




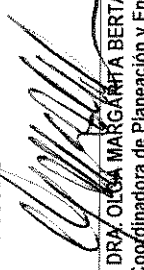
Se manifiesta que el
archivo publicado es
la mejor versión
disponible con la
que cuenta el
Instituto Mexicano
del Seguro Social.



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

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

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920409-JL6	REGISTRO PATRONAL	IMSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 48 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVALI JAIME NUMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO						
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0369	CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@gse.com		
ESCRITURA PÚBLICA:	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL		
NOTARIA 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. (SEGUN 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		NOTARIA PÚBLICA	218 DEL DISTRITO FEDERAL		FOLIO MERCANTIL	NO APLICA
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTANEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		PLAZO PARA PAGO	A LOS 20 (VEINTE) DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REUNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA
OBJETO DEL CONTRATO							
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016. CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.				IMPORTE SIN I.V.A.			
				\$353,402.86			
				(NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 86/100 M.N.)			
				0% () 16% (X)			

<p>"EL INSTITUTO"</p> <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p>  <p>LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS ApoDERADO Legal</p>	<p>"EL PROVEEDOR"</p> <p>GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>  <p>MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ ApoDERADO Legal</p>
--	--

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

16BI0474

ANEXO 1

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

4, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185
86, 489, 491, 492

Fort. 30
GESMM 95%

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 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 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1.4 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

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

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

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez





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.

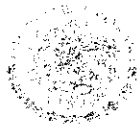
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", 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 Fariás.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- C. P. Jorge Edwin Armstrong Cedillo.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Durango /1
- C.P. Luis Millot Mariscal.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Hidalgo /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Ing. Israel Torres Serrano.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Oriente /1
- Acl. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Occidente /1
- C.P. Constanza Zepeda Nerli.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze

Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica
Presente

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384

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

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

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

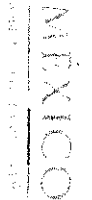
ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

EPC/APOR/RL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 5



DIRECCION DE FINANZAS
 UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
 COORDINACION TECNICA DE GESTION PROGRAMATICA
 DIVISION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSION



Clave de Cartera SHCP : 1550GVR0021
 No. solicitud de SHCP : 47571

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

OLI No.: 303/487

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

Clave COG	Nombre de Clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Manantial Presupuesto del Distrito del Bien		UJ	Centro de Costo	GPCOGEN	ESP	DIF	VAR	ID de Atributo	Descripción	PREI Manantial Capital de Inversiones		Periodo Prial	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA																			
						Municipio /Estado	Unidad									URC	URC																							
53101	Equipo médico	12052721	0000163653	111	HQZAF N° 2	SAN LUIS POTOSI	29010001	290201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290000	2016M08	3	750.303	2.250.910.40																		
53101	Equipo médico	12052722	0000163498	111	HOSPITAL GENERAL REGIONAL N° 1	QUILACAN	28010001	280301	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	5	750.303	3.751.517.33																		
53101	Equipo médico	12052723	0000163489	111	H.G.S.Z. CIAMF N° 12	AGUA PRIETA	27510002	270405	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	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	290001	2016M08	1	750.303	750.303.47																		
53101	Equipo médico	12052725	0000163703	111	M.H.G.O. 71	VERACRUZ	31120007	310102	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	1	750.303	750.303.47																		
53101	Equipo médico	12052726	0000163704	111	M.H.G.Z.M.F. 28	RTINEZ DE LA TOR	31090001	310202	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	1	750.303	750.303.47																		
53101	Equipo médico	12052727	0000163777	111	M.H.G.Z.M.F. 36	LA AMIGUIA	31400001	310204	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	1	750.303	750.303.47																		
53101	Equipo médico	12052728	0000163705	111	M.H.G.S.M.F. 26	TUXPAN	31060002	310401	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	1	750.303	750.303.47																		
53101	Equipo médico	12052729	0000163706	111	M.H.G.R. 12	MERRIA	33010009	330301	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	2	750.303	1.500.606.93																		
53101	Equipo médico	12052730	0000163610	111	M.UNIDAD MEDICA DE ATENCION AM	MERRIA	33010028	330301	200300	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	2	750.303	1.500.606.93																		
53101	Equipo médico	12052731	0000163684	111	M.H. ESPECIALIDADES	AZCAPOTZALCO	38A10003	381801	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	4	750.303	3.001.213.86																		
53101	Equipo médico	12052838	0000163430	111	M.H.GRAL.ZONA.M.F.	TEPIC NAV	19010006	190701	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	1	750.303	750.303.47																		
53101	Equipo médico	12052838	0000163611	111	M.H.GRAL.ZONA.M.F.	TAGO IXCUNTILA	18040002	180201	200200	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	1	750.303	750.303.47																		
53101	Equipo médico	12052839	0000163742	111	M.H.GRAL.ZONA.M.F.	TEPIC	19010003	190301	200300	531-053	0372	00	01	17409	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDI	09	09530007	290001	2016M08	1	750.303	750.303.47																		
TOTAL:																																								55.522.456.42

SEPTIEMBRE 2016

SECRETARIA DE SALUD

SECRETARIA DE ECONOMIA

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

SECRETARIA DE ENERGIA

SECRETARIA DE FOMENTO ECONOMICO FEDERAL

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

SECRETARIA DE INTERIOR

SECRETARIA DE JUSTICIA FEDERAL

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA

SECRETARIA DE PLANEACION ECONOMICA

SECRETARIA DE PROTECCION CIVIL

SECRETARIA DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

SECRETARIA DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SECRETARIA DE TURISMO

SECRETARIA DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE SALUD

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

SECRETARIA DE ECONOMIA

SECRETARIA DE ENERGIA

SECRETARIA DE FOMENTO ECONOMICO FEDERAL

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

SECRETARIA DE INTERIOR

SECRETARIA DE JUSTICIA FEDERAL

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA

SECRETARIA DE PLANEACION ECONOMICA

SECRETARIA DE PROTECCION CIVIL

SECRETARIA DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

SECRETARIA DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SECRETARIA DE TURISMO

SECRETARIA DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS



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

16B10474

ANEXO 2

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 19 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN LEATO



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Surco Fe, 01210 Ciudad de México
 M.F. C. GSM 9204609116

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

CLAVE SAN:	531.093.007200.01	FECHA AÑO:	
CLAVE FREI:	17409	HORA IMPR:	
NOMBRE GENERICO ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE			

LICITANTE:	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV	MARCA:	GENERAL ELECTRIC
LA OFERTA NO. E11:	2016	MODELO:	7900/ALMERA PE MONITOR
PARTEIDA:	38	CATALOGO:	6650
CANTIDAD:	79	FABRICANTE:	GE
		DOCUMENTO:	1.1.18
		HEMISFERIO:	DE LA CABE
		HORA 1:	09:37

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



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Surco Fe, 01210 Ciudad de México
 M.F. C. GSM 9204609116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS		DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE	
1	Definición:	1	Definición:
2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.	2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.
2.1.2	Con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos e integrados.	2.1.2	Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos. DOCUMENTO 1, Página 12-4) DOCUMENTO 3, Página 5 2.- Salida eléctrica 120V/15A 4 salidas tipo Dorte posterior 3-2 A, 3 A individual, sistema transformador de aislamiento
2.1.3	Vagos para cilindros de O2 y N2O.	2.1.3	Vagos para cilindros de O2 y N2O. DOCUMENTO 1, Página 12-4) Imagen
2.1.4	Con al menos un cojón.	2.1.4	Con 2 cojones. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Cojones (dimensiones internas) Altura: 17.5 cm/6.9 pulgadas Ancho: 33 cm/13 pulgadas Fondo: 26.5 cm/10.4 pulgadas
2.1.5	Mesa de trabajo.	2.1.5	Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES ID DEM 64256. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 81.7 cm/32.2 pulgadas Tamaño: 2160 cm/314 pulgadas DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen
2.1.6	Montaje en máquina para monitor de signos vitales.	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.	2.1.7	Cuatro ruedas, dos de ellas con freno. DOCUMENTO 1, Página 12-2)

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS		DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE	
1	Definición:	1	Definición:
2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.	2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión.
2.1.2	Con al menos cuatro contactos eléctricos interconstruidos e integrados.	2.1.2	Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos. DOCUMENTO 1, Página 12-4) DOCUMENTO 3, Página 5 2.- Salida eléctrica 120V/15A 4 salidas tipo Dorte posterior 3-2 A, 3 A individual, sistema transformador de aislamiento
2.1.3	Vagos para cilindros de O2 y N2O.	2.1.3	Vagos para cilindros de O2 y N2O. DOCUMENTO 1, Página 12-4) Imagen
2.1.4	Con al menos un cojón.	2.1.4	Con 2 cojones. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Cojones (dimensiones internas) Altura: 17.5 cm/6.9 pulgadas Ancho: 33 cm/13 pulgadas Fondo: 26.5 cm/10.4 pulgadas
2.1.5	Mesa de trabajo.	2.1.5	Mesa de trabajo fija. Se oferta de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES ID DEM 64256. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 81.7 cm/32.2 pulgadas Tamaño: 2160 cm/314 pulgadas DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen
2.1.6	Montaje en máquina para monitor de signos vitales.	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.	2.1.7	Cuatro ruedas, dos de ellas con freno. DOCUMENTO 1, Página 12-2)



