



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



ACUERDO DEL CIAS	N/A	SESIÓN DEL CIAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NUMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 26, 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 DEMAS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

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

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920405-JL6	REGISTRO PATRONAL	IMSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVALÍ JAIME NÚMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO						
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0369	CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@ge.com		
ESCRITURA PÚBLICA	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL		
NOTARÍA PÚBLICA	28 DEL DISTRITO FEDERAL						
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN GENERAL DE EQUIPO Y SISTEMAS MÉDICOS DE TODA CLASE, PARA SU USO EN HOSPITALES, CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO, MÉDICOS O POR INSTITUCIONES DE SALUD GUBERNAMENTALES SOCIALES O PRIVADAS; ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS. (SEGÚN ESCRITURA PÚBLICA 45,829)						
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ	ESCRITURA PÚBLICA	45,829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015		
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVICENCIO CASTAÑEDA	NOTARÍA 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 MEDICO" 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 MEDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO				
OBJETO DEL CONTRATO							
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016. CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.							

"EL INSTITUTO"		"EL PROVEEDOR"	
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
 LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES-BAÑUELOS Apoderado Legal		 MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ Apoderado Legal	
IMPORTE SIN IVA		I.V.A.	
\$2,383,507.15 (DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 15/100 MÍN.)		0% () 16% (X)	

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

16BI0483

ANEXO 1

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



EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

86, 489, 491, 492
1, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Port. 30
GESMM
95%



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



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

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

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

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto 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 46 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

DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

**DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS
UNIDAD DE ATENCION MEDICA**

RECIBIDO
13 MAY 2016

COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRA ESTRUCTURA MEDICA



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

Normatividad

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

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

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

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

Con copia para:

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

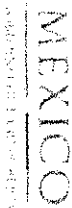
Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 303 / 487

- C.P. Soledad Virginia Tello García.- Jefe 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 Schekeiban 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 CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN

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

EPC/APORT/URL



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



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

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

OLJ No.: 303/487

Cifras en pesos

Clave COG	Nombre de Cabe COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Maternum Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI Maternum Control de Compromisos				Monto autorizado					
						Municipio / Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	UI	Centro de Costo	Periodo Prid	No de Pases Unitario con IVA	Importe Total con IVA			
53101	Equipo médico	12052721	0000163463	111	HQZAF N° 2	SAN LUIS POTOSÍ	29010001	290201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	750,303	2,250,910.40
53101	Equipo médico	12052722	0000163468	111	HOSPITAL GENERAL REGIONAL N° 1	CULIACÁN	28010001	280501	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	750,303	3,751,517.35
53101	Equipo médico	12052723	0000163469	111	H.G.S.Z. CNF N° 12	AGUA PRIETA	27100002	270405	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052724	0000163702	111	M.H.G.Z.M.F. 1	VICTORIA	29010005	290201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	750,303	2,250,910.40
53101	Equipo médico	12052725	0000163703	111	M.H.G.O. 71	VERACRUZ	31120007	310102	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052726	0000163704	111	M.H.G.Z.M.F. 28	RÍMNEZ DE LA TOR	31060001	310204	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052727	0000163777	111	M.H.G.Z.M.F. 36	LA ANTIGUA	31400001	310401	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052728	0000163705	111	M.H.G.S.M.F. 26	TULPÁN	31060002	310401	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052728	0000163705	111	M.H.G.S.M.F. 26	MÉRIDA	33010009	330601	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052728	0000163706	111	M.H.G.R. 12	MÉRIDA	33010026	330601	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052730	0000163610	111	UNIDAD MEDICA DE ATENCION AM	MÉRIDA	33010026	330601	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052731	0000163834	111	M.H. ESPECIALIDADES	AZCAPOTZALCO	36A10003	361901	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052733	0000163490	111	M.H. GRAL. ZONA M.F. NIMM 1	TEPIC, NAY.	19010006	190101	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052736	0000163611	111	M.H. GRAL. ZONA M.F. NIMM 10	TIAGO XICQUINTLA	19040002	190201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
53101	Equipo médico	12052737	0000163742	111	U.M.F. N° 28 UNIMAA- RIM PROPIO	TEPIC	19010035	190801	200300	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	750,303	750,303.47
TOTAL															74	26,511,532	55,532,456.42						

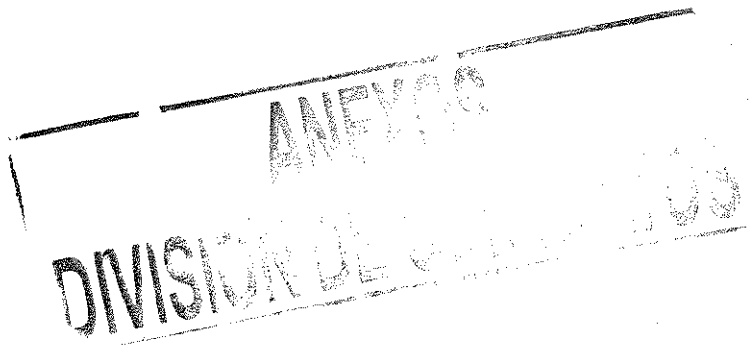


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES
Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Numero
16BI0483

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 Dowell, Jureta No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409315

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

Clave SAM:	531053.0372.00.01	FECHA IMP:	
Clave PRB:	17409	HORA IMP:	
NOMBRE GENÉRICO ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE			

LICTANTE:	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	MARCA:	GENERAL ELECTRIC
LICTACION:	LA-019GVR040-E11-2016	MODELO:	7900/CARISCA RE MONITOR BESO
PARTIDA:	38	CANTIDAD:	79
CANTIDAD:	79	FABRICANTE:	HEALTHCARE
HORA 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 1.-2) El Aspire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente.
2 Descripción:	2 Descripción: DOCUMENTO 1, Página 1.-2) El Aspire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente. El sistema usa un ventilador controlado por microprocesador con monitores internos, PEEP electrónica, Modo Volumen y otros prestaciones opcionales. Una interfaz en serie permite comunicarse con la monitorización cardiovascular y de gases respiratorios.
2.1 Gabinete:	DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell, Jureta No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409315

ANEXO 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 Yugos para cilindros de O2 y N2O.	
2.1.4 Con al menos un cojón.	
2.1.5 Mesa de trabajo.	
2.1.6 Montaje en máquina para monitor de signos vitales.	
2.1.7 Cuatro ruedas, al menos dos de ellas con freno o sistema de freno central.	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
2.1.1 Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión de escape de gas.	imagen
2.1.2 Con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos.	imagen
2.1.3 Yugos para cilindros de O2 y N2O.	imagen
2.1.4 Con 2 cojones.	imagen
2.1.5 Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACRÉDITOS.	imagen
2.1.6 Montaje en máquina para monitor de signos vitales.	imagen
2.1.7 Cuatro ruedas, dos de ellas con freno.	imagen

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 Yugos para cilindros de O2 y N2O.	
2.1.4 Con al menos un cojón.	
2.1.5 Mesa de trabajo.	
2.1.6 Montaje en máquina para monitor de signos vitales.	
2.1.7 Cuatro ruedas, al menos dos de ellas con freno o sistema de freno central.	

2.1.1 Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión de escape de gas.	imagen
2.1.2 Con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos.	imagen
2.1.3 Yugos para cilindros de O2 y N2O.	imagen
2.1.4 Con 2 cojones.	imagen
2.1.5 Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACRÉDITOS.	imagen
2.1.6 Montaje en máquina para monitor de signos vitales.	imagen
2.1.7 Cuatro ruedas, dos de ellas con freno.	imagen



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



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

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.1.8 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 5. Manómetros de tuberías (fila superior) 8. Manómetros de tuberías de gas (fila inferior) Imagen
2.1.8.1 Tres para toma mural (O2, N2O aire)	2.1.8.1 Tres para toma mural (O2, N2O aire). DOCUMENTO 2, Página (6-6) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 Gases de suministro central: O2, aire, N2O 6. Manómetros de tuberías (fila superior) Imagen
2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O)	2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 2, Página (6-6) Gases de tuberías O2, N2O, aire (máximo 2 botellas de cada gas) 3 botellas en total. 1 botella como máximo en modelos colgantes
2.1.9 Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.1.9 Batería de respaldo interna con capacidad de 90 min. Mejor Tecnología DOCUMENTO 2, Página (6-6) Información de la batería Las baterías cumplirán 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 tarea 15. Luz de tarea • El LED luminoso proporciona iluminación a dos niveles en la superficie de trabajo

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 Suministrador dos vaporizadores (sevoflurano Isoflurano)	Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano Isoflurano). Marca: GE Datex Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurane Easy-fli, 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fli, 1175-9102-000 DOCUMENTO 3, Página 4 DOCUMENTO 10, Página 5,6 Administración de agente anestésico
2.2.2 Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico.	Administración Vaporizadores Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones: 2 Tec 7 Sevoflurane 8%, Easy-fli** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fli** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9102-000
2.2.3 Adaptador para el llenado del vaporizador en caso de requerirse.	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. DOCUMENTO 8, Página 1 The purpose of this Marketing Bulletin is to inform the GE Anesthesia Channel of the availability of the enhanced Easy-fli™ Agent Bottle Adapters. These enhanced adapters began shipping with Tec 7 Vaporizers. Aladin2 Cassettes, and on stand-alone Truaducción 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-fli mejorados. Estos adaptadores mejorados comenzaron el envío con los vaporizadores Tec 7, Cassetes Aladin2 Cassetes, y los pedidos de adaptadores independientes efectivo a mediados de septiembre de 2008. DOCUMENTO 2, Página (6-6) Suministro de Gases



