

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

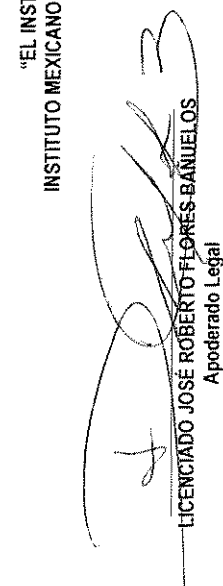
Se manifiesta que el
archivo publicado es
la mejor versión
disponible con la
que cuenta el
Instituto Mexicano
del Seguro Social.



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 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

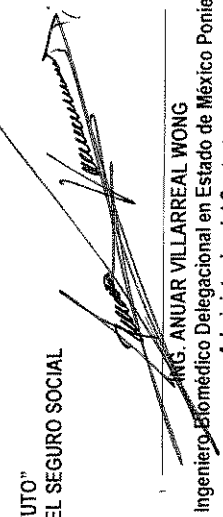
VIGENCIA DEL CONTRATO			
DEL	MES	HASTA	AÑO
14	SEPTIEMBRE	2016	2016
DÍA	MES	DÍA	AÑO
31	DICIEMBRE	2016	2016
TIPO DE CONTRATO			
CERRADO (X)	ABIERTO ()	OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN	
PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO. CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES SUFICIENTES. NO COMPROMETIDOS.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

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920409-JL6.	REGISTRO PATRONAL IMSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVALI JAIME NÚMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210 CIUDAD DE MÉXICO					
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0369	CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@ge.com	
ESCRITURA PÚBLICA:	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL	
NOTARÍA PÚBLICA	28 DEL DISTRITO FEDERAL					
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN GENERAL DE EQUIPO Y SISTEMAS MÉDICOS DE TODA CLASE, PARA SU USO EN HOSPITALES, CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO, MÉDICOS O POR INSTITUCIONES DE SALUD GUBERNAMENTALES SOCIALES O PRIVADAS, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS. (SEGÚN ESCRITURA PÚBLICA 45,829)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ	ESCRITURA PÚBLICA	45,829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVICENCIO CASTAÑEDA		218 DEL DISTRITO FEDERAL		FOLIO MERCANTIL	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		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		PLAZO PARA PAGO	
OBJETO DEL CONTRATO				IMPORTE SIN I.V.A.		I.V.A.
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 SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS UN PESOS 43/100 M.N.)		



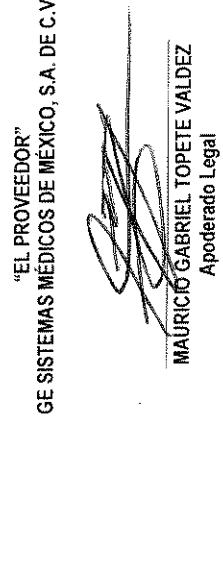
LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES-BAÑUELOS
 Apoderado Legal

"EL INSTITUTO"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



ING. ANUAR VILLARREAL WONG
 Ingeniero Biomédico Delegacional en Estado de México Poniente
 Administrador del Contrato

"EL PROVEEDOR"
GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.



MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ
 Apoderado Legal

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



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

16BI0475

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, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525

Port. 30
GESUM 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/BM/ 303 / 487

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

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

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

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

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

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

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Lic. Edgar Peña Chávez

RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS
UNIDAD DE ATENCION MEDICA
13 MAY 2016
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRA ESTRUCTURA MEDICA



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.

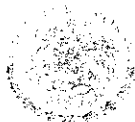
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", 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.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Farias.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1
- C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
- C.P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 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 Berrelieza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sinaloa /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Lic. José Abdo Schekaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
- C.P. Gloria Losada García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Veracruz Norte /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /1
- C.P. Juan Manuel Zavala Torres.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No. 25 Nuevo León /1
- L.C. Javier Alejandro Ortega Huerta.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN La Raza /1

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

EPC/APOR/URL
X

Volante No. 2016000259



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



OLN No.: 303/487

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

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

Cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Seguridad	CUR	Nombre de la Unidad	PREI: Manifiesto Presupuestal del Destino del Bien		Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	PREI: Manifiesto Control de Gastos		Período Prol.	No. de Bases	Monto Unitario con IVA	Importe Total con IVA	
						URG Ubicación	UI											Centro de Costo						
53101	Equipo médico	12052721	0000163653	111	HQZAF N° 2	SAN LUIS POTOSÍ	29010001	290201	290200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	750.303	2,250,910.40	
53101	Equipo médico	12052722	0000163488	111	HOSPITAL GENERAL REGIONAL N° 1	CULIACAN	28010001	280501	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	750.303	3,751,517.33	
53101	Equipo médico	12052723	0000163488	111	H G S Z CMF N 12	AGUA PRIETA	27910002	279405	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	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 INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	2,250,910.40	
53101	Equipo médico	12052725	0000163703	111	M H G O 71	VERACRUZ	31120007	310102	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	2,250,910.40	
53101	Equipo médico	12052726	0000163704	111	M H G Z M F 28	RINIEZ DE LA TOR	31090001	310202	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	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 INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052728	0000163705	111	M H G S M F 26	TUXPAN	31080002	310401	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	750.303	1,500,606.93	
53101	Equipo médico	12052729	0000163706	111	M H G R 12	MERIDA	33010003	330501	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	750.303	1,500,606.93	
53101	Equipo médico	12052730	0000163610	111	M UNIDAD MEDICA DE ATENCION AM	MERIDA	33010028	330801	200300	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	750.303	1,500,606.93	
53101	Equipo médico	12052731	0000163654	111	M H	ACAPOTZALCO	36A10003	361901	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	4	750.303	3,004,213.86	
53101	Equipo médico	12052835	0000163490	111	M H GENERAL ZONA M F MULA	TEPIC. NAY	19010006	190101	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052836	0000163011	111	M H GENERAL ZONA M F U M F N 26-TUMACA-PAN FRONTERO	TIAGO JUCUNTILA	19040002	190201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052837	0000163742	111		TEPIC	19010035	190801	200300	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMED	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750.303	750,303.47	
TOTAL:																						74	28,511,532	55,522,456.42



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
16BI0475

ANEXO 2

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

ANEXO
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 19 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



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

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

CLAVE SAN	331053 0372 00.01	FECHA PRE
CLAVE PREL	17409	HORA PRE
NOMBRE GENÉRICO ANESTESIA INYERTEDA UNIDAD DE		

EQUIPANTE	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	MARCA	GENERAL ELECTRIC
LICITACION	LA-019GYR040-E11-2016	MODELO	7900
PARTIDA	38	DOCUMENTO	8650
CANTIDAD	79	CATALOGO	1 de 18
		FABRICANTE	GE HEALTHCARE
		NOVA	1 de 32

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



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 920609JUS

ANEXO 12
 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. DOCUMENTO 3, Página 1 y 4
2.1.2	Con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos e integrados. DOCUMENTO 3, Página 1 y 4
2.1.3	Vargos para cilindros de O2 y N2O. DOCUMENTO 1, Página 12
2.1.4	Con al menos un cojón. DOCUMENTO 3, Página 1, 2
2.1.5	Mesa de trabajo. Superficie de trabajo Akura 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
2.1.7	Cuatro ruedas, al menos dos de ellas con freno o sistema de freno central. DOCUMENTO 1, Página (2-2)



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01110 Ciudad de México
 R.F.C. GSM120009JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-EL1-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.2. Vaporizadores.	2.2. Vaporizadores DOCUMENTO 3, Página 4 Vaporizadores Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7
2.2.1. Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano). Indicar marca y modelo).	Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isoflurano): Marca: GE Datex Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurane Easy-fit 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fit 1175-9102-000 DOCUMENTO 3, Página 4 DOCUMENTO 10, Página 5,6 Administración de agente anestésico
2.2.2. Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico.	Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones: 2 Tec 7 Sevoflurane 8% Easy-fit** vaporizers/Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fit** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9102-000
2.2.3. Adaptador para el llenado de vaporizador en caso de requerirse.	2.2.3. Adaptador para el llenado de 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-FIT™ 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 mercados es informar la disponibilidad en el canal de Anestesia de GE de los adaptadores de botellas de agente Easy-Fit mejorados. Estos adaptadores mejorados comenzaron el envío con los vaporizadores Tec 7, Cassettes Aladin2 y los pedidos de adaptadores independientes, efectiva a mediados de septiembre de 2008.
2.3. Suministro de gas fresco.	DOCUMENTO 2, Página (6-6) Suministro de Gases.

GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM120009JL6

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-EL1-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
9. Freno	2.1.8. Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo). DOCUMENTO 1, Página (2-2) 6. Manómetros de tuberías (línea superior) 8. Manómetros de botellas de gas (línea inferior)
2.1.8.1. Tres para toma mural (O2, N2O aire).	Imagen 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 (línea superior)
2.1.8.2. Dos para cilindros (O2, N2O)	Imagen 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 (máxima: 2 botellas de cada gas); 3 botellas en total; 1 botella como máximo en modelos colgantes
2.1.9. Batería de respaldo para el área de trabajo mínima de 60 min.	2.1.9. Batería de respaldo interna con capacidad de 90 min. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 2, Página (6-8) Imagen de la batería 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 7 1. Interruptor de luz de trabajo 2. Luz de tarea El LED mínimo proporciona iluminación a dos niveles para el área de trabajo

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9200493A5

ANEXO 12
 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 O ₂ , N ₂ O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores(O ₂ -verde, N ₂ O-azul, aire- amarillo).	2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O ₂ , N ₂ O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores(O ₂ -verde, N ₂ O-azul, aire- amarillo) DOCUMENTO 3, página 5 Rotómetros Intervalos de O ₂ de 0.05 a 0.95 l/min y de 1.0 a 15.0 l/min Flujo mínimo de O ₂ 50 ml/min ±25 ml Intervalos de N ₂ O de 0 a 0.95 l/min y de 1.0 a 10.0 l/min Intervalo de aire de 0 a 0.95 y de 1 a 15 l/min
2.3.2 Mezclador electrónico o neumático.	2.3.2 Mezclador electrónico. DOCUMENTO 2, página (6-5) gas mezclado El gas mezclado se envía desde la salida del flujómetro, a través del vaporizador que este proporciona, a la salida de gas fresco y al sistema de presión máxima de la salida.
2.3.3 Guarda hipoxica mínimo de 23%	2.3.3 Guarda hipoxica mínima de 25%. Se oferta de acuerdo a RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA de OCELOCIONES IA DEM 64259 DOCUMENTO 3, página 5 Sistema de protección de mezcla hipoxica Tipo Link-25™ mecánico Intervalo Proporciona una concentración nominal mínimo del 25% de oxígeno en la mezcla de O ₂ /N ₂ O
2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo.	2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo. DOCUMENTO 1, página (2-3) 10 Botón de descarga de O ₂ Pulse el botón de descarga de O ₂ para suministrar altos flujos de O ₂ al sistema de respiración.
2.4 Circuito de paciente:	2.4 Circuito de paciente: DOCUMENTO 3, página 6 Especificaciones del circuito respiratorio



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9200493A5

ANEXO 12
 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 6 Canister de absorción de dióxido de carbono Capacidad de 800 g
2.4.1.1 Con capacidad mínima de 700 mL u 800 gr.	2.4.1.1 Con capacidad mínima de 700 mL u 800 gr. DOCUMENTO 3, página 6 Canister de absorción de dióxido de carbono Capacidad de 800 g
2.4.1.2 Reusable y esterilizable.	2.4.1.2 Reusable y esterilizable. DOCUMENTO 2, página (2-3) 5. recipiente del absorbente reutilizable
2.4.1.3 Con filtro de polvo en caso de requerirse.	2.4.1.3 Con filtro de polvo. Retire y deseché los filtros de aspirina (1), el absorbente y lavar el agua que pudiera haber en el depósito.
2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de cil sodado durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de cilindro sodado 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 Aisys, Advance and Aspire 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 (agent, N ₂ O), to leak into the OR environment. Traducción: Exchange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbente de ABS en el Aisys.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Posada Jalisco No. 79, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01219 Ciudad de México
 P.F.C. GSM-920409145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	natural.
2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL)	2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL)
	DOCUMENTO 1, Página (2-5) 1.2. 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) 1.3. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica 1.3. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. Selección entre ventilación manual (bolsa) o ventilación mecánica (ventilador).
2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas.	2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas.
	DOCUMENTO 1, Página (2-5) 1.5. 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) 1.7. Brazo de la bolsa (opcional) Apretar en la posición (1) para elevar o bajar el brazo. El brazo de la bolsa gira a la posición (2).
2.5 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 perilla selectora.	2.5.1 Teclado de membrana, o perilla selectora. Panel de control. Los controles del ventilador son: • Fecidas de membrana • Pantallas de menús



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Posada Jalisco No. 79, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01219 Ciudad de México
 P.F.C. GSM-920409145

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 camíster externo o sistema de calentamiento interconstruido.	Avance y sistemas Aespire. Cuando se active el camíster se activa el Exchange, y cuando está activado, se desvían todos los gases del circuito respiratorio más allá de la válvula absorbedor. Esto permite que el camíster sea reusado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el circuito o permitir que los gases del circuito (oxígeno N2O) se filtren en el medio ambiente.
2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar.	2.4.2 Con trampa de agua. Se oferta de acuerdo a la especificación la DEM 64260. DOCUMENTO 3, Página 6 Deposito 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 (IAC50)
2.4.4 Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain)	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 circuito auxiliar (tipo Bain)	2.4.4 Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain) DOCUMENTO 1, Página (2-6) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común
2.4.5 Sistema de evacuación de gases activo.	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. con puerto externamente MISO cónico
2.4.5 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex.	2.4.5 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex. DOCUMENTO 3, Página 6 Materiales Todos los materiales que entran en contacto con los gases espirados por el paciente son autoclavables. Todos los materiales que entran en contacto con el gas del paciente están hechos de látex, fabricados con caucho

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistema Médica de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. SSM 920695116

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GR040-E1-1-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	• Un modo de control 2.5.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 1, Página (2-12) DOCUMENTO 2, Página (4-3) Lista alfabética ¿Fuga circuitos? ¿Fuga sistemas? *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 ventilador/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) Imagen 13 Valores médicos
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 Sistema Médica de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. SSM 920695116

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GR040-E1-1-2016

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 1 Imagen por volumen
2.5.4.2 Controlado por presión.	2.5.4.2 Controlado por presión. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen por presión
2.5.4.3 SIMV/Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada.	2.5.4.3 SIMV/Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada
2.5.4.4 Presión Soporte.	2.5.4.4 Presión soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen
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. Mejora Tecnológica 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 cubra rango de 12 a 100 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (límite) de 12 a 100 cm H2O (incrementos de 1 cm H2O)
2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 10 a 50 cm H2O.	2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 5 a 60 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (inspirador) de 5 a 60 cm H2O



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5. Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales:	Incrementos de 1 cm H2O 2.5.5.6 Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.5.1. Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2.	2.5.5.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2. DOCUMENTO 13, P. 1 Oxígeno del paciente – tecnología de oxígeno (O2) paramagnética de GE Inspirado, espirado final y diferencia Fi-Et, curva
2.5.5.2. Volumen corriente inspirado y espirado	2.5.5.2 Volumen corriente inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes tidales VTinsp y VTexp, o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.5.3. Volumen minuto inspirado y/o espirado.	2.5.5.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes tidales VTinsp y VTexp, o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.5.4. Presión media	2.5.5.4 Presión media. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión en las vías respiratorias positiva media (Pmedial)
2.5.5.5. Presión pico o en su caso presión soporte.	2.5.5.5 Presión pico o en su caso presión soporte. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión inspiratoria detectada máxima (Pmax)
2.5.5.6. PEEP.	2.5.5.6 PEEP. DOCUMENTO 1, Página (3-29) PEEP IQ
2.5.5.7. Frecuencia respiratoria.	2.5.5.7 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página (3-29)



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-920609JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5.4. Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto.	Incrementos de 1 cm H2O 2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora tecnológica. 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 H2O.	2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O. DOCUMENTO 3, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP) Tipo integrada, controlada electrónicamente Intervalo desactivada (Off) de 4 a 30 cm H2O Incrementos de 1 cm H2O
2.5.5.6. Relación I:E y relación I:E inversa	2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa DOCUMENTO 3, Página 3 Relación inspiratoria/ de 2.1 a 1:8 expiratoria. Incrementos de 0.5)
2.5.5.7. Pausa inspiratoria.	2.5.5.7 Pausa inspiratoria. DOCUMENTO 3, Página 3 Tiempo inspiratorio: de 0.2 a 5.0 segundos Incrementos de 0.1 segundos (SIMV y PSIProl)
2.5.5.8. Sensibilidad por flujo o presión.	2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión. DOCUMENTO 3, Página 3 Disparador de flujo: de 0.2 a 1.0 l/min Incrementos de 0.2 l/min
2.5.5.9. Presión soporte.	2.5.5.9 Presión soporte. DOCUMENTO 3, Página 1, 3 PSIPro (presión de soporte con modo auxiliar para apnea) Intervalo de presión (Psoportel, desactivada (Off), de 2 a 40 cm H2O



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donnell Jaime No. 70, 4to piso, Torre 8
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8 Compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea.	2.5.6.8 Compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea. DOCUMENTO 13, P. 1 Static Compliance (distensibilidad estática): distensibilidad resistencia de la vía respiratoria
2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales.	2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales. DOCUMENTO 11, P. 52, 348 Tenga presente que la curva de flujo se puede trazar también como imagen especular según la selección en los Ajustes Unidad de cuidados > Parámetros > Flujo inspiratorio. Esta Respiración está protegido por contraseña. Respiración (respiración por impedancia, gases en vía aérea (O2, O2, N2O) y gases) onestésico, espirometría, intercambio de gases), y
2.5.7.1 Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 11, P. 3 Espirometría 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. 349, 350 DOCUMENTO 13, P. 3 Para cambiar la presentación de bucle de Pvo-Vol a bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla Cambiar bucle del módulo, o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Bucles. 3. Seleccione Bucle Pvo-Vol o Bucle Flujo-Vol. Almacenamiento de bucles de referencia de la espirometría del paciente



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donnell Jaime No. 70, 4to piso, Torre 8
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.3 Sistema de alarmas audibles y visuales. Priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales):	2.5.3 Sistema de alarmas audibles y visuales. Priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales):
2.5.3.1 F02 (alta y bajo)	2.5.3.1 F02 (alta y bajo) 2.5.3 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): DOCUMENTO 2, Página 14-21 El área de la parte superior de la pantalla muestra la mayoría de las alarmas. Si hay más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas de prioridad más baja se apagan cada dos segundos. Prioridad Alta 2: refregos de 5 tonos. Medio 3 tonos, pausa de 25 Baja Un tono El tono no se repite 2.5.8.1 F02 (alta y bajo). DOCUMENTO 2, Página (4-9) Mensaje: O2 alto Prioridad: Alta Causa: % de O2 < que ajuste de límites de alarma. Mensaje: O2 bajo Prioridad: Alta Causa: % de O2 < ajuste de límites



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de 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-019GYR040-E11-2016