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 91210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 926093JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.2 Vaporizadores.	2.2 Vaporizadores. DOCUMENTO 3, Página 4 Vaporizadores Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7
2.2.1 Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano y isoflurano)	Suministrar dos vaporizadores (sevoflurano y isoflurano). Marca: GE Oatek Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurane Easy-fit. 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fit. 1175-9102-000
2.2.2 Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico.	DOCUMENTO 3, Página 4 Administración de agente anestésico Administración Vaporizadores Tec 5, Tec 6 Plus Tec 7 Nº de posiciones: 2 Tec 7 Sevoflurane 8%, Easy-fit** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fit** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9102-000
2.2.3 Adaptador para el llenado 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-fit™ Agent Bottle Adapters. These enhanced adapters began shipping with Tec 7 Vaporizers, Aladin2 Cassettes, and on stand-alone adapter orders effective mid September 2008. Traducción El propósito de esta Boletín de mercados es informar la disponibilidad en el canal de Anestesia de GE de los adaptadores de botellas de agente Easy-fit mejorados. Estos adaptadores mejorados comenzaron el envío con los vaporizadores Tec 7, Casetes Aladin2 Cassettes, y los pedidos de adaptadores independientes efectivos a mediados de septiembre de 2008.
2.3 Suministro de gas fresco.	2.3 Suministro de gas fresco. DOCUMENTO 2, Página (6-6) Suministro de Gases



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 91210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 926093JLS

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

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).	9. Freno 2.1.8 Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo). DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 6. Manómetros de tuberías (fila superior) 8. Manómetros de botellas de gas (fila inferior) Imagen
2.1.8.1 Tres para toma mural (O2, N2O, aire).	2.1.8.1 Tres para toma mural (O2, N2O, aire). DOCUMENTO 2, Página (6-6) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página 5 Gases de suministro central: O2, aire, N2O 6. Manómetros de tuberías (fila superior) Imagen
2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O)	2.1.8.2 Dos para cilindros (O2, N2O) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 2, Página (6-6) Gases de botellas O2, N2O, aire (máximo 2 botellas de cada gas), 3 botellas en total. 1 botella como máximo en modelos colgantes Imagen
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. Mejora tecnológica DOCUMENTO 2, Página (6-11) Formación de la batería Las baterías cumplen las siguientes especificaciones y 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 tótem • El LED ilumina y proporciona iluminación a dos niveles en la superficie de trabajo

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dával Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409345

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1 Flujiómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O ₂ , N ₂ O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores (O ₂ -verde, N ₂ O-azul, aire-amarillo).	2.3.1 Flujiómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O ₂ , N ₂ O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores (O ₂ -verde, N ₂ O-azul, aire-amarillo). DOCUMENTO 3, Página 5 Rotómetros Intervalos de O ₂ de 0.05 a 0.95 l/min y de 1.0 a 15.0 l/min Flujo mínimo de O ₂ : 50 ml/min a 25 ml Intervalos de N ₂ O de 0 a 0.35 l/min y de 1.0 a 10.0 l/min Intervalo de aire de 0 a 0.95 y de 1 a 15 l/min
2.3.2 Mezclador electrónico o neumático.	2.3.2 Mezclador electrónico. DOCUMENTO 2, Página (6-5) Gas mezclado El gas mezclado se envía desde la salida del flujómetro, o través del vaporizador que está encendido, o la salida de gas fresco y el sistema de respiración. Una válvula de descompresión establece la presión máxima de la salida.
2.3.3 Guardo hipoxico mínima de 23%	2.3.3 Guardo hipoxico mínima de 25%. Se oferta de acuerdo a RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA de DOCUMENTO 3, Página 5 Sistema de protección de mezcla hipoxica Tipo: Link-25™ mecánico Intervalo: Proporciona una concentración nominal mínima del 25% de oxígeno en la mezcla de O ₂ /N ₂ O
2.3.4 Flujos o suministro de oxígeno directo.	2.3.4 Flujos o suministro de oxígeno directo. DOCUMENTO 1, Página (2-3) 10 Botón de descarga de O ₂ Pulse el botón de descarga de O ₂ para suministrar otros flujos de O ₂ al sistema de respiración.
2.4 Circuito de paciente.	2.4 Circuito de paciente. DOCUMENTO 5, Página 6 Especificaciones del circuito respiratorio



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dával Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409345

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1 Un canister.	2.4.1 Un canister. DOCUMENTO 9, Página 1 (2-5) 5. Reemplazar el agente de dióxido de carbono (imagen)
2.4.1.1 Con capacidad mínima de 700 mL u 800 gr.	2.4.1.1 Capacidad de 800 gr. DOCUMENTO 3, Página 6 Canister de absorción de dióxido de carbono capacidad de absorber 800 g
2.4.1.2 Reusable y esterilizable.	2.4.1.2 Reusable y esterilizable. DOCUMENTO 2, Página (2-3) 5. Recipiente de absorbente (solo el que es reutilizable)
2.4.1.3 Con filtro de polvo en caso de requerirse.	2.4.1.3 Con filtro de polvo. DOCUMENTO 2, Página (1-7) Retire y deseché los filtros de espuma (1), el absorbente y todo el agua que pudiera haber en el depósito.
2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de col sodado durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de col sodado durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 9, Página 1 Exchange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABE absorber in the Aisy. Advance and Aisy systems. Removing the canister divert all of the breathing circuit gases past the multi-absorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, disturbing the gas concentration in the circuit, or allowing circuit gases (agent, N ₂ O) to leak into the OR environment. Production Exchange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el desorbente de ABE en el Aisy.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0584 992699JUL

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 Aspire. Cuando se extrae el conister se activa el Etchchange, y cuando está activado, se desvían todos los gases del circuito respiratorio más allá de la multi-obsorbador. Esto permite que el conister sea retirado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el de circuito o permitir que los gases del circuito (agentes, N2O), se libren 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 del DEM 64260. DOCUMENTO 3, Página 6 Depósito de agua integrado para el ramal espiratorio
2.4.4. Con sistema de comunicación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain)	2.4.3. Salida de gas fresco para circuito auxiliar. DOCUMENTO 1, Página 12-6) Interruptor de salida auxiliar de gas común (ACGGI) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común. La salida auxiliar de gas común puede utilizarse para suministrar gas fresco a un circuito de respiración manual externo.
2.4.5. Sistema de evacuación de gases activos	2.4.4. Con sistema de comunicación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain) DOCUMENTO 1, Página 12-6) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común
2.4.6. Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex.	2.4.5. Sistema de evacuación de gases pasivo. DOCUMENTO 3, Página 7 Evacuación de gas anestésico pasivo. Sistema pasivo o activo 10 mm/1/2 pulg. Conectado externamente MISO cónico
2.4.7. Ventilador microprocesado, interconstruido o integrado, 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 3, Página 6 Materiales Todos los materiales que entran en contacto con los gases espirados por el paciente son autoclavables. Todos los materiales que entran en contacto con el gas del paciente están hechos de látex fabricado con caucho

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA
 7

GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 0584 992699JUL

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 12-5) 12. Válvula APL (válvula limitadora de presión ajustable)
2.4.9. Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador.	2.4.8. Válvula de sobrepresión. DOCUMENTO 2, Página 16-3) 30. Válvula de sobrepresión mecánica (110 cm H2O)
2.4.10. Manómetro de presión en vías aéreas.	2.4.9. Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador. DOCUMENTO 1, Página 12-5), (2-8) 13. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. 17. 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 12-5) 15. 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 12-8) 17. Brazo de la bolsa (opcional) Apriete en la posición (1) para elevar o bajar el brazo. El brazo de la bolsa gira a la posición (2)
2.5.1. Teclado sensible al tacto o de membrana, o perilla selector.	2.5. Ventilador microprocesado, interconstruido, de la misma marca que la máquina de anestesia. DOCUMENTO 1, Página 11-2) 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. DOCUMENTO 1, Página 12-12) 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 Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colón 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-019GVR04Q-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 Lista alfabética ¿Fuga circuito? ¿Fuga sistema? *12V/-12V analógico fuera rango Absorción CO2 inactiva Imagen
2.5.3 Pantalla:	2.5.3 Pantalla: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7.6 cm/3 pulgadas Ancho: 15.2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1 Tipo LCD LCD TFT o tecnología superior.	2.5.3.1 Tipo LCD DOCUMENTO 3, Página 3 Imagen
2.5.3.2 Tamaño mínimo de 6.5"	2.5.3.2 Tamaño diagonal de 6.7" DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7.6 cm/3 pulgadas Ancho: 15.2 cm/6 pulgadas
2.5.3.3 Configurable por el usuario.	2.5.3.3 Configurable por el usuario. 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 Imagen 1.3 Valores medidos
2.5.3.5 Despliegue mínimo de una curva de presión.	2.5.3.5 Despliegue de una curva de presión. DOCUMENTO 1, Página 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 Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colón 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-019GVR04Q-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 Imagen por volumen
2.5.4.2 Controlado por presión.	2.5.4.2 Controlado por presión. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen por presión
2.5.4.3 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada.	2.5.4.3 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen por presión
2.5.4.4 Presión Soporte.	2.5.4.4 Presión Soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen por presión
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 cubra como mínimo el rango de 20 a 1400 ml. 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 como mínimo el rango de 12 a 100 cm H2O (Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (límite) de 12 a 100 cm H2O (incrementos de 1 cm H2O)
2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 10 a 50 cm H2O.	2.5.5.3 Presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 5 a 60 cm H2O (Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (inspirador) de 5 a 60 cm H2O



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. GSM 970409316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto.	Incrementos de 1 cm H ₂ O) 2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Frecuencia: de 4 a 100 respiraciones por minuto para control de volumen y control de presión
2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H ₂ O	2.5.5.5 PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H ₂ O. DOCUMENTO 3, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP) Tipo: integrada, controlada electrónicamente Intervalo: desactivada (Off) de 4 a 30 cm H ₂ O Incrementos de 1 cm H ₂ O
2.5.5.6 Relación IE inversa	2.5.5.6 Relación IE y relación IE inversa DOCUMENTO 3, Página 3 Relación inspiratoria: de 2:1 a 1:8 expiratoria: incrementos de 0,5)
2.5.5.7 Pausa inspiratoria	2.5.5.7 Pausa inspiratoria. DOCUMENTO 3, Página 3 Tiempo inspiratoria: de 0,2 a 5,0 segundos Incrementos de 0,1 segundos (SIMV y PSVPr)
2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión	2.5.5.8 Sensibilidad por flujo o presión. DOCUMENTO 3, Página 3 Disparador de flujo: de 0,2 a 1,0 l/min Incrementos de 0,2 l/min
2.5.5.9 Presión soporte.	2.5.5.9 Presión soporte DOCUMENTO 3, Página 1, 3 PSVPr (presión de soporte con modo auxiliar para apnea) Intervalo de presión (soporte): desactivada (Off) de 2 a 40 cm H ₂ O

DISPONIBLES EN ANEXOS



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
 P.F.C. GSM 970409316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5. Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales.	Incrementos de 1 cm H ₂ O) 2.5.5. Desplegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.5.1. Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O ₂ .	2.5.5.1. Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O ₂ . DOCUMENTO 11, P. 1 Oxígeno del paciente -- tecnología de oxígeno (O ₂) paramagnético de GE inspirado, espirado final y diferencia FI-ET, curva
2.5.5.2. Volumen corriente inspirado y espirado.	2.5.5.2. Volumen corriente inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes totales VTinsp y VTexp o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.5.3. Volumen minuto inspirado y/o espirado.	2.5.5.3. Volumen minuto inspirado y/o espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes totales VTinsp y VTexp o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.5.4. Presión media.	2.5.5.4. Presión media. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión en las vías respiratorias positiva media (Pmedial)
2.5.5.5. Presión pico o en su caso presión soporte.	2.5.5.5. Presión pico o en su caso presión soporte. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión inspiratoria detectada máxima (Pmbx)
2.5.5.6. PEEP.	2.5.5.6. PEEP. DOCUMENTO 1, Página (3-29) PEEP 10
2.5.5.7. Frecuencia respiratoria.	2.5.5.7. Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página (3-29)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donati, 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-0196VW049-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8 Cumplance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea.	2.5.6.8 Cumplance pulmonar del paciente y/o resistencia de la vía aérea. DOCUMENTO 13, P. 1 Static Compliance (distensibilidad estática) distensibilidad.
2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales.	2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales: DOCUMENTO 11, P. 52, 348 Tenga presente que la curva de flujo se puede trazar también como imagen especular según lo seleccionado en los Ajustes unidad de cuidados > Parámetros > Flujo Inspirato. Esta selección está protegido por contraseña. Respiratoria f respiración por impedancia, gases en vía aérea (CO2, O2, N2O) y agentes anestésicos, espirometra, intercambio de gases). y
2.5.7.1 Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 13, P. 3 Espirometra del paciente Bucle presión-volumen, bucle flujo-volumen, presión de vía respiratoria y curvas de flujo actualizados con cada respiración.
2.5.7.2 Despliegue de lazos: presión/ volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo.	2.5.7.2 Despliegue de lazos: presión/ volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo. DOCUMENTO 11, P. 349, 350 DOCUMENTO 13, P. 3 Para cambiar la presentación de bucle de Pvs-Vol a bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla Cambiar bucle del módulo, o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometra del paciente. 2. Seleccione Bucle Pvs-Vol o Bucle Flujo-Vol. Almacenamiento de bucles de referencia de la espirometra del paciente



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donati, 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-0196VW049-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizados en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales).	2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizados en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): DOCUMENTO 2, Página 14-21 El área de la parte superior de la pantalla muestra la mayoría de los alarmas. Si hay más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas de prioridad más baja se alternan cada dos segundos. Prioridad Alto 2 ráfagas de 5 tonos; Medio 3 tonos, pausa de 25 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 14-91 Mensaje: O2 alto Prioridad: Alto Causa: % de O2 < que guste de límites de alarma Mensaje: O2 bajo Prioridad: Alto Causa: % de O2 < que guste de límites



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01213, Ciudad de México
 R.F.C. GSM192000J66

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente.	2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente. DOCUMENTO 2, Página (4-5) Mensaje: Cambio sensor de O2 Prioridad: Baja Causa: % de O2 < 5% DOCUMENTO 2, Página (4-3) Mensaje: ¿Fuga circuito? Prioridad: Media Volumen espirado < 50% de volumen inspirado durante al menos 30 segundos durante la ventilación mecánica.
2.5.8.9 Falla en sensor de presión.	2.5.8.9 Falla en sensor de presión. DOCUMENTO 2, Página (4-6) Mensaje: Fallo canal monitoriz de presión Monitorización mínima Prioridad: Media Causa: indica que hay un problema con el monitor de sobrepresión de vías aéreas de paciente.
2.5.8.10 Falla en sensor de flujo.	2.5.8.10 Falla en sensor de flujo. DOCUMENTO 2, Página (4-8) Mensaje: Fallo sens flujo esp Prioridad: Baja Causa: El sistema no puede leer los datos de calibración almacenados en el sensor. Mensaje: Fallo sens flujo insp Prioridad: Baja Causa: El sistema no puede leer los datos de calibración almacenados en el sensor.
2.5.9 Conmutación a ventilación manual.	2.5.9 Conmutación a ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (3-15) Paso 2 Coloque el interruptor Bolsa/Vent en la posición Bolsa. • Esto selecciona la ventilación manual (bolsa) y debense 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
 Antonio Davila, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01213, Ciudad de México
 R.F.C. GSM192000J66

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

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

DIVISION DE COMPRAS
ANEXOS



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
 RFC: GSM920409345

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Ventilación superior 7900 SmartVent • Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen tidal) 2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC. DOCUMENTO 1, Página 12-12) 11. Indicador de red eléctrica
2.5.12 Indicador de batería baja.	2.5.12 Indicador de batería baja. DOCUMENTO 2, Página 14-13) Mensaje: Voltaje de bat. bajo Prioridad Media Causa: La batería se está utilizando ¿Fallo de alimentación? y el voltaje es <5.65V
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 13-4) Encender el sistema Paso 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente. El indicador de red eléctrica debe encenderse cuando se conecta la alimentación de CA. Paso 2 Coloque el interruptor del sistema en la posición de encendido (I). Paso 3 Aparece la pantalla de encendido, y el sistema realiza una serie de auto-comprobaciones.
2.7 Monitor de signos vitales (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 (IMAGEN) El CARESCAPE Monitor 8650 es un monitor multiparamétrico de pacientes, diseñado para su utilización en diversos áreas propias de unos 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 Dowell Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 RFC: GSM920409345

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.2 Acceso a función s y y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selector.	2.7.2 Acceso a función s y y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selector. MARCA GENERAL ELECTRIC MODULOS E-PSM1P E-SCA10V E-NMT DOCUMENTO 11, P. 64 DOCUMENTO 12, P. 2
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo.	2.7.3 Pantalla LCD de 15" DOCUMENTO 12, P. 2 Pantalla Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT en color de matriz activa Resolución 1024 x 768 pixels (XGA)
2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.	2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. DOCUMENTO 11, P. 64
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. 4. Sincronización de BIA del desbrilador (ECG) solo módulos E1

**ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS**



GE Healthcare
GE Sistema Médico de México S.A. de CV
 Colima Suroccidental, Jalisco No. 70, 4to piso, Torre B
 Colima Suroccidental, Jalisco No. 70, 4to piso, Torre B
 Colima Suroccidental, Jalisco No. 70, 4to piso, Torre B
 R.F.C. GSM-9204093-9

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

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



GE Healthcare
GE Sistema Médico de México S.A. de CV
 Antonio Pavoni, Jalisco No. 70, 4to piso, Torre B
 Colima Suroccidental, Jalisco No. 70, 4to piso, Torre B
 Colima Suroccidental, Jalisco No. 70, 4to piso, Torre B
 R.F.C. GSM-9204093-9

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
ventilador.	ventilador. DOCUMENTO 12, P. 1 (IMAGEN)
2.7.9.1 ECG	2.7.9.1 ECG DOCUMENTO 11, P. 157 ECG
2.7.9.1.1 Despliegue 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 V1. Si es cualquier otra, se utiliza la siguiente correspondencia: de $V2$ a $V6 = V1$, $aVR = II$, $aVL = I$, $aVF = III$



GE HealthCare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avdo. Doval Jaime No. 70
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas o elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas o elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 167 Los tres primeros derivaciones de ECG mostrados puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan las curvas ECG en el otro de curvas de ECG. La selección de la derivación depende del tipo de cable ECG utilizada. Las quises Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 y Derivación ECG 3 seccion a la detección de arritmias. Cuando se modifcan manualmente los quises de Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 o Derivación ECG 3 y la derivación se vuelve inactiva debido a una desconexión, el monitor busca la derivación de ECG guardada en el perfil del paciente. Si la opción Derivación ECG 1 no está disponible, el monitor buscará la derivación II, luego la derivación I y, por último, la derivación III. Más adelante, si la derivación seleccionada manualmente vuelve a estar disponible, el monitor volverá a dicho derivación.
2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST	2.7.9.1.4 Análisis del segmento ST. DOCUMENTO 11, P. 174 Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC. Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación 'Mostrar ST' para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.5 Análisis de arritmias.	2.7.9.1.5 Análisis de arritmias. DOCUMENTO 11, P. 184, 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 distintas categorías de arritmia para



GE HealthCare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avdo. Doval Jaime No. 70
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal.	2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal. La pantalla selecciona los parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la pestaña Filtros. 4. Seleccione el interruptor de activación de filtros.
2.7.9.1.7 Detección de marcapasos.	2.7.9.1.7 Detección de marcapasos. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la detección de marcapasos con los módulos E; la detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora las detecciones de impulsos de marcapasos, lo que puede afectar negativamente a la exactitud de la frecuencia cardíaca del dispositivo de monitorización.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 Ciudad de México,
 R.F.C. GSM 970409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.1.8. 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 medio de mainstream y sidestream o microstream	2.7.9.2.1. Por medio de Sidestream DOCUMENTO 11, P. 318 Muestreo de gas sidestream Los módulos E utilizan un método de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestreo se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis.
2.7.9.2.2. Despliegue de 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 sensor de absorción de luz infrarroja de GE Curva de CO2 ETCO2 Concentración de CO2 espiratorio final PECO2 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 pletismo gráfica.	2.7.9.3.1. Curva de pletismo gráfica. DOCUMENTO 11, P. 219 Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2 NOTA: Los máximos restantes salvo PSM.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03210 Ciudad de México,
 R.F.C. GSM 970409JL6

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	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 solo con tecnología y sensores Masimo. Solo la medición principal de SpO2. Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores listados a lotes 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 (cinco puntos al monitorizar Tsangji. 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 los canales de temperatura NOTA: Esta selección está disponible cuando dos



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5.1. Despliegue numérico de presión no invasiva isbólica, diastólica y medial	temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura. 1. Selección la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Selección Monitor Tx-Ty (a. ej. T2-T1). Configuración de las alarmas de temperatura DOCUMENTO 11, P. 237 Presión sanguínea no invasiva
2.7.9.5.2. Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	2.7.9.5.1. Despliegue numérico de presión no invasiva isbólica, diastólica y medial. DOCUMENTO 11, P. 247 Ajuste del formato de visualización de la PAMV. 1. Selección la ventana de parámetros de PAMV. 2. Selección la ventana de formato de pantalla: • Sistema medial: se muestran todos los valores, pero los valores de s/s/d/a se muestran en una fuente de mayor tamaño. 2.7.9.5.2. Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado. DOCUMENTO 11, P. 246 Selección de los límites de inflado del manguito NOTA: Solo PSM. El monitor detecta automáticamente los 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 detector automáticamente las manguitos del manguito debe ajustar los límites de inflado de forma manual. También puede seleccionar los límites de inflado mientras se realiza la detección automática. 1. Selección la ventana de parámetros de PAMV. 2. Selección la fecha Configuración. 3. Selección Lactante, Niño o Adulto en la lista Límites inflado.
2.7.9.5.3. Modos para la toma de presión: manual y automática o diferentes intervalos de tiempo.	2.7.9.5.3. Modos para la toma de presión: manual y automática o diferentes intervalos de tiempo. DOCUMENTO 11, P. 242, 243



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>Selección la ventana de parámetros de PAMV. 1. Selección la ventana de parámetros de PAMV. 2. Selección la ventana de formato de pantalla: • Sistema medial: se muestran todos los valores, pero los valores de s/s/d/a se muestran en una fuente de mayor tamaño. 3. Delatenga la medición pulsando el botón Cancelar. PAMV. Inicio o detención de una medición de PAMV desde el modo PSM. 1. Inicie la medición pulsando el botón Cancelar. 2. Detenga la medición pulsando el botón Inicio. Mediciones automáticas de PAMV. Sincronización automática de mediciones de PAMV y reloj del monitor. NOTA: Los manguitos Trazado admiten la sincronización automática.</p> <p>El tiempo de sincronización del reloj (sincronización de ciclos) sincroniza de forma automática los intervalos de tiempo de la medición automática de PAMV con el reloj del monitor. Por ejemplo, si las mediciones automáticas se inician a intervalos de cinco minutos o los 4:02, la primera medición se realiza de inmediato a los 4:02. La siguiente medición se efectuará a los 4:05 (hora e intervalo y el reloj están sincronizados). Todos las mediciones continuaran realizándose a intervalos de cinco minutos (es decir, 4:10, 4:15, etc.). Modo PAMV Auto. El modo PAMV Auto inicia mediciones repetidas durante el ajuste de ciclo de selección. Durante los ciclos automáticos, se producirá un retardo de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PAMV. Inicio o detención de PAMV Auto desde el menú PAMV Configuración. 1. Selección la ventana de parámetros de PAMV.</p>



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor <ul style="list-style-type: none"> Las espiras que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración detectadas. PDM y TRAM: un texto similar a APN 15 indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 15 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 15 segundos después de la última respiración detectada.
2.7.9.7. Presión arterial invasiva.	2.7.9.7. Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones invasivas
2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo.	2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 257 Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (8/850), siete (8/650) o seis (8/450) canales de presión invasiva, según se detalla a continuación
2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores. DOCUMENTO 11, P. 256 Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6. Respiración.	2.7.9.6. Respiración. DOCUMENTO 11, P. 207 Respiración por impedancia
2.7.9.6.1. Curva de respiración.	2.7.9.6.1. Curva de respiración. DOCUMENTO 11, P. 213 Selección manual del tamaño de la curva de respiración que se muestre en la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección de 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: Sólo PDM y TRAM Es posible dimensionar automáticamente la curva de forma que se ajuste al espacio disponible.

DIVISION DE COMPRAS
ANEXOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920099118

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.3.3. Ajuste automático de escalas	<p>Los etiquetas del canal de presión invasiva son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Art Presión arterial/ PA Presión sanguínea arterial Fem Presión arterial femoral Vfem Presión venosa femoral PAP Presión arterial pulmonar PVC Presión venosa central PAL Presión auricular izquierda PAD Presión auricular derecha PVD Presión ventricular CAU Presión ventricular derecha CVU Presión arterial mesogástrica P1 a P8 Etiquetas para canales de presión no específicos <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. Optimización de la escala de la curva de presión invasiva puede seleccionar un cálculo automático para un tamaño de curva optimizado. Este tamaño se utiliza para las impresiones de curvas locales, tendencias y curvas. Otras situaciones (p. ej., la información enviada a la red) usarán la selección de escala que más se aproxime al límite superior de la escala optimizada. El algoritmo utiliza los cuatro últimos segundos de los datos de curva para calcular la escala. Si observa un cambio notable en la curva durante ese periodo de tiempo, espere a que la curva se estabilice y realice de nuevo la operación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Optimizar escala. <p>La opción Escala mostrará ahora el rango de límites automático.</p>
2.7.9.8.3.3. Gases:	<p>2.7.9.8.3.3. Gases: DOCUMENTO 13, P. 1</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920099118

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1. Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.1. Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.</p>
2.7.9.8.2. Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.2. Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p>
2.7.9.8.3. Identificación automática de agentes anestésicos.	<p>2.7.9.8.3. Identificación automática de agentes anestésicos.</p> <p>2.7.9.8.3.1. Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.3.2. Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.3.3. Gases: DOCUMENTO 13, P. 1</p>
2.7.9.8.3. Identificación automática de agentes anestésicos.	<p>2.7.9.8.3. Identificación automática de agentes anestésicos.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 332</p> <p>Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAD0, E-SCAD0V, E-CA0, E-CA0V y E-CA0VX</p> <p>Los módulos E con la opción de identificación del agente automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, anflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y aspiratorias 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 permanecerá 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
 Calle General Jarama No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM490209JLB

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

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

ANEXOS
DIVISION DE COMPRAS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Calle General Jarama No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM490209JLB

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>tienen en cuenta. 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 activada en la configuración de la unidad de cuidados y la edad del paciente se ofrece en el monitor. Si no se ofrece ninguna edad, se calcula la CAM sin tener en cuenta la configuración de la unidad de cuidados.</p>
<p>2.7.9.3.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p>	<p>2.7.9.3.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAO, E-SCAIOV, E-CAIO, E-CAIOV y E-CAIOVX Los módulos E con la opción de identificación del agente identificarán y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0,15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



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

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS
2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
mezclas de gases, nótomo, anfitriano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.
2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151 Niveles de prioridad de los alarmas Las alarmas fisiológicas y técnicas se clasifican según su nivel de prioridad: <ul style="list-style-type: none"> • Las alarmas de prioridad alta requieren una respuesta inmediata. • 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 • Los mensajes de alarma e información pueden aparecer en tres áreas: <ul style="list-style-type: none"> • La ventana de parámetros • El área de curvas • El área de alarmas (parte superior de la pantalla) En el área de alarmas, pueden aparecer hasta cinco mensajes de alarma o información de izquierda a derecha, ordenados desde lo más reciente a la alarma de menor prioridad más antigua. En primer lugar se muestran hasta cuatro mensajes de alarma remota de mayor prioridad y más recientes, seguidos de los mensajes de alarma local de mayor prioridad y más recientes. Los mensajes de alarma e información se guardan en los registros clínicos. El acceso a los registros clínicos es una función de nivel de servicio técnico y está protegido por contraseña. Los mensajes de alarma e información almacenados en los registros clínicos incluyen lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Hora del suceso • Texto del mensaje de alarma o información



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 JLS

ANEJO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS
2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>El ajuste de la alarma asociada, si se trata de alarma de límite de volumen de flujo de gas, se realiza en el menú de configuración de alarmas. Los mensajes de alarma de prioridad alta requieren una respuesta inmediata. Los mensajes de prioridad media requieren una respuesta rápida. Los mensajes 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</p> <p>Los mensajes de alarma e información pueden aparecer en tres áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ventana de parámetros • El área de curvas • El área de alarmas (parte superior de la pantalla) <p>En el área de alarmas, pueden aparecer hasta cinco mensajes de alarma o información de izquierda a derecha, ordenados desde lo más reciente a la alarma de menor prioridad más antigua. En primer lugar se muestran hasta cuatro mensajes de alarma remota de mayor prioridad y más recientes, seguidos de los mensajes de alarma local de mayor prioridad y más recientes.</p> <p>Los mensajes de alarma e información se guardan en los registros clínicos. El acceso a los registros clínicos es una función de nivel de servicio técnico y está protegido por contraseña. Los mensajes de alarma e información almacenados en los registros clínicos incluyen lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hora del suceso • Texto del mensaje de alarma o información <p>Los límites de alarma de parámetro pueden configurarse en el menú Configuración de alarmas o en la ficha Alarmas del menú de parámetro. Los límites de alarma no deben fijarse más allá de los límites fisiológicos razonables, con el fin de preservar la seguridad del paciente. Su ajuste fuera de los límites razonables provocará que los alarmas resultasen ineficaces.</p> <p>1. Selección Configuración alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha Límites de alarma. 3. Seleccione una etiqueta de parámetro. Si no puede encontrar un parámetro determinado, seleccione la flecha a la derecha para mostrar más etiquetas. Si se ha desactivado el límite del parámetro, el límite de alarma aparecerá atenuado. Al seleccionar una etiqueta de parámetro, se abre la ficha Alarmas de ese menú de parámetro, permitiendo activar o desactivar alarmas.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Dávalos, Torre B, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM192049JLIS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.1. Frecuencia cardiaca.	2.7.10.1. Frecuencia cardiaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja (TPAM, telemetral o Taquil/Bradi) FP alta/baja (PSM, PDM) Si selecciona la prioridad baja, se mostrará el indicador de advertencia general.
2.7.10.2. CO2	2.7.10.2. CO2 DOCUMENTO 11, P. 312 Ajuste de alarmas de límite de CO2 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha CO2 > Alarmas. 3. Establezca los valores límite alto o bajo de EtCO2, 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 FRI(SpO2). Si una opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. 5. Seleccione Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando alarmas FC está definidas en Única. Aparece FRI(SpO2) cuando las Alarmas FC está definidas en Múltiples. Los ajustes FC y FRI(SpO2) no están disponibles para la medición secundaria de SpO2. 6. Ajuste los límites de alarma.
2.7.10.4. Temperatura.	2.7.10.4. Temperatura. DOCUMENTO 11, P. 278 Configuración de las alarmas de temperatura 1. Seleccione la ventana de parámetros de la

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Torre B, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM192049JLIS

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

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



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes onestéticos	<p>• Alarmas F.C. quistes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca proceden de una única fuente.</p> <p>• Alarmas Fp (A) (b) (c). Alarmas Fp (Artr): quistes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculan a partir de varias fuentes.</p> <p>NOTA Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa.</p> <p>3. Ajuste los límites de alarma</p> <p>2.7.10.8 Agentes onestéticos. 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 gas. 2. Seleccione la fecha Agente/HzO > Alarmas. 3. Compruebe que la alarma TeMA o rAAJ esté activada 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 TR4M. 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 Docell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colono Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.13 Con silenciador de alarmas	<p>2.7.13 Con silenciador de alarmas. DOCUMENTO 11, P. 148 Comportamiento de las pausas de audio</p> <p>Al seleccionar la tecla de pausa de audio, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si las alarmas están activas y si son o no tenaces. Confirmar las alarmas de audio o ponerlas en pausa no afecta a otros indicadores de alarma que continúan indicando alarmas.</p>
2.7.14 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, TdC: recomendado para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. • Estimulación de doble descarga DBS: resulta útil al utilizar el Mecanismo Sensor.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM1920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.2. Regulador de presión, externo para O2, y aire, como mínimo (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>Juego de manguera Diss, Diamante 4 ftm Juego de manguera Diss, NCG 4,6m Juego de manguera Diss Puritan</p> <p>3.1.2. Regulador de presión externo para O2 y aire. Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08 DOCUMENTO 6, Página 1 Reg. d'Aire,15 PCM,Aluminio,1/4 pulg,NPT</p> <p>Detalles del producto Regulador de Aire, Flujo Máximo 15 PCM, Material del Cuerpo Aluminio, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg, NPT, Presión Mx. 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 Color:</p> <p>Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08</p>
3.1.3. Trampa de agua para aire (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.1.3. Trampa de agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75 DOCUMENTO 7 Página 1 Filtro/Regulador,1/4 pulg NPT,14 PCM</p> <p>Detalles del producto Filtro/Regulador, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg, NPT, Material del Depósito Poliacarbonato, Flujo Máximo 14 PCM, Presión Mx. 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</p> <p>Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75</p>
3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y cada (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3. 2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y cada (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 0.35 m/14 in., tube ID: 22 mm, connectors: 22 mm F, 1/pkg tube material: hyrel polyester thermoplastic elastomer, cuff material: silicone rubber, autoclavable at max. 134°C for max. 18 minutes. Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Adult M1012172, Patient circuit kit, 1.5 m/60 in, Includes</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowal Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM1920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3. Accesorios:	<p>3.1. Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: O2- verde, N2O- azul, aire amarillo). Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 DOCUMENTO 10, Página 10, 25 DISS, Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813</p> <p>ANSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 North America except Canada, South America Producción Embarcaciones de mangueras Diss Puritan El ensamblaje de manguera El ensamblaje de manguera El ensamblaje de manguera El ensamblaje de manguera DISS con O2 gas mthiz Verde, Az, Amarillo Norte América excepto Canadá y Sudamérica.</p>
3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.	<p>3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica. DOCUMENTO 10, Página 10 DISS, Diamond 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS, NCG 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS, Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Producción</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.3 Un circuito de paciente neonatal reutilizable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte)	<p>• 2 Hyrel tubes (1.5 m, 22 mm F - 22 mm I)</p> <p>• Y-piece</p> <p>• swivel elbow with gas sampling port</p> <p>• for passive humidification Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing Adult</p> <p>MODELO M1012172</p> <p>MARCA GE</p> <p>MODELO M1012172</p> <p>Traducción</p> <p>Circuito de paciente- Tubo de Hyrel Adult M1012172</p> <p>Circuito de paciente 1.5m/50m</p> <p>Incluye:</p> <p>- 2 Tubos de Hyrel (1.5m, 22mm F-22mm I)</p> <p>- Pieza en Y</p> <p>- Codo</p> <p>- Para humidificación pasiva</p>
3.3 Un circuito de paciente neonatal reutilizable y esterilizable (indicar marca modelo y/o número de parte)	<p>MARCA GE MODELO M1014751</p> <p>DOCUMENTO 5, Página 103</p> <p>Circuitos de anestesia neonatal 15S2017 20.ozos</p> <p>Manguera corrugada de 60 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bolsa sin íteax de 0.5 L • Codo con puerto de muestreo de gas con tapa • Filtro B/V (B03) 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 <p>Patient circuit kit 1.5 m/60 in.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm I) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port for passive humidification <p>MARCA GE</p> <p>MODELO M1014751</p> <p>Traducción</p> <p>Circuito de paciente- Tubo de Hyrel Pediatric M1014751</p> <p>Circuito de paciente 1.5m/60in</p>



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.4 Un circuito de re Ventilación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente reutilizable y esterilizable. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>Modelo: M1012172</p> <p>• 2 Tubos de Hyrel (1.5 m, 22mm F-22mm I)</p> <p>• Pieza en Y</p> <p>• Codo</p> <p>• Para humidificación pasiva</p>
3.5 Bolsas para ventilación reusables, esterilizables y libres de íteax, con capacidad de:	<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>Modelo: M1012172</p> <p>• 2 Tubos de Hyrel (1.5 m, 22mm F-22mm I)</p> <p>• Pieza en Y</p> <p>• Codo</p> <p>• Para humidificación pasiva</p>
3.5.1 Un litro +/-10% (uno piezal (indicar marca modelo y/o número de parte).	<p>Modelo: M1012172</p> <p>• 2 Tubos de Hyrel (1.5 m, 22mm F-22mm I)</p> <p>• Pieza en Y</p> <p>• Codo</p> <p>• Para humidificación pasiva</p>

SOLICITUD DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 02220 Ciudad de México
 P.F.C. 554 92069340

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



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

ANEXOS
DIVISION DE QUIMICA

[Handwritten signature]

GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 02220 Ciudad de México
 P.F.C. 554 92069340

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.6.3 Un sensor multíusito 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 multíusito reusable, indicar marca, modelo y/o número de parte (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3) DOCUMENTO 14, P. 166 Sensor de piel sensible TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3)
3.7 Para temperatura:	3.7 Para temperatura: DOCUMENTO 14, P. 106 CONTROL DE TEMPERATURA
3.7.1 Un sensor reusable de temperatura (de piel o de 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, adulta/pediatría, aplicación: dedos, dedos de los pies, axilar, 1 (ovillos) usado cinta o envoltura posey, tiempo de respuesta: 15 segundos; diámetro de sensor: 0.39 pulg. (10mm); 1 longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254)
3.7.2 Un sensor de temperatura esfágico o rectal reusable (indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.7.2 Un sensor de temperatura esfágico o rectal, reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general para adulta, aplicación: esfago, recto; tiempo de respuesta: 30 segundos; 1 diámetro del sensor: 0.16 pulg. (4mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) Sonda de uso general pediátrica, aplicación: esfago, recto; tiempo de respuesta: 1 20 segundos; diámetro del sensor: 0.12 pulg. (3mm); longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251)
3.8 Para presión no invasiva:	3.8 Para presión no invasiva: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazaletes de presión sanguínea no invasivos



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davoil Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920093JL5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR00-E13-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.1 Manguera con conector para los brazóletes. Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.1 Manguera con conector para los brazóletes. Indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 152 Manguera de aire presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 3.9 Ft (1.2 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017008-001)
3.8.2 Brazóletes reusables para medición de la presión no invasiva, tomados:	3.8.2 Brazóletes reusables para medición de la presión no invasiva, tomados: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazóletes de Presión Sangüínea DURA-CUF
3.8.2.1 Adulto (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.1 Adulto (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, adulto, tubo dual con conector submin, marino (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022203)
3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, adulto grande largo, tubo dual con conector submin (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022204)
3.8.2.3 Pediatría (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.3 Pediatría (una pieza) Indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, niño, tubo dual con conector submin, varilla (Marca: General Electric, Número de Parte: 0022201)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 Cables ECG/ENG, derivaciones y accesorios (continuación)
3.9.1 Un cable troncal y de paciente para ECG de al menos cinco puntas, reusable. Indicar marca, modelo y/o número de parte.)	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) (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 3 der, sujeción AHA, 29 in (74 cm)



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davoil Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920093JL5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR00-E13-2015

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.) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link ECG, grupo 3 der, sujeción AHA, 12 Ft (3.6 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017003-001)
3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (mainstream o sidestream):	3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (mainstream o sidestream):
3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream:	3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream: SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.1 Sensor reusable y cable Indicar marca, modelo y/o número de parte.)	3.10.1.1 Sensor reusable y cable Indicar marca, modelo y/o número de parte.) NO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM
3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, a 20 adaptadores de vías aéreas desechables. Indicar marca, modelo y/o número de parte.)	3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, a 20 adaptadores de vías aéreas desechables. Indicar marca, modelo y/o número de parte.) NO SE OFERTA TECNICA MAINSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TECNICA SIDESTREAM
3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream:	3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream: SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. GSM 929409145

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

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

DIVISION DE COMPRAS
ANEXO 1.2



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. GSM 929409145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.2 Para la monitorización de la relación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de invBP azul Abbott-Hospira 4 pies (1.6 m) para transpac iVIV (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)
3.1.3 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.2 Para la monitorización de la relación 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: 897439) DOCUMENTO 14, P. 150 Cable sensor NMT, 1.1 pies (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) MechanoSensor NMT, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888418) MechanoSensor NMT pediátrico, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)
3.1.5 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.1.5 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (Marca: GE Modelo: 1503-3858-000) DOCUMENTO 2, Página 12-4), 12-5) y 12-6). imagen Cómo limpiar y desinfectar los sensores de flujo Esterilización con CIDEX Tanto Datek-Ohmeda como el fabricante de CIDEX Johnson & Johnson han sometido a pruebas este procedimiento. • El CIDEX debe prepararse en forma de mezcla en cantidad suficiente para 14 días con el activador vital (número de referencia 2245). • 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. Soque 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 periodo de esterilización. 6. Sumerja los sensores de flujo y los tubos en agua destilada. Recuérdelo.



GE HealthCare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Escobar Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Copalco de Juárez No. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL06

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0136GR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4 Consumibles:	Los conectores no deben mojarse 7. Enjuague según las instrucciones de CIDEK. 8. Repara los pasos 5 y 7 para eliminar toda la solución CIDEK. 9. Antes de utilizar el sensor, seque COMPLETAMENTE. Marca: GE Modelo: 150J-3358-000
4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediatricos (100 piezas) indicador marca, modelo y/o número de parte)	4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediatricos (100 piezas) indicador marca, modelo y/o número de parte) [Marca: Meditrac, Modelo: 31050522] DOCUMENTO 17, P. 1 Medi-Trac™ 200 Ref. Code 31050522 [Marca: Covidien Meditrac, Modelo: 31050522] Traducción Medi-Trac™ 200 Código de Referencia: 31050522
4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) indicador marca, modelo y/o número de parte)	4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) indicador marca, modelo y/o número de parte) [Marca: Meditrac, Modelo: 31050522] [Marca: Covidien Meditrac, Modelo: 31050522] Medi-Trac™ 200 Ref. Code: 31050522 [Marca: Covidien Meditrac, Modelo: 31050522]
4.3 Manguera de conexión y 20 bridas desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en número de partes)	Kity/Cat neonatal electrodos [Marca: Covidien, Modelo: Kity/Cat] Traducción Electrodos neonatales Kity/Cat



GE HealthCare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Escobar Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Copalco de Juárez No. 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609JL06

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0136GR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4 Mascariillas transparentes con sello libre de fugas, libres de látex, desechables, tamaño:	4.4 Mascariillas transparentes con sello libre de fugas, libres de látex, desechables, tamaño:
4.4.1 Adulto (20 piezas) indicador marca, modelo y/o número de parte).	4.4.1 Adulto (20 piezas) Marca: GE, Código: 8570155 DOCUMENTO 5 Página 80 8570155 Face mask with hook ring, large adult, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570155 Traducción Mascariilla con gancho superior adulto grande 2mm F 20/pkg
4.4.2 Pediatrico (20 piezas) indicador marca, modelo y/o número de parte)	4.4.2 Pediatrico (20 piezas) Marca: GE, Modelo: 8570154 DOCUMENTO 5 Página 80 8570154 Face mask with hook ring, medium, adult, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570154 Traducción Mascariilla con gancho superior adulto pequeño, 2mm F 20/pkg
4.4.3 Neonatal (20 piezas) indicador marca, modelo y/o número de parte)	4.4.3 Neonatal (20 piezas) Marca: GE, Modelo: 8570153 DOCUMENTO 5 Página 80 8570153 Face mask with hook ring, small, pediatric, connector 22 mm F 20/pkg Marca: GE Modelo: 8570153 Traducción Mascariilla con gancho superior pediatrico pequeño, 2mm F 20/pkg
4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) indicador marca, modelo y/o número de parte)	4.6 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) indicador marca, modelo y/o número de parte) [Marca: General Electric, Número de Parte: 57268-HBU] DOCUMENTO 14, P. 150



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Cuauhtémoc No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920694L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.5 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits), (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.6 Kits de transductor para presión invasiva, desechables, (10 kits), (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStart) DOCUMENTO 16, PORTADA (IMAGEN) (Marca: Smith Medical; Modelo: TransStart)
4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.7 Filtro para sistema de evacuación de gases. No aplica para sistema pasivo. Marca: GE. Modelo: 1406-3521-000 DOCUMENTO 2 Página (5-7) AGSS activo, flujo alto Filtro, pantalla de nylon de 225 micrómetros, sistema AGSS 1406-3521-000 Marca: GE Modelo: 1406-3521-000
5 Referencias:	
5.1 No requiere.	5 Referencias:
6 Instalación:	5.1 No requiere.
6.1 Eléctrica: 120 V +/- 10%, 60 Hz	6 Instalación:
	6.1 Eléctrica: 120 V +/- 10%, 60 Hz DOCUMENTO 2, Página (6-7) Alimentación eléctrica Leñaje de alimentación: 100-120, 220-240, 6 120/220-240 Vca ± 10% o 230 o 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

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Cuauhtémoc No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 03120 Ciudad de México
 R.F.C. GSM-920694L6

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

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

[Handwritten signature]

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



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
Antonio Dovos Jaime No. 70 4to Piso, Torre B,
Calles de Santa Fe, 01310 Ciudad de México,
R.F.C. G84 926023AL6

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

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 CV.

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

GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV,
Antonio Dovos Jaime No. 70 4to piso Torre B, Santa
Fe, México C. P. 01310, Ciudad de México.

CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPERANZA DE CUMPLIR"

LICITACIÓN		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO	
R.F.C.		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO	
TELÉFONO Y FAX		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO	
CORREO ELECTRÓNICO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO	

1	Si presenta a favor de la Licita. Inversión Total Realizada en el último periodo de 12 meses anterior a la fecha de la licitación	Si cumple con los requisitos de experiencia y capacidad de cumplir con el contrato	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2	Si presenta a favor de la Licita. Inversión Total Realizada en el último periodo de 12 meses anterior a la fecha de la licitación	Si cumple con los requisitos de experiencia y capacidad de cumplir con el contrato	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

Equipos de imagenología médicos.
Centinich Universal Sino DR- Oghino 8X220-1090
57 Aspire 7300
c/Insonor Mic 1600
Hawker 8450
Hemodinámico 6450
Horno + CO2 Engstrom Corporation, Wnti 201
Cama de calor radiante e incubadores

Stamp: SOLICITUD DE COMPROBACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE

Handwritten signature: P



GE Healthcare

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE EMPRESAS GUBERNAMENTALES NO. LA-
0199/000-011-2016



GE Healthcare

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

7	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	No aplica	No aplica	No aplica	16/07/2015	662537.000	de fecha 16/07/2015	Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	3,7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,
6	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	08 de septiembre de 2016	3,7, 42		Contrato de fecha 11 de mayo de 2016	Electrocardiogramas y monitores de signos vitales	2016	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	28, 37, 38
5	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	17 de febrero del 2014	5, 32, 33		Pedido de fecha 17 de febrero del 2014	Ultrasonido diagnóstico	2014	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	5, 32, 33
4	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	13 de enero del 2015	5, 11, 32, 33		Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	5, 11, 32, 33
3	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	16/07/2015	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,		Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,
2	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	16/07/2015	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,		Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,
1	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	16/07/2015	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,		Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

7	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	16/07/2015	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,		Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,	
6	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	08 de septiembre de 2016	3,7, 42		Contrato de fecha 11 de mayo de 2016	Electrocardiogramas y monitores de signos vitales	2016	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	28, 37, 38	
5	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	17 de febrero del 2014	5, 32, 33		Pedido de fecha 17 de febrero del 2014	Ultrasonido diagnóstico	2014	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	5, 32, 33	
4	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	13 de enero del 2015	5, 11, 32, 33		Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	5, 11, 32, 33	
3	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	16/07/2015	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,		Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,
2	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	16/07/2015	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,		Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,
1	Se presenta Última Declaración de Fianza Actual y la Última Declaración de Fianza por el monto del contrato (ISR)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	16/07/2015	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,		Contrato número 13-SCN/0946-2015-06 fecha 24 de Julio del 2015	Equipos de Ultrasonido, radiología y fluoroscopia móviles, Logiq S7, Brivo DM, Optima AR250, Brivo DEC 765	2015	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	3, 7, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40,



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. LA-019/2010-E11-2015

GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Av. Reforma Central, Jardines de las Américas, No. 70, 4to. piso Torre E, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2015

12	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	2013	Equipos de ventilación y monitores neonatales marca Biotronik, modelo Biotronik 201, Oracle Warner	Comprobante de entrega de 4135511, 4138077, Certificado de ocupación CON 4135511	46, 45, 46, 46, 42, 51
13	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	Contrato de fecha 20 de junio de 2013	2013	Unidad Radiológica y fluoroscopio tipo arco en C, campo de ultrasonido	Acuse CON 10030399 Acuse CON 4142594	12,36
14	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	Pedido de fecha 30 de septiembre de 2013	2013	Equipos de ultrasonido	Acuse CON 4142594 Pedido referencial 41402516	5, 32, 33
15	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	Contrato US 24/06/13 1	2013	Equipos de imagenología sistemas de electroneurología	Comprobante de entrega de 42229418	3, 7, 42
16	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Equipos de imagenología monitores de signos vitales módulos Asistivos 7900, capacidad 8050 CHU	Comprobante de entrega 1002390, factura referencial 10022300	18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 47, 50



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. LA-019/2010-E11-2015

GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Av. Reforma Central, Jardines de las Américas, No. 70, 4to. piso Torre E, Santa Fe, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2015

11	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	2012	Equipos de imagenología radiología portátil y ultrasonido modulos 1.5 Telsus HDI, Imbina II Xalone, Discovey 690, ETECT 640, Bayes X 68T, Imbina 200, Ark 700, ADVSONAL	Comprobante de entrega de 4076016, Certificado de ocupación CON 4076016	5, 11, 32, 33
12	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	17 de enero de 2012	2012	Equipos de fluoroscopia tipo arco C modelo OEC Fluor 7600	Comprobante de entrega de 1002181	12
13	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	11 de agosto de 2012	2012	Carro de color radiológico modelo Fondo Warner	Comprobante de entrega de 4076016	48, 48, 49
14	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de operación	Comprobante de entrega 1002390, factura referencial 10022300	18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 47, 48, 49, 50, 51
15	Se presenta la Firma Actual y la Firma Declaración de Responsabilidad de la Bid (RSB)	Se acreditan los recursos y servicios en un centro de servicios	NO AMÉRICA NO AMÉRICA NO AMÉRICA	36 MESES	Contrato GCMHRE CFS-EJE-112	2011	Equipos de imagenología monitores de signos vitales	Factura 1001942, Comprobante de entrega 1001944	3, 7, 42

COMPROBANTE DE ENTREGA DE BIENES
DE LOS CONTRATOS



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 03210, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

COORDINACIÓN 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 CAPITAL DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. LA-0396966-E31-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	Grupo	2014	Ultrasomido doppler	Comprobante de entrega GON 4187615 Fractura referencial 4357615	5,32,33
CONSTRUCTORA MARINOSA DE C.V.	08 de septiembre de 2014	2014	Electrocardiógrafos y monitores de signos vitales	Certificado de aceptación GON 4206594 Comprobante de entrega 4386794, 4206408	3,7,42
STAR MEDICA S.A DE C.V.	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	2014	Unidad de Anestesia Avanza C52	Certificado de aceptación 4394794, 4206408	28, 37, 38 3, 7, 28, 30, 31 33, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
STAR MEDICA S.A DE C.V.	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	2014	Equipo de monitores de signos vitales y emergencia	Certificado de aceptación GON 4206594	37
SECRETARÍA DE MARINA	del 10 de febrero de 2014	2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica, tipo arco en C	Certificado de aceptación GON 4227196	11
CHRISTUS RIVERA S.A.P.I. DE C.V.	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	2014	Unidad radiológica portátil, modelo optima XR200mx	Comprobante de entrega GON 4206594 Certificado de aceptación GON 4227196	11
HOSPITAL DEL COUNTRY S.A DE C.V.	del 10 de febrero de 2014	2013	Equipos de radiología y ultrasonido, modelos: Optima XR200mx, Optima XR220mx, Essential, Logiq S7, Voluson E6, Optima 660, Optima 660, Optima 660, Optima 660	Comprobante de entrega GON 4163534, 4163570, 4218283 Factura referencial 4206594	5, 11, 32, 33
CASA PLAZA S.A DE C.V.	Contrato de fecha 11 de marzo de 2013	2013	Monitores y monitores de signos vitales: Dash 7500, Carrecape B550, Carrecape Dash 7500, Anasua M8	Factura referencial 487068 Comprobante de entrega 4387688	28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 50
CHRISTUS RIVERA S.A.P.I. DE C.V.	Contrato de fecha 11 de agosto de 2012	2012	Unidad de radiología y maternidad infantil, modelos: Giraffe warmer	Comprobante de entrega GON 4136511, 4118077	44, 45, 46, 48, 49, 51



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Davall Jaime No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 03210, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

COORDINACIÓN 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 CAPITAL DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. LA-0396966-E31-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

HOSPITAL INFANTIL DE LAS CALIFORNIAS	Compras pagadas de fecha 28 de junio del 2014	2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica tipo arco en C, Equipo de Ultrasonido	Certificado de aceptación GON 4136511	12, 36
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	Pedido de fecha 20 de septiembre de 2013	2013	Equipo de Ultrasonido	Acuse GON 4163526 factura referencial 4163526	5, 32, 33
HOSPITAL MÉDICO AMERICANO S.C.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Equipos de ecografía, sistemas de monitorización y electrocardiógrafos	Comprobante de entrega GON 4224416	37, 42
FUNDACIÓN BCO ABBONTE I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Máquinas de anestesia y monitor de signos vitales modelos: Anestoa 5, 7900, Carrecape B550 CPU	Comprobante de entrega 1002300, factura referencial 1002300	28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 50
FUNDACIÓN TELETON UPA I.A.P.	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	2012	Equipos de imagenología radiológica portátil y ultrasonido portátiles 1,5, Teles H24, Intra H, Mebas, Discovey 690, PE/CT 64, Royce X DRG Digital, Royce X Portall Optima 220, ANK 790, Ultrasonoh.	Certificado de aceptación GON 4063757, 4063753 Comprobante de entrega GON 4063758, 4063753 Factura referencial GON 4063753	5, 11, 32, 33
HOSPITAL MÉDICO AMERICANO S.C.	17 de enero de 2012	2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C, modelo DEC Fluorstar 7900	Certificado de aceptación GON 1002381	17
FUNDACIÓN BCO ABBONTE I.A.P.	11 de diciembre de 2012	2012	Cuna de calor radiante modelo Panda warmer	Comprobante de entrega GON 4074016 Certificado de aceptación GON 4074016	44, 48, 49
FUNDACIÓN BCO ABBONTE I.A.P.	Compras de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	Comprobante de entrega 1002300	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46,

DIVISIÓN DE ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIRECCIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TÍTULOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL O DE COMPANIAS GUERANMENTALES NO. 1A-
 019OPROBIO-E11-2016

GE HealthCare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Arturo Domínguez Jimeno No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe
 Fe. Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO CONSTRUCCION MARRIOTT SA DE CV	Contrato GCM HMT OFS-EJE/711	2011	Equipo de diagnóstico y monitores de signos vitales	Factura 10071942, 1001294, Comprobante de pago 1001972	42,48,50,30, 51
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	4 de abril de 2011	2011	Equipos de presión y monitores de signos vitales Aspirador, Caudalímetro, Aspirador 7100 Aspirador 7090 S.A. AM con F-REGISTRO	Comprobante de entrega 31,35,46,47 2935671 Factura 07594	28,37,38,40, 31,35,46,47 50
SECTERABSA DE MARRIWA	Contrato Rumasa 33 SECTOR MEDICO- 2011	2011	Monitor de Signos vitales y equipo de monitoreo modular DAIEX 34642A y respirador ES7	Factura referencia 7776	13,37,38,30,31, 42,44,45,46, 47,48,49,50, 51
MEDICA BIOSIS SA DE CV	16 de marzo de 2011	2011	Acto en Comprobado GE OEC Fluoroscopia 7000	Certificado de aceptación GON 2839565	12
GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMPAÑO S.A DE CV	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	2011	Equipo de ultrasonido, radiología, monitoreo enfermos, sistemas de text de estuario	Comprobante de entrega GON 1082177, 2919A16, FOC 821918	3,7,42,11,44, 48,49
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de fecha del de abril del 2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales, equipos de ventilación y oxigeno.	Certificado de entrega 2835621, Factura 07592	3,7,28,30,31, 35,37,38,40, 42,44,45,46, 47,48,49,50, 51
INSTITUTO NACIONAL DE PRONATOLOGIA	Fecha del 25 de octubre de 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega 2591440, 2921440	5,32,33
LABORATORIO MEDICO POLANCO	Fecha del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GON 2839491	5,32,33



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIRECCIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TÍTULOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL O DE COMPANIAS GUERANMENTALES NO. 1A-
 019OPROBIO-E11-2016

GE HealthCare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Arturo Domínguez Jimeno No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe
 Fe. Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

FUNDACION RIO ARHONT I.A.F	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales anestesia	Comprobante de entrega GON 2839565, Factura 557489	7,28,30,31, 35,37,38,40, 42,44,45,46, 47,48,49,50, 51
GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMPAÑO S.A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, tipo open C	Certificado de aceptación GON 2839565, Factura 557489	5,12,32,33,36
Gastos integrales de hospitales Zumpango S.A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, tipo open C	Certificado de aceptación GON 2839565, Factura 557489	12,36
SENA MEDICA ARAGON VICERREINADO S.A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, tipo open C	Certificado de aceptación GON 3010946, Factura 557489	5,12,32,33,36
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA INGAGO TRAVEZ	Fecha 3/4/78	2010	Unidad Radiológica	Certificado de aceptación GON 2920821	11
CI SCAMBIA LOMAS ALZAS A.S DE CV	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega GON 2850354	5,32,33

Atentamente,

Raúl García Topete Valdez
 Representante Legal
 GE Systems Médicos de México S.A de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Anexo No. 1
Fichas con PIS - del Apuntamiento finalizado

PROCESAMIENTO	LA OBTENCION DE LA	FECHA	25 de Julio de 2015
PROCESADOR	DE SISTEMAS MEXICANOS DE MEDIO S.A. DE C.V.		
PROYECTO	Antonio David Alvarado No. 20, San Francisco B, Colonia Santa Fe, Ciudad de México		
M.F.C.	CON 80000 A.T.		
TELÉFONO	52 55 91770204 (9:00-20:00)		
CORREO ELECTRÓNICO	marketing@ps.com; sistemas@ps.com		

Fecha	PIS	OBJETIVO	Cantidad	PIS/ MVA	Porcentaje de ejecución (basado en contrato y al de presupuesto)	Dinero	Pagos totales con el cliente a día	Importe PIS pendiente a día
5	1178	ECUACIONES DE BIENESTAR DOPLES	9	900,000.00	21.79%	211,242.00	788,758.00	8,241,123.00
7	1178	SISTEMA DE ADMINISTRACION FISIOLÓGICA EN PROBLEMAS ESTRESADOS	12	800,000.00	24.89%	149,278.00	2,429,126.00	1,617,003.24
12	1180	UNIDAD FISIOLÓGICA Y FLUOROSCOPIA	2	1,800,000.00	16.89%	181,564.20	1,408,202.71	3,079,768.88
26	1513	LABOR DE ASISTENCIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	652,000.00	24.79%	187,402.26	755,094.66	9,479,044.56
30	1405	CONTROL DE LABORATORIO PARA MALTRATOS	3	1,900,000.00	24.18%	721,008.65	1,278,991.35	3,689,652.28
30	1405	CONTROL DE LABORATORIO PARA MALTRATOS	15	1,800,000.00	17.95%	12,157.00	1,809,844.03	13,487,797.02
36	1405	CONTROL DE MANEJOS PARA CULTIVOS CANAS, DOCE CAMA DE TRAJA	1	4,800,000.00	24.50%	833,893.85	3,966,106.15	4,800,000.00
36	1740	LABOR DE ASISTENCIA INTERVENIA	79	846,000.00	23.20%	178,111.83	470,707.82	37,428,431.87
40	1900	CONTROL DE LABORATORIO PARA MALTRATOS CANAS, CANTON DE CAMA DE TRAJA	1	4,600,000.00	23.84%	1,099,000.81	3,500,999.19	3,602,944.76
51	1414	LABOR PARA ALTA FISIOLÓGICA-INTERVENIA	82	424,000.00	7.24%	35,048.89	448,948.89	27,248,000.00
			198					114,380,723.17

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

Nombre: Daniel Felipe Vazquez
Representante Legal
DE SISTEMAS MEXICANOS DE MEDIO S.A. DE C.V.

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SIN TEXTO



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

Contrato Numero

16BI0474

ANEXO 3

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

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	Presupuesto	Descripción	Quantificación	Quantitativo	UMAEHGO	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	% de	% de	Capacidad	Capacidad	Adquisición
			Quófanos	Tocografía	No. 4 (UICN)	(EFFG)		Total	fuentes	fuentes	de la	de la	de la
1	11694	531.156.0089.03.01					6	6					
2	11709	531.160.0026.03.01					2	2					
3	11713	531.168.0069.02.01		1		1	228	229	79%	34%	21	78	
4	11759	531.291.0028.01.01					277	277	73%	31%	202	75	
5	11780	531.324.0201.03.01					9	9					
6	11782	531.325.0069.01.01					2	2					
7	11788	531.327.0257.01.01					12	12					
8	11790	531.328.0116.02.01					42	42	171%	40%	72	17	
9	11813	531.341.0481.05.01					8	8					
10	11814	531.341.0499.01.01					45	45	73%	29%	33	13	
11	11823	531.341.2479.03.01					9	9	256%	67%	23	6	
12	11830	531.341.2552.01.01					2	2					
13	11838	531.350.0026.01.01					1	1					
14	11851	531.361.0171.01.01					9	9					
15	11902	531.430.0061.01.01					5	5					
16	11928	531.497.0053.02.01		1		1	12	13					
17	11943	531.562.1010.04.01		1		1	82	89	170%	49%	107	44	
18	11947	531.562.1457.01.01		5		5	546	551	71%	31%	391	171	
19	12036	531.616.5108.01.01					14	14					
20	12037	531.616.5116.01.01					11	11					
21	12037	531.616.5116.01.01					5	5					

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	PREI	SEI	Descripción	Queretaro Quirófanos	Queretaro Tociología	UMAÉ HGO No. 4 (UCIM)	TOTAL EAO 2016 (E+H+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	%1a fuente	%2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCRUGÍA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7					
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6					
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12					
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2					
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14					
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEODENOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10					
30	16361	531.32.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3					
31	16395	531.32.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	
32	16417	531.32.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.32.031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.32.031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.637.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA					1	1					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRÁFICA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES.					5	5					
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16					
38	17408	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROTIO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PRO	SAI	Descripción	Guernavacaque Quintafonos	Querétaro Tecotepehuala No. 4 (UEM)	UMAE HGO No. 4 (UEM)	TOTAL FAO 2015 (EPP+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% en fuente	% en fuente	Cantidad Fuente 1a	Cantidad Fuente 2a	Cantidad Fuente 3a	Abstracción o Sustitución
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7						
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO.					7	7						
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25	65%	35%	16	5	3	
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					19	108						
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					108	108	79%	21%	85	23		
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	4	4						
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					66	71	82%	18%	58	13		
50	16400	531.639.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					69	69	78%	22%	54	15		
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL.		1		1	14	14						
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633		

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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	PAE	S47	FCO 000	Clasificación	Presupuesto	Grupos	Volumen	Unidad	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos		
1	11694	531.156.0069.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	398 Cama para terapia intensiva	90
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	2161 Unidad para tratamiento de la cadera escudetera	90
3	11713	531.168.0069.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
5	11760	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIOMENSIONAL DOPPLER COLOR	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
6	11782	531.325.0099.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCRISIA (GINECOLÓGICA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado							90
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEDONYMIM-YAG.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
16	11928	531.497.0053.02.01	INCUBADORA DE TRASLADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
17	11943	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		90
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON PUENTE DE LUZ LED	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	1223 Lámpara quirúrgica	90

ANEXOS
 RATOS
 2015



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREI	SAI	ICD-10	Eléctrica	Presión	Gases	Vapor	Taba	Destinación e Investigación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no mesa del COSEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales) posterior (a la fecha)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA (GINECOLOGÍA)).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.628.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.628.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGÍA 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	531.628.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipar)	90
25	12176	531.622.0027.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.159.032.01	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	533.622.0067.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.04.01	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	MONITOREO DE SIGNOS VITALES CON TUBO.	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 MÚLTIPLES 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	ULTRASONOGRAFIA INTERMEDIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA. UNIDAD DE IMAGEOFORM.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREI	SAI	Forma	Entrega	Requerida	Grupos	Volumen	Tecnología	Desarrollado (requisitos)	Nivel de Complejidad	Intermedios	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
36	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía Computarizada Multicortes de hasta 20 cortes, uni	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
39	18655	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.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROLIO 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.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	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.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	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.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	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.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	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.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	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.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[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	PQE	SM	EQUIPO	Eléctrica	Higiéniciana	Gases	Vapor	Tuberías	Desinstalación e Instalación	Nivel de Capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no necesidad COFEPRIS	# tiempo de Entrega (Cías naturales posterior al año)
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	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

TIPO DE CAPACITACIÓN:	
NOMENCLATURA	NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
No Req	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
F = FUNDAMENTAL	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
I = INTERMEDIA	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.
A = AVANZADA	

NIVEL DE CAPACITACIÓN

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento
31	EDO MEX ORIENTE	HGR72 GUSTAVO BAZ TLANE EMEXO	Avenida Via Gustavo Baz No. S/N, Zona Industrial Centro Industrial Tlaxtepanla C.P. 54030 Tlaxtepanla, Municipio de Tlaxtepanla de Baz, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	
31	EDO MEX ORIENTE	HGOMF60 TLAXTEPANTLA, EDOMEKOTE	Avenida José María Morelos No. 56, Fraccionamiento San Javier C.P. 54030 Tlaxtepanla, Municipio de Tlaxtepanla de Baz, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	
36	EDO MEX ORIENTE	HGZ98 COACALCO, EDO MEX OTE	Boulevard Coacalco No. 81, Fraccionamiento Villa De Las Flores 1A Sección C.P. 55710 San Francisco Coacalco, Municipio de Coacalco de Berriozábal, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, uni	2	
38	EDO MEX ORIENTE	HGOMF60 TLAXTEPANTLA, EDOMEKOTE	Avenida José María Morelos No. 56, Fraccionamiento San Javier C.P. 54030 Tlaxtepanla, Municipio de Tlaxtepanla de Baz, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	2	
41	EDO MEX ORIENTE	HGZ71 CHALCO, EDO MEX OTE	Avenida Cuauhtémoc No. 26, Colonia Chalco De Diaz Covarrubias Centro C.P. 56600 Chalco de Diaz Covarrubias, Municipio de Chalco, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
41	EDO MEX ORIENTE	HGZ71 CHALCO, EDO MEX OTE	Avenida Cuauhtémoc No. 26, Colonia Chalco De Diaz Covarrubias Centro C.P. 56600 Chalco de Diaz Covarrubias, Municipio de Chalco, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
41	EDO MEX ORIENTE	HGZ53 LOS REYES LAPAZ, EMEXOTE	Carretera Mexico-Puebla Km 17.5 No. S/N, Colonia Los Reyes Acapulpan C.P. 56400 Los Reyes Acapulpan, Municipio de La Paz, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
41	EDO MEX ORIENTE	UMF188 TERPACAPA, EDO MEX OTE	Avenida Molino De Las Flores No. S/N, Colonia Santa María Guadalupe Las Torres C.P. 54743 Cuauhtlan Iztacil, Municipio de Cuauhtlan Iztacil, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
41	EDO MEX ORIENTE	UMF81 JUCHITERPEC, EDO MEX OTE	Calle Garita No. S/N, Barrio Cuatzoxtongo C.P. 58860 Juchitapee de Mariano Rivapalacio, Municipio de Juchitapee, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
43	EDO MEX ORIENTE	HGZ 197 TENCOCO, EDO MEX OTE	Calle Berlio Bustamante No. S/N, Colonia Niños Heroes C.P. 56180 Texcoco de Mora, Municipio de Texcoco, Estado de México	Dra. Olga Margarita Berradillo Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	11803	531.339.0317.01.01	Electrodiagnóstico de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1	

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

SIN TEXTO