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con display para O ₂ , N ₂ O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores: O ₂ -verde, N ₂ O-azul, aire-amarillo.	2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con display para O ₂ , N ₂ O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores: O ₂ -verde, N ₂ O-azul, aire-amarillo. DOCUMENTO 3, Página 5 Ratímetros Intervalos de O ₂ : de 0.05 a 0.95 l/min y de 1.0 a 15.0 l/min. Flujo mínimo de O ₂ : 50 ml/min ±25 ml Intervalos de N ₂ O: de 0 a 0.95 l/min y de 1.0 a 10.0 l/min Intervalo de aire: de 0 a 0.95 y de 1 a 15 l/min
2.3.2 Mezclador electrónico o neumático.	2.3.2 Mezclador electrónico. DOCUMENTO 2, Página 16-51 Gas mezclada El gas mezclada se aviv desde la salida del flujómetro, a través del vaporizador que este encendido, a la salida de gas fresco y al sistema de respiración. Una válvula de descompresión establece la presión máxima de la salida.
2.3.3 Guardia hipoxica mínima de 23%.	2.3.3 Guardia hipoxica mínima de 25%. Se oferta de acuerdo a RESPUESTA OTORRADA en ACTA DE JUNTA DE ACUERDOS ID DEM 64259 DOCUMENTO 3, Página 5 Sistema de protección de mezcla hipoxica Tipo: Link-25™ medidor Intervio: Proporciona una concentración nominal mínima del 25% de oxígeno en la mezcla de O ₂ /N ₂ O
2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo.	2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo. DOCUMENTO 1, Página 12-31 10 Botón de descarga de O ₂ Pulse el botón de descarga de O ₂ para suministrar otros flujos de O ₂ al sistema de respiración.
2.4 Circuito de paciente.	2.4 Circuito de paciente. DOCUMENTO 3, Página 6 Especificaciones del circuito respiratorio.



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1 Un cilindro.	2.4.1 Un cilindro. DOCUMENTO 1, Página 12-51 Cilindro de aluminio (reservorio de dióxido de carbono) litogen
2.4.1.1 Con capacidad mínima de 700 mL u. equivalente.	2.4.1.1 Con capacidad mínima de 800 gr. DOCUMENTO 3, Página 6 Cilindro de aluminio (reservorio de dióxido de carbono) Capacidad de absorber 800 g
2.4.1.2 Reusable y esterilizable.	2.4.1.2 Reusable y esterilizable. DOCUMENTO 3, Página 12-31 5. Reemplazar el absorbente recién se el recipiente reutilizado.
2.4.1.3 Con filtro de polvo en caso de requerirse.	Los piezas con filtro con 134°C pueden esterilizarse en autoclave. 2.4.1.3 Con filtro de polvo. DOCUMENTO 3, Página 11-7) Retirar y desecha los filtros de espuma (L) el absorbente y todo el agua que pudiera haber en el depósito.
2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de cilindro durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de cilindro durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 9, Página 1 Echange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the Absys, Avance and Aspire systems. Removing the canister activates the EChange, and when activated, it will divert all of the breathing circuit gases past the muller absorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, disturbing the gas concentration in the circuit, or allowing circuit gases (agent, N ₂ O) to leak into the DR environment. EChange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbedor de ABS en el Absys.



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL).	natural.
2.4.8 Válvula de sobrepresión.	2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL). DOCUMENTO 1, Página (2-5) 1.2. Válvula APL (válvula limitadora de presión ajustable)
2.4.9 Válvulo o sistema de conmutación bolsa-ventilador.	2.4.8 Válvulo de sobrepresión. DOCUMENTO 2, Página (6-3) 3.0. Válvulo de sobrepresión mecánica (110 cm H2O)
2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas.	2.4.9 Válvulo o sistema de conmutación bolsa-ventilador. DOCUMENTO 1, Página (2-5), (2-8) 1.3. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. 1.3. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. Selección entre ventilación manual (bolsa) o ventilación mecánica (ventilador).
2.4.11 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual.	2.4.10 Manómetro de presión en vías aéreas. DOCUMENTO 1, Página (2-5) 1.5. Manómetro (vías aéreas)
2.5 Ventilador microprocesado interconstruido o integrado, de la misma marca que la máquina de anestesia.	2.4.11 Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (2-8) 1.7. 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).
2.5.1 Teclado sensible al tacto o de membrana, o perfillo selectora.	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 de membrana o perfillo 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 Dávalo Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLIS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.2 Con trampa de agua, recipiente cónister externo o sistema de calentamiento interconstruido.	Avance y sistemas Aespire. Cuando se extrae el cónister se activa el EZchange, y cuando está activado, se desactivan todos los gases del circuito respiratorio más allá de la multi-absorbente. Esto permite que el cónister sea retirado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el circuito o permitir que los gases del circuito (oxígeno, N2O) se filtren en el medio ambiente.
2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar.	2.4.2 Con trampa de agua. Se oferta de acuerdo a la precisión ID DEM 64260. DOCUMENTO 3, Página 6 Depósito de agua integrado para el canal espiratorio
2.4.4 Con sistema de conmutación manual y circuito auxiliar (tipo Bani).	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 Bani) 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, de la misma marca que la máquina de anestesia.	2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo. DOCUMENTO 3, Página 7 Evacuación de gas anestésico Pasivo. Sistema de tubo activo 30 mm/1/2 pulg. conectado externamente al ISO cónico
2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido, de la misma marca que la máquina de anestesia.	2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex. DOCUMENTO 1, Página 6 Materiales Todos los materiales que entran en contacto con los gases espirados por el paciente son autolavables. Todos los materiales que entran en contacto con el gas del paciente están hechos de látex fabricado con caucho

DIVISION DE LICITACIONES



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM920009JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.2. Despliegue de mensajes y parámetros en español.	•Un mando de control 2.5.2 Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 1, Página 12-12) DOCUMENTO 2, Página 14-3) Lista alfabética ¿Fuga circular? ¿Fuga sistema? +12V/-12V analógico fuera rango Absorción CO2 inactiva Imagen
2.5.3. Pantalla:	2.5.3. Pantalla: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7,6 cm/3 pulgadas Ancho: 15,2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1 Tipo LCD 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 12-12) Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización.
2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica.	2.5.3.4 Despliegue de parámetros en forma numérica. DOCUMENTO 1, Página 12-12) 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 12-12) Imagen
2.5.4. Modos de ventilación:	2.5.4. Modos de ventilación: DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM920009JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.4.1 Controlado por volumen.	2.5.4.1 Controlado por volumen. DOCUMENTO 3, 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 PSyPto (presión soporte) con modo auxiliar para apneal
2.5.5. Controles y ajuste de:	2.5.5. Controles y ajuste de: DOCUMENTO 1, Página 12-12) Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización.
2.5.5.1 Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1400 ml.	2.5.5.1 Volumen corriente que cubre como mínimo el rango de 20 a 1500 ml. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de volumen total: de 20 a 1500 ml (modos de control por volumen y SIMV de 5 a 1500 ml (modo de control por presión)
2.5.5.2 Presión límite que cubra como mínimo el rango de 15 a 70 cm H2O.	2.5.5.2 Presión límite que cubre rango de 12 a 100 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (presión de 12 a 100 cm H2O) (incrementos de 1 cm H2O)
2.5.5.3 Presión inspiratorio que cubra como mínimo el rango de 10 a 50 cm H2O.	2.5.5.3 Presión inspiratorio que cubra como mínimo el rango de 5 a 60 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (presión de 5 a 60 cm H2O)



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F. C. 054 920409115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6 Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales.	Incrementos de 1 cm H ₂ O
2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O ₂ .	2.5.6 Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado.	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) paramagnético de GE Inspirado, espirado final y diferencia Fi-Ft, curva
2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o 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.
2.5.6.4 Presión media.	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. 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.	2.5.6.4 Presión media. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión en las vías respiratorias positiva media (Pmedia)
2.5.6.6 PEEP.	2.5.6.5 Presión pico o en su caso presión soporte. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión inspiratoria detectada máxima (Pmax)
2.5.6.7 Frecuencia respiratoria.	2.5.6.6 PEEP. DOCUMENTO 1, Página (3-29) PEEP-IO
	2.5.6.7 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página (3-29)



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F. C. 054 920409115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
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
2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 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
2.5.5.6 Relación inspiratoria inversa	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 integrado, controlado electrónicamente Intervalo: desactivado (Off), de 4 a 30 cm H ₂ O Incrementos de 1 cm H ₂ O
2.5.5.7 Pausa inspiratoria	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)
2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión	2.5.5.7 Pausa inspiratoria. DOCUMENTO 3, Página 3 Tiempo inspiratorio: de 0.2 a 5.0 segundos Incrementos de 0.1 Algoritmo: SIMV y PSV/Pral
2.5.5.9 Presión soporte.	2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión. DOCUMENTO 3, Página 3 Disparador de flujo: de 0.2 a 1.0 l/min Incrementos de 0.1 (l/min)
	2.5.5.9 Presión soporte. DOCUMENTO 3, Página 4, 3 PSVPro (presión de soporte con modo auxiliar para apnea) Intervalo de presión (Soporte) desactivada (Off), de 2 a 40 cm H ₂ O