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



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920493JL6

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).	<p>de alarma. 2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja). DOCUMENTO 11, P. 351 Ajuste de límites de alarma de VM/Vent Es posible activar o desactivar las alarmas de límite y ajustar sus límites de activación según sus necesidades personales. 1. Selección de la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Selección Alarmas VM/Vent. 3. Ajuste los límites de alarma.</p>
2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja).	<p>2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja). DOCUMENTO 2, Página (4-10), (4-11) Mensaje: Pva alto Prioridad: Alta Causa: La Pva es mayor que la Plímite. Mensaje: Pva baja Prioridad: Alta Pva no ha subido al menos 4 cm sobre Pmínima durante los últimos 20 segundos.</p>
2.5.8.4 Apnea.	<p>2.5.8.4 Apnea. DOCUMENTO 2, Página (4-13) Mensaje: Volumen apnea Prioridad: Medio Causa: No se ha medido ninguna respiración mecánica o manual >5 ml) en los últimos 30 segundos.</p>
2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas.	<p>2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas. DOCUMENTO 2, Página (4-10) Mensaje: Presión Baja Gas Matriz Prioridad: Medio Causa: El ventilador no detecta presión de alimentación.</p>
2.5.8.6 Fallo en el suministro eléctrico.	<p>2.5.8.6 Fallo en el suministro eléctrico. DOCUMENTO 2, Página (4-4) Mensaje: Bat en uso ¿Efic: ok?</p>
2.5.8.7 Fallo o cambio de celda de O2 o fallo en la medición para tecnología paramagnética.	<p>2.5.8.7 Fallo o cambio de celda de O2 o fallo en la medición para tecnología paramagnética.</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Verificación superior "300 SmartVent" • Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen tidal) DOCUMENTO 1, Página (2-12) 11. Indicador de red eléctrica
2.5.12 Indicador de batería baja.	DOCUMENTO 2, Página (4-13) Mensaje: Voltaje de bat. bajo Prioridad: Medio Causa: La batería se está utilizando, ¿folio de alimentación? y el voltaje es <5.55V
2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neuromático y electrónico de la unidad de anestesia.	2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neuromático y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (3-4) 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 (indicador marca y modelo).	2.7 Monitor de signos vitales, MARCA GENERAL ELECTRIC MODELO CARESCAPE MONITOR B650 DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 52 (MAGEN) El CARESCAPE Monitor B650 es un monitor multiparamétrico de pacientes, diseñado para su utilización en diversos áreas propios de unas instalaciones sanitarias profesionales y en el transporte dentro del hospital. MARCA GENERAL ELECTRIC MODELO CARESCAPE MONITOR B650
2.7.1 Monitor modular (indicador modelo y/o número de	2.7.1 Monitor modular (indicador modelo y/o número de



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
catálogo de estado (módulo)	catálogo de estado (módulo) MARCA GENERAL ELECTRIC MODULOS ESPECIALES KANOV ENMT DOCUMENTO 11, P. 64 (MAGEN) 2, redura de módulo para un módulo simple MARCA GENERAL ELECTRIC
2.7.2 Acceso a funciónes s y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora.	2.7.2 Acceso a funciónes s y menús a través de pantalla selectora. DOCUMENTO 11, P. 64 (MAGEN) Controles Mundo Trim Knob Estándar Pantalla táctil Táctil (resistente a los rasguños) Teclas físicas 3 teclas (encendido/resistente a la espera, inicio, Power) Control 11 teclas adicionales en la versión no táctil. También controla la configuración del monitor y P. 64, configuración de alarma, procedimientos, imprimir ondas, congelar/destatarlinea, NIBP, bues, iniciar/parar NIBP, parámetros, todos los prestaciones
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 derivación.	2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para derivación. DOCUMENTO 11, P. 64 4. Sincronización de BIA del derivador (ECG) (solo módulos E)
2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.	2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Gobierno Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 058 920490JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
ventilador.	ventilador DOCUMENTO 12, P. 1 (IMAGEN)
2.7.9.1 ECG	2.7.9.1 ECG DOCUMENTO 11, P. 157 ECG
2.7.9.1.1 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardíaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.
2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 11, P. 167, 168 Selección de la primera derivación de ECG mostrada Derivación ECG 1 es la primera derivación de ECG mostrada en el área de curvas de ECG. El monitor utiliza la Derivación ECG 1 para el análisis de derivación única si ésta es la I, II, III o V1. Si es cualquier otra, se utiliza la siguiente correspondencia de derivación: V2 a V6 = V1, aVR = II, aVL = I, aVF = III
2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardíaca.	1. Selección de la ventana de parámetros de FC. 2. Selección de la segunda derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 2 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 1 en el área de curvas de ECG. 1. Selección de la ventana de parámetros de FC. 2. Selección de la derivación de la lista Derivación ECG 2. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 1 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 2. Selección de la tercera derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 3 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG. 1. Selección de la ventana de parámetros de FC. 2. Selección de la derivación de la lista Derivación ECG 3. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 2 mostrada continúa



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Gobierno Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 058 920490JL5

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dával Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia San Rafael, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0591923409145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3. 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. 187 Las tres primeras derivaciones de ECG mostradas puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan los 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, la derivación se vuelve inactiva debido a una desconexión, el monitor busca la derivación de ECG guardada en el perfil del paciente. Si la opción Derivación ECG 1 no está disponible, el monitor buscará la derivación II, por último, la derivación III. Más adelante, si la derivación seleccionada manualmente vuelve a estar disponible, el monitor volverá a dicha derivación.
2.7.9.1.4. Análisis del segmento ST.	2.7.9.1.4. Análisis del segmento ST. DOCUMENTO 11, P. 174 Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC. Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Selección la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación Muestra ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.5. Análisis de arritmias.	2.7.9.1.5. Análisis de arritmias. DOCUMENTO 11, P. 188, 190 Monitorización de arritmias. Configuración de la categoría de arritmia de la alarma según los niveles permitidos en Ajustes unidad de cuidados > Parámetros > ECG > Niveles arritmias permiti, puede seleccionar distintas categorías de arritmia para



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dával Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia San Rafael, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0591923409145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6. Control de occlusión de filtros en la señal.	2.7.9.1.6. Control de occlusión de filtros en la señal. DOCUMENTO 11, P. 171 Selección el filtro de curvas de ECG. Puede seleccionar la opción en la pantalla de la alarma y en la pantalla de parámetros de FC. 1. Seleccione la pestaña de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación Muestra ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.7. Detección de marcapasos.	2.7.9.1.7. Detección de marcapasos. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la detección de marcapasos. Con los módulos E, la detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora las detecciones de impulsos de marcapasos, lo que puede afectar negativamente a la exactitud de la frecuencia cardíaca del dispositivo de monitorización.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Reforma Interior No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 320409JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno	<p>1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2.</p> <p>2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2(2).</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. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2.</p> <p>2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2(2).</p> <p>3. Seleccione la escala en la lista Escala.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO: la escala se selecciona automáticamente según el %Modif (porcentaje de modulación infrarrojo) que se recibe de la fuente de medición. • Existen otras opciones de escala: 2, 5, 10, 20 o 50. <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, F-MASIMO, y PDM y TRAM sólo con tecnología y sensores.</p> <p>Mosimo. 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, 8 s, 10 s, 12 s, 14 s o 16 s.</p> <p>1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2.</p> <p>2. Seleccione 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 o la vez (cinco puntos al monitorizar Teangl. 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 dos</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Reforma Interior No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 320409JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador.	<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>IEEC 60601-1-1. Parte aplicada aislada (flotante) adecuado para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa.</p>
2.7.9.2 CO2	<p>2.7.9.2 CO2</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 1, 2</p> <p>Óxido de carbono (CO2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO2 y N2O - tecnología infrarrojo de SE. <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 microstream.	<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 numérico de 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>Óxido de carbono (CO2)</p> <p>Tecnología de sensor de absorción de luz infrarrojo de GE</p> <p>Curva de CO2</p> <p>Concentración de CO2 espirado</p> <p>Concentración de CO2 inspirado</p>
2.7.9.3 SpO2	<p>2.7.9.3 SpO2</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 227</p> <p>Pulsioxímetro</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>

DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colono Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F. C. 0314 9286091A.6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (estadística, fisiológica y medida)	temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura. 1. Seleccione la ventana de parámetros de temperatura. 2. Seleccione <i>Monitor Tx-Tp, q1, Tz-T11</i> . Configuración de los alarmas de temperatura
2.7.9.5.2 Presión arterial no invasiva	2.7.9.5.1 Presión arterial no invasiva Presión sanguínea no invasiva DOCUMENTO 11, P. 237
2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática o diferentes intervalos de tiempo.	2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (estadística, fisiológica y medida). 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 <i>Formato de pantalla</i> . • Si/No (medid): se muestran todos los valores, pero los valores en una fuente de mayor tamaño. 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 PSM El monitor detecta automáticamente las mangueras del manguito de color negro para adultos/niños y de color azul para lactantes y fija el límite de inflado en consonancia. No obstante, si no es posible detector automáticamente las mangueras 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 <i>Lactante, Niño o Adulto</i> en la lista <i>Límites inflado</i> . 2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática o diferentes intervalos de tiempo. DOCUMENTO 11, P. 242, 243



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colono Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F. C. 0314 9286091A.6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>Mediciones en <i>bandas</i> de la PANI Inicio o detención de la medición de PANI desde el menú principal. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione el modo de medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 3. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 4. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 5. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 6. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 7. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 8. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 9. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 10. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 11. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 12. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 13. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 14. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 15. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 16. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 17. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 18. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 19. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 20. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 21. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 22. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 23. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 24. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 25. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 26. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 27. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 28. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 29. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 30. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 31. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 32. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 33. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 34. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 35. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 36. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 37. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 38. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 39. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 40. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 41. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 42. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 43. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 44. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 45. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 46. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 47. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 48. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 49. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 50. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 51. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 52. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 53. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 54. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 55. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 56. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 57. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 58. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 59. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 60. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 61. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 62. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 63. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 64. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 65. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 66. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 67. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 68. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 69. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 70. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 71. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 72. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 73. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 74. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 75. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 76. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 77. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 78. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 79. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 80. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 81. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 82. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 83. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 84. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 85. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 86. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 87. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 88. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 89. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 90. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 91. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 92. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 93. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 94. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 95. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 96. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 97. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 98. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 99. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>. 100. Seleccione la medición <i>Inicio/Cancelar PANI</i>.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 02110 Ciudad de México
 R.F.C. GSA 928493116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Ajuste de curva Selección de la velocidad de la curva 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. Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido. 2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor • Las espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la aspiración detectadas. • PDM y TRAM un texto similar a APNI 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.	2.7.9.7. Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones invasivas
2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo.	2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 257 Los 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
2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores. DOCUMENTO 11, P. 256 Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 02110 Ciudad de México
 R.F.C. GSA 928493116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6. Respiración.	2.7.9.6. Respiración. DOCUMENTO 11, P. 207 Configuración por impedancia
2.7.9.6.1. Curva de respiración	2.7.9.6.1. Curva de respiración DOCUMENTO 11, P. 213 Selección manual del tamaño de la curva de respiración por impedancia. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione un valor en la lista Tamaño. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tamaño de la curva. Selección automática del tamaño de la curva de respiración NOTA Sólo PDM y TRAM. Es posible dimensionar automáticamente la curva de forma que se ajuste al espacio disponible.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sierra Re, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9264091L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas.	<p>Los etiquetas del canal de presión invasiva son las siguientes: Art Presión arterial PA Presión sanguínea arterial Fem Presión arterial femoral V-fem Presión venosa femoral PAP Presión arterial pulmonar PVC Presión venosa central PAI Presión arterial izquierda PAD Presión arterial derecha PIC Presión intracranial PVD Presión ventricular derecha CAU Presión arterial neosonográfica CVU Presión venosa neosonográfica P1 a P8 Etiquetas para canales de presión no específicos NOTA: Los canales de presión invasiva CAU y CVU solo 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 escala de la curva de presión invasiva. Puede seleccionar un cálculo automático para un tamaño de curva optimizado. Este tamaño se utilizará para las impresiones de curvas locales, mantenencias y curvas. Otras situaciones (p. ej., la información anviada a la red) usarán la selección de escala que más se aproxime al límite superior de la escala optimizada. El algoritmo utiliza los cuatro últimos segundos de los datos de curva para calcular la escala. Si observa un cambio notable en la curva durante ese período 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>
2.7.9.8 Gases:	<p>2.7.9.8 Gases. DOCUMENTO 13, P. 1</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sierra Re, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9264091L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.</p>
2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.	<p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos. DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-CAIQ, E-SCAIDV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOUX. Los módulos E con la opción de identificación del agente identificarán y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enfurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y 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>

SOLO PARA DIVISION DE CONTRATOS
 SE DEBE VERIFICAR VÍA RESPUESTAS PRELIMINARES MEDIANTE EL MÉTODO DE CONTACTO (SOLAMENTE)
 DOCUMENTO 13, P. 2
 Sensor de absorción de luz infrarroja de SE FM200 (concentración de N2O inspirado) final



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall, Jaime No. 79, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 P.F.C. GSM 9204093115

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

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Davall, Jaime No. 79, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 P.F.C. GSM 9204093115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.	<p>tienen en cuenta.</p> <p>El otro método de cálculo, CAMedad, tiene en cuenta la edad del paciente. El intervalo de edades es de 0 a 150 años. En el cálculo se utiliza 0 si la edad es inferior a 0 y 100.</p> <p>si la edad es superior a 100. Además, los cálculos de CAMedad incluyen los valores de presión atmosférica y de temperatura del paciente (el más alto medido). Si no se mide la temperatura del paciente, en su lugar se utiliza 37 °C.</p> <p>En el caso de los agentes volátiles, este método de cálculo supone una disminución de alrededor del 6.7% del valor de CAM con cada aumento de diez años de vida. La CAMedad se calcula si está activada en la configuración de la unidad de cuidados y la edad del paciente se ofrece en el monitor. Si no se ofrece ninguna edad, se calcula la CAM sin tener en cuenta la configuración de la unidad de cuidados.</p>
2.7.9.8.8. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.	<p>2.7.9.8.6 Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322</p> <p>Identificación automática de agentes con los módulos E-S-CANO, E-S-CALOY, E-CALQ, E-CALOY y E-CALOVX</p> <p>Los módulos E con la opción de identificación del agente identificarán y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enfurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos.</p> <p>La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p>	<p>2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: DOCUMENTO 11. P. 140, 145, 146,151: Niveles de prioridad de los alarmas Los alarmas fisiológicas y técnicas 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 directos: <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 Doval Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p>	<p>• Valor regular el límite de alarma asociado, si se trata de una alarma de prioridad alta o media. • Solo local. Ajuste el volumen de alarma. • Las opciones de configuración de alarmas varían según la función de la alarma. • Configurado en ajustes de cuidados > Alarmas > Ajustes de volumen de alarma. • Sección de configuración en el menú principal del monitor. • Selección de la alarma en la pantalla táctil y visual. • Ajuste el volumen en la pantalla táctil o en el menú. • Ajuste el volumen de alarma. Es el volumen de todos los alarmas. • Ajuste el volumen de alarma para, por separado para prioridad alta y media y prioridad baja. • Cuanto menor sea el volumen bajo será el volumen de alarma. Tenga presente que los niveles de volumen de alarma mínimos permitidos se establecen en la configuración de los límites de alarma de cada alarma de prioridad. • 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 deben 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. Selección de Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha Límites de alarma. 3. Seleccione una etiqueta de parámetro. Si no puede encontrar un parámetro determinado, seleccione la flecha a la derecha para mostrar más etiquetas. Si se ha desactivado el límite del parámetro, el límite de alarma aparecerá atenuado. Al seleccionar una etiqueta de parámetro, se abre la ficha Alarmas de ese menú de parámetro, permitiendo activar o desactivar alarmas.</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. 55M 420403JUL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).	temperatura. 2. Selección Alarmas. 2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Alarmas de PANI Configuración de las alarmas de PANI: 1. Selección la ventana de parámetros de PANI. 2. Selección la ficha Alarmas. 3. Selección la presión Sistólica (SIS), Media (M) o Diastólica (DIA). Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección 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. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección la ficha Alarmas. 3. Selección Alarma activa o Alarma inactiva para la Frecuencia resp fimedancal. Si selección Alarma inactiva, no es posible ajustar los límites de alarma. Configuración de los límites de alarma de la respiración por impedancia. 1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección 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. Selección la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Selección 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. 55M 420403JUL6

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 cardiaca.	Y definir sus límites. 2.7.10.1 Frecuencia cardiaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja (TRAM, telemétrica) o Taquí/Bradi FP alta/baja (PSM, PDM) Si selección 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. Selección una ventana de parámetros de gas. 2. Selección la ficha CO2 > Alarmas. 3. Establezca los valores límite alto o bajo de EtCO2, PECO2 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. Selección la ventana de parámetros de SpO2. 2. Selección la ficha SpO2 o SpO2(i). 3. Selección la ficha Alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma para SpO2, FC o FFI(SpO2). 5. Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para ajustar los límites de alarma. 6. Aparece FC cuando las Alarmas FC está definidas en Única. Aparece FFI(SpO2) cuando las Alarmas FC está definidas en Múltiples. Los ajustes FC y FFI(SpO2) no están disponibles para la medición secundaria de SpO2. 5. Ajuste los límites de alarma
2.7.10.4 Temperatura.	2.7.10.4 Temperatura. DOCUMENTO 11, P. 278 Configuración de las alarmas de temperatura 1. Selección la ventana de parámetros de la

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACIONES



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Paseo de la Reforma No. 70, 4to piso, Torre B
 Ciudad de México, C.P. 06120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM190009JL8

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes anestésicos.	<ul style="list-style-type: none"> Alarmas FC, ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca proceden de una única fuente. Alarmas FP (A, B, C), Alarmas FP (Arq), ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculan a partir de varios fuentes. NOTA Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa. Ajuste los límites de alarma <p>2.7.10.8 Agentes anestésicos. DOCUMENTO 11, P. 315 Ajuste de alarmas de límite de agentes 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha Agentes/AN2 > Alarmas. 3. Compruebe que la alarma (EAMa o FMA) está activada y ajuste sus valores de límite alto o bajo.</p>
2.7.11 Alarma de apnea.	<p>2.7.11 Alarma de apnea. DOCUMENTO 11, P. 214 Definición del retardo de la alarma de apnea NOTA: sólo PDM y TRAPL. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos. Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste segundos de límite apnea (3 - 30 segundos). Si elige un valor distinto del valor predeterminado (20 segundos), los segundos seleccionados se muestran en la ventana de parámetros. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Defina el ajuste Segundos de límite apnea con los selectores de flecha.</p>
2.7.12 Alarma de arritmia.	<p>2.7.12 Alarma de arritmia. DOCUMENTO 11, P. 152 Configuración de alarmas de arritmia Puede configurar las alarmas de arritmia en el menú Configuración de alarmas o</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Paseo de la Reforma No. 70, 4to piso, Torre B
 Ciudad de México, C.P. 06120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM190009JL8

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.13 Con silenciador de alarmas.	<p>2.7.13 Con silenciador de alarmas. DOCUMENTO 11, P. 214 Definición del retardo de la alarma de apnea NOTA: sólo PDM y TRAPL. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos. Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste segundos de límite apnea (3 - 30 segundos). Si elige un valor distinto del valor predeterminado (20 segundos), los segundos seleccionados se muestran en la ventana de parámetros. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Defina el ajuste Segundos de límite apnea con los selectores de flecha.</p>
2.7.14 Monitorización de la relajación muscular.	<p>2.7.14 Monitorización de la relajación muscular. DOCUMENTO 11, P. 385 Transmisión neuromuscular</p>
2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple. DOCUMENTO 11, P. 393 Modos de estimulación • Tren de cuatro, TOF: recomendada para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. • Estimulación de doble descarga, DBS: resulta útil al utilizar el MechanoSensor.</p>
2.7.14.2 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple.	<p>2.7.14.2 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple. DOCUMENTO 11, P. 393 Modos de estimulación • Tren de cuatro, TOF: recomendada para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. • Estimulación de doble descarga, DBS: resulta útil al utilizar el MechanoSensor.</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 02120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL8

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicador marca modelo y/o número de parte 1	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 22 mm F - 22 mm F) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port • for passive humidification Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing Adult MI012172 MARCA: GE MODELO: MI012172 <p>Traducción Circuito de paciente - Tubo de Hyrel Adulto MI012172 Circuito de paciente 1.5m/60in Incluye: - 2 Tubos de Hyrel (1.5m, 22mmF - 22mmF) - Pieza en Y - Codo - Para humidificación pasiva</p>
3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicador marca modelo y/o número de parte 1	<p>3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicador (rea, modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: MI014751 DOCUMENTO 5, Página 103 Circuitos de anestesia neonatal 1552017 20 pzas • Manguera corrugada de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bolsa sin latex de 0.5 l • Codo con puerto de muestra de gas con tapa • Filtro B/V (303) en la rama inspiratoria • HCH (5704) • 10 pies (3 m) de la línea de CO2 con dos conectores macho o Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing Pediatric MI014751 <p>Patient circuit kit, 1.5 m/60 in. Incluye: • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm F) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification MARCA: GE MODELO: MI014751</p> <p>Traducción Circuito de paciente - Tubo de Hyrel Pediatric MI014751 Circuito de paciente 1.5m/60in</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 02120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL8

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.4 Un circuito de rehidratación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable, indicar marca, modelo y/o número de parte 1	<p>3.4 Un circuito de rehidratación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable, indicar marca, modelo y/o número de parte 1</p>
3.5 Bolso para ventilación reusable, esterilizable y libre de latex, con capacidad de:	<p>3.5 Un litro +/-10% (una pieza) indicador marca modelo y/o número de parte 1</p>
3.5 Bolso para ventilación reusable, esterilizable y libre de latex, con capacidad de:	<p>3.5 Bolso para ventilación reusable, esterilizable y libre de latex, con capacidad de: DOCUMENTO 5, Página 105 Manual Breathing Bags - Carex Free, Neoprene, Autoclavable Traducción Bolsa de Ventilación Manual, Libre de latex, Neopreno, Autoclavable</p>
3.5.1 Un litro +/-10% (una pieza) indicador marca modelo y/o número de parte 1	<p>3.5.1 Un litro +/-10% (una pieza) indicador marca modelo y/o número de parte 1</p>
3.5.1 Un litro +/-10% (una pieza) MARCA: GE MODELO: M1005512	<p>3.5.1 Un litro +/-10% (una pieza) MARCA: GE MODELO: M1005512 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bags, 1 liter, 22 mm cuff M1005512 MARCA: GE</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Cayuli Jarne No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 950409JL6

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 multilectivo 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-0)
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 superficial) (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficial) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de temperatura cutánea, adultas/pediatrica, aplicación: dedos, dedos de los pies, axilar, 1 (avilasi) 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) 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. 153 Brazaletes de presión sanguínea no invasivos



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Cayuli Jarne No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 950409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.5.2 Dos litros +/-10% luna pieza (indicar marca, modelo y/o número de parte).	MODELO: M1005512 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 1 litro y apertura de 22mm. 3.5.2 Dos litros +/-10 % luna pieza (Marca: GE M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 2 liter, 22 mm cuff M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513
3.5.3 Tres litros +/-10% luna pieza (indicar marca, modelo y/o número de parte).	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 2 litro y apertura de 22mm. 3.5.3 Tres litros +/-10 % luna pieza (Marca: GE M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 3 liter, 22 mm cuff M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514
3.5.4 500 ml para pacientes neonatales (luna pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte).	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 3 litro y apertura de 22mm. 3.5.4 500 ml para pacientes neonatales (Marca: GE M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 0.5 liter, M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511
3.6 Para SpO2:	Traducción Ventilación Manual, 0.5 litro y apertura de 22mm. DOCUMENTO 14, P. 166 Sondas de SpO2
3.6.1 Un cable troncal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.6.1 Un cable troncal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3) DOCUMENTO 14, P. 167 Cable de conexión TruSignal de 10 ft (3 m), conector (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-04)
3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.6.2 Un sensor tipo dedo reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-0) DOCUMENTO 14, P. 166

ANEXOS
DIVISION DE COMPRAS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colinas Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920649JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes; (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 162 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 3.9 ft (1.2 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017008-001)
3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaño(s):	3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaño(s): 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, (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022203)
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 (tubo, tubo dual con conector submin (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022204)
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: 0022201)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 Cables ECG/EEG, derivaciones y accesorios (continuación)
3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos cinco 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, grupo, 5 dar, sujetador, AHA, 29 in (74 cm)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colinas Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920649JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres 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: 2017003-001)
3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream.	3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte.)	3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte.) SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables. (indicar marca, modelo y/o número de parte.)	3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables, (indicar marca, modelo y/o número de parte.) SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream.	3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM



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

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>DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de inv8P dual Abbott-Hospira, 4 pies (3.6 m) para transpac ii/IV (Marca: General Electric, Número de Parte: 2021196-003)</p> <p>3.1.2 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediatría. 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)</p> <p>DOCUMENTO 14, P. 150 Cable sensor NMT, 11 pies (3.3 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 888414) MechanoSensor NMT, 1 pies (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888413) MechanoSensor NMT pediatría, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)</p> <p>3.15 Sensor de flujo reusable (dos piezas). Marca: GE Modelo: 1503-3859-000 DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-8). Imagen Cómo limpiar y desinfectar los sensores de flujo CIDEX Tanto Datec-Ohmeda como el fabricante de CIDEX (Johnson & Johnson) han sometido a pruebas este procedimiento. • El CIDEX debe prepararse en forma de mezcla en cantidad suficiente para 14 días con el activador vial (número de referencia 2245). • Un litro de esta solución sirve para limpiar cuatro (4) sensores de flujo. Procedimiento 1. Tira del pestillo para desbloquear el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 2. Saque el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración 3. Limpie el sensor de flujo y los tubos 4. Sumerja el sensor de flujo y los tubos en una solución CIDEX activada. Mantenga el conector seco. 5. Mantenga la solución en los tubos durante el período de esterilización. 6. Sumerja los sensores de flujo y los tubos en agua destilada. Recuerde,</p>
	<p>3.13 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)</p>



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

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>DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).</p> <p>3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) indicar marca, modelo y/o número de parte. (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro)</p> <p>DOCUMENTO 15, P. 2 D-fend Pro, Dark Steel Blue Application Anesthesia Recommended with 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 Tamaño de paquete: Pkg de 10 unidades</p> <p>3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. Indicar marca modelo y/o número de parte. (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HEL)</p> <p>DOCUMENTO 14, P. 40 Línea de muestreo de gas desechable con Luer macho / macho, 10 pies (3 m), ID 1.2 mm, OD 2.8 mm, material: PVC. (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HEL)</p> <p>3.10.3 Para CO2 por técnica microstream. NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA TEAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p> <p>3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. Indicar marca, modelo y/o número de parte. NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p> <p>3.11 Para presión invasiva, al menos 2 cables troncales para el transductor. Indica marca, modelo y/o número de parte.</p>
	<p>3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) indicar marca, modelo y/o número de parte. (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro)</p> <p>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)</p> <p>3.10.3 Para CO2 por técnica microstream. NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA TEAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p> <p>3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. Indicar marca, modelo y/o número de parte. NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p> <p>3.11 Cables troncales para transductor de presión invasiva (an cables, packaged). Indicar marca, modelo y/o número de parte. (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-000)</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jome No. 70, 4to piso, torre B
 Colono Surco, P.O. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 920409116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R04Q-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4 Consumibles:	los conectivos no deben mojarse 7. Enjuague según las instrucciones de CIDEX. 8. Repita los pasos 6 y 7 para eliminar toda la solución CIDEX. 9. Antes de utilizar el sensor, asegure COMPLETAMENTE. Marca: GE Modelo: 1503-3859-000
4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediatricos (100 piezas) Indicar marca, modelo y/o número de parte	4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediatricos (100 piezas) Indicar marca, modelo y/o número de parte Marca: Medtrac, Modelo: 31050522 DOCUMENTO 17, P. 1 Medi-Tracem 200 Ref. Code: 31050522 Marca: Covidien Medtrac, 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: Medtrac, Modelo: 31050522 DOCUMENTO 17, P. 1 Medi-Tracem 200 Ref. Code: 31050522 Marca: Covidien Medtrac, Modelo: 31050522 Traducción
4.3 Manguera de conexión y 20 brazaletes desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en números de medidas diferentes. Indicar marca, modelo y/o número de parte	KittyCat neonatal electrodos Marca: Covidien, Modelo: KittyCat Traducción
4.3 Manguera de conexión y 20 brazaletes desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en números de medidas diferentes. Indicar marca, modelo y/o número de parte Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003 Marca: General Electric, Número de Parte: 2423	Electrodos neonatales KittyCat Marca: Covidien, Modelo: KittyCat Traducción
4.3 Manguera de aire presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 1.18 H (3.5 m)	4.3 Manguera de conexión y 20 brazaletes desechable para medición de la presión no invasiva neonatal, en números de medidas diferentes. Indicar marca, modelo y/o número de parte Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003 Marca: General Electric, Número de Parte: 2423 DOCUMENTO 14, P. 160, 162 Manguera de aire presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 1.18 H (3.5 m) Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003 Sof-F-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 Dávalos Jome No. 70, 4to piso, torre B
 Colono Surco, P.O. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 920409116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R04Q-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4 Mascantillas transparentes con sello libre de fugas, libres de látex, desechables, tomahos:	4.4 Mascantillas transparentes con sello libre de fugas, libres de látex, desechables, tomahos: DOCUMENTO 5 Página 80 C-ripplens - Disposable (Mant)
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 Face mask with hook ring, adult connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570155 Traducción
4.4.2 Pediatrica (20 piezas) Indicar marca, modelo y/o número de parte	4.4.2 Pediatrica (20 piezas) Indicar marca, modelo y/o número de parte Marca: GE Modelo: 8570154 DOCUMENTO 5 Página 80 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 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: GE Modelo: 57268-HEU DOCUMENTO 14, P. 150 Mascantilla con gancho sujetador adulto pequeño, 2mm F 20 pzs Mascantilla con gancho sujetador pediátrico pequeño, 2mm F 20 pzs
4.6 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) Indicar marca, modelo y/o número de parte	4.6 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) Indicar marca, modelo y/o número de parte Marca: General Electric, Número de Parte: 57268-HEU DOCUMENTO 14, P. 150



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 920493116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables (10 kits). Indicar marca, modelo y/o número de parte.	4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables (10 kits). Indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar) DOCUMENTO 16, PORTADA (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 aplica para sistema pasivo. Marca: GE. Modelo: 1406-3521-000 DOCUMENTO 2 Página (5-7) AGSS activo, 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: 120 V+/- 10%, 60 Hz.	6.1 Eléctrica: 120 V+/- 10%, 60 Hz. DOCUMENTO 2, Página (6-7) Módulo de alimentación eléctrica Voltaje de alimentación: 100-120, 220-240, 0 120/220-240 Vca ± 10% a 50 ó 60 Hz.
6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O	6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O DOCUMENTO 2, Página (6-6) Equipaciones neumáticas Fuentes de gas de su registro central: O2, aire, N2O
7 Mantenimiento:	7 Mantenimiento: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES

DIVISION DE CONTRATACIONES
ANEXOS



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 920493116

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

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

[Handwritten signature]

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.
Antonio Dovel Jaime No. 70 4to. piso, Torre B,
Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México,
R.F.C. 0594 920492A-E

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0196YR040-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

1.3.1

Parámetro Compranet: Z0

ANEXO No. 1.6 (DEBIDAMENTE REQUISITADO)

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0196YR040-E11-2016

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA, E IGUALDAD Y SUSTENTABILIDAD

1	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	NO	LA-0196YR040-E11-2016	FECHA
2	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	SI	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	FECHA
3	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	SI	ANTONIO DOVEL JAIME NO. 70 4TO PISO TORRE B COLONIA SANTA FE, CIUDAD DE MÉXICO	FECHA
4	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	SI	0594920492A-E	FECHA
5	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	SI	9177800 9177099	FECHA
6	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	SI	RAMÓN DE TORRES EN SON FERNANDO TORREAGUAYE COL	FECHA

1	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	2	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	3	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	4	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	5	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?	6	¿El licitante es una persona física o moral mexicana?
1	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
2	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
4	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
5	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
6	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

ANEXOS DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION
 UNIDAD DE ADMINISTRACION
 COMISION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL DE EMPRESAS GOBIERNALES NO. LA.
 03/SE/040 E-11.2016

GE Healdcare
 GE Sistemas Medicos de Mexico SA de CV,
 Antonio Davila Gomez No. 70, 4to piso Torre E, Sonora
 P.O. Box 03780, Ciudad de Mexico

Ciudad de Mexico a 25 de Julio de 2016

11	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	Equipos de ventilación y monitoreo estero tipo monitores de flujo de gases y oxígeno	Comprobante de pago con el número de certificación de 4136511-A188077	494,45,46	494,49,51
12	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 28 de junio del 2013	Unidad de ultrasonido	Acta de entrega de equipo con número de factura con 10205599	12,36	
13	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Partido de fecha 30 de septiembre de 2013	Equipo de ultrasonido	Acta de entrega de equipo con número de factura de 4141254	5,31,33	
14	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato LCS US 24/06/13	Equipos de tecnología sistemas de monitorización y diagnóstico/analíticos	Comprobante de entrega de equipo con número de factura de 4229416	1,7,42	
15	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de febrero de 2012	Máquinas de ensayo y medición de signos vitales (cardíaco, BRSIO, CO2)	Comprobante de entrega de equipo con número de factura de 10072300	28,30,31	28,31,26
16	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de febrero de 2012	Máquinas de ensayo y medición de signos vitales (cardíaco, BRSIO, CO2)	Comprobante de entrega de equipo con número de factura de 10072300	28,31,26	28,31,26



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION
 UNIDAD DE ADMINISTRACION
 COMISION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO
 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL DE EMPRESAS GOBIERNALES NO. LA.
 03/SE/040 E-11.2016

GE Healdcare
 GE Sistemas Medicos de Mexico SA de CV,
 Antonio Davila Gomez No. 70, 4to piso Torre E, Sonora
 P.O. Box 03780, Ciudad de Mexico

Ciudad de Mexico a 25 de Julio de 2016

17	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	Equipo de ultrasonido	Certificación de pago con el número de factura con 4043753	5,11,12	5,11,12
18	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	17 de enero de 2012	Equipo de fluoroscopia tipo ortopedico en C modo de Fluoroscopio 7900	Comprobante de entrega de equipo con número de factura de 4079016	46,48,49	
19	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	11 de febrero de 2012	Curso de taller rodante modelo de Wörmer	Comprobante de entrega de equipo con número de factura de 10072300	1,7,42	
20	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	Monitores de signos vitales, analizadores de gases y oxígeno	Comprobante de entrega de equipo con número de factura de 10072300	28,31,26	28,31,26
21	Ultima Declaración Fiscal Declarar y pagar impuestos del Impuesto sobre el Ingreso del ISR	Si acreditar los impuestos pagados y acreditar el servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de febrero de 2012	Máquinas de ensayo y medición de signos vitales (cardíaco, BRSIO, CO2)	Comprobante de entrega de equipo con número de factura de 10072300	28,31,26	28,31,26

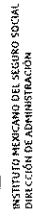
ANEXOS DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

DIVISIÓN DE EQUIPO Y HABILITADO MÉDICO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. 1-A.

01937RMO-111-2016 Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

No. de expediente sobre la Beca (RSI)	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	4 de abril de 2011	Equipos de diagnóstico radiológico de rayos X, Aparatos 150, 200, 300, 400, 500, 700, 800, 900, 1100, Acceptor, 7300, 555 AM con E-REVISION	Comprobante de entrega 2355621, Factura 67952	37, 48, 30, 31, 32, 38, 33, 31, 35, 40, 42, 46, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
22	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	4 de abril de 2011	Equipos de diagnóstico radiológico de rayos X, Aparatos 150, 200, 300, 400, 500, 700, 800, 900, 1100, Acceptor, 7300, 555 AM con E-REVISION	Comprobante de entrega 2355621, Factura 67952	37, 48, 30, 31, 32, 38, 33, 31, 35, 40, 42, 46, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
23	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Contrato NÚMERO 13-SC/FOHDEL N/BA-2011	Monitor de Rayos X, Visor y equipos de anestesia móviles DATEX CHEMTECH y manómetros 675	Factura referenciada 7776	37, 48, 30, 31, 32, 38, 33, 31, 35, 40, 42, 46, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
24	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	16 de mayo de 2011	Arco IVC modelo GE OEC Fluorostar 7900	Certificado de aceptación GON 4839545	37, 48, 30, 31, 32, 38, 33, 31, 35, 40, 42, 46, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
25	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	16 de mayo de 2011	Equipos de ultrasonido, radiología, materno fetales, sistemas de fast de imagen	Comprobante de entrega GON 1002177, 2333616, 2333213, 232178	37, 48, 30, 31, 32, 38, 33, 31, 35, 40, 42, 46, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
26	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Contrato de fecha 04 de febrero de 2011	Equipos de diagnóstico radiológico de rayos X, Aparatos 150, 200, 300, 400, 500, 700, 800, 900, 1100, Acceptor, 7300, 555 AM con E-REVISION	Comprobante de entrega 2355621, Factura 67952	37, 48, 30, 31, 32, 38, 33, 31, 35, 40, 42, 46, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51

DIVISION DE ANEXOS DE CONTRATOS

No. de expediente sobre la Beca (RSI)	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	16 de agosto de 2011	Equipos de ultrasonido	Comprobante de entrega 290440, Certificado de aceptación 2901460	47, 48, 49, 50, 51
27	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES <th>16 de agosto de 2011</th> <th>Equipos de ultrasonido</th> <th>Comprobante de entrega 290440, Certificado de aceptación 2901460</th> <th>47, 48, 49, 50, 51</th>	16 de agosto de 2011	Equipos de ultrasonido	Comprobante de entrega 290440, Certificado de aceptación 2901460	47, 48, 49, 50, 51
28	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES <th>16 de agosto de 2011</th> <th>Equipos de ultrasonido</th> <th>Certificado de Aceptación GON 2078691</th> <th>5, 32, 33</th>	16 de agosto de 2011	Equipos de ultrasonido	Certificado de Aceptación GON 2078691	5, 32, 33
29	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES <th>Contrato de fecha 25 de noviembre de 2010</th> <th>Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia</th> <th>Comprobante de entrega 2925228, Factura 66235</th> <th>37, 48, 49, 50, 51</th>	Contrato de fecha 25 de noviembre de 2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Comprobante de entrega 2925228, Factura 66235	37, 48, 49, 50, 51
30	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES <th>Contrato de fecha 20 de diciembre de 2010</th> <th>Unidad Radiológica y Fluoroscópica, tipo arco en C</th> <th>Certificado de Aceptación GON 2356929</th> <th>12, 36</th>	Contrato de fecha 20 de diciembre de 2010	Unidad Radiológica y Fluoroscópica, tipo arco en C	Certificado de Aceptación GON 2356929	12, 36
31	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Fiscal Profesional del proveedor sobre la Beca (RSI)	Se acreditan los servicios acordados y se otorga un crédito de servicio	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES <th>Contrato de fecha 20 de febrero de 2010</th> <th>Unidad Radiológica y Fluoroscópica, tipo arco en C</th> <th>Certificado de Aceptación GON 2356929</th> <th>12, 36</th>	Contrato de fecha 20 de febrero de 2010	Unidad Radiológica y Fluoroscópica, tipo arco en C	Certificado de Aceptación GON 2356929	12, 36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE LICITACIONES DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CANTINA O DE COMPAÑAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0309000-E11-2016

GE HealthCare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 20, 4to. piso torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Clave	Descripción de los bienes o servicios	Unidad de medida	Moneda	Fecha de entrega	Fecha de entrega	Unidad de medida	Moneda	Fecha de entrega	Fecha de entrega	Unidad de medida	Moneda	Fecha de entrega	Fecha de entrega
22	Unidad de medida de laboratorio de diagnóstico por imagen (MRI)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
23	Unidad de medida de laboratorio de diagnóstico por imagen (MRI)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
24	Unidad de medida de laboratorio de diagnóstico por imagen (MRI)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE

Mauricio Gabriel Topete Valdez
 Representante Legal

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE LICITACIONES DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CANTINA O DE COMPAÑAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0309000-E11-2016

GE HealthCare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 20, 4to. piso torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

RELACION DE DOCUMENTOS PARA DEMOSTRACIÓN DE EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD EN EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS

Mauricio Gabriel Topete Valdez, en mi calidad de representante legal de GE HealthCare de México S.A. de C.V., respecto de la Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo La Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Cantina o de Compañías Gubernamentales No. LA-0309000-E11-2016, manifiesto lo siguiente:

Entregamos o usamos copias de los contratos de compraventa que celebre por un periodo de tiempo representativo de los últimos 5 años de México S.A. de C.V. y por otro lado los clientes de equipo médico según corresponda. Todos los contratos entregados como evidencia de cumplimiento de los contratos contarme o la siguiente información:

Descripción de los bienes o servicios	Fecha de inicio	Fecha de término	Unidad de medida	Moneda	Fecha de entrega	Fecha de entrega	Unidad de medida	Moneda	Fecha de entrega	Fecha de entrega	Unidad de medida	Moneda	Fecha de entrega	Fecha de entrega
Equipos de diagnóstico por imagen (MRI)	2015	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
Equipos de diagnóstico por imagen (MRI)	2015	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
Equipos de diagnóstico por imagen (MRI)	2015	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE

M



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Posada, Jardín No. 70, 4to. piso torre B, Surtido
Pte. Alvaro Obregón, 01218, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
UNIDAD DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y HABILITARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL O DE COMPRA gubernamentales NO. 1A-
01807000-011-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	Estado de fecha 17 de febrero del 2014	2014	Ultraamido diagnóstico	Comprador de entrega GCN 4187615 Factura referencia 4187615	5, 32, 33
GRUPO CONSTRUCTORA MARNHOS S.A DE CV	08 de septiembre del 2014	2014	Electrocardiografos y monitores de signos vitales	Cartificado de Aceptación 4194735, 4006009 Comprobante de entrega 4194735, 4006009	17,42
STAR MEDICA S.A DE CV	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	2014	Unidad de anestesia Avance CS2	Certificado de Aceptación 4196755, 4202008	28, 37, 38 33, 35, 37, 38 40, 42, 44, 45 46, 47, 48, 49
STAR MEDICA S.A DE CV	Contrato de fecha 11 de mayo de 2014	2014	Equipo de monitoreo de signos vitales y oxigenasa	Certificado de Aceptación 4196755, 4202008	3, 7, 28, 30, 31 33, 35, 37, 38
SECRETARÍA DE FINANZA	Contrato de fecha 10 de febrero de 2014	2014	Unid Radiológica y fluoroscópica. Tipo arco en C.	Certificado de Aceptación GCN 4257196	12
CHRISTUS MUGIERZA S A P I DE CV	Contrato de fecha 23 de marzo de 2013	2014	Unid radiológica portátil, modelo optimo XR22Drmx	Comprobante de entrega GCN 4068506 GCN 4257196	11
HOSPITAL DEL COUNTRY S A DE CV	Contrato de fecha 16 de octubre del 2013	2013	Unid radiológica y ultraamido, modulos: Definium S600, Optima XR22Drmx, Optima XR22Drmx, Optima ES, Optima 660	Comprobante de entrega GCN 4163558, 4163570, 4215203	5, 11, 30, 33
CASA PARRIL S.A. DE CV	Contrato con fecha 17 de marzo del 2013	2013	monitores de signos vitales modelo B850, Catecscope 2700, Aestivo BR.	Factura referencia 4163558 Comprobante de entrega 4087068	28, 30, 31, 35 37, 38, 40, 47
CHRISTUS MUGIERZA S A P I DE CV	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	2013	Equipos de ultrasonido para neonatal, modulos: Cuna de calor, empujador, empujador de infusiones y empujador de infusiones	Comprobante de entrega GCN 4135611, 4118077	44, 45, 46, 48, 49, 51



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Posada, Jardín No. 70, 4to. piso torre B, Surtido
Pte. Alvaro Obregón, 01218, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
UNIDAD DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y HABILITARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL O DE COMPRA gubernamentales NO. 1A-
01807000-011-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

HOSPITAL PEREIRA DE LAS CALPOMINAS BP	Contrato Pedido de fecha de junio del 2011	2011	Unidad Radiológica y fluoroscópica. Tipo arco en C. Equipo de Ultraamido	Certificado de aceptación GCN 4136511	12, 26
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	Pedido de fecha 30 de septiembre de 2011	2011	Equipo de Ultraamido	Acuse GCN 1003300 Acuse GCN 4133526 lectura referencial 4133526	5, 32, 33
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S.C.	Contrato GCN US 24296113-1	2013	Equipo de imagenología, sistemas de monitorización y electrocardiografos.	Comprobante de entrega GCN 4272346	3,7,42
FUNDACION 605 AMERICANA I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Máquinas de presión y monitor de signos vitales modulos: AestivoS, 7900, Catecscope 6850-0PU	Comprobante de entrega 1002300 Factura referencial 1002300	28, 30, 31, 35 37, 38, 40, 47, 48
FUNDACION TELETON VIDIA I.A.P.	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	2012	Equipos de imagenología radiología portátil y modulos: Definium S600, Optima XR22Drmx, Optima ES, Optima 660, Aestivo S, Defi, Logis 57, Voluson ES, Optima 660	Certificado de Aceptación GCN 4063747, 4063753 Comprobante de entrega GCN 4063758, 40643753 Factura Referencia GCN 4063753	3, 11, 32, 33
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S.C	17 de mayo de 2017	2017	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C. incluido OEC Fluorostar 7900	Certificado de aceptación GCN 1003300 GCN 1302181	17
FUNDACION RIO ARRIENTE I.A.P.	11 de diciembre de 2012	2012	Cuna de calor radiante modelo Ponda Warner	Comprobante de entrega GCN 4074016	44, 48, 49
FUNDACION RIO ARRIENTE I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de oxigeno	Certificado de aceptación GCN 4074016 Comprobante de entrega 1002300	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46,

DIVERSOS ANEXOS
CONTRATOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIRECCIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAMBIO DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. I.A.
 019/RSMD/ELI-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 02120 Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO	CONTRATOR	FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	AÑO	DESCRIPCIÓN DE BIENES	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONSTRUCTORA MEXICANA S.A. DE C.V.	Contrato GCM/HE/11/PS/EL/7/11	2011	Equipos de diagnóstico y monitores de signos vitales	Factura 1001362, 1001363, Comprobante de entrega 1001362	47	48,30,53	51
	LABORATORIOS MSA S.A. DE C.V.	4 de abril de 2011	2011	Equipos de anestesia y monitores de signos vitales modelos: Aneste 100, Cardtop 5, Asiste 7100, Asiste 7900, S.A. An. con E-RECTION	Comprobante de entrega 2035621, Factura 67952	28	37,38,40,42,44,45,46,47,48,49,50	12,36
	SECRETARÍA DE SALUD FEDERAL	Contrato Numero 13 SCV/PROHEVOC/2011	2011	Monitor de Signos Vitales y equipo de anestesia modelos PATX-CHINA y monitores 515	Factura referencia 7795	1	12	12
	MEDICA BASIS SA DE CV	16 de marzo de 2011	2011	Acero en Cromado GE GFC Fluorista 7900	Certificado de aceptación GON 2839565	12		
	GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZIMPAQUO S.A. DE C.V.	Compras de fecha 11 de agosto de 2011	2011	Equipos de ultrasonido, radiología, material ortopédico, sistemas de ventilación y anestesia	Comprobante de entrega GON 1302177, 2919616, FOU 823918	1	1,7,42,11,44,48,49	
	LABORATORIOS MSA S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 04 de abril del 2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales, equipos de ventilación y anestesia	Comprobante de entrega 2835621, Factura 67952	3,7,28,30,31,35,37,38,40,42,44,45,46,47,48,49,50	51	
	INSTITUTO NACIONAL DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACION	Fecha del 24 de octubre de 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega 2921460, Certificado de aceptación	5	32,33	
	LABORATORIO MEDICO POLANCO	Fecha del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GON 2710691	5	32,33	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIRECCIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAMBIO DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. I.A.
 019/RSMD/ELI-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Santa Fe, Alvaro Obregón, 02120 Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO	CONTRATOR	FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	AÑO	DESCRIPCIÓN DE BIENES	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	FUNDACION RIO ABRONTE I.A.P	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Certificado de aceptación GON 2860354	3,7,28,30,31,35,37,38,40,42,44,45,46,47,48,49,50	51	
	GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZIMPAQUO S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad de radiología y fluoroscopia tipo arco en C	Certificado de aceptación GON 2860354	12	36	432
	Gestión Integral de Hospitales Zumpango S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad de radiología y fluoroscopia tipo arco en C	Certificado de aceptación GON 2860354	12	36	432
	SECRETARÍA DE SALUD FEDERAL	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad de radiología y fluoroscopia tipo arco en C	Certificado de aceptación GON 2860354	12	36	432
	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA (INACARDIAMEZ)	Fecha 14/07/8	2010	Unidad de radiología	Certificado de aceptación GON 2860354	11		
	CI SCANER COMAC ALZOS S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GON 2860354	5	32,33	

Atentamente,
 Representante Legal
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.

ANEXOS
ADJUNTO A LOS CONTRATOS

W

SIN TEXTO

Anexo 1
 Pedido con Pliegos de especificaciones técnicas

PROCESAMIENTO	LA COMPRAS E.I. 2016	FECHA	23 de Julio de 2016
PROCESADOR DE DATOS ECONOMIA	DE Sistema Medidor de México S.A. de C.V.		
PROCESADOR DE DATOS ECONOMIA	Avenida Univel Aliso No. 70, Av. Pina, San B. Caliente Santa Fe, 07191 Ciudad de México		
ATC	5001 83000 1.1		
TELÉFONOS	02 (55) 91-77-00-01 / 91-99-30-4390		
CONGRESO ELECTRONICO	compras@compras.gob.mx; compras@compras.gob.mx		

Fecha	OTRO	SAI	DESCRIPCION	Cantidad	PRECIO UNIVA	Costo total de la oferta (Precio unitario x cantidad)	Descuento	Precio Unitario por Descuento OTRO	Importe total de la oferta
5	11700	501304000-00001	ECONOMIZADOR DIMENSIONAL DORTHER	9	900,000.00	21790	217342.00	782,658.00	4,884,122.00
7	11700	501304000-00001	SISTEMA DE MONITOREO FISIOLOGICA EN	12	302,807.25	36,337	149,278.00	242,529.25	2,814,902.24
12	11600	5013041000001	UNIDAD MEDICIONICA Y FLUOROSCOPIA	2	1,600,737.00	18,070	161,364.00	1,439,373.00	3,284,365.00
28	16310	501304000-00001	PANAL DE MUESTRA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	802,807.00	28,795	197,202.00	75,004.00	10,570,044.00
20	16301	501304000-00001	SISTEMA DE MONITORIO PARA MULTIPLES	3	1,084,760.00	34,195	721,096.00	127,664.00	3,261,064.00
30	16400	501304000-00001	SISTEMA DE MONITORIO PARA MULTIPLES	15	1,027,072.00	13,995	12,192.00	1,004,880.00	15,457,792.00
38	16402	501304000-00001	SISTEMA DE MONITORIO PARA MULTIPLES	1	4,000,000.00	24,300	863,650.00	3,096,350.00	2,980,307.00
29	17200	501304000-00001	UNIDAD DE MUESTRA INTERVENIR	79	848,873.00	33,300	120,117.00	47,070.00	37,693,433.00
40	18000	501304000-00001	SISTEMA DE MONITORIO PARA MULTIPLES	1	4,000,000.00	22,400	1,080,000.00	2,920,000.00	3,042,304.00
51	18414	5013041000001	CENTRAL DE MONITORIO PARA MULTIPLES	82	494,000.00	2,300	35,000.00	469,000.00	37,618,468.00
									114,530,724.00

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

Hacienda General Toluca, Veracruz
 Representante Legal
 DE Sistema Medidor de México S.A. de C.V.

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

16BI0475

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 00 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 BIENES DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Presi	SAI	Descripción	Cuarentena	Quórum	Quórum	UVA/HSO	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	Porcentaje	Porcentaje	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad
				Quórum	Quórum	No. 4 (UVCN)	EAO 2016 (E+P+G)		Total	Total			In fuente	fuera de fuente	In fuente	fuera de fuente
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6	6						
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.					2	2	2						
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.		1		1	228	229	229	79%	34%	78			
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	277	73%	41%	28	87		
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9	9						
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.					2	2	2						
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12	12						
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA).					42	42	42	171%	40%	72	17		
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8	8						
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	45	73%	25%	33	18		
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.					9	9	9	256%	67%	23	6		
12	11830	531.341.2552.01.03	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					2	2	2						
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.					1	1	1						
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9	9						
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5	5						
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.		1		1	12	13	13						
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.		1		7	82	89	89	120%	49%	107	44		
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED		5		5	546	551	551	71%	31%	391	171		
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA)					14	14	14						
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA)					11	11	11						
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA)					5	5	5						

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACIONES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PAE	SAT	Descripción	Quintana Roo Quintana Roo	Queretaro Tlaxcala	UNAE/HGO No. 4 (UCIM)	TOTAL EAO-2015 (E+T+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% In fuente	% In fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2da fuente	Abastecimiento o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGÍA 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	16368	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales				18	417	435	69%	69%	302	133	
32	16417	531.974.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.			6		9	9					
33	16419	531.974.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16463	531.991.0031.03.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.652.0054.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA					1	1					
36	17033	531.234.0049.04.01	TOMÓGRAFO COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES.					5	5					
37	17408	531.053.0384.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA				3	13	16					
38	17409	531.053.0372.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.				5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA RESPIRATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS / CINCO CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PRE	SAU	Descripción	Quiroscapa	Quiroscapa	UMAREGGO	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	% de	% de	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Atendimiento
				Quiróscapas	Tecodupla	No.4 (UEM)	EAQ 2015 (EAFG)		Total	fuerza	fuerza	fuerza	fuerza	fuerza	o Servicio
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.												
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	93	93	85%	15%	66	33		
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO. CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					19	25			108	25		
47	16364	531.632.0554.03.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)					108	108	79%	21%	85	23		
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)					4	4			4			
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					66	71	82%	18%	66			
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					69	69	78%	22%	54	15		
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.					14	14						
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	833		

ANEXOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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	PREI	SAI	EQUIPO	Esdrújula	Parasitaria	Gases	Vapor	Tubaría	Desnatación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de apoyo a la actividad COPEPAS	Tiempo de entrega (Días hábiles posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA (GINECOLOGÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIROGIA Y LAMINECTOMÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA 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	12056	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otomolarinología (sin equipar)	90
25	12176	531.672.0127.01.01	ESPECTORÓGRAFO DE 32 CANALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.159.0107.01.01	CAMPANA DE TRABAJO LAMINAR QUIRÚRGICA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADMITO CON TORRE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	Paq	SN	EQ. NO	Electr	Carasana	Cases	Vapor	Tubería	Desinstalación Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Similares	Sistema de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0580.05.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

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

NIVEL DE CAPACITACIÓN

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Antecedente
31	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Nautcalpan (Nautcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Nautcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	.
31	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Nautcalpan (Nautcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Nautcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	.
33	EDO MEX PONIENTE	HG0221 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefa Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	5	.
38	EDO MEX PONIENTE	HG0221 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Josefa Ortiz de Domínguez No. 304, Colonia Centro C.P. 50000 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia Intermedia.	5	.
41	EDO MEX PONIENTE	UMF68 SN ILDEFONSO, EMEXPTE	Avenida Principal No. 5/N, Colonia San Ildefonso C.P. 54470 Villa Nicolás Romero, Municipio de Nicolás Romero, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para resuscitación con desfibrilador monitor.	5	.
42	EDO MEX PONIENTE	HGZ58 LAS MARGARITAS, EMEXPTE	Boulevard Manuel Ávila Camacho No. S/N, Fraccionamiento Las Margaritas C.P. 54050 Ciudad Lopez Mateos, Municipio de Ciudad Lopez Mateos, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11787	531.327.0232.01.01	Sistema de monitoreo electrocardiográfico continuo y ambulatorio.	1	.
44	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Nautcalpan (Nautcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Nautcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11929	531.497.2083.02.01	Incluidora para recién nacido.	2	.
46	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	3	.
46	EDO MEX PONIENTE	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Avenida Paseo Toluca esq. Nezahualcóyotl No. 620, Colonia Vértice C.P. 50150 Toluca de Lerdo, Municipio de Toluca, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	3	.
49	EDO MEX PONIENTE	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXPTE	Avenida Dr. Gustavo Baz Sur No. 28, Colonia San Bartolo Nautcalpan (Nautcalpan Centro) C.P. 53000 El Molinito, Municipio de Nautcalpan, Estado de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)	4	.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO