

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 ELECTRONICA NUMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA 30	MES AGOSTO	AÑO 2016

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVALI JAIME NUMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MEXICO		
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0369
ESCRITURA PÚBLICA	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992
NOTARIA PÚBLICA	28 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	156517
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE EN OTRAS ACTIVIDADES, EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN GENERAL DE EQUIPO Y SISTEMAS MÉDICOS DE TODA CLASE PARA SU USO EN HOSPITALES, CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO, MÉDICOS O POR INSTITUCIONES DE SALUD GUBERNAMENTALES, SOCIALES O PRIVADAS, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS. (SEGUN ESCRITURA PÚBLICA 45,829)		
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ	ESCRITURA PÚBLICA	45,829
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVENCIO CASTAÑEDA	NOTARIA PÚBLICA	218 DEL DISTRITO FEDERAL
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO

REGISTRO PATRONAL IMSS	GSM-920409-JL6.	R.F.C.	9177-0369	REGISTRO PATRONAL IMSS	NO APLICA
CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@ge.com	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015
IMPORTE SIN IVA	\$2,860,208.58	PLAZO PARA PAGO	A LOS 20 (VEINTE) DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.	FOLIO MERCANTIL	NO APLICA
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	(DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 58/100 M.N.)	IMPORTE SIN IVA			

"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal	"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.



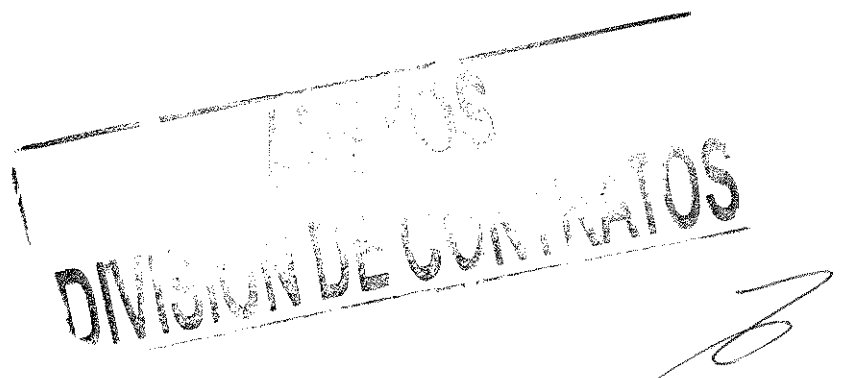
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Numero

16BI0481

ANEXO 1

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



EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

7, 111, 112, 117, 118, 119, 120, 126, 411, 418, 419, 480, 481, 482, 483, 484, 485
86, 489, 491, 492

Port. 50
GESUM 956

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990D16B3010/6BA2/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 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS
UNIDAD DE ATENCIÓN MEDICA
RECIBIDO
13 MAY 2016
RECIBIDO
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.

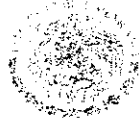
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", 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 tiene la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Con copia para:

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

ANEXO
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Querétaro /1
- C.P. Claudia Margarita Rodríguez Torres.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación San Luis Potosí /1
- Lic. Ricardo Nicolás Berrelleza Pacheco.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sinaloa /1
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Lic. José Abdo Scheikaiban Ongay.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Tamaulipas /1
- C.P. Gloria Losada García.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Veracruz Norte /1
- C.P. Yaremi Elizabeth Ake Sustersick.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Yucatán /1
- C.P. Juan Manuel 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/Dapit/Menu.html>
SICGC Se enviará por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

EPC/APOR/RL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 5



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

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

DIRECCION DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
 COORDINACION TECNICA DE GESTION PRESUPUESTARIA
 DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE GASTOS DE INVERSION
 OLI No.: 303/487



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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CURR	Nombre de la Unidad	PREI Maternum Presupuesto del Destino del Bien		U	Centro de Costo	GPO-GET	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	PREI Maternum Control de Compromisos		Periodo PPAI	Monto con IVA	Importe Total con IVA	
						Municipio	Ubicación									U	Centro de Costo				U
53101	Equipo médico	12052721	0000163653	111	HQZMF N° 2	SAN LUIS POTOSI	28010001	280201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	50,303	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	09	09530007	2016M08	30,103	3,751,517.33	
53101	Equipo médico	12052723	0000163489	111	H.G.S.Z. CMF N° 12	AGUA PRIETA	27510002	270405	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	30,103	3,751,517.33	
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	09	09530007	2016M08	750,303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052725	0000163703	111	M.H.G.O. 71	VERACRUZ	31120007	310102	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	2,250,910.40	
53101	Equipo médico	12052726	0000163704	111	M.H.G.Z.M.F. 28	RTINEZ DE LA TOR	31090001	310202	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	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	09	09530007	2016M08	750,303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052728	0000163706	111	M.H.G.S.M.F. 26	TUXPAIN	31060002	310401	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052729	0000163706	111	M.H.G.R. 12	MERIDA	33010009	330501	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052730	0000163810	111	UNIDAD MEDICA DE ATENCION AM	MERIDA	33010009	330501	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052731	0000163854	111	ESPECIALIDADES M.H.	MERIDA	33010009	330501	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052732	0000163490	111	M.H. GENERAL ZONA M.F.	AZCAPOTZALCO	36A10003	361801	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	1,500,606.93	
53101	Equipo médico	12052733	0000163490	111	M.H. GENERAL ZONA M.F.	TEPIC, NAV	19910006	190101	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	3,001,213.86	
53101	Equipo médico	12052734	0000163511	111	M.H. GENERAL ZONA M.F.	TEPIC, NAV	19910006	190101	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	3,001,213.86	
53101	Equipo médico	12052735	0000163742	111	M.H.F. N° 25-UNAMA-AM PROPIO	MAGO XICUNTLA	19040002	190201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	750,303.47	
53101	Equipo médico	12052736	0000163742	111	M.H.F. N° 25-UNAMA-AM PROPIO	TEPIC	19010035	190801	200300	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA	09	09530007	2016M08	750,303	750,303.47	
TOTAL:																				28,511,532	55,522,458.42



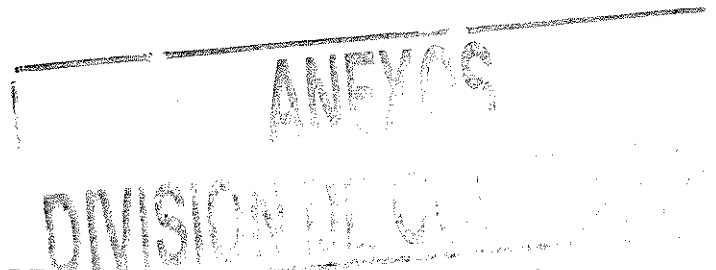
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Numero

16BI0481

ANEXO 2

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



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 Torres No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 12120 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 92069119

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

CLAVE SIM:	531.053.037246.01	FECHA REP:	
CLAVE PREL:	17409	HORA IMP:	
NOMBRE GENÉRICO ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE			

UBICANTE:	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE CV	MARCA:	GENERAL ELECTRIC
LI licitación:	LA-019GVR040-E11-2016	MÓDULO:	7900/CANESCA
PARTIDA:	38	DOCUMENTO:	PE MONITOR
CANTIDAD:	79	FABRICANTE:	GE
		HEALTHCARE:	HOW 1 de 52

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
1 Definición:	1.1 Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos, oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y agentes anestésicos. DOCUMENTO 1, Página 11-21 El Aespire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente.
2 Descripción:	DOCUMENTO 1, Página 11-21 El Aespire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente. El sistema usa un ventilador controlado por microprocesador con monitores internos, PEEP electrónica, Modo Volumen y otras prestaciones operativas. Una interfaz en serie permite comunicarse con la monitorización cardiovascular y de gases respiratorios.
2.1 Gabinete:	DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Torres No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 12120 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 92069119

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

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión selectiva. DOCUMENTO 1, Página 12-4 Administración: Vaporizadores: rec 5, rec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones: 2 Montaje: Instalación sin herramienta Conexión múltiple Selectiva Inmoviliza y aislado vaporizadores
2.1.2	Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos. DOCUMENTO 1, Página 12-4 2- Salida eléctrica 120V/15A 4/ soldados en posterior 1-2 4, 1-3 Individual sistema controlador de aislamiento
2.1.3	Vagos para cilindros de O2 y N2O. DOCUMENTO 1, Página 12-4 Imagen
2.1.4	Con 2 cojines. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Cajones (dimensiones internas): Altura: 17,5 cm/6,9 pulgadas Ancho: 33 cm/13 pulgadas Fondo: 26,5 cm/10,4 pulgadas
2.1.5	Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES ID DEM 64256 DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 91,7 cm/32,2 pulgadas Tamaño: 2160 cm/2/34 pulgadas
2.1.6	Montaje en máquina para monitor de signos vitales. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen
2.1.7	Cuatro ruedas, dos de ellas con freno. DOCUMENTO 1, Página 12-21



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 72, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01120 Ciudad de México
 P.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
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 isofluranol, indicar marca y modelo).	Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano isofluranol): Marca: GE Datex Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurane Easy-fill 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fil 1175-9102-000 DOCUMENTO 3, Página 4 DOCUMENTO 10, Página 5,6 Administración de agente anestésico Administración Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 Vaporizadores Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones 2 Tec 7 Sevoflurane 8%, Easy-fill** vaporizers/Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fill** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9102-000
2.2.2. Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico.	2.2.2.2 Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico. DOCUMENTO 1, página (2-10) Imagen
2.2.3. Adaptador para el llenado del vaporizador en caso de requerirse.	2.2.3.3 Adaptador para el llenado del vaporizador. DOCUMENTO 8 Página 1 The purpose of this Marketing Bulletin is to inform the GE Anesthesia Channel of the availability of the enhanced Easy-fill™ 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-fill mejorados. Estos adaptadores mejorados comenzaron el envío con los vaporizadores tec 7, Cassetes Aladin2, y los pedidos de adaptadores independientes efectivos 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. 72, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01120 Ciudad de México
 P.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
2.1.8. Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo).	2.1.8 Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo). DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 6. Manómetros de tuberías (fila superior) 8. Manómetros de botellas de gas (fila inferior) Imagen
2.1.8.1. Tres para toma mural (O2, N2O aire).	2.1.8.1. Tres para toma mural (O2, N2O aire). DOCUMENTO 2, Página (6-6) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 Gases de suministra central: O2, aire, N2O 6. Manómetros de tuberías (fila superior) Imagen
2.1.8.2. Dos para cilindros (O2, N2O)	2.1.8.2. Dos para cilindros (O2, N2O) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 2, Página (6-6) Gases de botellas O2, N2O, aire (máximo 2 botellas de cada gas), 3 botellas en total, 1 botella como máximo en modelos colgantes
2.1.9. Batería de respaldo con capacidad mínima de 90 min. Mejora tecnológica.	2.1.9. Batería de respaldo interna con capacidad de 90 min. Mejora tecnológica. DOCUMENTO 2, Página (6-8) Los equipos cumplen las siguientes especificaciones: 1. Capacidad para funcionar durante 90 minutos en condiciones normales.
2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo.	2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo DOCUMENTO 2, Página (6-15) DOCUMENTO 4, Página 3 14. Interruptor de luz de área 15. Luz de tarea • ELLED luminoso proporciona iluminación a dos niveles en el área de trabajo

ANEXO 1.2
DIVISION DE LICITACIONES

[Handwritten signature]



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. GSX1920A09116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR04Q-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1. Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores:(O2- verde, N2O-azul, aire- amarrillo).	2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores:(O2- verde, N2O-azul, aire- amarrillo). DOCUMENTO 3, Página 5 Rotómetros Intervalos de O2 de 0.05 a 0.95 l/min y de 1.0 a 15.0 l/min. Flujo mínimo de O2 50 ml/min ±25 ml Intervalos de N2O de 0 a 0.95 l/min y de 1.0 a 10.0 l/min Intervalo de aire de 0 a 0.95 y de 1 a 15 l/min
2.3.2. Mezclador electrónico o neumático.	2.3.2 Mezclador electrónico. DOCUMENTO 2, Página (6-51) Gas mezclado El gas mezclado se envía desde la salida del flujómetro, a través del vaporizador que está encendido, a la salida de gas fresco y al sistema de respiración. Una válvula de descompresión establece la presión máxima de la salida.
2.3.3. Guardado hipoxico mínima de 23%	2.3.3 Guardado hipoxico mínima de 25%. Se oferta de acuerdo a RESUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE Aclaraciones ID DEM 64259 DOCUMENTO 3, Página 5 Sistema de protección de mezcla hipoxica Tipo: Link-25™, mecánico. Intervalo: Proporciona una concentración nominal mínima del 25% de oxígeno en la mezcla de O2/N2O
2.3.4. Flush o suministro de oxígeno directo.	2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo. DOCUMENTO 1, Página 12-31 10 Botón de descarga de O2 Pulse el botón de descarga de O2 para suministrar altos flujos de O2 al sistema de respiración.
2.4. Circuito de paciente:	2.4 Circuito de paciente: DOCUMENTO 3, Página 6 Especificaciones del circuito respiratorio



GE Healthcare
 GE 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. GSX1920A09116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR04Q-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1. Un canister.	2.4.1 Un canister. DOCUMENTO 1, Página (2-5) 5. Recipiente (absorbente de dióxido de carbono) imágén
2.4.1.1. Con capacidad mínima de 700 ml u 800 gr.	2.4.1.1 Con capacidad de 800 gr. DOCUMENTO 3, Página 8 Canister de absorbente diseñado de carbono. Capacidad de absorbente: 800 g
2.4.1.2. Reusable y esterilizable.	2.4.1.2 Reusable y esterilizable. DOCUMENTO 2, Página (1-3) 5. Recipiente del absorbente (solo el recipiente reutilizable) Las piezas marcadas con 130°C pueden esterilizarse en autoclave o lavarse a mano o a máquina (detergente suave con pH < 10.5)
2.4.1.3. Con filtro de polvo en caso de requerirse.	2.4.1.3 Con filtro de polvo. DOCUMENTO 2, Página (1-7) Retire y desache los filtros de espuma (A) al absorbente y toda el agua que pudiera haber en el depósito.
2.4.1.4. Con sistema que permita el cambio de colorada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de colorada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 9, Página 1 Exchange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the Aisy. Advance and Aaspire systems. Removing the canister diverts all of the breathing circuit gases past the multi-absorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, disturbing the gas concentration in the circuit, or allowing circuit gases (agent, N2O) to leak into the OR environment. Traducción Exchange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbedor de ABS en el Aisy.



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

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

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



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.2 Con trampa de agua, recipiente cámara externo o sistema de calentamiento interconstruido.	Avanza y sistemas Aespire. Cuando se extrae el canister se activa el EZchange. Y cuando está activado, se desvían todos los gases del circuito respiratorio más allá de la multi-absorbador. Esto permite que el canister sea retirado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el día circuito o permitir que los gases del circuito ingresen. N2O) se filtran en el medio ambiente.
2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar.	2.4.2 Con trampa de agua, Se olería de acuerdo a la precisión del DEM 64260. DOCUMENTO 3, Página 6 Depósito de agua integrado para el ramal espiratorio
2.4.4 Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bajo).	2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar. DOCUMENTO 1, Página (2-6) Interruptor de salida auxiliar de gas común (ACGO)
2.4.5 Sistema de evacuación de gases activo o pasivo.	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.
2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex.	2.4.4 Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bajo) DOCUMENTO 1, Página (2-6) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común
2.4.7 Ventilador microprocesado, interconstruido o integrado, de la misma marca que la máquina de anestesia.	2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo. DOCUMENTO 3, Página 7 Evacuación de gases anestésico PushVista Ventilador o activo 30 mm/1/2 pulg. conectado al mismo MISO cónico
2.4.8 Todos los elementos que entran en contacto con los gases espirados por el paciente son autoclavables. Todos los materiales que entran en contacto con el gas del paciente están hechos de látex fabricado con caucho.	2.4.6 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 fabricado con caucho.



GE Healthcare
 de Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colinas Surto Fe. 01210 Ciudad de México
 P.F.C. USM 920409145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	*Un modo de control 2.5.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 1, Página 12-121 DOCUMENTO 2, Página 14-31 Lista alfabética ¿Fuga circuito? ¿Fuga sistema? +12V/-12V analógico fuera rango Absorción CO2 Inactiva Imagen
2.5.3 Pantalla:	2.5.3 Pantalla: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura 7,6 cm/3 pulgadas Ancho 15,2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1 Tipo LCD 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 12-121 Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización.
2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica.	2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica. DOCUMENTO 1, Página 12-121 13 Valores medicos
2.5.3.5 Despliegue mínimo de una curva de presión.	2.5.3.5 Despliegue de una curva de presión. DOCUMENTO 1, Página 12-121 Imagen
2.5.4 Modos de ventilación:	2.5.4 Modos de ventilación: DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 de Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colinas Surto Fe. 01210 Ciudad de México
 P.F.C. USM 920409145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.4.1 Controlado por volumen.	Modos de ventilación 2.5.4.1 Controlado por volumen. DOCUMENTO 1, Página 1 Control por volumen
2.5.4.2 Controlado por presión.	2.5.4.2 Controlado por presión. DOCUMENTO 3, Página 1 Control por presión
2.5.4.3 SIMV (ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada).	2.5.4.3 SIMV (ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada). DOCUMENTO 3, Página 1 SIMV (ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada)
2.5.4.4 Presión Soporte.	2.5.4.4 Presión Soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 PSVP (presión de soporte con modo de apnea)
2.5.5 Controles y ajuste de:	2.5.5 Controles y ajuste de: DOCUMENTO 1, Página 12-121 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 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, Torre B
 Colonia Santa Fe, 52120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204093L16

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

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



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Torre B
 Colonia Santa Fe, 52120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204093L16

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto.	Incrementos de 1 cm H ₂ O) 2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Frecuencia: de 4 a 100 respiraciones por minuto para control de volumen y control de presión
2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H ₂ O.	2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H ₂ O. DOCUMENTO 3, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP) Tipo: integrada, controlado electrónicamente Intervalo: desactivada (Off), de 4 a 30 cm H ₂ O Incrementos de 1 cm H ₂ O)
2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa	2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa DOCUMENTO 3, Página 3 Relación 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 PSVProl)
2.5.5.8 Sensibilidad por flujo a presión	2.5.5.8 Sensibilidad por flujo a presión. DOCUMENTO 3, Página 3 Sensibilidad por 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 PSVP (presión de soporte con modo auxiliar para apnea) Intervalo de presión (Psopack), desactivada (Off), de 2 a 40 cm H ₂ O

DIVISION DE LICITACIONES



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8 Cumplancia pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea.	2.5.6.8 Cumplancia 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 Tengo presente que la curva de flujo se puede trazar también como intógen especial -según lo seleccionado en los ajustes unidad de cuidados > Parámetros > Flujo inspiratorio. Cuid selección está protegida por contraseña. Respiratoria (respiración por impedancia, gases en vía aérea) (CO2, O2, N2O) y agentes anestésicos), aspirimetría, intercambio de gases), y
2.5.7.1 Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 13, P. 3 Espironetría del paciente Bucle presión-volumen, bucle flujo-volumen, presión de vía respiratoria y curvas de flujo actualizadas 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 Para cambiar la presentación de bucle de Pvo-Vol a bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla Change bucle del módulo , o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirimetría del paciente. 2. Seleccione Bucle Pvo-Vol o Bucle Flujo-Vol. 3. Seleccione Bucle Pvo-Vol o Bucle Flujo-Vol. Almacenamiento de bucles de referencia de la espirimetría del paciente



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales):	2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): DOCUMENTO 2, Página 14-21 El área de la parte superior de la pantalla muestra la mayoría de las alarmas. Si hay más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas de prioridad más baja se alternan cada dos segundos. Prioridad Alto: 2 ráfagas de 5 tonos. Medio: 3 tonos, pausa de 25 Bajo: Un tono. El tono no se repite
2.5.8.1 FIO2 (alta y baja)	2.5.8.1 FIO2 (alta y baja). DOCUMENTO 2, Página 14-91 Mensaje: O2 alto Prioridad: Alto Causa: % de O2 < que ajuste de límites de alarma. Mensaje: O2 bajo Prioridad: Alto Causa: % de O2 < ajuste de límites



GE Healthcare
GE Sistema Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9304093L5

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

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



GE Healthcare
GE Sistema Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9304093L5

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

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



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Devoti Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM9206094JB

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Ventilación superior, 7900 SmartVent <ul style="list-style-type: none"> • Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen tidal)
2.5.12 Indicador de batería baja	2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC. 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 Medica Causa: La batería se está utilizando ¿falla de alimentación? y el voltaje es <5.65V.
2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neumático y electrónico de la unidad de anestesia.	2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neumático y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (3-4) Encender el sistema Paso 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente. El indicador de red eléctrica debe encendarse 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 autocomprobaciones.
2.7 Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo)	2.7 Monitor de signos vitales. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR B650 DOCUMENTO 12, P. 1. DOCUMENTO 11, P. 52 (IMAGE) El CARESCAPE Monitor B650 es un monitor multiparamétrico de pacientes, diseñado para su utilización en diversas áreas propias de unos instalaciones sanitarias profesionales y en el transporte dentro del hospital. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR B650
2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de	2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Devoti Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM9206094JB

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
catálogo de cada módulo)	catálogo de cada módulo) MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULO E-PSMIP E-SCAIOV E-NMI DOCUMENTO 12, P. 1. DOCUMENTO 11, P. 64 (IMAGE) La tarjeta de módulo para un módulo de onchil, diseñados de anchura simple. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULO E-PSMIP E-SCAIOV E-NMI
2.7.2 Acceso a funciones y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora.	2.7.2 Acceso a funciones y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectora. DOCUMENTO 11, P. 64. DOCUMENTO 12, P. 2 (IMAGE) Controles Mando Trim Modo Estándar Pantalla táctil tecnología opcional Teclas físicas: teclas estándar: Er, yabos En espera: Inicio, Pausa audio alarma:1 tecla adicionales en la versión no táctil: retardos; configuración del monitor, datos y páginas; configuración de la alarma, procedimientos, imprimir ondas, congelar/asistancia; NIBP auto, iniciar/parar NIBP, parámetros, todos las presiones
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo.	2.7.3 Pantalla LCD de 15" DOCUMENTO 12, P. 2 Pantalla Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT en color de matriz activa Resolución 1024 x 768 píxeles (WSGA)
2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.	2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. DOCUMENTO 11, P. 64 4. Sincronización de BIA del desfibrilador (ECG) (solo módulos E)
2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.	2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. 0534 920409343

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
ventilador.	ventilador. DOCUMENTO 12, P. 1 iMAGEN!
2.7.9.1. ECG	2.7.9.1.1.1. Desplegue numérico de frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 157 ECG
2.7.9.1.1. Desplegue numérico de frecuencia cardíaca.	2.7.9.1.1.1. Desplegue 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 V2 a V6 = VI, aVR = II, aVL = I, aVF = III. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 1. Selección de la segunda derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 1 en el área de curvas de ECG. 3. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 4. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 2. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 1 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 2. Selección de la tercera derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 3 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG. 5. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 6. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 3. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 2 mostrada continúa.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. 0534 920409343

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.5. Desplegue de mensajes y parámetros en español.	DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos 8 individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones
2.7.6. Desplegue de mensajes y parámetros en español.	2.7.6 Desplegue 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 vista muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior, Marca muestra números de eventos de toma. Si se ha creado más de una toma en un periodo de un minuto, solo se muestra el número del último evento de toma. No es posible configurar la presentación de la vista de tendencias Numéricas.
2.7.8. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.7.8. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min. DOCUMENTO 12, P. 4 Tiempo de funcionamiento 1 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

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



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sarrea Re, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G5M1920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas o 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 Los tres primeros derivaciones de ECG mostrados puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan las curvas ECG en el área de curvas de ECG. La selección de la derivación depende del tipo de cable ECG utilizado. Los ajustes Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 y Derivación ECG 3 afectan a la detección de arritmias. Cuando se modifican manualmente los ajustes de Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 o Derivación ECG 3 y la derivación se vuelve inactiva debido a una desconexión, el monitor busca la derivación de ECG guardada en el perfil del paciente. Si la opción Derivación ECG 1 no está disponible, el monitor buscará la derivación II, luego la derivación I y, por último, la derivación III. Más adelante, si la derivación seleccionada manualmente vuelve a estar disponible, el monitor volverá a dicha derivación.
2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST	2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST. DOCUMENTO 11, P. 174 Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC. Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzada. 3. Seleccione la casilla de verificación Monitor ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.5 Análisis de arritmias.	2.7.9.1.5 Análisis de arritmias. DOCUMENTO 11, P. 188, 190 Monitorización de arritmias. Configuración de la categoría de arritmia de la alarma según los niveles permitidos en Ajustes unidad de cuidados > Parámetros > ECG > Niveles arritmias permit. Puede seleccionar distintos categorías de arritmia para



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sarrea Re, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G5M1920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.7 Detección de marcposos.	2.7.9.1.7 Detección de marcposos. la alarma. 1. Seleccione Activación de parámetros de FC . 2. Seleccione Asistente Arritmias . 3. Seleccione Alarms Letitas . DOCUMENTO 11, P. 186 2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal de ECG. Selección de Monitorización de ECG en la pantalla y en la ventana de parámetros de ECG. Puede seleccionar arrm en la que aparecen la pantalla y en la ventana de parámetros de ECG. 1. Seleccione la pestaña Arritmias. 2. Seleccione la pestaña Avanzada. 3. Seleccione un filtro de la lista Filtros de Curvas. Las opciones son: • Diagnóstico • TRAM de 0.05 a 100 Hz • TRAM con un cable de 10 tangulillos. El filtro de curva se ajusta automáticamente en Diagnóstico y no puede ajustarse. • Módulos E y PDM de 0.05 Hz a 150 Hz con opción de alta tensión de 50 Hz. • PDM, módulos E y TRAM de 0.05 a 40 Hz (con frecuencia de la línea de alta tensión de 60 Hz). • Transmisores de telemetría de 0.05 Hz a 40 Hz. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Monitorizar, y no puede cambiarse. 2.7.9.1.7 Detección de marcposos. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la detección de marcposos con los módulos E, la detección de marcposos está siempre activada . Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcposos desactivando la detección de marcposos. Cuando la detección de marcposos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora las detecciones de impulsos de marcposos, lo que puede afectar negativamente a la exactitud de la frecuencia cardíaca del dispositivo de monitorización.



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8. Protección contra descarga de desfibrilador.	2.7.9.1.8. Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 11, P. 50 Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo BF. (IEC 60601-1). Parte aplicada aislada (flotante) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa.
2.7.9.2. CO2	2.7.9.2. CO2 DOCUMENTO 13, P. 1, 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y N2O - tecnología infrarrojo de GE Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria
2.7.9.2.1. Por medio de mainstream o sidestream microstream.	2.7.9.2.1. Por medio de Sidestream DOCUMENTO 11, P. 318 Muestreo de gas sidestream Los módulos E utilizan un método de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestreo se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis.
2.7.9.2.2. Despliegue de curvas y valores numéricos inspirado y espirado.	2.7.9.2.2. Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Módulo de carbono (CO2) Curva de CO2 Saturación de CO2 espiratorio final Frecuencia de CO2 inspirado
2.7.9.3. SpO2	2.7.9.3. SpO2 DOCUMENTO 11, P. 277 Pulsioximetría
2.7.9.3.1. Curva de pletismografía.	2.7.9.3.1. Curva de pletismografía. DOCUMENTO 11, P. 219 Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2 NOTA: Los módulos restantes son PSM.

DIVISION DE LICITACIONES



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

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	1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2/2l. 3. Elija el tamaño en la lista Tamaño: 1x, 2x, 4x o 8x. Cambio de la escala de las curvas de la SpO2 NOTA: Sólo PSM. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2/2l. 3. Seleccione la escala en la lista Escala: • AUTO: la escala se selecciona automáticamente según el %Modir (porcentaje de modulación infrarroja) que se recibe de la fuente de medición. • Existen otras opciones de escala: 2, 5, 10, 20 o 50. 2.7.9.3.2. Despliegue numérico de saturación de oxígeno DOCUMENTO 11, P. 229 Selección del tiempo promedio de la SpO2 NOTA: PSM, E-MASIMO, y PDM y TRAM sólo con tecnología y sensores Masimo. Sólo la medición principal de SpO2. Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores 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. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2. 3. Elija el número de segundos en la lista Promedia.
2.7.9.3.4. Temperatura en mínimo dos canales.	2.7.9.4. Temperatura en mínimo dos canales. DOCUMENTO 11, P. 277 Medición de la temperatura en la pantalla del monitor. Se pueden medir y monitorizar hasta cuatro puntos de medición de temperatura a la vez (sólo puntos al monitorizar Tsong). La monitorización de la temperatura solo proporciona valores numéricos. No se genera ni se muestra ninguna curva. 2.7.9.4.1. Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura NOTA: Esta selección está disponible cuando dos



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colinas Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0514 9264091L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media)	temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura. 1. Selección la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Selección Master Tx-Ty (p. ej., T2-T1). Configuración de las alarmas de temperatura DOCUMENTO 11, P. 237 Presión sanguínea no invasiva
2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Ajuste del formato de visualización de la PAMI 1. Selección la ventana de parámetros de PAMI. 2. Selección el formato en la lista Formato de pantalla. • Salida Inicial se muestran todos los valores, pero los valores de sí/día se muestran en una fuente de mayor tamaño. 2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado. DOCUMENTO 11, P. 246 Selección de los límites de inflado del manguito NOTA: Solo 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 menores se realiza la detección automática. 1. Selección la ventana de parámetros de PAMI. 2. Selección la ficha Configuración. 3. Selección Lactante, Niño o Adulto en la lista límites inflado.
2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo. DOCUMENTO 11, P. 242, 243



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colinas Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0514 9264091L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	Medidas manuales de la PAMI Inicio o detención de una medición de PAMI desde el menú principal. 1. Inicie la medición seleccionando la opción PAMI. 2. Detenga la medición seleccionando la opción PAMI. Inicio o detención de una medición de PAMI desde el menú PAMI Configuración. 1. Selección la ventana de parámetros de PAMI. 2. Inicie la medición seleccionando Iniciar PAMI manual. 3. Detenga la medición seleccionando Detener PAMI. Inicio o detención de una medición de PAMI desde el módulo PSM. 1. Inicie la medición pulsando la tecla de inicio. 2. Detenga la medición pulsando de la tecla de detención. Mediciones automáticas de la PAMI Sincronización automática de las mediciones de PAMI con el reloj del monitor. NOTA: Los módulos PSM no admiten la sincronización automática del reloj. El tiempo de sincronización del reloj (sincronización de ciclos) sincroniza de forma automática los intervalos de tiempo de la medición automática de PAMI con el reloj del monitor. Por ejemplo, si las mediciones automáticas se inician a intervalos de cinco minutos o las 4:02, la primera medición se realiza de inmediato a las 4:02. La siguiente medición se efectuará a las 4:05 (hora del intervalo y el reloj están sincronizados). Todas las mediciones continuarán realizándose a intervalos de cinco minutos (es decir, 4:10, 4:15, etc.). Modo PAMI Auto El modo PAMI Auto inicia mediciones repetidas durante el ajuste de ciclo seleccionado. Durante los ciclos automáticos se producirá un retraso de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PAMI inicio o detención de PAMI Auto desde el menú PAMI Configuración. 1. Selección la ventana de parámetros de PAMI.



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

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. Seleccione iniciar ciclo para PAMI Auto.</p> <p>3. Detenga la medición seleccionando PAMI Auto > Parar ciclo.</p> <p>Inicio o detención de PAMI Auto desde el menú principal del monitor.</p> <p>1. Seleccione Iniciar PAMI Auto.</p> <p>2. Detenga la medición seleccionando Parar PAMI Auto.</p> <p>Inicio o detención de PAMI Auto con la tecla del módulo PSM</p> <p>1. Pulse la tecla Auto Si/No.</p> <p>2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Auto Si/No.</p> <p>Modo CONT</p> <p>NOTA No disponible en el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>El modo Cont inicia un ciclo continuo de mediciones durante cinco minutos. El mensaje Cont aparece en la ventana de parámetros de PAMI cuando se inicia el modo Cont. Comienza una nueva medición de PAMI cuando se finaliza la medición anterior.</p> <p>El tiempo transcurrido entre mediciones varía. En el caso de PDM y PSM, este tiempo es de cuatro segundos como mínimo para pacientes adultos y pediátricos, y de ocho segundos como mínimo para lactantes.</p> <p>2.7.9.6 Respiración. DOCUMENTO 11, P. 207 Respiración por impedancia</p> <p>2.7.9.6.1 Curva de respiración. DOCUMENTO 11, P. 213 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.</p> <p>Selección automática del tamaño de la curva de respiración NOTA Sólo PDM y TRAM. Es posible dimensionar automáticamente la curva de tamaño que se ajuste al espacio disponible.</p>
	<p>2.7.9.6.2 Desplegue numérico de frecuencia respiratoria.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> Las espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración detectadas. PDM y TRAM: un texto similar a APN 15 s indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 15 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 15 segundos después de la última respiración detectada. <p>2.7.9.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones invasivas</p> <p>2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 257 Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (8850), siete (8650) o seis (8450) canales de presión invasiva, según se detalla a continuación.</p> <p>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</p>

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

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>1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Seleccione Ajuste curva</p> <p>Selección de la velocidad de la curva</p> <p>1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Seleccione un valor en la lista Velocidad de barrido resp.</p> <p>Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido.</p> <p>2.7.9.6.2 Desplegue numérico de frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> Las espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración detectadas. PDM y TRAM: un texto similar a APN 15 s indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 15 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 15 segundos después de la última respiración detectada. <p>2.7.9.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones invasivas</p> <p>2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 257 Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (8850), siete (8650) o seis (8450) canales de presión invasiva, según se detalla a continuación.</p> <p>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</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Calles Sandoval Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. ISSN 920409.115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas.	<p>Los stickers del canal de presión invasiva son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta Descripción Art Presión arterial PA Presión sanguínea arterial Fem Presión arterial femoral Vfem Presión venosa femoral PAP Presión arterial pulmonar PVC Presión venosa central PAI Presión arterial izquierda PAI Presión arterial derecha PIC Presión intracranial PVD Presión ventricular derecha CAU Presión arterial mesogastrica CVU Presión venosa mesogastrica P1 a P8 Etiquetas para canales de presión no específicos MO1A. Los canales de presión invasiva CAU y CVU solo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal. <p>2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas. DOCUMENTO 11, P. 299 Optimización de la escala de la curva de presión invasiva tamaño de curva optimizado. Este tamaño se utilizó para las impresiones de curvas locales, mantenimientos y curvas. Otras situaciones (p. ej., la información enviada a la red) usarán la selección de escala que más se aproxime al límite superior de la escala optimizada. El algoritmo utiliza los cuatro últimos segundos de los datos de curva para calcular la escala. Si observa un cambio notable en la curva durante ese periodo de tiempo, espere a que la curva se estabilice y realice de nuevo la operación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Optimizar escala. <p>La opción Escala mostrará ahora el rango de límites automático.</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 Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Calles Sandoval Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. ISSN 920409.115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>• Gases (respiratorio) flujo (respiratorio)</p> <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Oxígeno (respiratorio) (O2) Sensor de concentración diferencial de Curva de O2 FIO2 Concentración de O2 inspirado ET02 Concentración de O2 espirado</p>
2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Óxido nitroso (N2O) Sensor de dosisación de luz infrarroja de F1N2O concentración de N2O inspirado ETN2O concentración de N2O espirado final</p>
2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.	<p>2.7.9.8.3 Identificación automática de los gases anestésicos. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SC410, E-SC40V, E-CA10, E-CA0V y E-CA10VX.</p> <p>Los módulos E con la opción de identificación del agente identificarán y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos para la identificación mínima. 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 operando tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GEM 920403146

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.4. Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</p>	<p>mezclas de agentes: halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.</p> <p>2.7.9.8.4. Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</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>EAA concentración de agente anestésico espirado final</p>
<p>2.7.9.8.5. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p>	<p>2.7.9.8.5. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 319</p> <p>CAM y CAMeMed</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 efector 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 N2O con fórmulas empíricas basadas en estudios estadísticos con pacientes anestesiados.</p> <p>El monitor puede mostrar dos valores de CAM diferentes, CAM o CAMeMed, en función de diferentes fórmulas. El uso de CAM o CAMeMed se selecciona durante la instalación y configuración.</p> <p>Los valores de CAM corresponden a las 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>

ANEXO 1.2
DIVISION DE LICITACIONES



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GEM 920403146

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.5. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p>	<p>tienen en cuenta.</p> <p>El otro método de cálculo, CAMeMed, 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>Además, los cálculos de CAMeMed 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 CAMeMed 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>
<p>2.7.9.8.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p>	<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-CAIO, E-SCAIOV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOVX</p> <p>Los módulos E con la opción de identificación del agente automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Calles Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0591 923009JL6

ANEJO 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 Los alarmas fisiológicas y técnicas se clasifican según su nivel de prioridad: <ul style="list-style-type: none"> • Los alarmas de prioridad alta requieren una respuesta inmediata. • Los alarmas de prioridad media requieren una respuesta rápida. • Los 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 que debe conocerse. • Los mensajes de alarma e información pueden aparecer en tres áreas: <ul style="list-style-type: none"> • La ventana de parámetros • El área de curvas • El área de alarmas (parte superior de la pantalla) En el área de alarmas, pueden aparecer hasta cinco mensajes de alarma o información de izquierda a derecha, ordenados desde la alarma de mayor prioridad más reciente o la alarma de menor prioridad más antigua. En primer lugar se muestran hasta cuatro mensajes de alarma remoto 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 Dávalos Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B
 Calles Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0591 923009JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>Valor activar el límite de alarma asociado si se trata de una alarma de volumen de alarma local. Las opciones de configuración de alarmas varían en función de la configuración de alarmas por configuración de parámetros de cuidado y alarmas (protegidos por contraseña).</p>	<p>• Valor activar el límite de alarma asociado si se trata de una alarma de volumen de alarma local. Las opciones de configuración de alarmas varían en función de la configuración de alarmas por configuración de parámetros de cuidado y alarmas (protegidos por contraseña).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione los parámetros en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha de alarma y visuales. 3. Ajuste el volumen en función de lo que haya disponible en el menú. • Ajuste el volumen de alarma de volumen de todas las alarmas. • Ajuste el Volumen de alarmas para prioridad alta y media y Prioridad baja. Cuanto menor sea el número, más bajo será el volumen de alarma. Tenga presente que los niveles de volumen de alarma más altos permitidos se establecen en los ajustes de unidad de cuidados. Configuración de los límites de alarma de parámetro. <p>Los límites de alarma de parámetro pueden configurarse en el menú Configuración de alarmas o en la ficha Alarmas del menú de parámetro. Los límites de alarma no 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 los alarmas resultasen ineficaces.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha Límites de alarma. 3. Seleccione una etiqueta de parámetro. Si no puede encontrar un parámetro determinado, selecciónelo haciendo clic en la flecha para mostrar más etiquetas. Si se ha desactivado el límite del parámetro, se ha el límite de alarma asociado al parámetro. Al seleccionar una etiqueta de parámetro, se abre la ficha Alarmas de ese menú de parámetro, permitiendo activar o desactivar alarmas.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santos Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92049515

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 PAINI Configuración de las alarmas de PAINI. 1. Selección la ventana de parámetros de PAINI. 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 Impedancia. 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. 264 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 Santos Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92049515

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.1 Frecuencia cardíaca.	2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja (TRAM, telemetrial o Taqui/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, FICO2 y Frecuencia respiratoria (selección 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. Ajuste los límites de alarma para SpO2, FC o FP(SpO2). Si una opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para ajustar los límites de alarma de SpO2. Cuando aparece FC cuando no está activa, FC está definida en Único. Aparece FP(SpO2) cuando las alarmas de SpO2 están activas. FC está definida en Múltiples. Los ajustes FC y FP(SpO2) se refieren a los límites de alarma 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

DIVISION DE LICITACIONES

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colono Sarco Esq. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes anestésicos.	<p>• Alarmas FC: ajustas cuando los diágramas de frecuencia cardíaca proceden de una única fuente.</p> <p>• Alarmas PP (K/a) ej. Alarmas PP (a/d): ajustas cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculan a partir de varias fuentes.</p> <p>NOTA: Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa.</p> <p>3. Ajuste los límites de alarma</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 315</p> <p>2.7.10.8 Agentes anestésicos.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 315</p> <p>Ajuste de alarmas de límite de agentes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha Agente/N2O > Alarmas. 3. Compruebe que la alarma (EWA o F/A) esté activado y ajuste sus valores de límite alto o bajo.
2.7.11 Alarma de apnea.	<p>2.7.11 Alarma de apnea.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 214</p> <p>Definición del retardo de la alarma de apnea</p> <p>NOTA: Sólo PDM y TRAM. El retardo para PSH es siempre de 20 segundos.</p> <p>Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea defina los segundos en el ajuste.</p> <p>Segundos de límite apnea (5 - 30 segundos). Si elige un valor distinto del valor predeterminado (20 segundos) los segundos seleccionados se muestran en la ventana de parámetros.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Defina el ajuste Segundos de límite apnea con los selectores de flecha.
2.7.12 Alarma de arritmia.	<p>2.7.12 Alarma de arritmia.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 152</p> <p>Configuración de alarmas de arritmia</p> <p>Puede configurar las alarmas de arritmia en el menú Configuración de alarmas o</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colono Sarco Esq. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.13 Con silenciador de alarmas.	<p>2.7.13 Con silenciador de alarmas.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 138</p> <p>Comportamiento de los pausas de audio</p> <p>Al seleccionar la tecla de pausa de audio, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si las alarmas están activas y si son o no tenaces. Confirmar las alarmas de audio o ponerlas en pausa no afecta a otros indicadores de alarma, que continúan indicando alarmas.</p>
2.7.14 Monitorización de la relajación muscular.	<p>2.7.14 Monitorización de la relajación muscular.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 385</p> <p>Transmisión neuromuscular</p>
2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, telefónico y estímulo único o simple.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, telefónico y estímulo único o simple.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 393</p> <p>Modos de estimulación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tren de cuatro, TCR: recomendado para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. • Estimulación de doble descarga DBS: resulta útil al utilizar el Mecanismo Sensor.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Díaz de León No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GS4 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.2. Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte	Juego de manguera Diss, Diámetro: 4.6m Juego de manguera Diss, MCG 4.6m Juego de manguera Diss Puritan 3.1.2. Regulador de presión externo para O2 y aire. Marca: Speed Air Modelo: 4ZK408 DOCUMENTO 6, Página 1 Reg. d/Aire, 15 PCM, Aluminio, 1/4 pulg NPT Detalles del producto Regulador de Aire, Flujo Máximo 15 PCM, Material del Cuerpo Aluminio, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Presión Máx. 300 psi, Temperatura: Máxima 17.5 Grados F, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 2.91 pulg., Ancho Total 4.25 pulg., Puerto de Calibr Marca: Speed Air Modelo: 4ZK408 3.1.3 Trampa de agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75 DOCUMENTO 7 Página 1 Filtro/Regulador, 1/4 pulg. NPT, 1.4 PCM Detalles del producto Filtro/Regulador, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Material del Depósito Policarbonato, Flujo Máximo 1.4 PCM, Presión Máx. 150 psi, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 6.44 pulg., Ancho Total 1.63 pulg., Tamaño del Lavabo 1.0 oz., Tamaño del Puerto Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75
3.1.3. Trampa de agua para aire (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.1.3 Trampa de agua para aire (indicar marca, modelo y/o número de parte).
3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m. de longitud, pieza en "Y" y cada indicar marca, modelo y/o número de parte).	3. 2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y cada indicar marca, modelo y/o número de parte DOCUMENTO 5, Página 103 Reusable Breathing Systems Patient Hyrel tube, with elbow, length: 0.35 m/14 in., tube ID: 22 mm, connectors: 22 mm F. 1/pkg tube material: hyrel (polyester thermoplastic elastomer), cuff material: silicone rubber, autoclavable at max. 134°C for max. 18 minutes. Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Adult M1012172. Patient circuit kit, 1.5 m/60 in. includes:



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Díaz de León No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GS4 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3. Accesorios:	Permite una mejor observación visual del debilitamiento en los respuestos • Recuento post-tetánica, CPT, se utiliza para estimar el nivel de relajación con la estimulación tetánica. • Estimula única, ST, el modo de estimula única resulta práctico cuando se utilizan relajantes despolarizantes; en estos casos, el TQ% no ofrece información adicional sobre el estado del paciente. 3 Accesorios:
3.1.1. Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2- verde, N2O- azul, aire amarillo) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1. Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2- verde, N2O- azul, aire amarillo). Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 DOCUMENTO 10, Página 10, 25 DISS, Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 NSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 North America except Canada, South America Información Los circuitos de mangueras Diss Puritan vienen en un juego de manguera NO2 y un juego de manguera de oxígeno. Air Diss con un gas matriz verde y un amarillo Norte, América except Canadá y Sudamérica. 3.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica. DOCUMENTO 10, Página 10 DISS Diamond 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS, ACG 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS, Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies (Indicaciones)
3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.	3.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.

ANEXO 1.2
DIVISION DE LICITACIONES

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antero Díaz Rodríguez, s/n, P.O. Box 808, Torre B
 Calles de la Salud, s/n, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. SSM 82809918

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca modelo y/o número de parte</p>	<p>• 2 Hyrel tubes (1.5 m, 22 mm F - 22 mm FI) • K-piece • swivel elbow with gas sampling port • for passive humidification Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing Adult M1012172 MARCA: GE MODELO: M1012172</p> <p>Traducción Circuito de paciente - Tubo de Hyrel Adulto M1012172 Incluye: - 2 Tubos de Hyrel (1.5m, 22mmF-22mmFI) - Pieza en Y - Codo - Para humidificación pasiva</p> <p>3.3 Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca modelo y/o número de parte MARCA: GE MODELO: M1014751 DOCUMENTO 5, Página 103 Circuitos de anestesia neonatal 1552017 20 pzas • Manguera corrugada de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro • Bolsa sin itex de 0.5 L • Codo con puerto de muestreo de gas con tapa • Filtro 8/Y (303) en la rama inspiratoria • HCH (S704) • 10 pies (3 m) de la línea de CO2 con dos conectores macho o Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Pediatric M1014751 Patient circuit kit, 1.5 m/60 in Incluye: • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification MARCA: GE MODELO: M1014751</p> <p>Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyrel, Pediatric M1014751 Circuito de paciente 1.5m/60in</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antero Díaz Rodríguez, s/n, P.O. Box 808, Torre B
 Calles de la Salud, s/n, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. SSM 82809918

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>3.4 Un circuito de rehidratación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable, indicar marca modelo y/o número de parte</p>	<p>3.5 Un circuito de rehidratación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable, indicar marca modelo y/o número de parte MARCA: GE MODELO: 8570076 DOCUMENTO 5, Página 84 Bain Circuits and Accessories Rees Circuits</p> <p>Modified Jackson Rees circuit kit, Modified Mapleson F circuit with ball valve, expiratory limb 0.25 m long, expiratory limb 1.8 m long Incluye: • 0.5 liter latex-free manual bag Note: fits all Datex Ohmeda anaesthesia machines 20/pkg</p> <p>MARCA: GE MODELO: 8570076 Traducción Circuitos Bain y Jackson Rees Circuito Modificado Jackson Rees Mapleson con válvula de bola, rama espiratoria, manguera de gas fresco 1.8m de largo Incluye: -Bolsa de 0.5 litro Note: compatible con todos los máquinars Datex-Ohmeda</p> <p>3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de itex, con capacidad de:</p> <p>3.5.1 Un litro +/-10%, (uno pieza) indicar marca modelo y/o número de parte I.</p> <p>3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de itex, con capacidad de: DOCUMENTO 5, Página 105 Latex Free, Neoprene, Autoclavable Traducción Bolsa de Ventilación Manual, Libre de latex, Neopreno, Autoclavable 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
 Avenida Obrajillo, Jardines del Bosque, No. 400, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.6.3 Un sensor multistilo reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	Sensor de dedo TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-0) 3.6.3 Un sensor multistilo reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3) DOCUMENTO 14, P. 166 Sensor de piel sensible TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3)
3.7 Para temperatura:	3.7 Para temperatura: DOCUMENTO 14, P. 106 CONTROL DE TEMPERATURA
3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficie) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficie) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de temperatura cutánea, adulta/pediatría, aplicación: dedos de los pies, axilar / (axilas) usando cinta o envoltura posey, tiempo de respuesta: 15 segundos; diámetro de sensor: 0.39 pulg. (10mm), 1 longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254)
3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal, reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal, reusable, (indicar marca modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general para adulta, 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 Brazales de presión sanguínea no invasivos



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Obrajillo, Jardines del Bosque, No. 400, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409316

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% (una 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% (una 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% (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 3 litro y apertura de 22mm 3.5.3 Tres litros +/-10% (una 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 (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 1 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:	DOCUMENTO 14, P. 166 Sonda de Ventilación Manual, 0.5 litro y apertura de 22mm
3.6.1 Un cable troncal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.6 Para SpO2: DOCUMENTO 14, P. 166 Sonda de Ventilación Manual, 0.5 litro y apertura de 22mm 3.6.1 Un cable troncal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3) DOCUMENTO 14, P. 167 Cable de interconexión TruSignal de 10 ft (3 m), conector GE (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-G3)
3.6.2 Un sensor tipo decal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.6.2 Un sensor tipo decal reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) DOCUMENTO 14, P. 166

DIVISION DE LICITACIONES

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dával Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colono 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-0196YR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.1. Manguera con conector para los brazóletes, (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.1. Manguera con conector para los brazóletes, (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. Brazóletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaños:	3.8.2. Brazóletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaños: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazóletes 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 (tapa, tubo dual) con conector submin (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022204)
3.8.2.3. Pediátrica (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.3. Pediátrica (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/ENG, 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: 2017003-001) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link ECG, grupo, 5 der, sujeción, AHA, 29 in (74 cm)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dával Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colono 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-0196YR040-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) DOCUMENTO 14, P. 126 Juego de cables Multi-Link ECG, grupo 1 der, sujeción, AHA, 29 in (74 cm) (Marca: General Electric, Número de Parte: 412692-002) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 Multi-Link, 3/4 der, ECG, Cable de Cableado, Link-1, R (13.5 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 012031001)
3.10. Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10. Para CO2, SE oferta e incluye tecnología SIDESTREAM
3.10.1. Para CO2 por técnica mainstream	SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.1. Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.1.1. Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM
3.10.1.2. Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables, (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.1.2. Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables, (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM
3.10.2. Para CO2 por técnica sidestream	SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 930493JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).</p> <p>3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro)</p> <p>DOCUMENTO 15, P. 2 D-fend Pro, Dark Steel Blue Application Anesthesia Recommended with E-scAIO, E-scAIOV Package size Plg of 10 units (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro)</p> <p>Traducción D-fend Pro, Azul Acero Oscuro Aplicación Anestesia Recomendado con E-scAIO, E-scAIOV Formato de paquete Plg de 10 unidades</p>
3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<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-HELI)</p> <p>DOCUMENTO 14, P. 40 Línea de muestra de gas desechable con Luer macho / macho, 10 pies (3 m), ID 1.2 mm, OD 2.9 mm, material PVC/PE (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HELI)</p>
3.10.3 Para CO2 por técnica microstream	<p>3.10.3 Para CO2 por técnica microstream; NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGÍA SIDESTREAM</p>
3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de parte: NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM.) SE OFERTA TECNOLOGÍA SIDESTREAM</p>
3.11 Para presión invasiva, al menos 2 cables troncales para el transductor. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.11 Cable troncal para transductor de presión invasiva (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021195-003)</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davall, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 930493JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.12 Para la monitorización de la relajación muscular. transductor para paciente adulto y pediátrico. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de Invivo dual Abbott-Hospira. 4 pies (1.5 m) para transpac III/IV (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021195-003)</p> <p>3.12 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 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: 888418) MechanoSensor NMT pediátrico, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)</p>
3.13 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.13 Sensor de flujo reusable (dos piezas). Marca: GE Modelo: 1503-3958-000 DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-6). Imagen Cómo limpiar y desinfectar los sensores de flujo Esterilización con 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 viral (número de referencia 2245). • Un litro de esta solución sirve para limpiar cuatro (4) sensores de flujo. Procedimiento 1. Tire del pestillo para destruir el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 2. Saque el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 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. Recuérdelo.</p>

ANEXO 1.2
DIVISION DE EQUIPAMENTOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4 Consumibles:	los conectores no deben mojarse 7. Enjuague según las instrucciones de CIDEK. 8. Replia los pasos 6 y 7 para eliminar toda la solución CIDEK. 9. Antes de utilizar el sensor, seque COMPLETAMENTE. Marca: GE Modelo: 1503-3858-000
4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Medtrac, Modelo: 31050522) DOCUMENTO 17, P. 1 Medi-Trace™ 200 Ref. Code 31050522 (Marca: Medtrac Covidien Medtrac, Modelo: 31050522) Traducción Medi-Trace™ 200 Código de Referencia: 31050522 4.2 Electrodo para ECG neonatal (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Medtrac, Modelo: 31050522) (Marca: Covidien Medtrac, Modelo: 31050522) DOCUMENTO 17, P. 1 DOCUMENTO 18, P. 3 Medi-Trace™ 200 Ref. Code 31050522 (Marca: Covidien Medtrac, Modelo: 31050522) Traducción KitiyCar neonatal electrodos (Marca: Covidien, Modelo: KitiyCar) Traducción Electrodos neonatales KitiyCar
4.3 Manguera de conexión y 20 Bracetates desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.3 Manguera de conexión y 20 Bracetates desechable para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de parte: 2422) (Marca: General Electric, Número de parte: 2423) DOCUMENTO 14, P. 180, 182 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 11.8 ft (3.5 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) SOST-CUF, neonatal #2, tubo dual con conectores machos de desajusteamiento, azul claro/blanco



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4 Mascasillas transparentes con sello libre de fugas, libras de latex, desechables, tamaños:	4.4 Mascasillas transparentes con sello libre de fugas, libras de latex, desechables, tamaños: Components - disposable (cont.) Traducción Mascasilla - Libres de Latex Componentes: Desechables
4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: GE, Modelo: 8570155) DOCUMENTO 5 Página 80 8570155 Face mask with hook ring, large, adult, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570155 Traducción Mascasilla con gancho, sujeción medio grande, 2mm F 20, pzs
4.4.2 Pediátrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.2 Pediátrico (20 piezas) (Marca: GE, Modelo: 8570154) DOCUMENTO 5 Página 80 8570154 Face mask with hook ring, medium, adult, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570154 Traducción Mascasilla con gancho sujetador, adulto pequeño, 2mm F 20, pzs
4.4.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.3 Neonatal (20 piezas) (Marca: GE, Modelo: 8570153) DOCUMENTO 5 Página 80 8570153 Face mask with hook ring, small, pediatric, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570153 Traducción Mascasilla con gancho sujetador, pediátrico pequeño, 2mm F 20, pzs
4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.6 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 57268-H-E1) DOCUMENTO 14, P. 190



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Ovalle, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920403JL6

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.	5.7268-HEL Electrodo NMT ag/agCl P30 (Marca: General Electric; Número de Parte: 57268-HEL)
4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases (una pieza) (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 (IMAGEN) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar)
5 Refracciones:	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
5.1 No requiere	Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
6 Instalación:	5 Refracciones:
6.1 Eléctrica: 120 V+/- 10%, 60 HZ	5.1 No requiere.
6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O	6 Instalación:
7 Mantenimiento:	6.1 Eléctrica: 120 V+/- 10%, 60 HZ DOCUMENTO 2, Página (6-7) Alimentación eléctrica Tipo de alimentación: 100-120, 220-240, ó 120/220-240V ag ± 10% ó 50-60 HZ 6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O DOCUMENTO 2, Página (6-6) Especificaciones neumáticas Gases de suministro central: O2, aire, N2O
	7 Mantenimiento: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES

ANEXO 1.2
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS
SE DEBE DEPOSITAR EN LA OFICINA DE LICITACIONES



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Ovalle, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920403JL6

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

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

[Handwritten signature]

MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, 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. 1A-0196VROAD-E11-2016

GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to Piso, Torre B,
 Colonia Centro Fe, 01210 Ciudad de México,
 R.F.C. 0591 82809916

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

1.3.1

Parámetro Compranet: 20

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. 1A-0196VROAD-E11-2016



GE Healthcare

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

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD A CUMPLIR

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	NO. LAJOTROROAD-E11-2016	FECHA
POMELLIO	DE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	
K.Z.C.	ANTONIO DÁVALOS JAIME NO. 70, 4TO PISO, TORRE B, COLONIA CENTRO FE, CDMX, 059182809916	
TELEFONO YAAX	5177000 5177290	
COMERCIO ELECTRÓNICO	WWW.GEHEALTHCARE.COM	

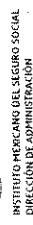
Se asienta la		Se asienta			Se asienta		Se asienta		Se asienta	
Última Declaración		de la			de la		de la		de la	
Fiscal del año 14		de la			de la		de la		de la	
Fiscal del año 14		de la			de la		de la		de la	
de Impuesto sobre		de la			de la		de la		de la	
de la renta (ISR)		de la			de la		de la		de la	

SOBRE EL PRECIO



GE Healthcare

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

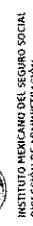


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELERO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-01937890-011-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

3	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Previsional del Impuesto sobre el Patrimonio (ISR) en México (ISR)	Se archiva en el centro de servidores y en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Control: Pedido 10 de noviembre de 2015	2014	Unidad Radiológica y Radioscopia Tio acro en C	Certificado de Aceptación GON 4257196	42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
4	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Previsional del Impuesto sobre el Patrimonio (ISR) en México (ISR)	Se archiva en el centro de servidores y en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Control: Of 05/05/14-1	2014	Unidad radiológica p5000, modelo optimo AR2200mk	Comprobante de entrega GON 4187615, Factura referencial 4187615	31
5	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Previsional del Impuesto sobre el Patrimonio (ISR) en México (ISR)	Se archiva en el centro de servidores y en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Control: Of de septiembre de 2014	2013	Equipos de radiología y ultrasonido, modelos: Doline 450, Dufourn 5900; Digma XR2200mk; Senographe Essential; Logiq S7, Voluson E6, Citra HD, Brivo EEC B50, Centauri PPA3	Comprobante de entrega GON 4163358-4163359; 4242925-4242926; Factura 4163356	5, 11, 32, 33
6	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Previsional del Impuesto sobre el Patrimonio (ISR) en México (ISR)	Se archiva en el centro de servidores y en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Control: con fecha 22 de marzo de 2015	2013	Unidades de anestesia y monitores de signos vitales, modelos: Aespire 7900, Coruscate B550, Coruscate B550, Anestesia 2500, Anestesia 1000	Factorio referencia G087066, Comprobante de entrega GON 408	28, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 40, 47, 50

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELERO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-01937890-011-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

3	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Previsional del Impuesto sobre el Patrimonio (ISR) en México (ISR)	Se archiva en el centro de servidores y en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Control: Of de febrero del 2014	2015	Equipos de ultrasonido, radiología y fluoroscopia, modelos: Logiq S7, Brivo DGE, Optima XR200 Brivo (3EC 785)	Certificado de Aceptación GON 4319736, Comprobante de entrega 4319736, 4319217, 4318358, Factura G	5, 12, 32, 33
4	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Previsional del Impuesto sobre el Patrimonio (ISR) en México (ISR)	Se archiva en el centro de servidores y en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Control: Of de febrero del 2014	2014	Ultrasonido diagnóstico	Comprobante de entrega GON 4187615, Factura referencial 4187615	5, 32, 33
5	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Previsional del Impuesto sobre el Patrimonio (ISR) en México (ISR)	Se archiva en el centro de servidores y en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Control: Of de septiembre de 2014	2014	Electrocardiografos y monitores de signos vitales		3, 7, 42
6	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Previsional del Impuesto sobre el Patrimonio (ISR) en México (ISR)	Se archiva en el centro de servidores y en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Control: Of de febrero del 2014	2015	Unidad de anestesia, modelo: C52	Certificado de Aceptación 4164795, Comprobante de entrega 4164795, Factura GON 4164795	28, 37, 38
7	Se presenta la Última Declaración Fiscal Anual y la Última Declaración Fiscal Previsional del Impuesto sobre el Patrimonio (ISR) en México (ISR)	Se archiva en el centro de servidores y en un centro de servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Control: Of de febrero del 2014	2014	Equipo de monitores de signos vitales y anestesia	Certificado de Aceptación 4194799, Comprobante de entrega 4194799	3, 7, 38, 39, 41, 33, 35, 37, 38, 40

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN 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 EFECTOS DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-019/RW/MD-ETI-2016

GE Healthcare
 GE Systems México S.A. de C.V.
 Avenida General Jaime N° 70, del Bosque B, Zona
 Peñalón, Cuernavaca, CDMX, México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

11	Una Descripción Ficha Anual y a Ficha Descripcion del equipo a comprar (BID)	Se acreditan los materiales y servicios	NO AFRICA	NO AFRICA	NO AFRICA	36 MESES	Contrato de Fecha 30 de agosto de 2013	Equipos de ventilación y respiradores modelos Vent 201, Simple Warme	Comprobante de entrega con Certificación de 4136511	44,46,46 48,49,51
12	Una Descripción Ficha Anual y a Ficha Descripcion del equipo a comprar (BID)	Se acreditan los materiales y servicios	NO AFRICA	NO AFRICA	NO AFRICA	36 MESES	Contrato Fecha 30 de agosto de 2013	Unidad de Ventilación y Respiradores Modelo C. Equipo de Ventilación	Activo con el número 10023009	12,36
13	Una Descripción Ficha Anual y a Ficha Descripcion del equipo a comprar (BID)	Se acreditan los materiales y servicios	NO AFRICA	NO AFRICA	NO AFRICA	36 MESES	Pedido de Fecha 30 de agosto de 2013	Equipo de ventilación y respiradores	Activo con el número 4136526	5,32,33
14	Una Descripción Ficha Anual y a Ficha Descripcion del equipo a comprar (BID)	Se acreditan los materiales y servicios	NO AFRICA	NO AFRICA	NO AFRICA	36 MESES	Contrato L25 US 2406/13 1	Equipos de empujamiento y respiradores Modelos 4136516	Comprobante de entrega con Certificación de 1002300	37,42



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN 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 EFECTOS DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-019/RW/MD-ETI-2016

GE Healthcare
 GE Systems México S.A. de C.V.
 Avenida General Jaime N° 70, del Bosque B, Zona
 Peñalón, Cuernavaca, CDMX, México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

11	Una Descripción Ficha Anual y a Ficha Descripcion del equipo a comprar (BID)	Se acreditan los materiales y servicios	NO AFRICA	NO AFRICA	NO AFRICA	36 MESES	Contrato de Fecha 10 de agosto de 2012	Equipos de ventilación y respiradores Modelos Vent 201, Simple Warme	Comprobante de entrega con Certificación de 4136511	44,46,46 48,49,51
12	Una Descripción Ficha Anual y a Ficha Descripcion del equipo a comprar (BID)	Se acreditan los materiales y servicios	NO AFRICA	NO AFRICA	NO AFRICA	36 MESES	Contrato Fecha 30 de agosto de 2012	Unidad de Ventilación y Respiradores Modelo C. Equipo de Ventilación	Activo con el número 10023009	12,36
13	Una Descripción Ficha Anual y a Ficha Descripcion del equipo a comprar (BID)	Se acreditan los materiales y servicios	NO AFRICA	NO AFRICA	NO AFRICA	36 MESES	Pedido de Fecha 30 de agosto de 2012	Equipo de ventilación y respiradores	Activo con el número 4136526	5,32,33
14	Una Descripción Ficha Anual y a Ficha Descripcion del equipo a comprar (BID)	Se acreditan los materiales y servicios	NO AFRICA	NO AFRICA	NO AFRICA	36 MESES	Contrato L25 US 2406/13 1	Equipos de empujamiento y respiradores Modelos 4136516	Comprobante de entrega con Certificación de 1002300	37,42



GE Healthcare

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN DE ADQUISICIÓN

COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-015/RP/09/01-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Clave	Descripción de los bienes	Unidad de medida	Cantidad	Fecha de entrega	Garantía	Valor unitario	Valor total
21	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
22	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
23	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
24	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
25	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
26	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE



GE Healthcare

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN DE ADQUISICIÓN

COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-015/RP/09/01-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Clave	Descripción de los bienes	Unidad de medida	Cantidad	Fecha de entrega	Garantía	Valor unitario	Valor total
27	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
28	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
29	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
30	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
31	Se presenta la Unidad Descripción de Bienes de Inversión y Activos de Inversión de la Ficha Proveedor del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se acreditan los documentos de soporte de un contrato de servicio	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE

OPORTUNIDAD DE CONTRATACIONES

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COMISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO PARA BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BALAJA COBERTURA DE LOS TRABAJADORES DE LIBRE COMERCIO CON CANCELLO DE COMPAÑÍAS GUERNAVIALES NO. 1/A
 01509000-E11-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicas de México S.A. de C.V.
 Mariano Doval Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sanja
 Fe, Álvaro Obregón, 02120, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO CONSTRUCTORA MANRIQUE SA DE CV	Contrato GCM/INT- GSA/DE/13	2011	Equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	Factura GCM/INT- GSA/DE/13 de fecha 02/10/2011	51 67,48,29,30
LABORATORIOS PISA S.A. DE CV	4 de abril de 2011	2011	Equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales Modelos Asegure 105, Cardiacomp S, Asegure 7100, Asegure 7900, S/5 AN CON 1, RECTON	Comprobante de entrega 31,35,40,47 Factura referencia 67952	78,37,38,40 31,35,40,47 50
SECRETARÍA DE SALUD MEXICO	Contrato Numero 13 SCHI/05/2009- 2011	2011	Monitor de signos vitales y equipos de anestesia modelo DAIEX OXIMEDA y respirador S/5	Factura referencia 7778	3,7,28,30,31 35,37,38,40 42,44,45,46 47,48,49,50
MÉDICA PISA, S.A DE CV	16 de marzo de 2011	2011	Arca en C modelo GE OEC Fluorostar 7900	Certificado de aceptación GCM 2839565	12
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZIMPARCO S.A DE CV	Contrato de fecha 11 de agosto del 2010	2010	Equipos de ultrasonido, radiología, monitoreo neonatal, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega GCM 1302177, 2099616 NO 823718	3,7,42,44,46 47,48,49
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de fecha 04 de abril del 2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales, equipos de ventilación y oxigeno	Comprobante de entrega 2935621, Factura 67952	3,7,28,30,31 35,37,38,40 42,44,45,46 47,48,49,50 51
INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	Fecha del 25 de octubre de 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega Certificado de aceptación 2801660	5,32,33
LABORATORIO MEDICO POLANCO	Fecha del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GCM 2830093	5,32,33



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COMISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO PARA BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BALAJA COBERTURA DE LOS TRABAJADORES DE LIBRE COMERCIO CON CANCELLO DE COMPAÑÍAS GUERNAVIALES NO. 1/A
 01509000-E11-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicas de México S.A. de C.V.
 Mariano Doval Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sanja
 Fe, Álvaro Obregón, 02120, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

FUNDACION RAO ANEXOS IAP	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales, oxigeno	Comprobante de entrega 283928 Factura 67952	3,7,28,30,31 35,37,38,40 42,44,45,46 47,48,49,50 51
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZIMPARCO S.A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y fluoroscopia, Tipo arco en C	Certificado de aceptación GCM 2839565 Factura 507	3,7,28,30,31 35,37,38,40 42,44,45,46 47,48,49,50
Gestión integral de Hospitales Zimparco S.A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y fluoroscopia, Tipo arco en C Equipo Fluoroscopia móvil Randm	Certificado de aceptación GCM 3000060 Factura 507	3,7,28,30,31 35,37,38,40 42,44,45,46 47,48,49,50
STAR MEDICA JASIN VICERREINADO SA DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y fluoroscopia, Tipo arco en C Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GCM 2820071 Comprobante de entrega GCM 2830054	11 5,32,33
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA REYNALDO CHAVEZ	Fecha 30/07/2010	2010	Unidad Radiológica	Certificado de aceptación GCM 2830054	5,32,33
CIQUEMERCOS ALTA SA DE CV	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GCM 2830054	5,32,33

Alineamiento

Mauricio Gabriel Tapate Valdez
 Representante Legal
 GE Systems Médicas de México S.A de C.V.

SIN TEXTO

Anexo 5
 Fichero con P&F - del subprograma Productiva

PROGRAMA DE INICIATIVA DE DESARROLLO ECONOMICO	LA OPORTUNIDAD EN LA	PERIODO ECONOMICO	FECHA	23 de Julio de 2016
DE SISTEMAS REDUCIDA DE MEDIO S.A. de C.V.				
DEPARTAMENTO	Agencia General Admin No. 70, Av. Pina, Torre B, Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de Mexico D.F.			
PROYECTO	CDM 020400 A.6			
FECHA DE INICIO	02/03/91-31/03/95 / 01/04/96-1/99			
CONTACTO	medicho@pnhgga.com; harranda@pnhgga.com			

Fecha	PAI	DESCRIPCION	Cantidad	VALOR UNITARIO	Ponderación de Gastos (Ponderación de Compras)	Descuento	Presupuesto Ejecutado en PAI	Importe Total Activo en PAI	
5	1170	ECONOMIZACION BARRERAS, DOPLETES Y CABLES	9	900,000.00	21.79%	213,942.00	386,490.00	4,004,122.00	
7	1170	SERVICIO DE IMPLEMENTACION TECNOLÓGICA EN MATERIA DE EFICIENCIA	12	302,367.25	26.89%	149,279.00	282,801.86	2,914,908.24	
12	1180	INDICIA TECNOLÓGICA Y FLUORSCOPICA TIPO ARCO EN C.	2	1,800,000.00	10.89%	181,204.20	1,428,202.77	2,872,264.85	
28	1513	MANDO DE ASISTENCIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	602,307.47	20.75%	187,402.84	758,004.64	1,477,004.64	
30	1635	SERVICIO DE ASISTENCIA PARA MULTIPLES CANALES COMERCIALES	3	1,967,000.00	24.45%	721,000.00	1,273,041.70	3,422,082.20	
30	1640	SERVICIO DE ASISTENCIA PARA MULTIPLES CANALES COMERCIALES	15	1,277,000.00	11.95%	12,672.00	1,000,514.63	15,432,792.00	
35	1642	SERVICIO DE ASISTENCIA PARA MULTIPLES CANALES COMERCIALES	1	4,900,000.00	24.34%	983,950.25	3,986,371.15	2,989,201.24	
40	1640	SERVICIO DE ASISTENCIA PARA MULTIPLES CANALES COMERCIALES	79	642,213.24	23.09%	170,111.41	416,701.43	37,292,451.88	
51	1644	SERVICIO DE ASISTENCIA PARA MULTIPLES CANALES COMERCIALES	1	4,800,000.00	23.83%	1,600,000.00	3,200,000.00	3,442,204.16	
				189	484,200.00	7.28%	355,448.00	446,044.00	27,211,168.07
				190	484,200.00	7.28%	355,448.00	446,044.00	114,320,723.74

LOS PRECIOS Y PONDERACIONES DE DESCUENTO OPERATIVOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Humberto David Topala Valdez
 Representante Legal
 DE SISTEMAS REDUCIDA DE MEDIO S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[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

16BI0481

ANEXO 3

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	Presup.	SAL	Descripción	Cuernavaca	Queretaro	Quintana Roo	UNAFHGO (No. 4)(UGM)	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	% de	% de	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad
				Quintana Roo	Queretaro	Quintana Roo		(EFFEG)		Total	origen	fuente	de equip.	de equip.	de equip.	de equip.
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.						6	6						
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.						2	2						
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con Interpretación.			1		1	228	229	79%	34%	181	72	17	
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)						277	277	73%		202			
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.						9	9						
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.						2	2						
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.						12	12						
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA).						42	42	171%	40%	72	17		
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.						8	8						
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).						45	45	73%	29%	33	13		
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.						9	9						
12	11830	531.341.2557.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA						2	2	256%	67%	23	6		
13	11838	531.350.0026.01.01	FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.						1	1						
14	11851	531.361.0171.01.01	LASER QUIRURGICO MEDYNIUM-VAG.						9	9						
15	11902	531.430.0061.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.						5	5						
16	11928	531.497.0053.02.01	POTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.						5	5						
17	11943	531.562.1010.04.01	Incluidora de traslado.						12	13						
18	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara quirúrgica doble.	6	1			7	82	89	120%	49%	107	44		
19	12036	531.616.5108.01.01	FUENTE DE LUZ LED		5			5	546	551	71%	31%	391	171		
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).						14	14						
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA).						11	11						
			MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).						5	5						

ANEXOS
DIVISION DE EQUIPO



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	PaE	SAR	Descripción	Guerranava Quirófanos	Queretaro Tortocrugia	UNIAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL FAO 2016 (E+I+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% Ia fuente	% Ia fuente	Cantidad Ia fuente	Cantidad Abastecimiento Za fuente o Simultaneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCRUGIA.					3	3				
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCRUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2				
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7				
25	12176	531.975.0022.01.01	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 QUIRURGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2				
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14				
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10				
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3				
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	485	69%	31%	302	133
32	16417	531.974.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9				
33	16438	531.974.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15				
34	16444	531.291.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2				
35	16451	531.055.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.					1	1				
36	17033	531.625.0049.04.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA COMPUTARIZADA CON CÁMARA DE HASTA 20 CORTES.					5	5				
37	17408	531.053.0554.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.					13	16				
38	17409	531.053.0554.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5	3		8	74	79				
39	18655	531.941.1014.02.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4				
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA					1	1				
41	18870	531.191.0417.00.01	CAMPO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA ANESTESIA CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26				
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7				



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	MMR	SMI	Description	Quemaveca Quifonfos	Queretaro Tacedringia	UNAFREGO No.4 (UCM)	TOTAL FAO 2016 (F+H+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	1a fuente	2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abstracción o Similáneas
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					93	93	65%	35%	60	33	
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados Intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL	23	1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

DIVISION TECNICA DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

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	Presi	SA	EQUIPO	Eléctrica	4ros. para	Gases	Vapor	Tubifera	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad GOREP/S	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA GINECOLOGIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCRURGIA Y LAMINECTOMIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCRURGIA.	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 OFTALMOCRURGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otoneurorringología (sin equipar)	90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.063.0355.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90



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 (PRE)	SAI	EQUIPO	Espec. ca	Hipertensión	Gases	Vapor	Tubaría	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de la necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales postordenal fallo)
50	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	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

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
DIVISIÓN DE CONTRATOS



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento
18	QUERETARO	UMF7 SAN JUAN DEL RIO, ORO	Calle Tomas de San Juan No. 165, Colonia Tomas de San Juan C.P. 76806 San Juan del Rio, Municipio de San Juan del Rio, Querétaro de Arteaga	M. en C. José de Jesús López Hernández	Coordinador Delegacional de Biomedica	11947	531.562.2457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	4	.
18	QUERETARO	UMF2 CAVENTANO RUBIO, ORO	Calle Hercules No. 25, Colonia Hércules C.P. 76069 Santiago de Querétaro, Municipio de Querétaro, Querétaro de Arteaga	M. en C. José de Jesús López Hernández	Coordinador Delegacional de Biomedica	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examinación con fuente de luz led	5	.
35	QUERETARO	HGR1 QUERETARO, ORO	Calle 5 de Febrero y Calzada Zaragoza No. S/N, Colonia Centro C.P. 76000 Santiago de Querétaro, Municipio de Querétaro, Querétaro de Arteaga	M. en C. José de Jesús López Hernández	Coordinador Delegacional de Biomedica	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL MONTONEO PARA MÚLTIPLES DOSE CAMAS TRAJUMA	1	.
33	QUERETARO	HGZ3 SAN JUAN DEL RIO, ORO	Calle Paseo Central No. km+0.600, Colonia Los Arroyanos C.P. 76908 San Juan del Rio, Municipio de San Juan del Rio, Querétaro de Arteaga	M. en C. José de Jesús López Hernández	Coordinador Delegacional de Biomedica	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1	.
38	QUERETARO	HGR1 QUERETARO, ORO	Calle 5 de Febrero y Calzada Zaragoza No. S/N, Colonia Centro C.P. 76000 Santiago de Querétaro, Municipio de Querétaro, Querétaro de Arteaga	M. en C. José de Jesús López Hernández	Coordinador Delegacional de Biomedica	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	4	.
38	QUERETARO	UMAA ISANTAGO, QUERETARO, ORO	Avenida 4 No. 500, Colonia Tomas de Casa Blanca C.P. 76080 Santiago de Querétaro, Municipio de Querétaro, Querétaro de Arteaga	M. en C. José de Jesús López Hernández	Coordinador Delegacional de Biomedica	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	.
44	QUERETARO	UMFH4 TEQUISQUIAPAN, ORO	Calle Niños Héroes No. S/N, Colonia Tequisquiapan Centro C.P. 76750 Tequisquiapan, Municipio de Tequisquiapan, Querétaro de Arteaga	M. en C. José de Jesús López Hernández	Coordinador Delegacional de Biomedica	11929	531.497.2083.02.01	Incubadora para recién nacido.	1	.
46	QUERETARO	HGR1 QUERETARO, ORO	Calle 5 de Febrero y Calzada Zaragoza No. S/N, Colonia Centro C.P. 76000 Santiago de Querétaro, Municipio de Querétaro, Querétaro de Arteaga	M. en C. José de Jesús López Hernández	Coordinador Delegacional de Biomedica	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador pediatrico.	4	.
46	QUERETARO	HGR1 QUERETARO, ORO	Calle 5 de Febrero y Calzada Zaragoza No. S/N, Colonia Centro C.P. 76000 Santiago de Querétaro, Municipio de Querétaro, Querétaro de Arteaga	M. en C. José de Jesús López Hernández	Coordinador Delegacional de Biomedica	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediatrico.	5	.

ANEXOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

SIN TEXTO