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G5M920A093L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8 Compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea.	2.5.6.8 Compliance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea. DOCUMENTO 13, P. 1 Static Compliance (distensibilidad estática, distensibilidad resistencia de la vía respiratorio
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 Tanga presente que la curva de flujo se puede trazar también como imagen especular según lo seleccionado en los ajustes unidad de cuidados > Parámetros > Flujo inspiratorio. Esta selección está protegida por contraseña. Respiratoria (respiración por impedancia, gases en vía aérea [CO2, O2, N2O] y agentes anestésicos), espirometría, 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 DOCUMENTO 13, P. 3 Pero cambiar la presentación de bucle de Pw-Vol a bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla. Cambiar bucle del módulo, o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Bucles. 3. Seleccione Bucle Pw-Vol o Bucle Flujo-Vol. Almacenamiento de bucles de referencia de la espirometría del paciente



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G5M920A093L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8 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 (4-2) 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 Alta 2 ráfagas de 5 tonos, Media 3 tonos, pausa de 2s Baja un tono. El tono no se repite
2.5.8.1 F02 (alta y baja)	2.5.8.1 F02 (alta y baja). DOCUMENTO 2, Página (4-9) Mensaje: O2 alto Prioridad: Alta Causa: % de O2 < que ajuste de límites de alarma. Prioridad: Alta Causa: % de O2 < ajuste de límites



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

ANEXO L.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

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



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

ANEXO L.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja).	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. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Alarmas VM/Vent. 3. Ajuste los límites de alarma.
2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja).	DOCUMENTO 2, Página (4-10), (4-11) Mensaje: Pva alta Prioridad: Alta Causa: La Pva es mayor que lo Plímite. Mensaje: Pva baja Prioridad: Alta Pva ha subido al menos 4 mm sobre Pminima durante los últimos 20 segundos.
2.5.8.4 Apnea.	DOCUMENTO 2, Página (4-13) Mensaje: Volumen apnea Prioridad: Alta Pva ha medido ninguna actividad mecánica o manual > 5 ml) en los últimos 30 segundos.
2.5.8.5 Presión baja de suministro de gas.	DOCUMENTO 2, Página (4-10) Mensaje: Presión baja Matriz Prioridad: Alta Causa: El ventilador no detecta presión de alimentación... DOCUMENTO 2, Página (4-4) Mensaje: Bat en uso ¿Elec. ok?
2.5.8.6 Falla en el suministro eléctrico.	DOCUMENTO 2, Página (4-4) Mensaje: Bat en uso ¿Elec. ok?
2.5.8.7 Falla o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética.	2.5.9. Falla o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética.

ANEXO L.2
DIVISION DE COMPRAS



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

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0195VR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Ventilación superior (300 Smoivent • Compensación automática del flujo de gas fresco (volúmen tidal) DOCUMENTO 1, Página 12-121 11. Indicador de red eléctrica
2.5.12 Indicador de batería baja.	2.5.12 Indicador de batería baja: DOCUMENTO 2, Página 14-131 Mensaje: Voltaje de bat. bajo Prioridad: Media Causa: La batería se está utilizando (falta de alimentación?) y el voltaje es <3.65V
2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neurológico y electrónico de la unidad de anestesia.	2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neurológico y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página 13-41 Entender el sistema Paso 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente. El indicador de red eléctrica debe encenderse cuando se conecta la alimentación de CA. Paso 2 Coloque el interruptor del sistema en la posición de encendido (I). Paso 3 Apague la pantalla de encendido, y el sistema realiza una serie de auto comprobaciones.
2.7 Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo).	2.7 Monitor de signos vitales, MARCA: GENERAL ELECTRIC, MODELO: CARESCAPE MONITOR 8650 DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 52 (MAGEN) El CARESCAPE Monitor 8650 es un monitor multiparamétrico de portátiles, diseñado para su utilización en diversos áreas propias de unas instalaciones sanitarias profesionales y en el transporte dentro del hospital. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR 8650
2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de	2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de



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

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0195VR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
catálogo de cada módulo)	catálogo de cada módulo (MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULOS: E-PSMIP, E-SCAOV E-NMT DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 64 (MAGEN) 2. Reglas de módulo para un módulo de anchura doble o de anchura simple (MAGEN) 2. Reglas de módulo para un módulo de anchura doble o de anchura simple MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULOS: E-PSMIP E-SCAOV E-NMT
2.7.2 Acceso a funciones y menú a través de pantalla sensible al tacto; teclado de membrana o perilla selector.	2.7.2 Acceso a funciones y menús a través de pantalla sensible al tacto; teclado de membrana o perilla selector. DOCUMENTO 12, P. 2 (MAGEN) Controlador de pantalla táctil Tecnología opcional y asistente en espera. Inicio. Pausa. Quita pantalla. Teclas adicionales en la versión no táctil. Tendencias, configuración del monitor, datos y páginas configuración de la alarma, procedimientos, imprimir ondas, congelar/instantáneo, NIBP auto, incolor/parar NIBP, parámetros, todos los presiones
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo.	2.7.3 Pantalla LCD de 15" DOCUMENTO 12, P. 2 Pantalla Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT a color de matriz activa Resolución: 1024 x 768 píxeles (XGA)
2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para derivación.	2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para derivación. DOCUMENTO 11, P. 64 4. Sincronización de BIA del derivador (ECG) (solo módulos E)
2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.	2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila, Torre No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204093L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
ventilador.	ventilador. DOCUMENTO 12, P. 1 iMAGENi
2.7.9.1 ECG	2.7.9.1 ECG DOCUMENTO 11, P. 157 ECG
2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca.	2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca. DOCUMENTO 11, P. 173 Configuración de la fuente primaria de FC La frecuencia cardiaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.
2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario.	2.7.9.1.2 Al menos 7 derivaciones seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 11, P. 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 VI. 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 La Derivación ECG 2 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 1 en el área de curvas de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 2. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 1 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 2. Selección de la tercera derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 3 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 3. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 2 mostrada continúa

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
ventilador.	ventilador.
2.7.9.1 ECG	2.7.9.1 ECG
2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca.	2.7.9.1.1 Despliegue numérico de frecuencia cardiaca.
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.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila, Torre No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204093L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.6 Despliegue de mensajes y parámetros en español.	DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos 8 individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones 2.7.6 Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 11, PORTADA Monitores Modulares CARESCAPE Spanish / Español
2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo.	2.7.7 Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 444, 446 Tendencias gráficas Visualización de tendencias gráficas Las tendencias gráficas contienen 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. Incluyen cuatro páginas de tendencias, cada una con hasta seis áreas, con diferentes parámetros ya preconfigurados. Se pueden mostrar cinco áreas y se pueden imprimir seis. La parte de arriba de cada página se puede configurar para que muestre la curva en tiempo real de mayor prioridad, tendencias numéricas Visualización de tendencias numéricas Las tendencias numéricas contienen nueve páginas con 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. La parte de arriba de la página muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior, Marca muestra los datos de eventos de la curva. Se ha creado más de una toma en un período de 60 min. Se muestra el 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

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



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

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 187 Las tres primeras derivaciones de ECG mostradas puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan 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 I, Derivación ECG 2 y Derivación ECG 3 afectan a la detección de arritmias. Cuando se modifican manualmente los ajustes de Derivación ECG I, 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 I 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 dicho derivación. DOCUMENTO 11, P. 174 Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación Mostrar ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST.	2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST. DOCUMENTO 11, P. 174 Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación Mostrar ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.5 Análisis de arritmias.	2.7.9.1.5 Análisis de arritmias. DOCUMENTO 11, P. 188, 190 Monitorización de arritmias. Configuración de la categoría de arritmia de la alarma Según 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 Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091L6

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal.	2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal. DOCUMENTO 11, P. 171 Selección del filtro de curva de ECG Puede seleccionar el filtro en la pantalla y en la ventana de parámetros de FC. 1. Seleccione la pestaña Avanzado. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione el filtro de la lista Filtro de curva. Las opciones son: • Diagnóstico y de arritmias • TRAM de 60 a 150 Hz • TRAM con casilla de arritmias. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Diagnóstico y no puede cambiarse. • Filtros E y PDM, de 0.05 Hz a 150 Hz • Monitorizac. • PDM, módulos E y TRAM, de 0.05 a 32 Hz con frecuencia de la línea de alta tensión de 50 Hz. • PDM, módulos E y TRAM, de 0.05 a 40 Hz con frecuencia de la línea de alta tensión de 60 Hz. • Transmisores de telemetría de 0.05 Hz a 40 Hz. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Monitorizac. y no puede cambiarse. DOCUMENTO 11, P. 186 Detección de marcapasos. Selección de la detección de marcapasos Con los módulos E, la detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora las detecciones de impulsos de marcapasos, lo que puede afectar negativamente a la exactitud de la frecuencia cardíaca del dispositivo de monitorización.
2.7.9.1.7 Detección de marcapasos.	2.7.9.1.7 Detección de marcapasos. DOCUMENTO 11, P. 186 Detección de marcapasos. Selección de la detección de marcapasos Con los módulos E, la detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora las detecciones de impulsos de marcapasos, lo que puede afectar negativamente a la exactitud de la frecuencia cardíaca del dispositivo de monitorización.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Anuncio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204703JL5

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 infrarroja de GE. Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria
2.7.9.2.1 Por medición de microstream o sidestream.	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 curva y valores numéricos inspirado y espirado.	2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Dióxido de carbono (CO2) Tecnología de sensores de absorción de luz infrarroja de GE Curva de CO2 EtCO2 Concentración de CO2 espiratorio final FiCO2 Concentración de CO2 inspirado
2.7.9.3 SpO2	2.7.9.3 SpO2 DOCUMENTO 11, P. 227 Pulsioximetría
2.7.9.3.1 Curva de 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 Resistantes salvan PSM.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Anuncio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204703JL5

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 SpO2Zi. 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 SpO2Zi. 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 fletado 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 Promedio.
2.7.9.4 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 (hico 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 de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos



GE Healthcare
de Sistemas Médicos de México S.A. de CV
Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
Colonia Sarrea Fe, 01210 Ciudad de México
R.F.C. 0514 9204091L6

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. Seleccione la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Seleccione Mostrar T ₁ , T ₂ , (a, q), T ₂ -T ₁ . Configuración de las alarmas de temperatura
2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	2.7.9.5.1 Presión arterial no invasiva Presión sanguínea no invasiva DOCUMENTO 11, P. 237
2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	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 PAVI 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAVI. 2. Seleccione el formato en la lista Formato de pantalla: • Sis/ dia (muestra) se muestran todos los valores, pero los valores de sis/ dia 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. Selección de los límites de inflado del manguito NOTA: Solo PSH. El monitor detecta automáticamente las manguitos del manguito de color negro para adultos/niños y de color azul para lactantes y fijo el límite de inflado en consonancia. No obstante, si no es posible detectar automáticamente debe ajuster los límites de inflado de forma manual. También puede seleccionar los límites de inflado mientras se realiza la detección automática. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAVI. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione 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. DOCUMENTO 11, P. 242, 243



GE Healthcare
de Sistemas Médicos de México S.A. de CV
Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
Colonia Sarrea Fe, 01210 Ciudad de México
R.F.C. 0514 9204091L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	Medicaciones manuales de la PAVI Inicio o detención de una medición de PAVI desde el menú principal 1. Ingrese (manguito) seleccionando Iniciar PAVI. 2. Detenga la medición seleccionando Cancelar PAVI. Inicio o detención de una medición de PAVI desde el menú PAVI Configuración 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAVI. 2. Ingrese (manguito) seleccionando Iniciar PAVI manual. 3. Detenga la medición seleccionando Cancelar PAVI. Inicio o detención de una medición de PAVI con la tecla del módulo PAVI. 1. Inicie la medición pulsando la tecla Iniciar Cancelar. 2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Iniciar Cancelar. Medicaciones automáticas de la PAVI Sincronización automática de las mediciones de PAVI y el reloj del monitor. NOTA: Los módulos TRAM 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 PAVI con el reloj del monitor. Por ejemplo, si las mediciones automáticas se inician a intervalos de cinco minutos a las 4:02, la primera medición se realiza de inmediato a las 4:02. La siguiente medición se efectuara a las 4:05 (ahora el intervalo y el reloj están sincronizados). Todas las mediciones continuarán realizándose a descr. 4:10, 4:15, etc.). Modo PAVI Auto El modo PAVI Auto inicia mediciones repetidas durante el ajuste de ciclo. Durante los ciclos automáticos, se producirá un retardo de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PAVI. Inicio o detención de PAVI Auto desde el menú PAVI Configuración 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAVI.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Dorafl Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 820409JL6

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. Selección Iniciar ciclo para PANI Auto. 3. Detenga la medición seleccionando PANI Auto > Parar ciclo. Inicio o detención de PANI Auto desde el menú principal del monitor 1. Selección Iniciar PANI Auto. 2. Detenga la medición seleccionando Parar PANI Auto. Inicio o detención de PANI Auto con la tecla del módulo PSM 1. Pulse la tecla Auto Sí/No. 2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Auto Sí/No. Modo CONT NOTA No disponible en el paquete de software de UCI neonatal. El modo Cont inicia un ciclo continuo de mediciones durante cinco minutos. El mensaje Cont aparece en la ventana de parámetros de PANI cuando se inicia el modo Cont. Comienza una nueva medición de PANI cuando se finaliza la medición anterior. El tiempo transcurrido entre mediciones varía. En el caso de PDM y PSM, este tiempo es de cuatro segundos como mínimo para pacientes adultos y pediátricos, y de cinco segundos como mínimo para lactantes.</p>
2.7.9.6 Respiración.	<p>2.7.9.6 Respiración. DOCUMENTO 11, P. 207 Información por impedancia</p>
2.7.9.6.1 Curva de respiración.	<p>2.7.9.6.1 Curva de respiración. DOCUMENTO 11, P. 213 Selección manual del tamaño de la curva de respiración 1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección la ficha Configuración. 3. Selección un valor en la lista Tamaño. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tamaño de la curva. Selección automática del tamaño de la curva de respiración NOTA Solo PDM y TRAM. Es posible dimensionar automáticamente la curva de tamaño que se ajuste al espacio disponible.</p>

AMARILLO
 DIVISION DE CONTRATACIONES



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Dorafl Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 820409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	<p>1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección la ficha Configuración. 3. Selección Ajuste curva Selección de la velocidad de la curva 1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección la ficha Configuración. 3. Selección un valor en la lista Velocidad de barrido resp. Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido.</p>
2.7.9.7 Presión arterial invasiva.	<p>2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor • Las espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración • 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>
2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo.	<p>2.7.9.7 Presión arterial invasiva DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones invasivas</p>
2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	<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>
2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	<p>2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores. DOCUMENTO 11, P. 256 Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor.</p>

01



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Escobedo Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.O. Box 9250409116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas	<p>Los requisitos del canal de presión invasiva son los siguientes:</p> <p>Etiqueta Descripción</p> <p>Art Presión arterial</p> <p>PA Presión sanguínea arterial</p> <p>Fam Presión arterial femoral</p> <p>Yfam Presión venosa femoral</p> <p>PAP Presión arterial palmar</p> <p>PVC Presión venosa central</p> <p>PAI Presión arterial izquierda</p> <p>PAD Presión arterial derecha</p> <p>PIC Presión intracraneal</p> <p>PVD Presión ventricular derecha</p> <p>CAU Presión arterial mesogástrica</p> <p>CVU Presión venosa mesogástrica</p> <p>P1 a P8 Etiquetas para canales de presión no específicos</p> <p>NOTA Los canales de presión invasiva CAU y CVU sólo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas. DOCUMENTO 11, P. 259 Optimización de la escala de la curva de presión invasiva. Puede seleccionar un cálculo automático para un tamaño de curva optimizado. Este tamaño se utilizará para las impresiones de curvas locales, monitoreos y curvas. Otras situaciones (p. ej., la información enviada a la red) usan 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. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Optimizar escala. La opción Escala mostrará ahora el rango de límites 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 Escobedo Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.O. Box 9250409116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>• Gases en un respiratorio medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).</p> <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Origen del paciente (O2) Sensor parámetro de diferencial de GE Curva de O2 FIO2 Concentración de O2 inspirado FIO2 Concentración de O2</p>
2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 2 Óxido nítrico (N2O) Sensor de absorción de luz infrarroja de GE FIO2O concentración de N2O inspirado FEN2O concentración de N2O espiratorio Incl</p>
2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.	<p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAQ, E-SCAIOV, E-CAIQ, E-CAIOV y E-CAIOIX. Los módulos E con la opción de identificación del agente identifican y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



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

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>2.7.9.8.5. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</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 Agente anestésico (AA) Sensor de absorción de luz infrarrojo de GE Curva de agente anestésico FIAA concentración de agente anestésico inspirado FIAA concentración de agente anestésico espirado final</p> <p>2.7.9.8.5. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p> <p>DOCUMENTO 11. P. 319 CAM y CAMedad 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 evaluar el nivel de anestesia causada por los anestésicos volátiles.</p> <p>El valor de CAM se puede mostrar en una ventana de pantalla de los parámetros numéricos. 1. La pantalla muestra la concentración alveolar (aspiratoria final) del agente en la que el 50% de los pacientes 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 módulo puede mostrar los valores de CAM diferentes, CAM de Alveolar, en función de diferentes fórmulas. El uso de CAM o CAMedad se selecciona durante la instalación y configuración.</p> <p>Los valores de CAM corresponden a los de adultos sanos de unos 40 años y no pueden aplicarse a niños ni a pacientes mayores. La edad y el peso de los pacientes individuales que influyen en el efecto de los agentes volátiles no se</p>



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

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>2.7.9.8.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p> <p>DOCUMENTO 13. P. 1 DOCUMENTO 11. P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAIQ, E-SCAIV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOX</p>	<p>tienen en cuenta.</p> <p>El otro método de cálculo, CAMedad, tiene en cuenta la edad del paciente. El intervalo de edades es de 0 a 150 años. En el cálculo se utiliza 0 si la edad es inferior a 0, y 100 si la edad es superior a 100. Además, los cálculos de CAMedad incluyen los valores de presión atmosférica y de temperatura del paciente (el más alto medido). Si no se mide la temperatura del paciente, en su lugar se utiliza 37 °C. En el caso de los agentes volátiles, este método de cálculo supone una disminución de alrededor del 6.7% del valor de CAM con cada aumento de diez años de vida. La CAMedad se calcula si está activa en la configuración de la unidad de cuidados y en el monitor. Si no se ofrece ninguna edad, se calcula la CAM sin tener en cuenta la configuración de la unidad de cuidados.</p> <p>2.7.9.8.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p> <p>DOCUMENTO 13. P. 1 DOCUMENTO 11. P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAIQ, E-SCAIV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOX</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. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de San Rafael, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0381920493L6

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>27.10 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>27.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151 Niveles de prioridad de las alarmas Las alarmas fisiológicas y técnicas se clasifican según su nivel de prioridad. <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 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 a menor prioridad más antigua. En primer lugar se muestran hasta cuatro mensajes de alarma remota de mayor prioridad y más recientes, seguidos de los mensajes de alarma local de mayor prioridad y más recientes. Los mensajes de alarma e información se guardan en los registros clínicos. El acceso a los registros clínicos es una función de nivel de servicio técnica 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 de San Rafael, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0381920493L6

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>27.10 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>27.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151 Niveles de prioridad de las alarmas Las alarmas fisiológicas y técnicas se clasifican según su nivel de prioridad. <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 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 a menor prioridad más antigua. En primer lugar se muestran hasta cuatro mensajes de alarma remota de mayor prioridad y más recientes, seguidos de los mensajes de alarma local de mayor prioridad y más recientes. Los mensajes de alarma e información se guardan en los registros clínicos. El acceso a los registros clínicos es una función de nivel de servicio técnica y está protegido por contraseña. Los mensajes de alarma e información almacenados en los registros clínicos incluyen lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Hora del suceso • Texto del mensaje de alarma o información </p>



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

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.	2.7.10.1.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja (FRAM, telemetría) o Toqui/Bradi FP alta/baja (PSM, PDM) Si se selecciona la prioridad baja, se mostrará el indicador de advertencia general.
2.7.10.2 CO2	2.7.10.2 CO2 DOCUMENTO 11, P. 312 Ajuste de alarmas de límite de CO2 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha CO2 > Alarmas. 3. Establezca los valores límite alto o bajo de EtCO2, FICO2 y Frecuencia respiratoria 4. Seleccione el parámetro y a continuación los límites.
2.7.10.3 Saturación de oxígeno.	2.7.10.3 Saturación de oxígeno. DOCUMENTO 11, P. 232 Ajuste de las alarmas y límites de alarma de la SpO2 Es posible ajustar las alarmas y los límites de alarma de las mediciones principal y secundaria de SpO2 por separado. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2(2). 3. Seleccione la ficha Alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma para SpO2, FC o FFI(SpO2). Si una opción no está activa, los límites de alarma se mostrarán en gris. 5. Seleccione la ficha Alarmas para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando los Alarmas FC están definidos en Única. Aparece FFI(SpO2) cuando las Alarmas FC están definidas en Múltiples. Los ajustes FC y FFI(SpO2) no están disponibles para la medición secundaria de SpO2. 6. Ajuste los límites de alarma. 7. Seleccione la ficha Alarmas para seleccionar el sistema de parámetros de la alarma.
2.7.10.4 Temperatura.	2.7.10.4 Temperatura. DOCUMENTO 11, P. 278 Configuración de las alarmas de temperatura 1. Seleccione la ficha Alarmas para seleccionar el sistema de parámetros de la alarma.

ANEXO 1.2
DIVISION DE LICITACIONES



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 920409JLJ

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).	Temperatura 2. Selección Alarmas. 2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Alarmas de PANI Configuración de las alarmas de PANI 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione la presión (Sistólica (SIS), Media (M) o Diastólica (DIA)). Si la opción no está activa, los límites de alarma se mostrarán atenuados. 4. Seleccione la ficha Alarmas para establecer las alarmas. 5. Ajuste los límites de alarma.
2.7.10.6 Frecuencia respiratoria.	2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 214 Activación o desactivación de la alarma de frecuencia respiratoria 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione la Alarma activa o Alarma inactiva para la Frecuencia resp. Si se selecciona Alarma inactiva, no es posible ajustar los límites de alarma. Configuración de los límites de alarma de la respiración por impedancia. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Ajuste los límites de Frecuencia respiratoria con los selectores de flecha.
2.7.10.7 Presión arterial invasiva.	2.7.10.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 264 Configuración de los límites de alarma de la presión invasiva 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione el valor de alarmas deseado: • Alarmas y (a. ej. Alarmas Art) ajustes para el canal de presión invasiva seleccionado.

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio David Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia San Rafael, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409216

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-511-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes onestéticos.	<p>● Alarmas FC: quistes cuando los alarmas de frecuencia cardiaca proceden de una única fuente.</p> <p>● Alarmas FP (A) (B): Alarmas FP (Artr) quistes cuando las alarmas de frecuencia cardiaca se calculan a partir de varias fuentes.</p> <p>NOTA: Si una opción no está activada, los límites de muestra son atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa.</p> <p>3. Ajuste los límites de alarma</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 315 Ajuste de alarmas de límite de agentes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione una ventana de parámetros de grs. 2. Seleccione la ficha Agentes/A20 y Alarmas. 3. Compruebe que la alarma (A) o (B) esté activado y ajuste sus valores de límite alto o bajo.
2.7.11 Alarma de apnea	<p>2.7.11 Alarma de apnea. DOCUMENTO 11, P. 214 Definición del retardo de la alarma de apnea NOTA: Solo PDM y RRAH. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos.</p> <p>Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste Segundos de límite apnea (3 - 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. DOCUMENTO 11, P. 152 Configuración de alarmas de arritmia Puede configurar las alarmas de arritmia en el menú Configuración de alarmas o</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio David Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia San Rafael, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409216

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-511-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.13 Con silenciador de alarmas.	<p>2.7.13 Con silenciador de alarmas. DOCUMENTO 11, P. 148 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 los alarmas de audio o ponerlos 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. DOCUMENTO 11, P. 385 Transmisión neuromuscular</p>
2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple. DOCUMENTO 11, P. 393 Modos de estimulación</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tren de cuatro, TOF: recomendado para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. ● Estimulación de doble descarga: DBS: resulta útil al utilizar el Mecanosenzor.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.O. BOX 920409/LJ

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte)	Juego de manguera Diss. Diámetro 4.6mm Juego de manguera Diss. NCS 4.6mm 3.1.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire. Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08 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 175 Grados F, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 2.91 pulg., Ancho Total 4.25 pulg., Puerto de Calibr. Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08
3.1.1.3 Trampa de agua para aire indicar marca modelo y/o número de parte).	3.1.1.3 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 Speed Air Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75
3.2 Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables; con tubos corrugados de diámetros 1.2 m. de longitud, pieza en "Y" y code 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 code indicar marca, modelo y/o número de parte MARCA: GE MODELO: M1012172 DOCUMENTO 5 Página 103 Reusable Breathing Systems Patient Hyrel tube, with elbow, length: 0.15 m/14 in., piece 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 C.V.
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.O. BOX 920409/LJ

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.1 Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: 102 - verde, N20 - azul, aire amarillo, Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N20 hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 DOCUMENTO 10, Página 10, 25	Permite una mejor observación visual del debilitamiento en los respuestos <ul style="list-style-type: none"> ● Recuento post-tetánico, CPT se utiliza para estimar el nivel de relajación con la estimulación tetánica. ● Estímulo único, ST, al modo de estímulo único resulta práctica cuando se utilizan relajantes despolarizantes; en estos casos, el TOF% 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: 102 - verde, N20 - azul, aire amarillo, Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N20 hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 DOCUMENTO 10, Página 10, 25 Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Marca: AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N20 hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 ANSI Diss with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 North America except Canada, South America Traducción Ensamblados de mangueras Diss Puritan O2 ensamble de manguera N20 ensamble de manguera Aire Ensamble de manguera ANSI Diss con O2 gas matriz Verde, Azul, Amarillo Norte América excepto Canadá Sudamérica. 3.1.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica. DOCUMENTO 10, Página 10 DISS Elongated 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS Wire 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Traducción
3.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.	



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Sarria Rq, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091L5

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

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



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Sarria Rq, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.4 Un circuito de re Ventilación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reutilizable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte)	<p>3.4 Un circuito de re Ventilación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reutilizable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte)</p> <p>3.5 Un circuito de ventilación parcial, tipo Bain, semicerrado, reutilizable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: 8570076 DOCUMENTO 5, Página 81 Bain Circuits and Modified Jackson Rees Circuits</p> <p>Modified Jackson Rees Patient Kit, Modified Mapleson F circuit with tall valve, expiratory flow 0.5 m long, fresh gas hose 1.8 m long Incluye: • 0.5 liter latex-film non-lubricated Note: fits all Datex-Ohmeda gas anesthesia machines 20/pkq</p> <p>MARCA: GE MODELO: 8570076 Traducción Circuitos Bain y Jackson Rees Circuito Modificado Jackson Rees Mapleson con válvula de cola, rama espiratoria, manguera de gas fresco 1.8m de largo Incluye: -Bolsa de 0.5 litro Nota: Compatible con todas las máquinas Datex-Ohmeda</p>
3.5 Bolsas para ventilación reusables, esterilizables y libres de latex, con capacidad de:	<p>3.5 Bolsas para ventilación reusables, esterilizables y libres de latex, con capacidad de:</p> <p>3.5.1 Un litro +/-10% (uno pezal) (indicar marca modelo y/o número de parte)</p> <p>3.5.1 Un litro +/-10% (uno pezal) (indicar marca modelo y/o número de parte)</p> <p>Manual Breathing Bags - Latex Free, Neoprene, Autoclavable Traducción Bolsa de Ventilación Manual, Libre de latex, Neopreno, Autoclavable</p> <p>3.5.1 Un litro +/-10% (uno pezal) MARCA: GE MODELO: M1605512 DOCUMENTO 5 Página 105 Manual breathing bag, 1 liter, 22 mm cuff M1605512 MARCA: GE</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División Juntas No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Jardines del Bosque, Ciudad de México
 P.F.C. 0534 920409 IL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.5.3 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-D)
3.6.3 Un sensor multistilo reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: TS-SF-3)	3.6.3 Un sensor multistilo reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: TS-SF-3) DOCUMENTO 14, P. 166 Sensor de piel sensible TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: TS-SF-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 superficial) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de superficial) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: M1024254) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de temperatura cutánea, adulto/pediátrica, aplicación: dedos, dedos de los pies, axilar 1 (axilas) usando cinta o envoltura posey, tiempo de respuesta: 15 segundos; diámetro de sensor: 0.39 pulg. (10mm), longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric, Número de Parte: M1024254)
3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal reusable, (indicar marca modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric, Número de Parte: M1024251) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general para adulto, aplicación: esófago, recto, tiempo de respuesta: 30 segundos; 1 diámetro del sensor: 0.16 pulg (4mm), longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric, Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric, Número de Parte: M1024251) Sonda de uso general pediátrica, aplicación: esófago, recto, tiempo de respuesta: 1 20 segundos; diámetro del sensor: 0.12 pulg. (3mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric, Número de Parte: M1024251)
3.8 Para presión no invasiva:	3.8 Para presión no invasiva: DOCUMENTO 14, P. 153 Brasletes de presión sanguínea no invasivos



