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada
2.5.4.4 Presión Soporte.	2.5.4.4 Presión Soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 PSV (presión de soporte con modo cuadrado)
2.5.5 Controles y ajuste de:	2.5.5 Controles y ajuste de: DOCUMENTO 1, Página (2-12) Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización.
2.5.5.1 Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1400 ml.	2.5.5.1 Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1500 ml. Mejor Tecnología DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de volumen tidal: de 20 a 1500 ml (modos de control por volumen y SIMV) de 5 a 1500 ml (modo de control por presión)
2.5.5.2 Presión límite que cubra como mínimo el rango de 15 a 70 cm H2O.	2.5.5.2 Presión límite que cubre rango de 12 a 100 cm H2O. Mejor Tecnología DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (presión de 12 a 100 cm H2O) (incrementos de 1 cm H2O)
2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 10 a 50 cm H2O.	2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 5 a 60 cm H2O. Mejor Tecnología DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (presión) de 5 a 60 cm H2O



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM9328409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	Incrementos de 1 cm H ₂ O
2.5.5.4. Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto.	2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Frecuencia de 4 a 100 respiraciones por minuto para control de volumen y control de presión
2.5.5.5. PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H ₂ O.	2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H ₂ O. DOCUMENTO 3, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP)
2.5.5.6. Relación I:E y relación I:E inversa	Relación inspiratoria de 2.1 a 1.8 espiratoria (incrementos de 0.5)
2.5.5.7. Pausa inspiratoria.	2.5.5.7 Pausa inspiratoria. DOCUMENTO 3, Página 3 Tiempo inspiratorio: de 0.2 a 5.0 segundos Incrementos de 0.1 segundos (SIMV y PSVProl)
2.5.5.8. Sensibilidad por flujo y presión.	2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión. DOCUMENTO 3, Página 3 Disparador de flujo de 0.2 a 1.0 l/min Incrementos de 0.2 l/min
2.5.5.9. Presión soporte.	2.5.5.9 Presión soporte. DOCUMENTO 3, Página 1, 3 PSV/Pr (presión de soporte con modo auxiliar para apnea) Intervalo de presión (Psoporte): desactivada (Off), de 2 a 40 cm H ₂ O

DISPOSICIÓN DEL COMITÉ



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM9328409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6. Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales.	Incrementos de 1 cm H ₂ O 2.5.6 Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.6.1. Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O ₂ .	2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O ₂ . DOCUMENTO 13, P. 1 Oxígeno del paciente - tecnología de oxígeno (O ₂) paramagnética de GE inspirado, aspirado final y diferencia FI-EI, curva
2.5.6.2. Volumen corriente inspirado y espirado.	2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina que datos numéricos (volumenes tidales VTinsp y VTexp, o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de Flujo.
2.5.6.3. Volumen minuto inspirado y/o espirado.	2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina que datos numéricos (volumenes tidales VTinsp y VTexp, o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de Flujo.
2.5.6.4. Presión media.	2.5.6.4 Presión media. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión en las vías respiratorias positiva media (Pmedial)
2.5.6.5. Presión pico o en su caso presión soporte.	2.5.6.5 Presión pico o en su caso presión soporte. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión inspiratoria detectada máxima (Pmaxi)
2.5.6.6. PEEP.	2.5.6.6 PEEP. DOCUMENTO 1, Página (3-29) PEEP: IO
2.5.6.7. Frecuencia respiratoria.	2.5.6.7 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página (3-29)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avilante Oscar Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Camino Sur 15, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8 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. DOCUMENTO 13, P. 1 Static Compliance (distensibilidad estática, resistencia de la vía respiratoria)
2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales:	2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales: DOCUMENTO 11, P. 52, 148 Tengo presente que la curva de Flujo se puede trazar también como Imagen especuliar según lo seleccionado en los Ajustes Unidad de cuidados > Parámetros > Flujo Inspiratorio. Esta selección está protegida por contraseña. Respiratorio (respiración por impedancia; gases en vía aérea) [CO2, O2, N2O y gases anestésicos], espirometría, intercambio de gases], y
3.5.7.1 Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 13, P. 3 Espironometría 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. DOCUMENTO 11, P. 149, 350 DOCUMENTO 13, P. 3 Para cambiar la presentación de bucle de Pvc-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 Pvc-Vol o Bucle Flujo-Vol. Almacenamiento de bucles de referencia de la espirometría del paciente



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avilante Oscar Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Camino Sur 15, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409116

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

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



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

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

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



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

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

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

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sursur Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Herrera No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 12120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196V/R40-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Verificación superior: 7900 SmartVent • Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen tidal) 2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC. DOCUMENTO 1, Página 12-121 11. Indicador de red eléctrica
2.5.12 Indicador de batería baja.	2.5.12 Indicador de batería baja. DOCUMENTO 2, Página 14-131 Mensaje: Voltaje de bat. bajo Prioridad: Medio Causa: La batería se está utilizando./Fallo de alimentación/ y el voltaje es <5.65V.
2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neuromúsculo y electrónico de la unidad de anestesia.	2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neuromúsculo y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página 13-41 Encender el sistema Paso 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente. El indicador de red eléctrica debe encenderse cuando se conecta la alimentación de CA. Paso 2 Coloque el interruptor del sistema en la posición de encendido (I). Paso 3 Aparece la pantalla de encendido, y el sistema realiza una serie de auto comprobaciones.
2.7 Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo).	2.7 Monitor de signos vitales. MARCA: GENERAL ELECTRIC. MODELO: CARESCAPE MONITOR 8650 DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 52 (MAGEN) El CARESCAPE Monitor 8650 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 8650
2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de	2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de



GE Healthcare
 GE Sursur Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Herrera No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 12120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196V/R40-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
catálogo de cada módulo)	catálogo de cada módulo) MARCA: GENERAL ELECTRIC. MOD. 1. (E-PSHIP) E-SCAIV E-NMT DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 64 (MAGEN) 2. pantalla o módulo / para el módulo de ancho variable que se requiere simple MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULOS: E-PSHIP E-SCAIV E-NMT
2.7.2 Acceso a (funcione s y menús a través de: pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora.	2.7.2 Acceso a (funcione s y menús a través de: pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora. DOCUMENTO 11, P. 64 DOCUMENTO 12, P. 2 (MAGEN) Control: Mando Trim Knob estándar Pantalla táctil Tecnología opcional y resistente Tactos físicos 3 tactos estándar. Encendido / En espera, inicio, Pausa audio diámetro 11 tactos clic grandes en la versión no táctil. Tildadores, configuración del monitor, datos y páginas, configuración de la alarma, procedimientos, imprimir ondas, congelar/instalar/zoom, NIBP auto, iniciar/parar NIBP, parámetros, todos los presiones
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo.	2.7.3 Pantalla LCD de 15" DOCUMENTO 12, P. 2
2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.	2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. Pantalla 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT a color de matriz activa Resolución 1024 x 768 píxeles (K65V)
2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.	2.7.5 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. DOCUMENTO 11, P. 64 4. Sincronización de BIP del desfibrilador (E-01) (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 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

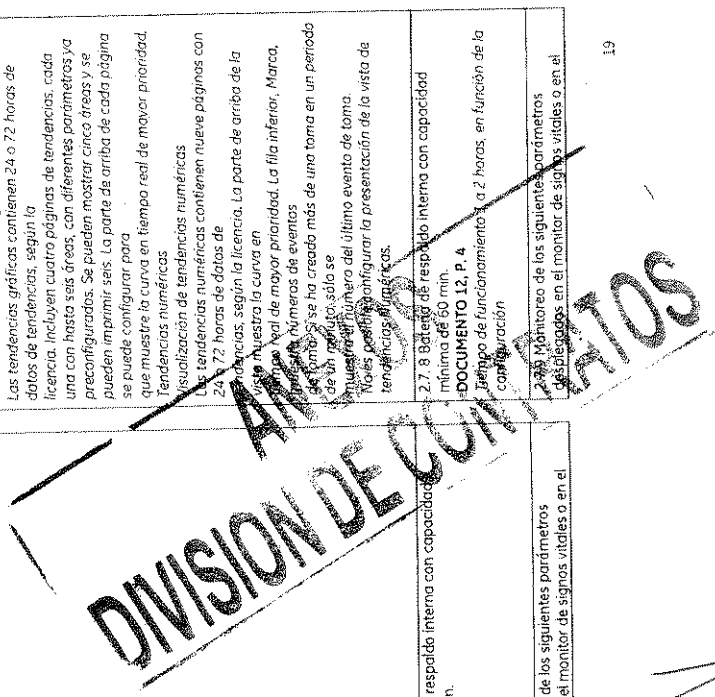
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.6 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos 8 individuales hasta 14 con superposiciones y representaciones
2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros de 24 horas como mínimo.	2.7.6 Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 11, PORTADA Monitores Modulares CARESCAPE Spanish / Español
2.7.8 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros de 24 horas como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 444, 446 Tendencias gráficas Visualización de tendencias gráficas Las tendencias gráficas contienen 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. Incluyen cuatro páginas de tendencias, cada una con hasta seis áreas, con diferentes parámetros y se pueden imprimir seis. La parte de arriba de cada página se puede configurar para que muestre la curva en tiempo real de mayor prioridad. Tendencias numéricas Visualización de tendencias numéricas Las tendencias numéricas contienen nueve páginas con 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. La parte de arriba de la vista muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior, Marca, muestra los números de eventos de toma y se ha creado más de una toma en un periodo de 1h. La navegación solo se muestra el número del último evento de toma. No es posible configurar la presentación de la vista de tendencias numéricas.
2.7.9 Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el ventilador.	2.7.8 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min. DOCUMENTO 12, P. 4 Tiempo de funcionamiento a 2 horas, en función de la configuración
2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca.	2.7.9 Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el ventilador.
2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 157 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardíaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.
2.7.9.1.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca.	2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 11, P. 157, 168 Selección de la primera derivación de ECG mostrada Derivación ECG 1 es la primera derivación de ECG mostrada en el área de curvas de ECG. El monitor utiliza la Derivación ECG 1 para el análisis de derivación única si ésta es la I, II, III o V1. Si es cualquier otra, se utiliza la siguiente correspondencia: V2 a V6 = VI, aVR = II, aVL = I, aVF = III.
2.7.9.1.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardíaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.
2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. 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.
2.7.9.1.2.1 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2.1 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 2 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 3. Selección de la cuarta derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 4 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 3 en el área de curvas de ECG.
2.7.9.1.2.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 3 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 4. Selección de la quinta derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 5 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 4 en el área de curvas de ECG.
2.7.9.1.2.3 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2.3 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 4 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 5. Selección de la sexta derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 6 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 5 en el área de curvas de ECG.
2.7.9.1.2.4 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2.4 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 5 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 6. Selección de la séptima derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 7 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 6 en el área de curvas de ECG.



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
2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca.	2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 157 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardíaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.
2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 11, P. 157, 168 Selección de la primera derivación de ECG mostrada Derivación ECG 1 es la primera derivación de ECG mostrada en el área de curvas de ECG. El monitor utiliza la Derivación ECG 1 para el análisis de derivación única si ésta es la I, II, III o V1. Si es cualquier otra, se utiliza la siguiente correspondencia: V2 a V6 = VI, aVR = II, aVL = I, aVF = III.
2.7.9.1.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca.	2.7.9.1.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardíaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.
2.7.9.1.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. 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.
2.7.9.1.1.3 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.1.3 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 2 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 3. Selección de la cuarta derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 4 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 3 en el área de curvas de ECG.
2.7.9.1.1.4 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.1.4 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 3 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 4. Selección de la quinta derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 5 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 4 en el área de curvas de ECG.
2.7.9.1.1.5 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.1.5 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 4 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 5. Selección de la sexta derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 6 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 5 en el área de curvas de ECG.
2.7.9.1.1.6 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.1.6 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 5 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 6. Selección de la séptima derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 7 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 6 en el área de curvas de ECG.





GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colón Sordo Fr. 02120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM320494L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 167 Los tres primeros derivaciones de ECG mostradas Puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan las curvas 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 inactivo debido a una desconexión, el monitor busca la derivación de ECG guardada en el perfil del paciente. Si la opción Derivación ECG 1 no está disponible, el monitor buscará la derivación II, por último, la derivación III. Más adelante, si la derivación seleccionada manualmente vuelve a estar disponible, el monitor volverá a dicha derivación.
2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST.	2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST. DOCUMENTO 11, P. 174 Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC. Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación Mostrar ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.5 Análisis de arritmias.	2.7.9.1.5 Análisis de arritmias. DOCUMENTO 11, P. 188, 190 Monitorización de arritmias. Configuración de la categoría de arritmia de la alarma según las niveles permitidos en Ajustes unidad de cuidados > Parámetros > ECG > Niveles arritmias permit. Puede seleccionar distintos categorías de arritmia para



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colón Sordo Fr. 02120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM320494L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal.	2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la ventana de parámetros de ECG. Puede seleccionar el filtro en la que aparece la curva en la pantalla y en el menú. 1. Seleccione la pestaña Avanzado. 2. Seleccione la pestaña Filtros. 3. Seleccione el filtro de la lista Filtros de ECG. 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 en los módulos E y PDM de 0.05 Hz a 150 Hz. • Monitorizac. • PDM, módulos E y TRAM, de 0.05 a 32 Hz (con frecuencia de la línea de alta tensión de 50 Hz). • PDM, módulos E y TRAM, de 0.05 a 40 Hz (con frecuencia de la línea de alta tensión de 60 Hz). • Transmisores de telemetría, de 0.05 Hz a 40 Hz. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Monitorizac. y no puede cambiarse.
2.7.9.1.7 Detección de marcapasos.	2.7.9.1.7 Detección de marcapasos. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la detección de marcapasos con los módulos E, la detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora los detectores 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 Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM920409JUL

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GFR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno	<p>1. Selección la ventana de parámetros de SpO2.</p> <p>2. Selección la ficha SpO2 a SpO2(I).</p> <p>3. Elija el tamaño en la lista Tamaño. 1x, 2x, 4x o 8x.</p> <p>Cambio de la escala de las curvas de la SpO2</p> <p>NOTA Sólo PSM.</p> <p>1. Selección la ventana de parámetros de SpO2.</p> <p>2. Selección la ficha SpO2 o SpO2(I).</p> <p>3. Selección la escala en la lista Escala.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO: la escala se selecciona automáticamente según el %Medir (porcentaje de modulación infrarroja) que se recibe de la fuente de medición. • Existen otras opciones de escala: 2, 5, 10, 20 o 50. <p>2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 229</p> <p>Selección del tiempo promedio de la SpO2</p> <p>NOTA. PSM, E-MASIMO, y PDM y TRAM sólo con tecnología y sensores</p> <p>Masimo. Sólo la medición principal de SpO2.</p> <p>Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores latido a latido y seleccionar el número de segundos usados en el cálculo del promedio. 2 s, 4 s, 10 s, 12 s, 14 s o 16 s.</p> <p>1. Selección la ventana de parámetros de SpO2.</p> <p>2. Selección la ficha SpO2.</p> <p>3. Elija el número de segundos en la lista Promedio.</p>
2.7.9.4. Temperatura en mínimo dos canales.	<p>2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 277</p> <p>Medición de la temperatura en la pantalla del monitor</p> <p>Se pueden medir y monitorizar hasta cuatro puntos de medición de temperatura a la vez (cinco puntos al monitorizar Tsang). La monitorización de la temperatura solo proporciona valores numéricos. No se genera ni se muestra ninguna curva.</p> <p>2.7.9.4. 1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 278</p> <p>Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura</p> <p>NOTA Esta selección está disponible cuando das</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. GSM920409JUL

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GFR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador.	<p>2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 50</p> <p>Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo BF</p> <p>IEC 60601-11. Parte aplicada aislada (flotante) adecuada para su aplicación</p> <p>intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa.</p>
2.7.9.2 CO2	<p>2.7.9.2 CO2</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 1, 2</p> <p>Dioxido de carbono (CO2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO2 y N2O -- tecnología infrarroja de GE. <p>Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria</p>
2.7.9.2.1 Por medio de mainstream o sidestream micromed Psm.	<p>2.7.9.2.1 Por medio de Sidestream</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 318</p> <p>Muestreo de gas sidestream</p> <p>Los módulos E utilizan un método de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestreo se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis.</p>
2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado.	<p>2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2</p> <p>Dioxido de carbono (CO2)</p> <p>Tecnología de sensor de absorción de luz infrarroja de GE</p> <p>Curva de CO2</p> <p>ECCO2 Concentración de CO2 espiratorio final</p> <p>AVCO2 Concentración de CO2 inspirado</p>
2.7.9.3 SpO2	<p>2.7.9.3 SpO2</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 227</p> <p>Pulsioximetría</p>
2.7.9.3.1 Curva de pletismografía.	<p>2.7.9.3.1 Curva de pletismografía.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 219</p> <p>Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2</p> <p>NOTA Los módulos restantes salvo PSM.</p>



GE HealthCare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GEM 920409JL15

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y medido)	temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Seleccione Mostrar T_a Ty (p, q, r2, T1) Configuración de los alarmas de temperatura DOCUMENTO 11, P. 237 Presión sanguínea no invasiva
2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y medido). DOCUMENTO 11, P. 247 Ajuste del formato de visualización de la PANI. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione el formato en la lista Formato de pantalla . • Si el modo Medido se muestran todos los valores, pero los muestran en una fuente de mayor tamaño.
2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado. DOCUMENTO 11, P. 246 Selección de los límites de inflado del manguito NOTA: Sólo PSW. El monitor detecta automáticamente las manguetas del manguito de color negro para adultos/niños y de color azul para lactantes y fija el límite de inflado en consonancia. No obstante, si no es posible detectar automáticamente las manguetas del manguito, debe ajustar los límites de inflado de forma manual. También puede seleccionar los límites de inflado mientras se realiza la detección automática. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione la ficha Configuración . 3. Seleccione Lactante, Niño o Adulto en la lista Límites inflado . DOCUMENTO 11, P. 242, 243



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. GEM 920409JL15

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	Mediciones repetidas de la PANI. Inicio o detención de la medición de PANI desde el menú principal. 1. Inicie la medición seleccionando Inicio PANI en el menú principal. 2. Detenga la medición seleccionando Cancelar PANI o detenga la medición de PANI desde el menú PANI Configuración . 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Inicie la medición seleccionando Inicio PANI en el menú principal. 3. Detenga la medición seleccionando Cancelar PANI o detenga la medición de PANI desde el menú PANI Configuración . 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Inicie la medición pulsando la tecla Inicio PANI en el menú principal. 3. Detenga la medición pulsando la tecla Cancelar PANI o detenga la medición de PANI desde el menú PANI Configuración . Mediciones automáticas de la PANI. Sincronización automática de las mediciones de PANI y el reloj del monitor. NOTA: Los módulos TRM no permiten la sincronización automática. 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 (hora en el intervalo) y el reloj están sincronizados. Todas las mediciones continuaron realizándose a intervalos de cinco minutos (es decir, 4:10, 4:15, etc.). Modo PANI Auto. El modo PANI Auto inicia mediciones repetidas durante el ajuste de ciclo seleccionado. Durante los ciclos automáticos, se produce un retardo de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PANI, inicio o detención de PANI Auto desde el menú PANI Configuración . 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 04520 Ciudad de México
 P.C. GSM 92049536

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Ajuste de curva <p>Selección de la velocidad de la curva</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione un valor en la lista Velocidad de barrido resp. <p>Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido.</p>
2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	<p>2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 212</p> <p>Medición de la respiración en la pantalla del monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración detectadas. • PDM y TRAM: un texto similar a APN 15 s indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 15 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 15 segundos después de la última respiración detectada.
2.7.9.7. Presión arterial invasiva.	<p>2.7.9.7. Presión arterial invasiva.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 253</p> <p>Presiones invasivas</p>
2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo.	<p>2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 257</p> <p>Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (B850), siete (B850) o seis (B450) canales de presión invasiva, según se detalla a continuación</p>
2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	<p>2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 256</p> <p>Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 04520 Ciudad de México
 P.C. GSM 92049536

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Seleccione Iniciar cíclo para PANI Auto. 3. Detenga la medición seleccionando PANI Auto > Parar cíclo. <p>Inicio o detención de PANI Auto desde el menú principal del monitor</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Iniciar PANI Auto. 2. Detenga la medición seleccionando Parar PANI Auto. <p>Inicio o detención de PANI Auto con la tecla del módulo PSM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse la tecla Auto SI/No. 2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Auto SI/No. <p>Modo CONT</p> <p>NOTA No disponible en el paquete de software de UCJ neonatal.</p> <p>El modo Cont inicia un ciclo continuo de mediciones durante cinco minutos. El mensaje Cont aparece en la ventana de parámetros de PANI cuando se inicia el modo Cont. Comienza una nueva medición de PANI cuando se finaliza la medición anterior.</p> <p>El tiempo transcurrido entre mediciones varía. En el caso de PDM y PSM, este tiempo es de cuatro segundos como mínimo para pacientes adultos y pediátricos, y de ocho segundos como mínimo para lactantes.</p>
2.7.9.6 Respiración	<p>2.7.9.6 Respiración.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 207</p> <p>Respiración por impedancia</p>
2.7.9.6.1 Curva de respiración.	<p>2.7.9.6.1 Curva de respiración.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 213</p> <p>Medición manual del tamaño de la curva de respiración</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione un valor en la lista Tamaño. <p>Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tamaño de la curva.</p> <p>Selección automática del tamaño de la curva de respiración</p> <p>NOTA Sólo PDM y TRAM</p> <p>Es posible dimensionar automáticamente la curva de forma que se ajuste al espacio disponible.</p>

DISPONIBLE EN LOS CENTROS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70 4to piso, Torre B
 Colonia Sierra Fm. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 925609116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas.	<p>Los etiquetados del canal de presión invasiva son los siguientes: Art Presión arterial PA Presión sanguínea arterial Fem Presión arterial femoral Vrem Presión venosa femoral PAP Presión arterial pulmonar PVC Presión venosa central PAI Presión auricular izquierda PAD Presión auricular derecha PIC Presión intracranial PVD Presión ventricular derecha CAU Presión arterial mesopodística CVU Presión venosa mesopodística P1 a P8 Etiquetas para canales de presión no específicos NOTA Los canales de presión invasiva CAU y CVU sólo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas. DOCUMENTO 11, P. 259 Optimización de la curva de presión invasiva Puede seleccionar un cálculo automático para un tamaño de curva optimizado. Este tamaño se utilizará para las impresiones de curvas locales, mandamientos y curvas. Otras situaciones (p. ej., la información enviada a la red) que más se aproxime al límite superior de la escala optimizada. El algoritmo utiliza los cuatro últimos segundos de los datos de curva para calcular la escala. Si observa un cambio notable en la curva durante ese periodo de tiempo, espere a que la curva se estabilice y realice de nuevo la operación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Optimizar escala. La opción Escala mostrará ahora el rango de límites automática.</p> <p>2.7.9.8 Gases: DOCUMENTO 13, P. 1</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70 4to piso, Torre B
 Colonia Sierra Fm. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 925609116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>• Gases: A ver en el manual de instrucciones de método de flujo lateral (respirador)</p> <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 322 Oxígeno del paciente Sensor paramagnético espirado de GE Curva de O2 FIO2 Concentración inspirado EIO2 Concentración de O2</p>
2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 32 Óxido nitroso (N2O) Sensor de ososación de luz infrarroja de GE FIM2O concentración de N2O inspirado EIM2O concentración de N2O aspiratorio final</p>
2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.	<p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-CA10, E-SCA10V, E-CA0, E-CA0V y E-CA0IX Los módulos E con la opción de identificación del agente automáticamente seleccionarán automáticamente los módulos de identificación de agentes a la vez y los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>

**ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATAS**



GE Healthcare
GE Sistema Médico de México S.A. de CV
 Antonio Douali, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920493JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.4. Despliegue numérico de la concentración de gases anestésicos inspirado y espirado.</p>	<p>mezclas de agentes: halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.</p> <p>2.7.9.8.4 Despliegue numérico de la concentración de gases anestésicos inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Agente anestésico (AA) Sensor de absorción de luz infrarrojo de GE Curva de agente anestésico FIAA concentración de agente anestésico inspirado EMA concentración de agente anestésico espirado final</p>
<p>2.7.9.8.5. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p>	<p>2.7.9.8.5. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC). DOCUMENTO 11, P. 319 CAM y CAMed El concepto de concentración alveolar mínima (CAM) se basa en la suposición de que, en un estado estable, la presión alveolar parcial de un gas equivale a la presión parcial en el órgano efector del sistema nervioso central. Los valores de CAM se utilizan para calcular el nivel de anestesia causado por los anestésicos volátiles. El valor de CAM se puede mostrar en una ventana de parámetros numéricos. La CAM es la concentración alveolar (respiratoria final) del agente en la que el 50% de los pacientes no responde a los estímulos nocivos o quirúrgicos. El valor se calcula a partir del agente anestésico medido real y los valores de N2O con fórmulas empíricas basadas en estudios estadísticos con pacientes anestesiados. El monitor puede mostrar dos valores de CAM diferentes, CAM o CAMed, en función de diferentes fórmulas. El uso de CAM o CAMed se selecciona durante la instalación y configuración. Los valores de CAM corresponden a los de adultos sanos de unos 40 años, no pueden aplicarse a niños ni a pacientes mayores. La edad y otros factores individuales que influyen en el efecto de los agentes volátiles no se</p>

ANEJOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistema Médico de México S.A. de CV
 Antonio Douali, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920493JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p>	<p>tienen en cuenta. El otro método de cálculo, CAMed, tiene en cuenta la edad del paciente. El intervalo de edades es de 0 a 150 años. En el cálculo se utiliza 0 si la edad es inferior a 0, y 100 si la edad es superior a 100. Además, los cálculos de CAMed incluyen los valores de presión atmosférica y de temperatura del paciente (el más alto medido). Si no se mide la temperatura del paciente, en su lugar se utiliza 37 °C. En el caso de los agentes volátiles, este método de cálculo supone una disminución de alrededor del 5,7% del valor de CAM con cada aumento de diez años de vida. La CAMed se calcula si está activado en la configuración de la unidad de cuidados y en el monitor. Si no se ofrece ninguna edad, se calcula la CAM sin tener en cuenta la configuración de la unidad de cuidados.</p> <p>2.7.9.8.6 Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAIO, E-SCAIOV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOVX Los módulos E con la opción de identificación del agente identificarán y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0,15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0,15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jome No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Saratí Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GEM 9204093116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.10 Alarmas audibles y visuales, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p>	<p>2.7.10 Alarmas audibles y visuales, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151 Niveles de prioridad de las alarmas Los alarmas fisiológicos y técnicos se clasifican según su nivel de prioridad. <ul style="list-style-type: none"> • Las alarmas de prioridad alta requieren una respuesta inmediata. • Las alarmas de prioridad media requieren una respuesta rápida. • Las alarmas de prioridad baja le indican que debe conocer esa situación. • Los mensajes de prioridad informativos proporcionan información que debe conocerse. Descripción de los mensajes de alarma e información. Los mensajes de alarma e información pueden aparecer en tres áreas: <ul style="list-style-type: none"> • La ventana de parámetros • 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: <ul style="list-style-type: none"> • Hora del suceso • Texto del mensaje de alarma o información </p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jome No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Saratí Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GEM 9204093116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>• Valor actual y el límite de alarma guardado. Se trata de una alarma de límite. (solo local) Ajuste del volumen de alarma Las opciones de menú de configuración de alarmas varían en función de lo que se ha configurado en el menú de configuración de parámetros. 1. Seleccione Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la Alarma y visualice el volumen de alarma en el menú. • Ajuste el valor de volumen de alarma de todos los alarmas. • Ajuste el volumen de alarmas para cada una de las alarmas. Prioridad alta y media y prioridad baja. Cuanto menor sea el número, más bajo será el volumen de alarma. Tengo presente que los niveles de volumen de alarma mínimos permitidos se establecen en los ajustes unidad de cuidados. Configuración de los límites de alarma de parámetro. Los límites de alarma de parámetro pueden configurarse en el menú de configuración de alarmas o en la ficha Alarmas del menú de parámetro. Los límites de alarma no deberían fijarse más allá de los límites fisiológicos razonables, con el fin de preservar la seguridad del paciente. Su ajuste fuera de los límites razonables provocaría que las alarmas resultasen ineficaces. 1. Seleccione Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha Límites de alarma. 3. Seleccione una etiqueta de parámetro. Si no puede encontrar un parámetro determinado, seleccione la flecha o la derecha para mostrar más etiquetas. Si se ha desactivado el límite del parámetro, el límite de alarma aparecerá atenuado. Al seleccionar una etiqueta de parámetro, se abre la ficha Alarmas de ese menú de parámetro, permitiendo activar o desactivar alarmas.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 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
2.7.10.1 Frecuencia cardíaca	2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja (TRAM), telemetría o Taquí/Bradi FP alta/baja (PSM, PDM) Si selecciona la prioridad baja, se mostrará el indicador de advertencia general.
2.7.10.2 CO2	2.7.10.2 CO2 DOCUMENTO 11, P. 312 Ajuste de alarmas de límite de CO2 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha CO2 > Alarmas. 3. Establezca los valores límite alto o bajo de ETCO2. 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. DOCUMENTO 11, P. 232 Ajuste de las alarmas y límites de alarma de la SpO2 Es posible ajustar las alarmas y los límites de alarma de las mediciones principal y secundaria de SpO2 por separado. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2R2. 3. Seleccione la ficha Alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma para SpO2, FC o F#(SpO2). Si una opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Seleccione Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando los alarmas FC está definidos en Única. Aparece F#(SpO2) cuando los Alarmas FC está definidos en Múltiples. Los ajustes FC y F#(SpO2) no están disponibles para la medición secundaria de SpO2. 5. Ajuste los límites de alarma
2.7.10.4 Temperatura.	2.7.10.4 Temperatura. DOCUMENTO 11, P. 278 Configuración de las alarmas de temperatura 1. Seleccione la ventana de parámetros de la

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime 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
2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).	temperatura. 2. Seleccione Alarmas. 2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Alarmas de PAMI Configuración de las alarmas de PAMI 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAMI. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione la presión Sistólica (SSI, Media (M) o Diastólica (DIA)). Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Seleccione Alarma activa para establecer las alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma.
2.7.10.6 Frecuencia respiratoria.	2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 214 Activación o desactivación de la alarma de frecuencia respiratoria 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione Alarma activa o Alarma inactiva para la Frecuencia resp (Impedancia). Si selecciona Alarma inactiva, no es posible ajustar los límites de alarma. Configuración de los límites de alarma de la respiración por impedancia. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Ajuste los límites de frecuencia respiratoria con los selectores de flecha.
2.7.10.7 Presión arterial invasiva.	2.7.10.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 254 Configuración de los límites de alarma de la presión invasiva 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione el valor de alarmas deseado. • Alarmas x (p. ej., Alarmas Art) ajustes para el canal de presión invasiva seleccionado.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GEM 929409JL5

ANEXO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes anestésicos.	<ul style="list-style-type: none"> Alarmas FC, justas cuando las alarmas de frecuencia cardiaca proceden de una única fuente. Alarmas Fp (W) (a, e), Alarmas Fp (a, d)l, justas cuando las alarmas de frecuencia cardiaca se calculan a partir de varias fuentes. <p>NOTA: Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa.</p> <p>3. Ajuste los límites de alarma</p>
2.7.11 Alarma de apnea.	<p>2.7.10.3 Agentes anestésicos.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 315</p> <p>Ajuste de alarmas de límite de agentes</p> <ol style="list-style-type: none"> Seleccione una ventana de parámetros de gas. Seleccione la ficha Agente/HzO > Alarmas. Compruebe que la alarma (EUA o FIA) esté activada y ajuste sus valores de límite alto o bajo.
2.7.12 Alarma de arritmia.	<p>2.7.11.1 Alarma de apnea.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 214</p> <p>Definición del retardo de la alarma de apnea</p> <p>NOTA: Solo PDM y TRAM. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos.</p> <p>Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste Segundos de límite apnea (L) - 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"> Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. Seleccione la ficha Alarmas. Defina el ajuste Segundos de límite apnea con los selectores de flecha. <p>2.7.12 Alarma de arritmia.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 152</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 Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GEM 929409JL5

ANEXO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.13 Con silenciador de alarmas.	<p>2.7.13.1 Con silenciador de alarmas.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 348</p> <p>Comportamiento de los pasajes de audio</p> <p>Al seleccionar la red de pasaje de audio, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si las alarmas están activas y si son o no tenores. Confirmar las alarmas de audio o ponerlas en pausa no afecta a otros indicadores de alarma, que continúan indicando alarmas.</p>
2.7.14 Monitorización de la relajación muscular.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación. Ten de cuatro, tetánico y estímulo único o simple.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 395</p> <p>Modos de estimulación</p> <ul style="list-style-type: none"> Tren de cuatro, TOF, recomendado para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. Estimulación de doble descarga, OBS, resulta útil al utilizar el NechamSensor.
2.7.14 Monitorización de la relajación muscular.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación. Ten de cuatro, tetánico y estímulo único o simple.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 395</p> <p>Modos de estimulación</p> <ul style="list-style-type: none"> Tren de cuatro, TOF, recomendado para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. Estimulación de doble descarga, OBS, resulta útil al utilizar el NechamSensor.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Camino Doctor Bernaldo de Quirós No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLL

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>3.1.1.1 Permite una mejor observación visual del debilitamiento en las resacas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Recuento post-tetánico, CPT, se utiliza para estimar el nivel de relajación con la estimulación tetánica. ● Estimulo único. ST el modo de estímulo única resulta práctico cuando se utilizan relajantes despolarizantes: en estos casos, el TOF% no ofrece información adicional sobre el estado del paciente. <p>3 Accesorios:</p> <p>3.1.1 Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2- verde, N2O- azul, aire amarillo) (indicar marca modelo y/o número de parte)</p>	<p>3.1.1 Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2- verde, N2O- azul, aire amarillo) (indicar marca modelo y/o número de parte)</p> <p>DOCUMENTO 10, Página 10, 25</p> <p>DISS Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-815</p> <p>ANSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 North America except Canada, South America</p> <p>Traducción Ensamblables de mangueras DISS Puritan O2 ensamble de manguera NO2 ensamble de manguera Ensamblable de manguera</p> <p>ANSI Discon O2 gas moitiz Verde, Azul, Amarillo</p> <p>3.1.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.</p> <p>DOCUMENTO 10, Página 10</p> <p>DISS Diamond 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS NCG 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Traducción</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Camino Doctor Bernaldo de Quirós No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLL

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>3.1.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte)</p>	<p>Juego de manguera Diss, Diámetro 4.6m Juego de manguera Diss NCG 4.6m Juego de manguera Diss Puritan</p> <p>3.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire. Marca: Speed Air Modelo: 42JM08 DOCUMENTO 6, Página 1 Reg. d/Aire.15 PCM/Aluminio.1/4 pulg.NPT</p> <p>Detalles del producto Regulador de Aire, Flujo Máximo 15 PCM, Material del Cuerpo Aluminio, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Presión Máx. 300 psi, Temperatura Máxima 175 Grados F, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 2.91 pulg., Ancho Total 4.25 pulg., Puerto de Calibr.</p> <p>Marca: Speed Air Modelo: 42JM08</p> <p>3.1.3 Trampa de agua para aire (indicar marca, modelo y/o número de parte).</p> <p>3.1.3 Trampa de agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 42K75 DOCUMENTO 7 Página 1 Filtro/Regulador.1/4 pulg. NPT.16 PCM</p> <p>Detalles del producto Filtro/Regulador, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Material del Depósito Policarbonato, Flujo Máximo 14 PCM, Presión Máx. 150 psi, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 5.44 pulg., Ancho Total 1.63 pulg., Tamaño del Lavabo 1.0 oz, Tamaño del Puerto</p> <p>Marca: Speed Air Modelo: 42K75</p> <p>3. 2 Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y codo (indicar 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/pkg tube material: Hytral (polyester thermoplastic elastomer), cuff material: silicone rubber, autoclavable at max 134°C for max. 18 minutes. Patient Circuit Kit - Hytral Tubing, Adult M1012172 Patient Circuit Kit, 1.5 m/60 in, Included</p>
<p>3.2 Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y codo (indicar marca, modelo y/o número de parte)</p>	<p>3.2 Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y codo (indicar marca, modelo y/o número de parte)</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 925409216

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte).</p>	<p>• 2 Hyrel tubes 1.5 m, 22 mm F - 22 mm FI • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port • for passive humidification Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing Adult M1012172 MARCA: GE MODELO: M1012172</p> <p>Traducción Circuito de paciente - Tubo de Hyrel, Adulto M1012172 Circuito de paciente 1.5m/50in Incluye: -2 Tubos de Hyrel 1.5m, 22mmF- 22mmFI -Pieza en Y -Codo -Para humidificación pasiva</p> <p>3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: M1014751 DOCUMENTO 5, Página 103 Circuitos de anestesia neonatal 1552017 20 grms • Manguera corrugada de 80 pulgadas 1.52 m/ con 10 mm de diámetro • Bolsa sin latex de 0.5 l • Codo con puerto de muestreo de gas con tapa • Filtro B/V (B03) en la rama inspiratoria • HCH (S704) • 10 pies 15 ml de la línea de CO2 con dos conectores macho o Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Pediatric M1014751 Patient circuit kit, 1.5 m/50 in. Incluye: • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification MARCA: GE MODELO: M1014751</p> <p>Traducción Circuito de paciente - Tubo de Hyrel, Pediatric M1014751 Circuito de paciente 1.5m/50in</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 925409216

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>3.4 Un circuito de reanálisis parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable (indicar marca, modelo y/o número de parte).</p>	<p>Incluye: -Tubo de Hyrel (1.5m, 22mm F- 22mm FI) -Codo para humidificación pasiva</p> <p>3.4 Un circuito de reanálisis parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable (indicar marca, modelo y/o número de parte)</p> <p>Incluye: -Tubo de Hyrel (1.5m, 22mm F- 22mm FI) -Codo para humidificación pasiva</p> <p>3.5 Un circuito de ventilación reusable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte).</p> <p>3.5.1 Un litro +/-10% (una pieza) (indicar marca modelo y/o número de parte).</p>
<p>3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de latex, con capacidad de:</p>	<p>3.5 Un circuito de ventilación reusable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte)</p> <p>Incluye: -Tubo de Hyrel (1.5m, 22mm F- 22mm FI) -Codo para humidificación pasiva</p> <p>3.5.1 Un litro +/-10% (una pieza) (indicar marca modelo y/o número de parte)</p> <p>3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de latex, con capacidad de: DOCUMENTO 5, Página 105 Manual Breathing Bags - Latex Free, Neoprene, Autoclavable</p> <p>Traducción Bolsa de Ventilación Manual, Libre de Latex, Neoprene, Autoclavable 3.5.1 Un litro +/-10 % (una pieza) MARCA: GE MODELO: M1005512 DOCUMENTO 5 Página 105 Manual Breathing bag, 1 liter, 22 mm cuff M1005512 MARCA: GE</p>

SOLO PARA DIVISION DE CONTRATOS



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. 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
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 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 2 litro y apertura de 22mm
3.5.3 Tres litros +/-10% luna pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte)	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 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 3 litro y apertura de 22mm
3.5.4 500 ml para paciente neonatales luna pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte)	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 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 0.5 litro y apertura de 22mm
3.6 Para SpO2.	DOCUMENTO 14, P. 166 Sensores y cables GE SpO2
3.6.1 Un cable troncal reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.6.1 Un cable troncal reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3)
3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 14, P. 167 Cable de interconexión TruSignal de 10 ft (3 m), conectar GE (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3)
3.6.3 Un sensor tipo dedo reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) DOCUMENTO 14, P. 166

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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. 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
3.6.3 Un sensor multisisito reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte).	Sensor de dedo TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) 3.6.1 Un sensor multisisito reusable, Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3) DOCUMENTO 14, P. 166 Sensor de piel sensible TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3)
3.7 Para temperatura:	3.7 Para temperatura: DOCUMENTO 14, P. 106 CONTROL DE TEMPERATURA
3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficie) (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficie) (Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de temperatura cutánea, adulto/pediatric, aplicación: dedos, dedos de los pies, axilar 1 (axilas) usando cinta o envoltura posey; tiempo de respuesta: 15 segundos; diámetro de sensor: 0.39 pulg. (10mm); 1 longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254)
3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal reusable, Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general para adulto, aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 30 segundos; 1 diámetro del sensor 0.16 pulg (4mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) Sonda de uso general pediátrica, aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 1 20 segundos; diámetro del sensor: 0.12 pulg. (3mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251)
3.8 Para presión no invasiva:	3.8 Para presión no invasiva: DOCUMENTO 14, P. 155 Brazaletes de presión sanguínea no invasivos



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
 RFC: GSM 920409315

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) DOCUMENTO 14, P. 162 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubera doble, neonatal, 3.9 ft (1.2 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017208-001)
3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tomados:	3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tomados: DOCUMENTO 14, P. 153 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) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, adulto, tubo dual con conector submin, negro (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022031)
3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, adulto grande (largo, tubo dual con conector submin) (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022041)
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) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, niño, tubo dual con conector submin, verde (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022011)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 Cables ECG/EEG, derivaciones y accesorios (construcción)
3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos cinco puntos, 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 puntos, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 414556-001) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017003-001) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link, ECG, giratos, 5 der. sujeción, AHA, 29 in (74 cm)



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
 RFC: GSM 920409315

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 puntos, 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 puntos, reusable: (indicar marca, modelo y/o número de parte.) (Marca: General Electric, Número de Parte: 414556-001) Multi-Link, 3.5 der. ECG, cable de cuidado, AHA, 12 ft (3.6 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017003-001)
3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (manstream o sidestream o microstream):	3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (manstream o sidestream o microstream): SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM 3.10.1 Para CO2 por técnica manstream: SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM 3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte.) SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM 3.10.1.2 Adaptador de vis. aéreas reusable, o 20 adaptadores de vis. aéreas desechables, (indicar marca, modelo y/o número de parte.) SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM 3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream: SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM 3.10.2.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte.) NO SE OFERTA TÉCNICA MANSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM 3.10.2.2 Adaptador de vis. aéreas reusable, o 20 adaptadores de vis. aéreas desechables, (indicar marca, modelo y/o número de parte.) NO SE OFERTA TÉCNICA MANSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Douff, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 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
3.1.2 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. Indicar marca, modelo y/o número de parte. (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888418) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)	DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de invBP dual Abbott-Hospira. (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)
3.1.3 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 14, P. 150 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: 888418) Mechano Sensor NMT pediátrico, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)
3.1.5 Sensor de flujo reusable (dos piezas). (Marca: GE Modelo: 1503-1858-000)	DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-6). Imagen Cómo limpiar y desinfectar los sensores de flujo Esterilización con CIDEX Tanco Datas-Ohmeda como el fabricante de CIDEX Johnson & Johnson han sometido a pruebas este procedimiento. • El CIDEX debe prepararse en forma de mezcla en cantidad suficiente para 14 días con el actuador vial (número de referencia 2945). sensores de flujo. Procedimiento 1. Tire del pestillo para desatascar el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 2. Saque el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 4. Sumerja el sensor de flujo y los tubos en una solución CIDEX activada. Mantenga el conector seco. 5. Monte la solución en los tubos durante el periodo de esterilización. 6. Sumerja los sensores de flujo y los tubos en agua destilada. Recuérdese.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Douff, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 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
3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).
3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro) DOCUMENTO 15, P. 2 D-fend Pro, Dark Steel Blue Application Anesthesia Recommended with E-sCAIO, E-sCAIOV Package size Pkg of 10 units (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro) Traducción D-fend Pro, Azul Acero Oscuro Aplicación Anestesia Recomendado con E-sCAIO, E-sCAIOV Paquete de paquete Pkg de 10 unidades
3.10.3 Podo de 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-HEL) DOCUMENTO 14, P. 40 Línea de muestreo de gas desechable con Luer macho / macho, 10 pies (3 m), ID 1.7 mm, OD 2.8 mm, material: PVC/PE (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HEL)
3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO INCLUYE TECNICA MICROSTREAM.	3.10.3 Para CO2 por técnica microstream: NO SE OFERTA TECNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas (indicar marca, modelo y/o número de parte) INCLUYE TECNICA MICROSTREAM.	3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TECNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.11 Para presión invasiva, el frente 2 cables troncales para el transductor. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.11 Cable troncal para transductor de presión invasiva (un cable, por canal). (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS



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 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4 Consumibles:	4 Consumibles:
4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) [Marca: Meditrac, Modelo: 31050522] DOCUMENTO 17, P. 1 Medi-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 [Marca: Covidien Meditrac, Modelo: 31050522] Traducción
4.2 Electrodo para ECG neonatal (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.2 Electrodo para ECG neonatal (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) [Marca: Meditrac, Modelo: 31050522] DOCUMENTO 17, P. 1 Medi-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 [Marca: Covidien Meditrac, Modelo: 31050522] Traducción
4.3 Manguera de conexión y 20 brazaletes desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes. (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.3 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) [Marca: General Electric, Número de Parte: 2422] [Marca: General Electric, Número de Parte: 2423] DOCUMENTO 14, P. 160, 162 Manguera de aire presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 11.3 ft (3.5 m) [Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003] SOTF-CUF, neonatal #2, tubo dual con conectores machos de deslizamiento, azul claro/blanco



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4 Mascasillas transparentes con sello libre de fugas, libras de latex, desechables, tamaño:	4.4 Mascasillas transparentes con sello libre de fugas, libras de latex, desechables, tamaño: DOCUMENTO 5, Página 80 Face Masks - Latex Free, Disposable (cont.)
4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) [Marca: GE, Modelo: 8570155] DOCUMENTO 5, Página 80 8570155 Face mask with hook ring, large, adult, connector, 22 mm F 20/pkg [Marca: GE, Modelo: 8570155] Traducción
4.4.2 Pediatrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.2 Pediatrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) [Marca: GE, Modelo: 8570154] DOCUMENTO 5, Página 80 8570154 Face mask with hook ring, medium, adult, connector, 22 mm F 20/pkg [Marca: GE, Modelo: 8570154] Traducción
4.4.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) [Marca: GE, Modelo: 8570153] DOCUMENTO 5, Página 80 8570153 Face mask with hook ring, small, pediatric, connector, 22 mm F 20/pkg [Marca: GE, Modelo: 8570153] Traducción
4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) [Marca: General Electric, Número de Parte: 57266-HEU] DOCUMENTO 14, P. 150



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.5 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits). Indicar marca, modelo y/o número de parte	4.5 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits). Indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar) DOCUMENTO 16, PORTADA (IMAGEN) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar)
4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases - No opaca para sistema pasivo. Marca: GE. Modelo: 1406-3521-000 DOCUMENTO 2 Página (5-7) AGSS activa: flujo alto Filtro, pantalla de nylon de 225 micrómetros, sistema AGSS 1406-3521-000 Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
5 Refacciones:	5 Refacciones:
5.1 No requiere.	5.1 No requiere.
6 Instalación:	6 Instalación:
6.1 Eléctrica: 120V/~/10%	6.1 Eléctrica: 120V/~/10%, 60 HZ. DOCUMENTO 2, Página (6-7) Alimentación eléctrica Fuente de alimentación: 100-120-220-240, ó 120/220-240V/~/10% ± 10% ó 80 ó 90 Hz
6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O	6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O DOCUMENTO 4, Página (6-6) Especificaciones neumáticas Gases de suministro central: O2, aire, N2O
7 Mantenimiento:	7 Mantenimiento: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES



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 920409JLS

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

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

MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antiguo Dóscari Jaime No. 78 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH-9206092A5

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 TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019G/R040-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

1.3.1

Parámetro Compranet: Z0

ANEXO No. 1.6 (DEBIDAMENTE REQUISTADO)

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



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 TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019G/R040-E11-2016

ANEXO 1.8 CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y GUBERNAMENTALES

LICITACION:	NO. LA-019G/R040-E11-2016
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	ANTIGUO DÓSCARI JAIME NO. 78 4TO PISO TORRE B, COLONIA SANTA FE, CDMX, C.P. 01210
R.F.C.:	GSH9206092A5
TELÉFONO Y FAX:	57 17 25 50 17 71 93 89
CORREO ELECTRÓNICO:	licitaciones@ge.com.mx

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Se presenta a última oportunidad de inscripción para participar en el proceso de licitación pública internacional en México (2015)	Se acredita con un contrato de licencia de uso de software y un contrato de servicios	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA
Se garantiza la plena disponibilidad de los recursos humanos y financieros para la ejecución del contrato	Se garantiza con un contrato de licencia de uso de software y un contrato de servicios	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA

**ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LOS TIPO DE COMERCIO CON CARTA O DE EMPRESAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-0190/R000-E11-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Atlántico Divali Jaime No. 70, 4to piso, Torre B, Surto
 Pte. Alvaro Obregón, 01710, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

12	Se presenta la oferta de adquisición de Equipos de ventilación y monitoreo neonatal modelo:avent 201, Giraffe Warner	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	Equipos de ventilación y monitoreo neonatal modelo:avent 201, Giraffe Warner	Comprobante de pago 4135511-0119077 Certificado de inscripción GON 4135511	66,46,46 46,49,51
13	Se presenta la oferta de adquisición de Unidad Radiológica y fluoroscopia tipo arco sin C, Equipos de ultrasonidos	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Contrato de fecha 28 de agosto de 2013	Unidad Radiológica y fluoroscopia tipo arco sin C, Equipos de ultrasonidos	Acta de GON 10021809	12,36
14	Se presenta la oferta de adquisición de Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Fecha de 30 de septiembre de 2013	Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Acta de GON 4403526 lectura referencial 4135526	5,32,34
15	Se presenta la oferta de adquisición de Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Contrato de fecha 1 de agosto de 2013	Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Comprobante de pago 4225016	3,7,42
16	Se presenta la oferta de adquisición de Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Comprobante de pago 1002300 factura referencial 1002300	28,30,31 25,37,38 40,47,50



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LOS TIPO DE COMERCIO CON CARTA O DE EMPRESAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-0190/R000-E11-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Atlántico Divali Jaime No. 70, 4to piso, Torre B, Surto
 Pte. Alvaro Obregón, 01710, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

17	Se presenta la oferta de adquisición de Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Certificado de inscripción GON 4074018 Certificado de inscripción GON 4074018	5,11,32 33
18	Se presenta la oferta de adquisición de Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	17 de agosto de 2012	Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Acta de GON 1002181	12
19	Se presenta la oferta de adquisición de Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	11 de agosto de 2012	Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Comprobante de pago 4074018 lectura referencial 4074018	64,46,49
20	Se presenta la oferta de adquisición de Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Comprobante de pago 1002300 factura referencial 1002300	3,7,28,30 31,35,37 38,40,42 44,45,46 50,51
21	Se presenta la oferta de adquisición de Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Se acorda la suscripción y ejecución de un contrato de servicios	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	Equipos de diagnóstico por imagen de ultrasonido	Factura 1001942 Comprobante de pago 1001943	3,7,42

ANEXOS DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Dávalos, Torre No. 70, 4to. piso torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, C.P. 04210, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE IMPRESIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA MÉDICA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-03/ST/06/011-2016



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 IMPRESIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA MÉDICA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-03/ST/06/011-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Proveedor	Fecha de entrega	Descripción de bienes	Valor	Referencia
HOSPITAL INFANTIL DE LOS CAROLINOS S.A. DE C.V.	17 de febrero de 2014	Unidad de ultrasonido	5,32,33	Comprobante de entrega GON 41877615, Factura referencia: 4187615
GRUPO CONSISTOR MARNHOS SA DE CV	08 de septiembre de 2014	Electrocardiógrafos y monitores de signos vitales	3,742	Certificado de Aceptación 4194795, 420408
STAR MEDICAL S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	Unidad de Anestesia Aurores GS2	20,37,38	Comprobante de entrega 4194795, 420408
STAR MEDICAL S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	3,7,38,39,41,43,45,46,47,48,49	Certificado de Aceptación 4194795, 420408
SECRETARÍA DE SALUD	Contrato-Pedido 10 de noviembre de 2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica, Tipo arco en C	12	Certificado de Aceptación GON 4267736
CHRISTUS MHI S.A.P. DE C.V.	Contrato D1/05/04-1 de 2014	Unidad radiológica portátil, modelo optima XR270mk	11	Comprobante de entrega GON 4267736
HOSPITAL GENERAL DE CUERNAVACA	Contrato de fecha 11 de febrero de 2014	Equipo de radiología ultrasonido, modelo: Comprobinde de entrega GON 4163558, 4163570, 4213252	5,11,32,33	Factura referencia: 4213252
CASA FLORIE S.A.P. DE C.V.	Contrato con fecha 11 de febrero de 2014	Unidades de anestesia y monitores de signos vitales, modelos: Anestesia MRB, 8950, Dash 2500, Anestesia MRB	28,30,31,35,37,38,40,47	Comprobante de entrega 4087069
CHRISTUS MHI S.A.P. DE C.V.	Contrato de fecha 10 de agosto de 2014	Equipos de ventilación y máquina infantil, modelos:avent 201, Sikafoe Warmer	44,45,46,48,49,51	Comprobante de entrega GON 4136511, 4118077

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Proveedor	Fecha de entrega	Descripción de bienes	Valor	Referencia
HOSPITAL INFANTIL DE LOS CAROLINOS S.A. DE C.V.	2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica, Tipo arco en C, Equipo de Ultrasonido	12,36	Certificado de aceptación GON 4136511
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	2013	Equipo de Ultrasonido	5,32,33	Acta de GON 4143526, factura referencia: 4143526
ASISTENTE MÉDICO AMERICANO S.C.	2013	Equipos de imagenología, sistemas de montaje y electrocardiógrafos	3,742	Comprobante de entrega GON 4223416
PRODUCION ARG ARGONTE I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2011	Máquinas de anestesia y monitor de signos vitales, modelos: Anestesia 7500, Coroscape 8859 CPU	28,30,31,35,37,38,40,47,50	Comprobante de entrega 1002300, factura referencia: 1002300
FUNDACION TELETON VIDA I.A.P.	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	Equipos de imagenología (radiología portátil) unidades de anestesia y monitores de signos vitales, modelos: Anestesia 7500, Coroscape 8859 CPU, 1.5 Teslas HDX, 1.5 Teslas HDX, 1.5 Teslas HDX, 464, Robots X-DFE Digital, Robots X-DFE Digital Optima 220, AMX	5,11,32,33	Certificado de Aceptación GON 4063747, 4063753
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S.C.	17 de enero de 2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C modelo: CVC Fluorostar 7900	12	Certificado de aceptación Comprobante de entrega GON 1302181
FUNDACION ARG ARGONTE I.A.P.	11 de diciembre de 2012	Cuna de calor (caldante modelo Pronta Warner	44,46,49	Comprobante de entrega GON 4074016
FUNDACION ARG ARGONTE I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2011	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	3,7,28,30,31,35,37,38,40,42,44,45,46	Certificado de aceptación GON 4074016



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL O DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019ORRHO-E11-2015

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2015

GRUPO CONSTRUCTOR MARNICHOS SA DE CV	Contrato GCM-HEN- CPS-EJE/11	2011	Electrocardiografos y monitores de signos vitales	Factura 1001342, 1001343, Comprobante de entrega 1001352	67,48,49,50, 51
LABORATORIOS PISA SA DE CV	4 de abril de 2011	2011	Equipos de resonancia magnetica de signos vitales Aspire 100, Cardiorap S, Aspire 2100, Aspire 7900, S/S Am con E-RESTRA	Comprobante de entrega 7935021, Factura 87952	78,37,38,39, 31,35,46,47, 50
SECRETARIA DE SAFIDIA	Contrato Numero 13, SENFONCE/MOD- 2011	2011	Monitor de signos vitales y equipos de anestesia modelos DMTX-5000 y monitores S/S	Factura y referencia 778	3,7,28,30,31, 35,37,38,40, 42,46,45,46, 47,48,49,50, 51
MEDICA BENSAS, S.A. DE CV	16 de marzo de 2011	2011	MCO en Cambio GE OEC Phasostar 7900	Catálogos de especificación COM 2839565	12
GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMBRADO SA DE CV	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	2011	Equipos de ultrasonido, radiologia, material enfermeria, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega 604 1002127, 2913616, POD 821918	3,7,42,11,46, 48,49
LABORATORIOS PISA SA DE CV	Contrato de fecha 04 de abril del 2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales, equipos de ventilación y anestesia	Comprobante de entrega 3935621, Factura 87952	3,7,28,30,31, 35,37,38,40, 42,46,45,46, 47,48,49,50, 51
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	Fecha del 25 de octubre de 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega 290202	5,32,33
LABORATORIO MEXICO POCAYACO	Pedido del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Catálogos de especificación COM 2970691	5,32,33



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL O DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019ORRHO-E11-2015

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2015

FUNDACION BO ARRONTE I.A.P	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Comprobante de entrega 290202	5,32,33
GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMBRADO SA DE CV	Contrato de fecha 20 de febrero del 2010	2010	Unidad Radiologica y fluoroscopia, Tereotaxia C	Catálogos de especificación COM 2839565	12,36
Gestión Integral de Hospitales Zumbardo S.A DE CV	Contrato de fecha 09 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiologica y fluoroscopia, Tereotaxia en C, Equipo hembra infantil modelo Tereotaxia	Catálogos de especificación COM 2839565	12,36
STAR MEDICA JARDIN VICENTINARO SA DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiologica y fluoroscopia, Tereotaxia en C, Equipo de ultrasonido	Catálogos de especificación COM 3010906	5,12,30,33,35
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA RINALDO CHAVEZ	Pedido 34478	2010	Unidad Radiologica	Catálogos de especificación COM 2920021	11
INSTITUTO ONCAS ALTA SA DE CV	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega COM 2840314	5,32,33

Acreditación:

Mauricio Gabriel Topete Volquez
 Representante Legal
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.

AMEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

SIN TEXTO



Anexo No. 1
Fechas con plus - del presente estudio

PROGRAMA	LA OBTENCION DE	FECHA	23 de Julio de 2016
PROYECTO	DE SISTEMAS MEDICOS DE MEDICO S.A. DE C.V.		
PROYECTO	Acuerdo General de Trabajo No. 10, del Plan para el Comercio Exterior, el Sector de Comercio de Medicos		
P.F.C.	OSM 021000 A.1		
FECHAS	del 1998 al 17/09/2016 y del 20/09/2016		
CONTACTO ADMINISTRATIVO	medicos@osm.com; hramirez@osm.com		

Fecha	PROY	CU	DESCRIPCION	Cantidad	VALOR UNITARIO	Porcentaje de Descuento (Precio estimado con el descuento)	Descuento	Precio estimado con el descuento (PFR)	Impuesto Total aplicable (PFR)
8	1170	61124.000.1A.MI	ECOGRAFIA POR ULTRASONIDO DOPPLER COLOR	9	800,000.00	21.70%	171,900.00	794,400.00	8,085,122.00
7	1170	61124.000.1A.MI	SISTEMA DE ADMINISTRACION MEDICOLOGICA EN PULSERAS DE BIOMEDICINA	12	200,000.00	26.00%	52,000.00	202,800.00	2,014,082.24
12	1190	61124.000.1A.MI	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C	2	1,000,000.00	10.00%	100,000.00	1,000,000.00	2,071,700.00
26	1610	61124.000.1A.MI	UNIDAD DE ASISTENCIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	600,000.00	20.70%	124,980.00	750,000.00	10,030,000.00
20	1600	61124.000.1A.MI	SISTEMA DE MONITORIA PARA MULTIPLES CAMERAS VIDEO	3	1,000,000.00	20.10%	200,700.00	1,200,000.00	3,000,000.00
30	1610	61124.000.1A.MI	SISTEMA DE MONITORIA PARA MULTIPLES CAMERAS VIDEO	15	1,000,000.00	11.00%	110,000.00	1,000,000.00	10,000,000.00
35	1600	61124.000.1A.MI	SISTEMA DE MONITORIA PARA MULTIPLES CAMERAS VIDEO	1	4,000,000.00	24.50%	980,000.00	3,000,000.00	14,000,000.00
20	1700	61124.000.1A.MI	UNIDAD DE ASISTENCIA MEDICA	70	600,000.00	23.00%	138,000.00	462,000.00	3,720,000.00
40	1600	61124.000.1A.MI	CENTRO DE MONITORIA PARA MULTIPLES CAMERAS VIDEO	1	4,000,000.00	22.00%	880,000.00	3,100,000.00	14,000,000.00
51	1610	61124.000.1A.MI	SISTEMA DE MONITORIA PARA MULTIPLES CAMERAS VIDEO	62	600,000.00	7.50%	45,000.00	444,000.00	2,724,000.00
				TOTAL					114,300,723.24

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OPERADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Hector Gabriel Tapia Velazquez
Representante Legal
OSM Sistemas Medicos de Mexico S.A. de C.V.

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

OSM Sistemas Medicos de Mexico S.A. de C.V.
Avenida Insurgentes Sur No. 70, Zona B Piso 4
Colonia Santa Fe, C.P. 06702, Mexico D.F.
RFC: OSM1241720A0
Tel: 52 55 51 01 17 00 00
01 496 40 4000

SIN TEXTO



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

Contrato Numero

16BI0476

ANEXO 3

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Parti	SSA	Presupuesto	Quiérvaca	Quercetara	Queretaro	UMARENGO	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	% de	% de	Cantidad	Cantidad	Cantidad
				Queretaro	Queretaro	Queretaro	No. 4 (UCM)	(EAFEG)		Total	fuente	fuente	fuente	fuente	fuente
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.						6	6					
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.						2	2					
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con Interpretación.		1			1	228	229	79%		181	78	
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)						277	277	73%		202		
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.						9	9					
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.						2	2					
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.						12	12					
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCRURIA (GINECOLÓGICA).						42	42	171%		72		
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD FLUOROSCOPICA DIGITAL Y TELEMANDO.						8	8					
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).						45	45	73%		38	13	
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL						9	9	256%		23	6	
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C						2	2					
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEDYNIUM-YAG.						1	1					
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.						9	9					
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.						5	5					
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.		1			1	12	13					
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.		1			1	82	89	120%		107	44	
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED		5			5	546	551	71%		391	171	
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA)						14	14					
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA)						11	11					
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)						5	5					

ANEXOS
DIVISION DE CONTABILIDAD



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	PAEJ	SAL	Descripción	Cuernavaca Quirófanos	Querétaro Tococuyá	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EXO 2016 (EFFIG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento Simultáneo
22	12050	531.628.0074.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7					
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6					
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12					
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2					
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14					
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10					
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3					
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	*
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16424	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	17053	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
36	17053	531.254.0040.01.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI					5	5					
37	17408	531.053.0031.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16					
38	17408	531.053.0031.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18058	531.941.1012.03.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18007	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
41	18870	531.158.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DEFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAI	Description	Quantificación Quintales	Quintero Tercertrigla	UNAFREGO No. 4 (UCIN)	TOTAL FAO 2016 (E+FG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2da fuente	Observaciones
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO					7	7					
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	93	93	65%	35%	60	33	
46	12193	531.961.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO					19	25					
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS					108	108	79%	21%	85	23	
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	4	4					
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					66	71	82%	18%	5	13	
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA					69	69	78%	22%	54		
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL		1		1	14	14					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

SIN TEXTO



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREL	SAU	EQUIPO	Eléctrica	Protección	Casos	Valor	Tubifera	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento preventivo	Requisito Solicitud	Sustento de una necesidad OCEBAS	Envío de Entrega (Casi natural es posterior a fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA GINECOLOGIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIROGIA Y LAMINECTOMIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIROGIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIROGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074	531.626.0160.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipar)	90
25	12176	531.626.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	531.626.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR QUIRÚRGICO.	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	12283	531.626.0087.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO BÁSICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.637.0555.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
29	16342	531.616.0094.03.01	VIDEOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.617.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CÁMAS, CINCO CÁMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.616.0083.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.624.0031.03.04	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.624.0031.03.05	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.624.0031.03.06	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



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	REQ1	SAC	Equipo	Cantidad	Importancia	Clases	Amor	Tamaño	Características	Grado de Avanzado	Grado de Intermedio	Grado de Básico	Grado de Otro	Grado de Otro	Grado de Otro	Grado de Otro	Grado de Otro	
35	16462	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado		SI Req.	SI req.					90
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado		SI Req.	SI req.					90
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio		SI Req.	SI req.					90
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio		SI Req.	SI req.					90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICONEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado		SI Req.	SI req.					90
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado		SI Req.	SI req.					90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESBRILLADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental		SI Req.	SI req.					90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio		SI Req.	SI req.					90
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFICO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio		SI Req.	SI req.					90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECEN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio		SI Req.	SI req.					90
45	12188	531.941.0046.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio		SI Req.	SI req.					90
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado		SI Req.	SI req.					90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado		SI Req.	SI req.					90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SINI FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado		SI Req.	SI req.					90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio		SI Req.	SI req.					90

ANEXOS
DIVISION DE CONTR...

[Handwritten signature]



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	SAL	EQUIPO	Estruc	Hydrocarburata	Cases	Vapor	Tuberia	Desestacione e Instalacion	Nivel de capacitacion	Mantenimiento Prevectivo	Registro Sanitario	Sistema de seguridad COPEPRIS	Tiempo de Entrega (Dias naturales posteriores al fallo)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0990.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

DIRECTORIO DE UNIDADES MEDICAS Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO
BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICION

Partida	Delimitación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Categoría	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Administración
29	HIDALGO	HGZ2 TULANCIUNGO, HGO	Prolongacion Guerrero No. 5/N, Colonia Tulancingo Centro C.P. 43800 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Dr. Jesús Angel Quintero Ramirez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16342	531.316.0094.03.01	Videocentenario adulto con torre.	1	
31	HIDALGO	HGZMF8 CD SAHAGUN, HGO	Avenida Circunvalacion No. 5/N, Colonia Tadeo de Miza C.P. 43996 Fray Bernardino de Sahagún (Ciudad Sahagún), Municipio de Tepesapaco, Hidalgo	Dr. Jesús Angel Quintero Ramirez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	
33	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407 Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Angel Quintero Ramirez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1	
33	HIDALGO	HGZMF5 TULA DE ALLENDE, HGO	Avenida Melchor Ocampo No. 106, Colonia Centro C.P. 42800 Tula de Allende, Municipio de Tula de Allende, Hidalgo	Dr. Jesús Angel Quintero Ramirez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1	
37	HIDALGO	HGSS2 33 TZAVUCA, HGO	Calle Ribal No. 3, Colonia Geovillas C.P. 43806 Tizayuca, Municipio de Tizayuca, Hidalgo	Dr. Jesús Angel Quintero Ramirez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	17408	531.059.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1	
38	HIDALGO	HGZMF1 PACHUCA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 407, Colonia Nueva Francisco I Madero C.P. 42070 Pachuca de Soto, Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Dr. Jesús Angel Quintero Ramirez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
44	HIDALGO	UMFHA CUATREPEC DEHINOJOSA, HGO	Avenida Francisco I Madero No. 5/N, Colonia Cuatrecapac de Hinojosa Centro C.P. 43740 Cuatrecapac de Hinojosa, Municipio de Cuatrecapac de Hinojosa, Hidalgo	Dr. Jesús Angel Quintero Ramirez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	1	
48	HIDALGO	HGZ2 TULANCIUNGO	Prolongacion Guerrero No. 5/N, Colonia Tulancingo Centro C.P. 43600 Tulancingo, Municipio de Tulancingo de Bravo, Hidalgo	Dr. Jesús Angel Quintero Ramirez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16377	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia)	2	
48	HIDALGO	HGZMF 6 Tepaji del Rio	Avenida Melchor Ocampo No. 32, Colonia Noxtongo C.P. 42855 Tepaji de Ocampo, Municipio de Tepaji del Rio de Ocampo, Hidalgo	Dr. Jesús Angel Quintero Ramirez	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16377	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia)	1	

SIN TEXTO