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División Juntas No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Jardines del Bosque, Ciudad de México
 P.F.C. 0534 920409 IL5

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

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

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATAS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Chino Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 9204091L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes. (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes. (Indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 162 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 3.9 Ft (1.2 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017003-001)
3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tornillos:	3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tornillos: Brazaletes de Presión Sanguinea DURA-CUF DOCUMENTO 14, P. 153
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: 0022031
3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (Indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, adulto grande largo, tubo dual con conector submin /Marca: General Electric, Número de Parte: 0022044
3.8.2.3 Pediátrico (una pieza) (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.3 Pediátrico (una pieza) (Indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, niño, tubo dual con conector submin, verde (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022011)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 Cables ECG/FG, derivaciones y accesorios (conmutador)
3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos cinco puntas, reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos de cinco puntas, reusable. (Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 414556-001) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017003-001) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link ECG, grupo, 5 der, sueltador, AHA, 29 in (74 cm)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Chino Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 9204091L5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable. (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable. (Indicar marca, modelo y/o número de parte) /Marca: General Electric, Número de Parte: 414556-001 Multi-Link, 3.0 Ver, ECG, Cable de cuidado, AHA, 12 Ft (3.6 m) /Marca: General Electric, Número de Parte: 2017003-001
3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (Incluye o no sidestream o microstream):	3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (Incluye o no sidestream o microstream): SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream:	3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream NO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.1 Sensor reusable y cable (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.1.1 Sensor reusable y cable (Indicar marca, modelo y/o número de parte) INO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.2 Adaptador de vis de atrás reusable, o 20 adaptadores de vis de atrás desechables. (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.1.2 Adaptador de vis de atrás reusable, o 20 adaptadores de vis de atrás desechables. (Indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM, SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream:	3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream: SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calvo de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL16

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.10.2.1.10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).
3.10.2.1.10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.2.1.10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro) DOCUMENTO 15, P. 2 D-fend Pro, Dark Steel Blue Application Anesthesia Recommended with E-sCAIO, E-sCAIOV Package size Pkg of 10 units (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro) Traducción D-fend Pro, Azul Acero Oscuro Aplicación Anestesia Recomendado con E-sCAIO, E-sCAIOV Tamaño de paquete Pkg de 10 unidades
3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HEL) DOCUMENTO 14, P. 40 Línea de muestra de gas desechable con Luer macho / macho, 10 pies (3 m), ID 1.2 mm, OD 2.8 mm, material: PVC/PE (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-HEU)
3.10.3 Para CO2 por técnica microstream	3.10.3 Para CO2 por técnica microstream: NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.11 Para presión invasiva, al menos 2 cables troncales para el transductor. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.11 Cable troncal para transductor de presión invasiva (un cable, por canal, indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)

ANEXOS
DIVISION



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calvo de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL16

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.2 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de inv.BP dual Abbott-Hospira, 4 pies (3.6 m) para transpac III/IV (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)
3.1.2 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.2 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888418) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439) DOCUMENTO 14, P. 150 Cable sensor NMT, 11 pies (3.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888419) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888419) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)
3.1.3 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.3 Sensor de flujo reusable (dos piezas). Marca: GE Modelo: 1503-3858-000 DOCUMENTO 3, Página (2-4), (2-5) y (2-6). Imagen Cómo limpiar y desinfectar los sensores de flujo CIDEX Estérilización con CIDEX Tanto Datax-Dhimeda 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 • Un litro de esta solución sirve para limpiar cuatro (4) sensores de flujo Procedimiento 1. Tire del pestillo para desatorar 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. Recuerde,



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 920409 IL5

ANEJO 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. Repla los pesos 6 y 7 para eliminar toda la solución CIDEK. 9. Aires 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: Medtrone, Modelo: 31050522] DOCUMENTO 17 P. 1 Medi-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 [Marca: Covidien Medtrone, Modelo: 31050522] Traducción Medi-Trace™ 200 Código de Referencia: 31050522
4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]	4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte] [Marca: Medtrone, Modelo: 31050522] [Marca: Covidien Medtrone, Modelo: 31050522] DOCUMENTO 17 P. 1 Medi-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 [Marca: Covidien Medtrone, Modelo: 31050522] Traducción Medi-Trace™ 200 Código de Referencia: 31050522
4.3 Manguera de conexión y 20 brozales desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes, [indicar marca, modelo y/o número de parte]	Electrodos neonatales KirbyCat KirbyCat neonatal electrodos [Marca: Covidien, Modelo: KirbyCat] Traducción Electrodo neonatal KirbyCat 4.3 Manguera de conexión y 20 brozales desechable para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes, [indicar marca, modelo y/o número de parte] [Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003] [Marca: General Electric, Número de Parte: 2423] DOCUMENTO 14, P. 160, 162 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 11.8 ft (3.5 m) [Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003] SOFT-CUF, neonatal #2, tubo dual con conectores machos de desdiseñamiento, 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 920409 IL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4.1 Adulto (20 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]	4.4.1 Adulto (20 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]
4.4.2 Pediátrico (20 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]	4.4.2 Pediátrico (20 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]
4.4.3 Neonatal (20 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]	4.4.3 Neonatal (20 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]
4.4.4 Mascullas transparentes con sello libre de lúgus, libras de lúgus, desechables, tamaños:	4.4.4 Mascullas transparentes con sello libre de lúgus, libras de lúgus, desechables, tamaños: DOCUMENTO 5 Página 80 [Marca: General Electric, Número de Parte: 2423]
4.4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]	4.4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]
4.4.6 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte]	4.4.6 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) [indicar marca, modelo y/o número de parte] DOCUMENTO 14, P. 150



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits), indicar marca, modelo y/o número de parte	4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits), indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar) DOCUMENTO 16, PORTADA (MAGEN) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStar)
4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases (suspensión pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases- No aplica para sistema pasivo, Marca: GE, Modelo: 1406-3521-000 DOCUMENTO 2 Página (5-7) AGSS activo, flujo alto Filtro, pantalla de nylon de 225 micrómetros, sistema AGSS 1406-3521-000 Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
5 Refacciones:	5 Refacciones:
5.1 No requiere.	5.1 No requiere.
6 Instalación:	6 Instalación:
6.1 Eléctrica: 120 V +/- 10%, 60 HZ.	6.1 Eléctrica: 120 V +/- 10%, 60 HZ. DOCUMENTO 2, Página (6-7) Alimentación eléctrica Voltaje de alimentación: 100-120, 220-240, ó 120/220-240 Vca ± 10% ó 50 ó 60 HZ.
6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O	6.2 Neumática: aire, oxígeno y N2O DOCUMENTO 2, Página (6-6) Especificaciones neumáticas Gases de suministro central: O2, aire, N2O
7 Mantenimiento:	7 Mantenimiento: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Zavala Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia 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-0195YR040-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 TÜV.	8.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TÜV. 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
Aditionalmente para el siguiente equipo y accesorios	Aditionalmente 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

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



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Avenida Dávalos Jaime No. 70, 4to. piso, Torre B,
 Colonia Surina Fe, 01710 Ciudad de México,
 R.F.C. GSM9226093 A.B.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON
CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-019GVR040-E11-2016

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.

COMPRAS GUBERNAMENTALES
GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Avenida Dávalos Jaime No. 70, 4to. piso Torre B, Surina Fe,
 Colonia Surina Fe, 01710 Ciudad de México
 R.F.C. GSM9226093 A.B.

CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIZACIÓN" CUMPLIME

ANEXO 1.6

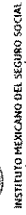
LECTANTE:	NO LA OBTIENE
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
R.F.C.:	GSM9226093 A.B.
TELÉFONO FAX:	9177000 9177009
CORREO ELECTRÓNICO:	MANUEL.TORTELIZABEN@GEMEXICO.COM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Se presenta el Manual de Usuario de Fiscal Assist 5.0 (en su versión actual o versión 5.501)	Se asistió dos semanas y un día de capacitación	NO	NO AFILICA	NO AFILICA	NO AFILICA	NO AFILICA	36 MESES	Orden de compra 2015	Equipos de imagenología Compañía de México RRF Oporno 20210, 1994 U/Honorio More 1E98, Monterrey 83650 Hemodinámico 8656 Hemo + CO2 Epsilon Christison Vent 701 Cans de calor radiante e Neohidros
Se presenta el Manual de Usuario de...	Se asistió dos semanas y un día de capacitación	NO	NO AFILICA	NO AFILICA	NO AFILICA	NO AFILICA	36 MESES	Orden de compra 2015	Equipos de imagenología Compañía de México RRF Oporno 20210, 1994 U/Honorio More 1E98, Monterrey 83650 Hemodinámico 8656 Hemo + CO2 Epsilon Christison Vent 701 Cans de calor radiante e Neohidros



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso torre B, Surita
P.O. Álvaro Obregón, 03210, Ciudad de México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0130/R00M/E13-2016

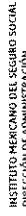
Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Ítem	Descripción de los bienes	Marca	Cantidad	Unidad de medida	Valor unitario	Valor total
3	Equipos de ultrasonido, radiología y fluoroscopia móvil, Logia S7, Brivo DRP, Optima XR200, Brivo QEC 785	GE	1	Equipo	5,12,32,77	5,12,32,77
4	Ultrasonido Doppler	GE	1	Equipo	5,32,33	5,32,33
5	Electrocardiografía y monitores de signos vitales	GE	1	Equipo	3,7,32	3,7,32
6	Unidad de monitoreo de signos vitales	GE	1	Equipo	28,37,38	28,37,38
7	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	GE	1	Equipo	31,33,35	31,33,35



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso torre B, Surita
P.O. Álvaro Obregón, 03210, Ciudad de México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0130/R00M/E13-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

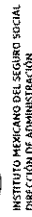
Ítem	Descripción de los bienes	Marca	Cantidad	Unidad de medida	Valor unitario	Valor total
8	Unidades de ultrasonido, radiología y fluoroscopia móvil, Logia S7, Brivo DRP, Optima XR200, Brivo QEC 785	GE	1	Equipo	42,44,45	42,44,45
9	Unidad robótica portátil, móvil, optima XR220mx	GE	1	Equipo	46,47,48	46,47,48
10	Equipos de radiología y fluoroscopia móvil, Optima XR220mx	GE	1	Equipo	5,31,32	5,31,32
11	Unidades de anestesia y monitores de signos vitales, Optima XR220mx	GE	1	Equipo	49,47,50	49,47,50

[Handwritten signature]



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sorbita
Pc, Álvaro Obregón, 01220, Ciudad de México



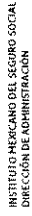
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN 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 GOBIERNAMENTALES NO. LA-03/SN/09AG-E11-2016



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sorbita
Pc, Álvaro Obregón, 01216, Ciudad de México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN 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 GOBIERNAMENTALES NO. LA-03/SN/09AG-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)
22	23	24	25	26					
Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
30 MESES	30 MESES	30 MESES	30 MESES	30 MESES	30 MESES	30 MESES	30 MESES	30 MESES	30 MESES
4 de abril de 2011	Contrato Número 11-SCM/FOMIE NÚMERO 2011	16 de marzo de 2011	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	Contrato de fecha 04 de					
Equipo de monitoreo y monitores de signos vitales GE Healthcare, modelo 7930, S/A, AM con FIBRACION	Equipo de signos vitales y monitores de signos vitales GE Healthcare, modelo 7930, S/A, AM con FIBRACION	Arco en C, modelo GE DEC Fluorostar 7900	Equipos de Ultrasonido, radiología, material infantil, sistemas de test de esfuerzo	Equipo de monitoreo de signos vitales, equipos de ventilación y anestesia.					
Comprobante de entrega 7933621, Factura 07952	Factura referencia 7776	Comprobante de entrega GE DEC 2839466	Comprobante de entrega GON 1002177 2919616 POC 81916	Comprobante de entrega 2935671, Factura 67951					
28,37,38, 30,31,33, 40,42,50	37,28,30, 31,35,37, 38,40,42, 44,45,46, 47,48,49, 50,51	17	3,7,42,11, 44,45,49	1,7,28,30, 31,35,37, 38,40,42, 47					

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)	del Impuesto sobre el Ingreso de la Persona (ISR)
27	28	29	30	31					
Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)	Se presenta la Última Declaración Única Declaración Fiscal Provisional del Impuesto sobre la Renta (ISR)
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
30 MESES	30 MESES	30 MESES	30 MESES	30 MESES					
Pedido del 25 de octubre de 2010	Pedido del 07 de septiembre del 2011	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	Contrato de fecha 29 de diciembre del 2010	Contrato de fecha 29 de diciembre del 2010					
Equipo de Ultrasonido	Equipo de Ultrasonido	Equipo de monitores de signos vitales y anestesia	Unidad Radiológica y Fluoroscópica Tipo arco en C	Unidad Radiológica y Fluoroscópica Tipo arco en C					
Comprobante de entrega 2941640 Certificado de aceptación 2951440	Certificado de Aceptación GON 7930891	Comprobante de entrega 2925928 Factura 69355	Certificado de Aceptación GON 294929	Certificado de Aceptación GON 294929					
4,31,33	5,32,33	3,7,28,30, 31,35,37, 38,40,42, 44,45,46, 47,48,49, 50,51	12,36	12,36					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE INVERSIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-0390964-011-2016

GE Healthcare

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	Pedido de fecha 17 de febrero del 2014	2014	ultrasonido diagnóstico	Comprobante de entrega Factura referencia: GON 4187615 4187615	5,32,33
GRUPO CONSTRUCTOR MARNHESS SA DE CV	08 de septiembre de 2014	2014	Electrocardiografos y respiradores de signos vitales	Certificado de Aceptación GON 4187615 4187615	3,7,62
STAR MEDICAL SA DE CV	08 de septiembre de 2014	2014	Unidad de Anestesia Avance CS2	Comprobante de entrega Factura referencia: GON 4187615 4187615	28,37,38
STAR MEDICAL SA DE CV	08 de septiembre de 2014	2014	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Certificado de Aceptación GON 4187615 4187615	1,2,28,30,31 23,35,37,38 42,42,44,45 46,47,48,49 50,51
SECRETARIA DE MARINA	08 de septiembre de 2014	2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica, Tipo arco en C	Certificado de Aceptación GON 4257196	12
CHRISTUS MUGUERZA S API DE CV	08 de septiembre de 2014	2014	Unidad radiológica portátil, modelo supreme 88220amk	Comprobante de entrega Certificado de Aceptación GON 4206596 GON 4257196	11
HOSPITAL DEL COUNTRY SA DE CV	08 de septiembre de 2014	2014	Equipos de radiología y ultrasonido, modelos Opium 6500, Delphinium 5000, Opium XR220amk, Opium Essential, Logix 57, Voluson E8, Opium 6600	Comprobante de entrega Factura referencia: GON 4183538 4183538	5,11,30,33
CASA PARRÉ, S.A. DE C.V.	Contrato con fecha 02 de marzo de 2015	2015	Equipos de anestesia y monitores de signos vitales	Factura referencia 4087068	28,30,31,35 37,38,40,47, 50
CHRISTUS MUGUERZA S API DE CV	Contrato con fecha 02 de marzo de 2015	2015	Equipos de anestesia y monitores de signos vitales	Comprobante de entrega Factura referencia: GON 4136611 4136611	44,45,46,48, 49,51



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE INVERSIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-0390964-011-2016

GE Healthcare

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LAS URBANAS IAP	Contrato con fecha 02 de septiembre de 2013	2013	Unidad Radiológica y fluoroscópica Tipo arco en C, Equipo de Ultrasonido	Certificado de aceptación GON 4186511	
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	Pedido de fecha 30 de septiembre de 2013	2013	Equipo de Ultrasonido	Acuse GON 4183526 factura referencia: 4183526	5,32,33
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S.C	Contrato LCS US 24/09/13-1	2013	Equipos de imágenes, sistemas de monitorización y electrocardiografos.	Comprobante de entrega GON 4223416	3,7,42
FUNDACION PRO ARROCHE LIA P	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Máquinas de anestesia y monitor de signos vitales, modelos: Aestiva 7990, Carerscape 8850 CPU	Comprobante de entrega factura referencia 1002700, 1002800.	28,30,31,35 37,38,40,47, 50
FUNDACION TELETON VIDALIA P	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	2012	Equipos de imagenología, tecnología portátil, 1.5 Teles HD, Intellic Vision, Discovery 890, PELI CT 64, Papyrus X Digiart, Sages X portátil, Opium 240, AMK 4003753	Certificado de Aceptación GON 4042947, 4043753 Comprobante de entrega GON 4043753, 4043753 factura referencia GON 4043753	5,11,32,33
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S.C	17 de enero de 2012	2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C modelo OEC Fluorostar 7950	Certificado de Aceptación Comprobante de entrega GON 1002811	12
FUNDACION PRO ARROCHE LIA P	11 de diciembre de 2012	2012	Cuna de calor radiante modelo Ponda Warner	Comprobante de entrega GON 4074016	44, 48 49
FUNDACION PRO ARROCHE LIA P	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	Comprobante de entrega GON 1002800	3,7,28,30,31, 35,37,38,40, 42,44,45,46

ANEXOS
CONTRATOS

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN 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
 019GRUPO-611-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Av. Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sorito
 Fe, Alvaro Obregón, CDDI Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO CONSTRUCTOR VALERIOS SA DE CV	Contrato GCM-HR1- GFS-CE-211	2011	Equipo de ultrasonido y monitores de signos vitales	Factura 1001962, 1001961, Comprobante de entrega 1001962	51
LABORATORIOS PISA S.A. DE C.V.	4 de abril de 2011	2011	Equipos de anestesia y monitores de signos vitales modulos Aspire 100, Cardiac 5, Aspire 7100 Aspire 7900, 2/5 Asi con E-FRECTION	Comprobante de entrega 2934621, Factura 67962	28,37,38,39 11,35,46,47 50
SECRETARÍA DE MARINA	Contrato Numero 13- SC/13/02/EM/04/ 6311	2011	Monitor de Signos Vitales y equipo de anestesia monitores DA-FEY, Omteca y resonancia S/S	Factura referencia 1776	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
MÉDICA BIRBA, S.A.	16 de marzo de 2011.	2011	Acor en C-móvil GE DFC Fluorobal 7900 -	Certificado de ocupación GON 2895565	12
GESTION INTEGRAL DE HEALTHCARE ZUMBRADO S.A DE C.V.	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	2011	Equipos de ultrasonido, radiología, material infantil, sistemas de xst de estudio	Comprobante de entrega GON 1002177, 2919516, 100 802 910	3, 7, 42, 11, 44, 48, 49
LABORATORIOS PISA S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 04 de abril del 2011	2011	Equipo de monitores de signos vitales, equipos de ventilación y anestesia	Comprobante de entrega 2934621, Factura 67962	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
INSTITUTO NACIONAL DE FARMACOLOGIA	Pedido del 25 de octubre de 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega 2931466, certificad	5, 37, 38
LABORATORIO MEDICO POLARCO	Pedido del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Certificado de ocupación GON 2895565	5, 32, 33



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN 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
 019GRUPO-611-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Av. Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso torre B, Sorito
 Fe, Alvaro Obregón, CDDI Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

FUNDACION RIO ARONTE I.A.P.	Contrato de fecha 24 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitores de signos vitales y resonancia	Comprobante de entrega, 2935028, Factura 64935	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
GESTION INTEGRAL DE HEALTHCARE ZUMBRADO S.A DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad de diagnóstico y terapéutica Unidad de diagnóstico	Certificado de ocupación GON 2894629	12, 36
Gestión Integral de Healthcare Zumbardo S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad de diagnóstico y terapéutica, tipo otro en C, equipo de radiología móvil modelo Panda	Certificado de ocupación GON 2934629	12, 36
STRATEGIA DE MARKING VICENTE VILLANO S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica Equipo de ultrasonido	Certificado de ocupación GON 3000968	5, 12, 32, 33, 35
INSTITUTO NACIONAL DE FARMACOLOGIA GENACIO CHAVEZ	Pedido 3 de 478	2010	Unidad Radiológica	Certificado de ocupación 2920021 Comprobante de entrega GON 2920021	11
CT SCIENTIFICAS ALFAS SA DE CV	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Certificado de ocupación GON 2894629	5, 32, 33

Afirmante,

Mauricio Gabriel Topete Valdez
 Representante Legal
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.

**ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS**

(Handwritten signature)

SIN TEXTO



Anexo 1
 Fichas con PIR - sin actualización Estadística

PROPÓSICIÓN ECONÓMICA

PROCESAMIENTO	LA ADMINISTRACIÓN	FECHA	20 de Mayo de 2018
PROCESO DE INGENIERÍA SOCIAL DEL MANEJO DE RIESGO	DE SISTEMAS Múltiples de Medida S.A. de C.V.		
PROYECTO	Activo General Alpha No. 70 de Pdq, con el Colaborador de la Ciudad de México		
PIFC	SEMI 800400 J.J		
FECHA DE ELABORACIÓN	02 Mayo 2018 17:00:00 / 17:00:00-18:00:00		
CONSEJO ASISTIVO	mantenido según sea el caso de la actividad		

Partida	PROB	CAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	VALOR SIN IVA	Porcentaje de Descuento (Rebates estándar con el de descuento)	Descuento	Precio Unitario con Descuento SIN IVA	Importe Total de la partida SIN IVA
5	11780	5313241801:0017	ECOGRAFOSCOPIO DIMENSIONAL DOPPLER COLOR	9	900,000.00	21.79%	213,540.00	786,460.00	8,286,122.00
7	11780	5313274871:01	SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE SERVIDORES	12	263,307.20	33.05%	172,720.00	263,307.20	2,614,282.20
12	11830	5313412820:01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FICORRUPORCA TIPO ARCO ENG.	2	1,800,737.00	10.87%	161,584.20	1,639,152.80	2,874,784.20
28	16310	5313203030:01	UNIDAD DE MONITOREO DE ALTA ESPECIFICIDAD	14	952,897.00	20.79%	197,202.80	755,694.20	10,381,064.00
30	16350	5313210040:01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANALES CINCO CANALES	3	1,584,700.20	21.19%	127,094.16	1,272,606.04	16,381,064.00
33	16410	5313203030:01	ALTERNADOR AVANZADO	15	1,227,072.00	17.95%	225,120.00	1,001,952.00	14,123,728.00
38	16420	5313203030:01	SISTEMA DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANALES UNO CANAL DE TRAMA	1	4,000,200.00	24.24%	951,850.00	3,048,350.00	2,989,200.00
39	17600	5313203030:01	UNIDAD DE ASISTENCIA TECNICA	79	840,813.20	21.20%	176,111.31	4,787,701.89	37,682,418.20
40	18000	5313203030:01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CANALES CATORCE CANALES DE TRAMA	1	4,630,400.00	23.81%	1,085,888.81	3,544,511.19	3,642,304.00
51	16414	5313412820:01	SERVIDOR DUALTO-CONTRATO-CONVENIAL	82	842,000.00	7.31%	26,644.00	448,656.00	27,418,108.00

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

Mónica Guadalupe Torres Valdez
 Representante Legal
 DE SISTEMAS Múltiples de Medida S.A. de C.V.

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

DE SISTEMAS Múltiples de Medida S.A. de C.V.
 Avenida México 19, C.P. 06700 México D.F.
 P.O. Box 52184 México D.F.
 Tel. (52) 55 51770000
 01 400 00 43300

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SUMENTO



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

16BI0483

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	PRRI	SAI	Descripción	Quirófano	Quirófano	Quirófano	UMTEHGA	TOTAL	PROPÓSICIÓN	Cantidad	% de	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad
				Quirófanos	Tecodifugia	No. 4 (UCIN)	FAO 2016	(FAO)	Total	Total	fuentes	fuentes	Indicador	Indicador	Indicador
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.						6	6					
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGOGRAFIA.						2	2					
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multicanal con interpretación.			1		1	228	229	79%	34%	191	78	
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)						277	277	73%	81%	202	87	
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCARDIOGRAFO 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 MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.						12	12					
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA)						42	42	171%	40%	72	15	
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.						8	8					
10	11814	531.341.0489.01.01	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	256%	67%	23	6	
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.						2	2					
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEDODYNIUM-YAG.						1	1					
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.						9	9					
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.						5	5					
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.						12	13					
17	11943	531.561.1010.04.01	Lampara quirurgica doble.						82	89	120%	49%	107	44	
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED	6	1			7	546	551	71%	31%	391	171	
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA)						14	14					
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA)						11	11					
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA)						5	5					

DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
 2016

[Handwritten signature]



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PRE	SAI	Descripción	Cuernavaca Quilómetros	Querétaro Toxodología	UMA E HGO (No. 4) (UCIM)	TOTAL EAD 2016 (E+H+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROLOGÍA.					3	3				
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2				
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7				
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6				
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12				
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2				
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14				
29	16342	531.316.0094.03.04	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10				
30	16344	531.031.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3				
31	16399	531.099.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	47	435	69%	31%	302	133
32	16418	531.024.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9				
33	16418	531.024.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15				
34	16418	531.024.0031.03.01	RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2				
35	16492	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1				
36	17033	531.254.0049.03.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES CORTES DE HASTA 20 CORTES.					5	5				
37	17408	531.063.0364.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16				
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79				
39	18655	531.931.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4				
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1				
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRILLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DEFIBRILADOR MONITOR.					26	26				
42	11787	531.376.029.01.01	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	FREI	SAT	Descripción	Guerrero Quintana Roos	Queretaro Tehuacan	UMAFHGO No. 4 (UEIV)	TOTAL FAO 2015 (EPIG)	Reposición	Cantidad Total	% 1a Turno	% 2a Turno	Cantidad Referente 2do Turno	Cantidad Referente 1er Turno	Abstracción Estratificación
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO.					7	7					
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	93	93	65%	35%	60	33	
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO.					19	25					
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					108	108	79%	21%	85	23	
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	4	4	82%	18%	58	13	
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					66	71					
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					69	69	78%	22%	54	15	*
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO- NEONATAL		1		1	14	14					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

(Handwritten notes and stamps, including a large signature and some illegible text)

SIN TEXTO



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREL	SA	EQUIPO	Eléctrica	Hidrosanitaria	Casos	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacidad	Mantenimiento Preventivo	Requisito de Seguridad	Sistema de seguridad necesario CO-EPIAS	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 NEUROCIROLOGIA 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 ORTOFEDIA 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	531.625.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIROLOGIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12055	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIROLOGIA 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	531.657.0030.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipar)	90
25	12176	531.925.0022.01.01	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	533.622.0007.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.03.01	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	VIDEONDOSCOPIO 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



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partido	PROY	SES	EQUIPO	Clasificación	Indicador de Necesidad	Grupos	Áreas	Tipología	Destinatario	Grado de Necesidad	Grado de Urgencia	Grado de Prioridad	Grado de Importancia	Grado de Impacto
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES DE HASTA 20 CORTES, UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
37	17408	531.053.0264.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
38	17409	531.053.0272.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
39	18685	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROLLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECÉN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
45	12188	531.941.0046.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90

**SECRETARÍA DE SALUD
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**

[Handwritten Signature]



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	Eléctrica	Hydrogasiana	Cables	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Similar	Sistema de recuperación CO2/EPAS	Tempo de Entrega (Días naturales posteo o al fallo)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0990.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO