



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



ACUERDO DEL CIAS	N/A	SESIÓN DEL CIAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRONICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCION 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, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMAS DISPOSICIONES APPLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VIGENCIA DEL CONTRATO				
DEL	DÍA	MES	ANO	ANO
	14	SEPTIEMBRE	2016	2016
	HASTA	DÍA	MES	ANO
		31	DICIEMBRE	2016
TIPO DE CONTRATO				
ABIERTO ()				
CERRADO (X)				
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 MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920409-JL6	REGISTRO PATRONAL IMSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 48 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVALI JAIME NÚMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO					
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0369	CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@ge.com	
ESCRITURA PÚBLICA:	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL	
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. (SEGÚN ESCRITURA PÚBLICA 45,829)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ		ESCRITURA PÚBLICA	45,829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVICENCIO CASTAÑEDA		NOTARIA PÚBLICA	218 DEL DISTRITO FEDERAL		NO APLICA
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		
OBJETO DEL CONTRATO						
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.						

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

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



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

Contrato Numero

16BI0478

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
36, 489, 491, 492

Port. 50
GESUM 955

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/BM// 303 / 487

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

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

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

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

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

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

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

Atentamente
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384

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

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 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.

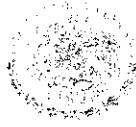
Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal",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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

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

ANEVOS
DIVISIÓN DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL GASTO DE INVERSIÓN
MAY 12 2016

/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/DRL

Volante No. 2016000259

Página 3 de 5



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

16B10478

ANEXO 2

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 19 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donat Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 6914 92040916

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

CLAVE SANI	531.053.0372.003.01	FECHA INE	
CLAVE PREL	17408	HORA INE	
NOMBRE GENÉRICO ANESTESIA INTERMEDIA UNIDAD DE			

LIQUITANTE	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A DE CV	MARCA	GENERAL ELECTRIC
LIQUITACIÓN	LA-019GVR040-E11-2016	MODELO	7900/CANESCA PE MONITOR 8850
PARTIDA	38	CANTIDAD	79
CANTIDAD	79	FABRICANTE	GE HEALTHCARE
			HOM 1 de 52

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LIQUITANTE	
1 Definición:	1.1 Unidad de anestesia general, para administración de anestésicos, oxígeno, óxido nítrico, otros gases medicinales y gases anestésicos. DOCUMENTO 1, Página 11-21 El Aespire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente.
2 Descripción:	2.1 Gabinete: DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Donat Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 6914 92040916

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

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LIQUITANTE	
Imagen	
2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión selectiva. DOCUMENTO 3, Página 1 y 4 Administración Vaporizadores, Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones: 2 Montaje instalado sin nebulizadores Conexión múltiple Selectiva® Inmoviliza y aisla los 1 vaporizadores
2.1.2	Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos. DOCUMENTO 1, Página 2-4 DOCUMENTO 3, Página 2-2 2.- Salida eléctrica 120V/15A/4 salidas en 16 pol. posterior 3-2 A, 1-3 A 4) Inmoviliza y aisla los 1 vaporizadores de aislamiento
2.1.3	Vugos para cilindros de O2 y N2O. DOCUMENTO 1, Página 2-4 Imagen
2.1.4	Con 2 cojines. DOCUMENTO 3, Página 1 y 2 Cojines (dimensiones interiores) Altura: 17.5 cm/6.9 pulgadas Ancho: 33 cm/13 pulgadas Fondo: 26.5 cm/10.4 pulgadas
2.1.5	Mesa de trabajo fija. Se ofrece de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACRÉDITOS ID DEM 64256. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 81.7 cm/32.2 pulgadas Tamaño: 2160 cm/2/334 pulgadas?
2.1.6	Montaje en máquina para monitor de signos vitales. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen
2.1.7	Cuatro ruedas, dos de ellas con freno. DOCUMENTO 1, Página 2-2

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

2.1.1	Montaje para dos vaporizadores con sistema de exclusión selectiva. DOCUMENTO 3, Página 1 y 4 Administración Vaporizadores, Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 Nº de posiciones: 2 Montaje instalado sin nebulizadores Conexión múltiple Selectiva® Inmoviliza y aisla los 1 vaporizadores
2.1.2	Con cuatro contactos eléctricos interconstruidos. DOCUMENTO 1, Página 2-4 DOCUMENTO 3, Página 2-2 2.- Salida eléctrica 120V/15A/4 salidas en 16 pol. posterior 3-2 A, 1-3 A 4) Inmoviliza y aisla los 1 vaporizadores de aislamiento
2.1.3	Vugos para cilindros de O2 y N2O. DOCUMENTO 1, Página 2-4 Imagen
2.1.4	Con 2 cojines. DOCUMENTO 3, Página 1 y 2 Cojines (dimensiones interiores) Altura: 17.5 cm/6.9 pulgadas Ancho: 33 cm/13 pulgadas Fondo: 26.5 cm/10.4 pulgadas
2.1.5	Mesa de trabajo fija. Se ofrece de acuerdo a la RESPUESTA OTORGADA en ACTA DE JUNTA DE ACRÉDITOS ID DEM 64256. DOCUMENTO 3, Página 1, 2 Superficie de trabajo Altura: 81.7 cm/32.2 pulgadas Tamaño: 2160 cm/2/334 pulgadas?
2.1.6	Montaje en máquina para monitor de signos vitales. DOCUMENTO 3, Página 1 Imagen
2.1.7	Cuatro ruedas, dos de ellas con freno. DOCUMENTO 1, Página 2-2



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Surto Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSX192049216

ANEJO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1. Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores(O2-verde, N2O-azul, aire-amarillo).	2.3.1 Flujómetros dobles neumáticos o electrónicos con despliegue para O2, N2O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores(O2-verde, N2O-azul, aire-amarillo). DOCUMENTO 3, Página 5 Rotámetros Intervalos de O2: de 0.05 a 0.95 l/min y de 1.0 a 15.0 l/min. Flujo mínimo de O2: 50 ml/min ±25 ml Intervalos de N2O: de 0 a 0.95 l/min y de 1.0 a 10.0 l/min Intervalo de aire: de 0 a 0.95 y de 1 a 15 l/min
2.3.2. Mezclador electrónico o neumático.	2.3.2 Mezclador electrónico. DOCUMENTO 2, página 16-51 Gas mezclado. El gas mezclado se envía desde la salida del flujo, a través del vaporizador que está encendido, a la salida de gas fresco y al sistema de respiración. Una válvula de descompresión establece la presión máxima de la salida.
2.3.3. Guardia hipoxica mínima de 23%	2.3.3 Guardia hipoxica mínima de 25%. Se alerta de acuerdo a RESPUESTA ORGANIZADA en ACTA DE JUNTO de DOCUMENTO 3, Página 5 Sistema de protección de mezcla hipoxica Tipo Link-25™ mecánica Intervalo: Proporciona una concentración nominal mínima del 25% de oxígeno en la mezcla de O2/N2O
2.3.4. Flush o suministro de oxígeno directo.	2.3.4 Flush o suministro de oxígeno directo DOCUMENTO 1, Página 12-31 10 Botón de descarga de O2 Pulse el botón de descarga de O2 para suministrar ritos flujos de O2 al sistema de respiración.
2.4. Circuito de paciente:	2.4 Circuito de paciente: DOCUMENTO 3, página 6 Especificaciones del circuito respiratorio



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Surto Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSX192049216

ANEJO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1. Un cánter.	2.4.1 Un cánter DOCUMENTO 1, página 12-51 5. Recipiente desechable de vidrio (de 1 litro) (mdgen)
2.4.1.1. Con capacidad mínima de 700 ml u 800 gr.	2.4.1.1 Con capacidad mínima de 800 gr. DOCUMENTO 1, página 6 Cánter de 800 ml con capacidad de absorber 800 g
2.4.1.2. Reusable y esterilizable.	2.4.1.2 Reusable y esterilizable. DOCUMENTO 1, página 12-31 5. Recipiente de absorbente solo (reutilizable)
2.4.1.3. Con filtro de polvo en caso de requerirse.	Las piezas marcadas con 134°C pueden ser reutilizadas en autoclave o lavadas con agua caliente y desinfectadas en o mano o a máquina (detergente suave) en pH < 7.0. Si DOCUMENTO 2, Página 11-21 Retire y deseché los filtros de espuma (L1, el absorbente y toda el agua que pudiera haber en el depósito).
2.4.1.4. Con sistema que permita el cambio de cal sodada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de cal sodada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 9, Página 1 Echange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the Aisy's. Advance and Aaspire systems. Removing the canister diverts all of the breathing circuit gases past the multi-desorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, assisting the gas concentration in the circuit, or allowing circuit gases (agent, N2O) to leak into the OR environment. Echange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbedor de ABS en el Aisy's.



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
 P.F.C. GSM 920409115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	natural.
2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL).	2.4.7 Válvula ajustable de presión (APL). DOCUMENTO 1, Página (2-5)
2.4.8 Válvula de sobrepresión.	12. Válvula APL (válvula limitadora de presión ajustable) 2.4.8 Válvula de sobrepresión. DOCUMENTO 2, Página (6-3)
2.4.9 Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador.	30. Válvula de sobrepresión mecánica (110 cm H ₂ O) 2.4.9 Válvula o sistema de conmutación bolsa-ventilador. DOCUMENTO 1, Página (2-5), (2-8) 13. Interruptor de bolsa/ventilación mecánica. Selección entre ventilación manual (bolsa) o ventilación mecánica (ventilador).
2.4.10. Manómetro de presión en vías aéreas.	2.4.10. Manómetro de presión en vías aéreas. DOCUMENTO 1, Página (2-5)
2.4.11. Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual.	15. Manómetro (vías aéreas) 2.4.11. Brazo ajustable para bolsa de ventilación manual. DOCUMENTO 1, Página (2-8) 17. Brazo de la bolsa (opcional) Apriete en la posición (1) para elevar o bajar el brazo. El brazo de la bolsa gira a la posición (2).
2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido o integrado, de la misma marca que la máquina de anestesia.	2.5 Ventilador microprocesado, interconstruido, de la misma marca que la máquina de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (1-2) El Aespire 7900 es un sistema de administración de anestesia compacto, integrado e intuitivo. La porción de ventilador ofrece ventilación mecánica para pacientes durante la cirugía así como monitorización y presentación de diversos parámetros del paciente. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Panel de control. Los controles del ventilador son: • Facias 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
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. GSM 920409115

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.2. Con trampa de agua, recipiente cónstiter externo o sistema de calentamiento interconstruido.	Avance y sistemas Aespire. Curmido se extrae el cónstiter se activa el EZchange, y cuando está activado, se desvían todos los gases del circuito respiratorio más allá de la multi-absorbedor. Eso permite que el cónstiter sea retirado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el circuito o permitir que los gases del circuito (agentes, N ₂ O) se filtren en el medio ambiente. 2.4.2. Con trampa de agua. Se oferta de acuerdo a la precisión id DEN 64260. DOCUMENTO 3, Página 6 Depósito de agua integrado para el ramal espiratorio
2.4.3. Salida de gas fresco para circuito auxiliar.	2.4.3 Salida de gas fresco para circuito auxiliar. DOCUMENTO 1, Página (2-6) Interruptor de salida auxiliar de gas común (ACGO) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común. La salida auxiliar de gas común puede utilizarse para suministrar gas fresco a un circuito de respiración manual externo.
2.4.4. Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bani)	2.4.4. Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bani) DOCUMENTO 1, Página (2-6) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común
2.4.5. Sistema de evacuación de gases activo o pasivo.	2.4.5 Sistema de evacuación de gases pasivo. DOCUMENTO 3, Página 7 Evacuación de gas anestésico pasivo. Sistema pasivo o activo 30 mm/1/2 pulg. conectado externamente. MISO cónico
2.4.6. Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex.	2.4.6 Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex. DOCUMENTO 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

ANEXOS
DOCUMENTOS
DE
COMPROBACIÓN



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México SA de CV
 Avenida Osvaldo Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia San Rafael, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 960909JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.2. 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 sistema? ¿Fuga circuito? +12V/-12V analógica fuera rango Absorción CO2 inactiva Imagen
2.5.3. Pantalla:	2.5.3. Pantalla: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7.6 cm/3 pulgadas Ancho: 15.2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1. Tipo LCD LCD TFT o tecnología superior.	2.5.3.1. Tipo LCD DOCUMENTO 3, Página 3 Imagen
2.5.3.2. Tamaño mínimo de 6.5"	2.5.3.2. Tamaño diagonal de 6.7" DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7.6 cm/3 pulgadas Ancho: 15.2 cm/6 pulgadas
2.5.3.3. Configurable por el usuario.	2.5.3.3. Configurable por el usuario. DOCUMENTO 1, Página 12-12 Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización.
2.5.3.4. Despliegue de parámetros en forma numérica.	2.5.3.4. Despliegue de parámetros en forma numérica. DOCUMENTO 1, Página 12-12 Imagen
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 SA de CV
 Avenida Osvaldo Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia San Rafael, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 960909JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.4.1. Controlado por volumen.	Modos de ventilación 2.5.4.1. Controlado por volumen. DOCUMENTO 3, Página 3 Control por volumen
2.5.4.2. Controlado por presión.	2.5.4.2. Controlado por presión. DOCUMENTO 3, Página 1 Control por presión
2.5.4.3. SIMV/Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada.	2.5.4.3. SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada. DOCUMENTO 3, Página 1 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada
2.5.4.4. Presión Soporte.	2.5.4.4. Presión Soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 PSVP/Presión de soporte con modo autocontrolado
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 1500 ml. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de volumen total de 20 a 1500 ml (modos de control por volumen y SIMV) de 5 a 1500 ml (modo de control por presión)
2.5.5.2. Presión fínite que cubra como mínimo el rango de 15 a 70 cm H2O.	2.5.5.2. Presión fínite que cubra rango de 12 a 100 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (fínite): 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 David Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

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

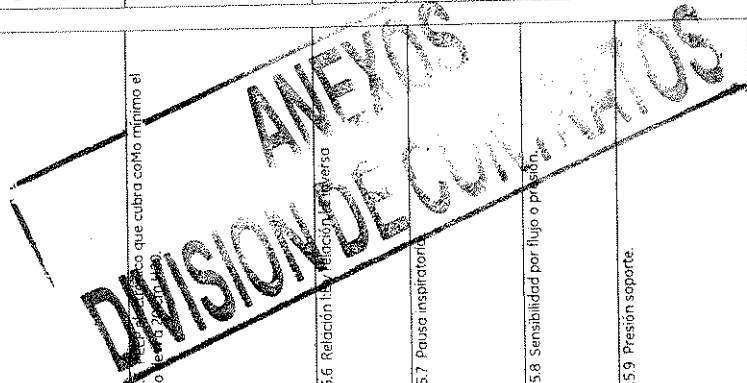
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5.5 Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales.	Incrementos de 1 cm H2O 2.5.5.5 Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2.	2.5.6.1 Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2. DOCUMENTO 13, P. 1 Oxígeno del paciente - tecnología de oxígeno (O2) paramagnética de GE Inspirado, espirado final y diferencia FI-Et, curva
2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado.	2.5.6.2 Volumen corriente inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes totales VTInsp y VTExp, o volúmenes minuto VMInsp y VMExp) aparecerán en la ventana de parámetros de Flujo.
2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado.	2.5.6.3 Volumen minuto inspirado y/o espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes totales VTInsp y VTExp, o volúmenes minuto VMInsp y VMExp) aparecerán en la ventana de parámetros de Flujo.
2.5.6.4 Presión media.	2.5.6.4 Presión media. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión en las vías respiratorias positiva media (Pmedial)
2.5.6.5 Presión pico o en su caso presión soporte.	2.5.6.5 Presión pico o en su caso presión soporte. DOCUMENTO 1, Página (3-29) Presión inspiratoria detectada máxima (Pmáx).
2.5.6.6 PEEP.	2.5.6.6 PEEP. DOCUMENTO 1, Página (3-29) PEEP-10
2.5.6.7 Frecuencia respiratoria.	2.5.6.7 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página (3-29)



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto.	Incrementos de 1 cm H2O 2.5.5.4 Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Frecuencia de 4 a 100 respiraciones por minuto para control de volumen y control de presión
2.5.5.5 Pausa inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O.	2.5.5.5 PEEP electrónica que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O. DOCUMENTO 3, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP) Tipo: integrada, controlada electrónicamente Intervalo: desactivada (Off). de 4 a 30 cm H2O Incrementos de 1 cm H2O
2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa.	2.5.5.6 Relación I:E y relación I:E inversa DOCUMENTO 3, Página 3 Relación inspiratoria/ de 2:1 a 1:8 expiratoria (Incrementos de 0.5)
2.5.5.7 Pausa inspiratoria.	2.5.5.7 Pausa inspiratoria. DOCUMENTO 3, Página 3 Tiempo inspiratorio: de 0.2 a 5.0 segundos Incrementos de 0.1 segundos (SIMV y PSVPrcl)
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 PSVPro (presión de soporte con modo auxiliar para apnea). Intervalo de presión (Psoporte): desactivada (Off), de 2 a 40 cm H2O





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

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

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, resistencia de la vía respiratoria)
2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales.	2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales: DOCUMENTO 11, P. 52, 348 Tengo presente que la curva de flujo se puede trazar también como imagen especular según lo seleccionado en los ajustes unidad de cuidados > Parámetros > Flujo inspiratorio. Esta selección está protegida por contraseña. Respiratoria (respiración por impedancia, gases en vía aérea (O2, O2, NZO) y agentes oncofisiológicos, espirometría, intercambio de gases), y
2.5.7.1 Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 13, P. 3 Espirometría del paciente Bucle presión-volumen, bucle flujo-volumen, presión de vía respiratoria y curvas de flujo actualizados con cada respiración.
2.5.7.2 Despliegue de lazos: presión/ volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo.	2.5.7.2 Despliegue de lazos: presión/ volumen y flujo/volumen con almacenamiento de referencia de al menos un lazo. DOCUMENTO 11, P. 349, 350 DOCUMENTO 13, P. 3 Para cambiar la presentación de bucle de Pw-Vol o bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla Cambiar bucle del módulo , o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Bucle. 3. Seleccione Bucle Pw-Vol o Bucle Flujo-Vol. Almacenamiento de bucles de referencia de la espirometría del paciente



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8 Sistema de alarmas auditivas y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales).	2.5.8 Sistema de alarmas auditivas y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): DOCUMENTO 2, Página 14-21 El área de la parte superior de pantalla muestra la mayoría de las alarmas. Si hoy más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas de prioridad más baja se alternan cada dos segundos. Prioridad Alta 2 ráfagas de 5 tonos. Medio 3 tonos, pausa de 25 Bajo Un tono El tono no se repite
2.5.8.1 F102 (alto y bajo).	2.5.8.1 F102 (alto y bajo). DOCUMENTO 2, Página 14-91 Mensaje: O2 alto Prioridad: Alta Causa: % de O2 < que ajuste de límites de alarma. Mensaje: O2 bajo Prioridad: Alta Causa: % de O2 < ajuste de límites



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Alameda Cuauhtémoc No. 70, 4to piso, torre B
 Colónia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM190609JL6

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 espirometría del paciente. 2. Selección Alarmas VM/Vent. 3. Ajuste los límites de alarma.
2.5.8.3 Fuga en sensor de presión.	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 Plímite. Mensaje: Pva baja Prioridad: Alta Pva no ha subido al menos 4 cm sobre Pmínima 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 Matriz 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, falla en la medición para tecnología paramagnética.	2.5.8.7 Falla o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Alameda Cuauhtémoc No. 70, 4to piso, torre B
 Colónia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM190609JL6

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

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



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	<p>Verificación superior 7900 SmartVent</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compensación automática del flujo de gas fresco (olumen total) <p>2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC. DOCUMENTO 1, Página (2-12) 11 Indicador de red eléctrica</p>
2.5.12 Indicador de batería baja.	<p>2.5.12 Indicador de batería baja. DOCUMENTO 2, Página (4-13) Mensaje Voltaje de bat. bajo Prioridad: Media Causa: La batería se está utilizando ¿Salto de alimentación? y el voltaje es <5.55V.</p>
2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neumático y electrónico de la unidad de anestesia.	<p>2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neumático y electrónico de la unidad de anestesia. DOCUMENTO 1, Página (3-4) Encender el sistema Paso 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente. El indicador de red eléctrica debe 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.</p>
2.7 Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo).	<p>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 unas instalaciones sanitarias profesionales y en el transporte dentro del hospital. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR 8650</p>
2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de	<p>2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de</p>



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
código de cada módulo)	<p>código de cada módulo MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULOS: E-PSM/PI E-SCADV E-NWT DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 64 (IMAGEN) 2. Renuera de módulo - para un módulo de anchura doble o dos de anchura simple. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODULOS E-PSM/PI E-SCADV E-NWT</p>
2.7.2 Acceso a función y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selector.	<p>2.7.2 Acceso a función y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selector. DOCUMENTO 11, P. 64 DOCUMENTO 11, P. 64 (IMAGEN) Controles Mandos Trim K/160 Estándar Pantalla táctil Tecnología opcional y / o estándar Teclas físicas 3 teclas estándar. Encendido / apagado / pausa / uso dual 11 teclas estándar en la versión no táctil. Mandos, configuración del monitor, datos y página, configuración de la alarma, procedimiento, ondas, congelar / instantáneo, NIBP auto, iniciar / parar NIBP, parámetros, todas las presiones</p>
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, LCD TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo.	<p>2.7.3 Pantalla LCD de 15" DOCUMENTO 12, P. 2 Pantalla Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT en color de matriz activa Resolución 1024 x 768 píxeles (XGA)</p>
2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronio para distribución.	<p>2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronio para distribución. DOCUMENTO 11, P. 64 4. Sincronización de 8A del distribuidor (ECG) (solo módulos E)</p>
2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.	<p>2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.</p>



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
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 Módulos 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 pueden imprimir seis. La parte de arriba de cada página se puede configurar para que muestre la curva en tiempo real de mayor prioridad. Tendencias numéricas Visualización de tendencias numéricas Las tendencias numéricas contienen nueve páginas con 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. La parte de arriba de la vista muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior, Marca, muestra números de eventos de toma. Si se ha creado más de una toma en un periodo de un minuto, solo se muestra el número del último evento de toma. No es posible configurar la presentación de la vista de tendencias Numéricas.
2.7.9 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
	2.7.9 Monitoreo de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el

ANEXO 1.2
DIVISION DE LICITACIONES



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
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 La 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 esta 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
2.7.9.1.2.1 Selección de la ventana de parámetros de FC.	1. Selección de la ventana de parámetros de FC. Selección de la segunda derivación de la lista Derivación ECG 1. La Derivación ECG 2 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 1 en el área de curvas de ECG.
2.7.9.1.2.2 Selección de la ventana de parámetros de FC.	2. Selección de la ventana de parámetros de FC. Selección de la derivación de la lista Derivación ECG 2. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 1 mostrada continúa hacia el área de la curva de Derivación ECG 2. Selección de la tercera derivación de ECG mostrada. La Derivación ECG 3 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG.
2.7.9.1.2.3 Selección de la ventana de parámetros de FC.	1. Selección de la ventana de parámetros de FC. Si ha seleccionado en cascada, la curva Derivación ECG 2 mostrada continúa



GE Healthcare
 GE Sistema Medicos de Mexico S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Surco, Pte. 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 920409JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	2.7.9.1.3 Despliegue simultáneo de al menos dos curvas a elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 167 Los tres primeros derivaciones de ECG mostradas. Puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan las curvas ECG en el área de curvas de ECG. La selección de la derivación depende del tipo de cable ECG utilizado. Los ajustes Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 y Derivación ECG 3 afectan a la detección de arritmias. Cuando se modifican manualmente los ajustes de Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 o Derivación ECG 3 y la derivación se vuelve 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 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. Esto opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multi derivación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación Master 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. 189, 190 Monitorización de arritmias: Configuración de la categoría de arritmia de la alarma según los niveles permitidos en Ajustes unidad de cuidados > Parámetros > ECG > Niveles arritmias permit., puede seleccionar distintos categorías de arritmia para



GE Healthcare
 GE Sistema Medicos de Mexico S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Surco, Pte. 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 920409JL5

ANEJO 13
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-ELI-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal.	2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal. DOCUMENTO 11, P. 171 La alarma 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Arritmias. Seleccione Alarm de filtros. 2.7.9.1.6 Control de activación de filtros en la señal. DOCUMENTO 11, P. 171 Seleccione el filtro de cable de ECG que quiere activar. El filtro que aparece la curva en pantalla y en la impresión. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Arritmias. 3. Seleccione el filtro de la curva que quiere activar. 4. Seleccione el filtro de la curva que quiere desactivar. • Diagnóstico. • TRAM de 0.05 a 100 Hz. • TRAM en un cable de 10 metros de longitud de la curva se quita automáticamente en Diagnóstico. • Módulos E y PDM de 0.05 Hz a 150 Hz. • Monitorización. • PDM, módulos E y TRAM de 0.05 a 120 Hz (con frecuencia de la línea de alta tensión de 60 Hz). • Transmisores de telemetría de 0.05 Hz a 40 Hz. El filtro de la curva se quita automáticamente en Monitorización y no puede cambiarse.
2.7.9.1.7 Detección de marcapasos.	2.7.9.1.7 Detección de marcapasos. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la detección de marcapasos Con los módulos E, la detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora 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 SA, de CV
 Antonio Gavall Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador.	2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 11, P. 50 Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo 8F 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 Porcentaje de sidestream o sidestream microstream	2.7.9.2.1 Porcentaje de sidestream o 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 Tecnología de sensor de absorción de luz infrarroja de GE Curva de CO2 • CO2 Concentración de CO2 espiratorio final • CO2 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 pleitismo grafía.	2.7.9.3.1 Curva de pleitismo grafía. DOCUMENTO 11, P. 219 Cambio de tamaño de las curvas de la SpO2 NOTA Los módulos restantes salvo PSM.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno	1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2i2i. 3. Elija el tamaño en la lista Tamaño. 1x, 2x, 4x o 8x. Cambio de la escala de las curvas de la SpO2 NOTA Sólo PSM. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2i2i. 3. Seleccione la escala en la lista Escala. • AUTO: la escala se selecciona automáticamente según el %Modif (porcentaje de modulación infrarroja) que se recibe de la fuente de medición. • Existen otras opciones de escala: 2, 5, 10, 20 o 50. 2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno DOCUMENTO 11, P. 229 Selección del tiempo promedio de la SpO2 NOTA PSM, E-MA SIMO, y FDM y TRAM sólo con tecnología y sensores Masimo. Sólo la medición principal de SpO2. Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores leído a todo 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 15 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 (licha puntos al monitorizar Tsang). 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.	2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores delta entre dos canales de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos



GE Healthcare
 GE Sistemas Medicos de Mexico S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 920409JL5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-EL1-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Seleccione Master Tx-Tp qj, T2-T1). Configuración de las alarmas de temperatura
2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).	2.7.9.5.1 Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Ajuste del formato de visualización de la PANI. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione el formato en la lista formato de pantalla. • Si/da Inmediat se muestran todos los valores, pero los valores de sis/dia se muestran en una fuente de mayor tamaño.
2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	2.7.9.5.2 Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado. DOCUMENTO 11, P. 246 Selección de los límites de inflado del manguito NOTA: Solo PSM El monitor detecta automáticamente las manguetas del manguito de color negro para adultos/niños y de color azul para lactantes y fija el límite de inflado en consonancia. No obstante, si no es posible detectar automáticamente las manguetas del manguito, también puede seleccionar los límites de inflado mientras se realiza la detección automática. 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione la fecha Configuración. 3. Seleccione Lacterna, Niño o Adulto en la lista Límites inflado.
2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	2.7.9.5.3 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo. DOCUMENTO 11, P. 242, 243



GE Healthcare
 GE Sistemas Medicos de Mexico S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de Mexico
 R.F.C. GSM 920409JL5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-EL1-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	Mediciones manuales de la PANI. Inicio o detención de una medición de PANI desde el menú principal. 1. Seleccione la medición seleccionando Iniciar PANI. 2. Seleccione la medición seleccionando Cancelar PANI. Inicio o detención de una medición de PANI desde el menú principal. 1. Seleccione la medición seleccionando Iniciar PANI. 2. Seleccione la medición seleccionando Cancelar PANI. Inicio o detención de una medición de PANI con la tecla de modo manual. 1. Inicie la medición pulsando la tecla Iniciar. 2. Detenga la medición pulsando la tecla Cancelar. Mediciones automáticas de la PANI. Sincronización automática de la PANI y el reloj del monitor. NOTA: Los nodos TRAM no soportan la sincronización automática del reloj. El tiempo de sincronización del reloj (sincronización de ciclos) sincroniza de forma automática los tiempos de tiempo de la medición automática de PANI con el reloj del monitor. Por ejemplo, si las mediciones automáticas se inician a intervalos de cinco minutos a las 4:02, la primera medición se realiza de inmediato a las 4:02. La siguiente medición se efectúa a las 4:05 (ahora el intervalo y el reloj están sincronizados). Todas las mediciones continuadas realizándose a intervalos de cinco minutos (es decir, 4:10, 4:15, etc.). Modo PANI Auto El modo PANI Auto inicia mediciones repetidas durante el ciclo seleccionado. Durante los ciclos automáticos, se producirá un retardo de al menos 30 segundos entre dos mediciones consecutivas de PANI. Inicio o detención de PANI Auto desde el menú PANI Configuración 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI.



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

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

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



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	<p>2.7.9.6.2 Despliegue numérico de frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 212 Medición de la respiración en la pantalla del monitor • Las espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración detectadas. • PDM y TRAM: un texto similar a APM 15 s indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 15 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 15 segundos después de la última respiración detectada.</p>
2.7.9.7 Presión arterial invasiva.	<p>2.7.9.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 253 Presiones invasivas</p>
2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo.	<p>2.7.9.7.1 Dos canales de presión invasiva como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 257 Los mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (8x50), siete (6x50) o seis (4x50) canales de presión invasiva, según se detalla a continuación:</p>
2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores.	<p>2.7.9.7.2 Etiquetado del sitio de medición de los transductores. DOCUMENTO 11, P. 256 Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Arreola No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92009216

ANEXO L2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

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



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Arreola No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92009216

ANEXO L2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>• Gaseó en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream). DOCUMENTO 13, P. 2. Oxígeno del paciente (O2) Sensor pneumométrico diferencial de curva de O2. FIO2 Concentración de O2 inspirado. EIO2 Concentración de O2 espirado.</p>
2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Óxido nitroso (N2O) Sensor de absorción de luz infrarroja de N2O. FIO2O concentración de N2O inspirado. EIO2O concentración de N2O espirado. final</p>
2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.	<p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos. DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos F-CAIO, F-CAIOV, F-CAIO, F-CAIOV y F-CAIOVX. Los módulos E con la opción de identificación del agente automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración 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>

DIVISION DE...



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México SA de CV
 Antonio Davila, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 320403JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.4. Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</p> <p>2.7.9.8.5. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p>	<p>mezclas de agentes: halotano, enfurano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.</p> <p>2.7.9.8.4. Despliegue 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 absorción de luz infrarroja de GE FIAA concentración de agente anestésico inspirado EIAA concentración de agente anestésico espirado final</p> <p>2.7.9.8.5. Despliegue 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 causada 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 las pacientes no responde a los estímulos nocivos o quirúrgicos. El valor se calcula a partir del agente anestésico medido real y los valores de MAC con fórmulas empíricas basadas en estudios estadísticos con pacientes anestesiados. El monitor puede mostrar dos valores de CAM diferentes, CAMa y Medad, 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 CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México SA de CV
 Antonio Davila, Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 320403JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.3.6. Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p>	<p>bien 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. DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-CAIO, 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 y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avda. David Jardín No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 México, D.F. C.P. 06200

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p>	<p>mezclas de gases, hidrotano, enfriamiento, aislamiento, sepelurino y desflurano.</p> <p>2.7.10 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles, con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: DOCUMENTO 11, P. 140, 145, 146, 151</p> <p>Niveles de prioridad de las alarmas Los alarmas fisiológicas y técnicas se clasifican según su nivel de prioridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> Los alarmas de prioridad alta requieren una respuesta inmediata. Las alarmas de prioridad media requieren una respuesta rápida. Las alarmas de prioridad baja le indican que debe conocer esa situación. Los mensajes de prioridad informativa proporcionan información que debe conocerse. Descripción de los mensajes de alarma e información <p>Los mensajes de alarma e información pueden aparecer en tres áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> El área de curvas. La ventana de parámetros 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 la 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 e información



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avda. David Jardín No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 México, D.F. C.P. 06200

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>Volver actual y el límite de alarma asociado, si se trata de una alarma de límite:</p> <p>Índice local Ajuste del volumen de alarma</p> <p>Las opciones del menú Configuración de alarmas varían en función de lo que se ha configurado en Ajustes de configuración de los cuidadores y Alarmas configurados por configuración.</p> <p>Al seleccionar la opción Configuración de los cuidadores y Alarmas configurados por configuración en el menú principal del monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Al seleccionar la opción Configuración de los cuidadores y Alarmas configurados por configuración que hoy no es disponible en el menú. Ajuste el valor de Volumen de alarma o el volumen de todas las alarmas. Ajustar el Volumen de alarma por separado para Prioridad alta y Prioridad baja. Cuanto menor sea el número, menor será el volumen de alarma. Tengo presente que los mensajes de volumen de alarma más altos permitidos se establecen en los Ajustes, unidad de cuidados. Configuración de los límites de alarma de parámetro. <p>Los límites de alarma de parámetro pueden configurarse en el menú Configuración</p> <p>de alarmas o en la ficha Alarmas del menú de parámetro. Los límites de alarma no deberían fijarse más alto de los límites fisiológicos razonables, con el fin de preservar la seguridad del paciente. Su ajuste fuera de los límites razonables provocaría que los alarmas resultasen ineficaces.</p> <ol style="list-style-type: none"> Selección Config. alarmas en el menú principal del monitor. Selección la ficha Límites de alarma. Selección una etiqueta de parámetro. Si no puede encontrar un parámetro determinado, selección 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 <p>de parámetro, permitiendo activar o desactivar alarmas</p>



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.1 Frecuencia cardíaca.	2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 153 FC/FP alta/baja (TRAM), telemétrica o Taquí/Bradi FP alta/baja (PSM, PDM) Si selecciona la prioridad baja, se mostrará el indicador de advertencia general.
2.7.10.2 CO2	2.7.10.2 CO2 DOCUMENTO 11, P. 312 Ajuste de alarmas de límite de CO2 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha CO2 > Alarmas. 3. Establezca los valores límite alto o bajo de ETCO2, FICO2 y Frecuencia respiratoria (seleccione el parámetro y a continuación los límites).
2.7.10.3 Saturación de oxígeno.	2.7.10.3 Saturación de oxígeno. DOCUMENTO 11, P. 232 Ajuste de las alarmas y límites de alarma de la SpO2 Es posible ajustar las alarmas y los límites de alarma de los medidores 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 FPI/SpO2. Si una opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Seleccione Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando las Alarmas FC está definidas en Única. Aparece FPI/SpO2 cuando las Alarmas FC está definidas en Múltiples. Los ajustes FC y FPI/SpO2 no están disponibles para la medición secundaria de SpO2. 5. Ajuste los límites de alarma
2.7.10.4 Temperatura.	2.7.10.4 Temperatura. DOCUMENTO 11, P. 278 Configuración de las alarmas de temperatura 1. Seleccione la ventana de parámetros de la

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.5 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. Seleccione Alarma activa para establecer las alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma.
2.7.10.6 Frecuencia respiratoria.	2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 214 Activación o desactivación de la alarma de frecuencia respiratoria 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione Alarma activa o Alarma inactiva para la Frecuencia resp Impedancia. Si selecciona Alarma inactiva, no es posible ajustar los límites de alarma. Configuración de los límites de alarma de la respiración por impedancia. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Ajuste los límites de frecuencia respiratoria con los selectores de flecha.
2.7.10.7 Presión arterial invasiva.	2.7.10.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 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 Ip, ej., Alarmas Art; ajustes para el canal de presión invasiva seleccionado.



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

ANEXO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196/R040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes onestésicos.	<ul style="list-style-type: none"> Alarmas FC, justas cuando las alarmas de frecuencia cardiaca proceden de una única fuente. Alarmas FP (el p. q), Alarmas FP (ArT): justas cuando las alarmas de frecuencia cardiaca se calculan a partir de varias fuentes. <p>NOTA: Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa.</p> <p>3. Ajuste los límites de alarma</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 315 Ajuste de alarmas de límite de agentes 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la fecha Agente/N20 > Alarmas. 3. Compruebe que la alarma [EWA o FWA] está activada y ajuste sus valores de límite alto o bajo.</p>
2.7.11 Alarma de apnea.	<p>2.7.11 Alarma de apnea. DOCUMENTO 11, P. 314 Definición del retardo de la alarma de apnea NOTA: Solo PmV y RAxL. El retardo para PSM es siempre de 20 segundos. Para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, defina los segundos en el ajuste Segundos de límite apnea (3 - 30 segundos). Si elige un valor distinto del valor predeterminado (20 segundos), los segundos seleccionados se muestran en la ventana de parámetros. 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Defina el ajuste Segundos de límite apnea con los selectores de flecha.</p>
2.7.12 Alarma de arritmia.	<p>2.7.12 Alarma de arritmia. DOCUMENTO 11, P. 152 Configuración de alarmas de arritmia Puede configurar las alarmas de arritmia en el menú Configuración de alarmas o</p>



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

ANEXO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196/R040-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. 118 Comportamiento de los pausas de audio Al seleccionar la tecla de pausa de audio, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si los alarmas están activos y si son o no tenaces. Confirmar las alarmas de audio o pausas 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. 395 Transmisión neuromuscular</p>
2.7.14.1 Modos de estimulación. Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación. Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple. DOCUMENTO 11, P. 393 Modos de estimulación • Tren de cuatro, TdC: recomendada para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. • Estimulación de doble descarga, DBS: resulta útil al utilizar el Mechomosensor.</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
 P.F.C. GSM 920609365

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



ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>3.1.1 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</p> <p>DOCUMENTO 10, Página 10, 25</p> <p>DISS: Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813</p> <p>ANSI DISS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 North America except Canada, South America</p> <p>Traducción Ensamblados de mangueras Dis Puritan O2 ensamble de manguera N2O ensamble de manguera Aire Ensamble de manguera</p> <p>ANSI DISS con O2 gas matriz Verde, Azul, Amarillo</p> <p>Nota: América excepto Canadá y Sudamérica.</p> <p>3.1.1.1 Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.</p> <p>DOCUMENTO 10, Página 10</p> <p>DISS: Diamond 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS: NCG 4.6 m/15 ft hose assemblies DISS: Puritan 4.6 m/15 ft hose assemblies</p> <p>Traducción</p>	<p>Permite una mejor observación visual del debilitamiento en las respuestas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Recuento post-tetánico, CPT, se utiliza para estimar el nivel de relajación con la estimulación tetánica. ● Estimulo único, ST: el modo de estímulo único resulta práctico cuando se utilizan relajantes despolarizantes: en estos casos, el TOF% no ofrece información adicional sobre el estado del paciente. <p>3 Accesorios:</p>
<p>3.1.1.3 Trampa de agua para agua para aire (indicar marca modelo y/o número de parte).</p>	<p>3.1.3 Trampa de agua para agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75</p> <p>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 Policarbonato, Flujo Máximo 14 PCM, Presión Máx. 150 psi, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 6.44 pulg., Ancho Total 1.63 pulg., Tamaño del Lavabo 1.0 oz., Tamaño del Puerto</p> <p>Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75</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
 P.F.C. GSM 920609365

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>3.1.2 Regulador de presión externo para O2 y aire, como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte)</p>	<p>Juego de manguera Diss, Diamante 4 mm 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</p> <p>DOCUMENTO 6, Página 1 Reg. d'Air, 15 PCM, Aluminio, 1/4 pulg. NPT</p> <p>Detalles del producto Regulador de Aire, Flujo Máximo 15 PCM, Material del Cuerpo Aluminio, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg. NPT, Presión Máx. 300 psi, Temperatura Máxima 175 Grados F, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 2.31 pulg., Ancho Total 4.25 pulg., Puerto de Colibr</p> <p>Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08</p>
<p>3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m. de longitud, pieza en "v" y code (indicar marca, modelo y/o número de parte).</p>	<p>3.1.3 Trampa de agua para aire Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75</p> <p>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 Policarbonato, Flujo Máximo 14 PCM, Presión Máx. 150 psi, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 6.44 pulg., Ancho Total 1.63 pulg., Tamaño del Lavabo 1.0 oz., Tamaño del Puerto</p> <p>Marca: Speed Air Modelo: 4ZK75</p> <p>3.2 Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "v" y code (indicar marca, modelo y/o número de parte) MARCA: GE MODELO: M1012172</p> <p>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>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sintered Products de México S.A. de CV
 Antonio Pineda de Jarama No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92040316

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
3.3. Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca modelo y/o número de parte	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 22 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • swivel elbow with gas sampling port • For passive humidification Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Adult • M1012172 • MARCA: GE • MODELO: M1012172 <p>Traducción Circuito de paciente - Tubo de Hyrel, Adulto M1012172 Circuito de paciente 1.5m/50in Incluye: - 2 Tubos de Hyrel (1.5m, 22mmF, 22mmFI) - Pieza en Y - Codo - Para humidificación pasiva</p>
3.3. Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar marca modelo y/o número de parte	<p>3.3. Un circuito de paciente neonatal reusable y esterilizable indicar req. modelo y/o número de parte) MARCA: GE, MODELO: M1014751</p> <p>DOCUMENTO 5, Página 103</p> <p>Circuitos de anestesia neonatal 1552017 20 piezas • Manguera corrugada de 50 pulgadas (1.52 m) con 10 mm de diámetro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bolsa sin latex de 0.5 l • Codo con puerto de muestreo de gas con tapa • Filtro B.V. (303) en la rama inspiratoria • HCH (5704) • 10 pies (3 m) de la línea de CO2 con dos conectores macho o Patient Circuit Kit - Hyrel Tubing, Pediatric M1014751 • Patient circuit kit, 1.5 m/50 in. <p>Incluidas: • 2 Hyrel tubes (1.5 m, 15 mm F - 22 mm FI) • Y-piece • Swivel elbow with gas sampling port, for passive humidification</p> <p>MARCA: GE MODELO: M1014751</p> <p>Traducción Circuito de paciente- Tubo de Hyrel, Pediatric M1014751 Circuito de paciente 1.5m/50in</p>



GE Healthcare
 GE Sintered Products de México S.A. de CV
 Antonio Pineda de Jarama No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92040316

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
3.4. Un circuito de reanimación parcial tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable, indicar marca modelo y/o número de parte)	<p>3.5 Un circuito de reanimación parcial, tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable, indicar marca modelo y/o número de parte)</p> <p>Incluye: - 2 Tubos de Hyrel (1.5m, 25mmF, 22mmFI) - Pieza en Y - Codo para humidificación pasiva</p> <p>3.5 Un circuito de reanimación parcial, tipo Bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable, indicar marca modelo y/o número de parte) MARCA: GE, MODELO: AS20076</p> <p>DOCUMENTO 5, Página 81</p> <p>Bain Circuit and Jackson Rees Circuit</p> <p>Modificad Jackson Rees circuit kit M1005512 Mapleson F circuit with expiratory limb 0.25 m long gas hose 1.8 m long</p> <p>Incluidas: • 0.5 liter latex-free manual resuscitator with valves Note: fits all Datex-Ohmeda gas analyzers 20/pkg</p> <p>MARCA: GE MODELO: AS20076</p> <p>Traducción Circuitos Bain y Jackson Rees</p> <p>Circuito Modificado Jackson Rees Mapleson con válvula de cola, rama espiratoria, manguera de gas fresco 1.8m de largo Incluye: -Bolsa de 0.5 litro Nota: Compatible con todos las máquinas Datex-Ohmeda</p>
3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de latex, con capacidad de:	<p>3.5 Bolsas para ventilación reusable, esterilizables y libres de latex, con capacidad de:</p> <p>DOCUMENTO 5, Página 105</p> <p>Manual Breathing Bags - Latex Free, Neoprene, Autoclavable</p> <p>Traducción Bolsa de Ventilación Manual, Libre de Latex, Neopreno, Autoclavable</p>
3.5.1. Un litro +/-10% (una pieza) indicar marca modelo y/o número de parte).	<p>3.5.1. Un litro +/-10% (una pieza) indicar marca modelo y/o número de parte).</p> <p>DOCUMENTO 5 Página 105</p> <p>Manual breathing bag, 1 liter, 22 mm cuff M1005512</p> <p>MARCA: GE</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-920499JLS



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-920499JLS

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

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% luna pieza) Indicar marca modelo y/o número de parte).	MODELO: M1005512 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 1 litro y apertura de 22mm. 3.5.2. Dos litros +/-10 % luna pieza) Marca: GE M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 2 liter, 22 mm cuff M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513
3.5.3. Tres litros +/-10% luna pieza) Indicar marca modelo y/o número de parte).	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 2 litro y apertura de 22mm. 3.5.3. Tres litros +/-10 % luna pieza) Marca: GE M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 3 liter, 22 mm cuff M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514
3.5.4. 500 ml para pacientes neonatales (luna pieza) Indicar marca modelo y/o número de parte).	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 3 litro y apertura de 22mm 3.5.4. 500 ml para pacientes neonatales Marca: GE M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 0.5 liter. M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511
3.6. Para SpO2.	Traducción 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).	3.6.1 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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.6.3. Un sensor multisisito reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte).	Sensor de dedo TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-F-D) 3.6.3 Un sensor multisisito reusable, (Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3) DOCUMENTO 14, P. 166 Sensor de piel sensible TruSignal, 3.3 ft (1 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: TS-SE-3)
3.7. Para temperatura.	3.7 Para temperatura: DOCUMENTO 14, P. 106 CONTROL DE TEMPERATURA
3.7.1. Un sensor reusable de temperatura (de piel o de 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/pediatrica, aplicación: dedos, dedos de los pies, axilar, 1 (axilas) usando cinta o envoltura posey; tiempo de respuesta: 15 segundos; diámetro de sensor: 0.39 pulg. (10mm), 1 longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024254)
3.7.2. Un sensor de temperatura esofágico o rectal, reusable (Indicar marca, modelo y/o número de parte).	3.7.2 Un sensor de temperatura esofágico o rectal, reusable, Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) DOCUMENTO 14, P. 106 Sonda de uso general para adulta: aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 30 segundos; 1 diámetro del sensor: 0.16 pulg (4mm), longitud del cable: 10 ft (3m) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024247) Sonda de uso general pediátrica, aplicación: esófago, recto; tiempo de respuesta: 1 (Marca: General Electric; Número de Parte: M1024251) 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

ANEXOS
DESCRIPCIÓN
DE LOS BIENES



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. GSM920609JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes. Indicar marca, modelo y/o número de parte.	3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes. Indicar marca, modelo y/o número de parte. DOCUMENTO 14, P. 152 Manguera de aire, presión arterial no invasiva, tubera doble, neonatal, 3.9 ft (1.2 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017008-001)
3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva. (tamaño):	3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaños: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazaletes de Presión Sanguinea DURA-CUF
3.8.2.1 Adulto (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.1 Adulto (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF: adulto, tubo dual con conector submin, (Marca: General Electric; Número de Parte: 0022203)
3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.2 Adulto obeso (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF: adulto grande largo, tubo dual con conector submin (Marca: General Electric; Número de Parte: 0022204)
3.8.2.3 Pedirtrico (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.3 Pedirtrico (una pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF: niño, tubo dual con conector submin, verta (Marca: General Electric; Número de Parte: 0022201)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 Cables ECG/ECG, 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 de cinco puntas, reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 414556-001) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link ECG, grupo 3 der, sujetao, AHA, 29 in (74 cm)



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. GSM920609JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.9.2 Para paciente neonatal un cable troncal y de paciente para ECG de tres puntas, reusable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link ECG, grupo 3 der, sujetao, AHA, 29 in (74 cm)
3.10 Para CO2 dependiendo de la técnica ofertada (mainstream o sidestream o microstream).	3.10 Para CO2, se oferta e incluye DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link ECG, grupo 3 der, sujetao, AHA, 29 in (74 cm)
3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream.	3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream. NO SE OFERTA TÉCNICA MAINSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte). NO SE OFERTA TÉCNICA MAINSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.1.2 Adaptador de vías aéreas reusable, o 20 adaptadores de vías aéreas desechables, (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TÉCNICA MAINSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream.	3.10.2 Para CO2 por técnica sidestream. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM

COMPRAS CENTRALES
DIVISION DE COMPRAS



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.10.2.1.10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 13, P. 1 Gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).
3.10.2.1.10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.2.1.10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-1end Pro) DOCUMENTO 15, P. 2 D-1end Pro, Dark Steel, Blue Application: Anesthesia Recommended with E-SCAO, E-SCAIOV package size Pkg of 10 units (Marca: General Electric; Modelo: D-1end Pro) Traducción D-1end Pro, Azul Acero Oscuro Aplicación: Anestesia Recomendado con E-SCAO, E-SCAIOV Tamaño de paquete: Pkg de 10 unidades
3.10.2.2. 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.2.2. 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 73319-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 Para CO2 por técnica microstream	3.10.3 Para CO2 por técnica microstream: NO SE OFERTA TECNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUDE TECNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.10.3.1. 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.3.1. 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TECNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUDE TECNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM
3.11 Para presión invasiva, (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.11 Cable troncal para transductor de presión invasiva (4x cable, por canal). (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2011196-003)

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.12 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de inuBP dual Abbott-Hospira 4 pies (3.6 m) para transpac III/IV (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)
3.12 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.12 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. (indicar marca, modelo y/o número de parte). (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888418) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439) DOCUMENTO 14, P. 150 Cable sensor NMT, 11 pies (3.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) MechanoSensor NMT, 1 pies (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888418) Mechano Sensor NMT pediátrico, 1 pies (0.3 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)
3.15 Sensor de flujo reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.15 Sensor de flujo reusable (dos piezas). Marca: GE Modelo: 1503-3858-000 DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-6). Imaging Cómo limpiar y desinfectar los sensores de flujo Esterilización con CIDEX Tanto Datex-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 • 1.4 días con el activador vial (número de referencia 2245). • Un litro de esta solución sirve para limpiar cuatro (4) sensores de flujo. Procedimiento 1. Tire del pestillo para desatascar el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 2. Saque el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 4. Sumerja el sensor de flujo y los tubos en una solución CIDEX activada. Mantenga el conector seco. 5. Mantenga la solución en los tubos durante el período de esterilización. 6. Sumerja los sensores de flujo y los tubos en agua destilada. Reemplace,



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 9204091L5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019YGR940-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4 Consumibles:	4 Consumibles: los conectores no deben mojarse 7. Enjuague según las instrucciones de CIDEX 8. Repare las partes 6 y 7 para eliminar toda la solución CIDEX 9. Antes de utilizar el sensor, seque COMPLETAMENTE. Marca: GE Modelo: 1503-3858-000
4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.1 Electrodo para ECG adulto (100 piezas) y electrodos pediátricos (100 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Meditrac, Modelo: 31050522) DOCUMENTO 17, P. 1 Medt-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 (Marca: Covidien Meditrac, Modelo: 31050522) Traducción Medt-Trace™ 200 Código de Referencia: 31050522
4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.2 Electrodo para ECG neonatales (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: Meditrac, Modelo: 31050522) (Marca: Covidien, Modelo: KityCut) DOCUMENTO 17, P. 1 DOCUMENTO 18, P. 3 Medt-Trace™ 200 Ref. Code: 31050522 (Marca: Covidien Meditrac, Modelo: 31050522) Traducción KityCut neonatal electrodos (Marca: Covidien, Modelo: KityCut) Traducción Electrodo neonatal KityCut
4.3 Maniguera de conexión y 20 brzoletes desechables para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.3 Maniguera de conexión y 20 brzoletes desechable para medición de la presión no invasiva neonatal, en dos medidas diferentes. (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2423) DOCUMENTO 14, P. 160, 162 Maniguera de aire, presión arterial no invasiva, tubaria doble neonatal, 11.8 Ft (3.6 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 2017009-003) (SOFT-CUF, neonatal #2, tubo dual con conectores machos de desizamiento azul claro/blanco)



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 9204091L5

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019YGR940-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.4 Mascasillas transparentes con sello libre de fugos, libras de IDEX, desechables, tamaño:	4.4 Mascasilla transparentes con sello libre de fugos, libras de IDEX, desechables, tamaño: DOCUMENTO 5, Página 80 Face Masks - Clear Tree Composites - Disposable (cont.) Traducción Mascasilla de liberación de vapor con filtro de carbono activo, tamaño: GE, Modelo: 8570155 B-0055 Face mask with ring, large, adult, Model: 8570155 Traducción Mascasilla con gancho sujetador adulto pequeño, 2mm F. 20, gts. Mascasilla con gancho sujetador pediátrico pequeño, 2mm F. 20, gts.
4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.1 Adulto (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)
4.4.2 Pediátrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.2 Pediátrico (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)
4.4.3 Neonatal (20 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.4.3 Neonatal (20 piezas) (Marca: GE, Modelo: 8570153) DOCUMENTO 5 Página 80 8570153 Face mask with hook ring, small, pediatric, Model: GE Modelo: 8570153 Traducción Mascasilla con gancho sujetador adulto pequeño, 2mm F. 20, gts.
4.5 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas), (indicar marca, modelo y/o número de parte)	4.6 Electrodo para estimulación neuromuscular (50 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric, Número de Parte: 57268-HEL) DOCUMENTO 14, P. 150



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 920409JL6

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

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196YR040-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 TVV.	8.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TVV. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.2 Para bienes internacionales:	8.2 Para bienes internacionales: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen.	8.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
Aditionalmente para el siguiente equipo y accesorios	Aditionalmente para el siguiente equipo y accesorios SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
Unidad de anestesia, vaporizadores y monitor de signos vitales.	Unidad de anestesia, vaporizadores y monitor de signos vitales. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.3 Registro Sanitario	8.3 Registro Sanitario SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.4 Para bienes nacionales:	8.4 Para bienes nacionales: SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
8.4.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación	8.4.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES

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



GE Healthcare

GE Sistemas Médicas de México S.A. de C.V.
Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B,
Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México,
R.F.C. GSM 920409 A, S

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

1.3.1

Parámetro Compranet: 20

ANEXO NO. 1 (OBLIGATORIAMENTE REQUERIDO)

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

AMPLIOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO



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

GE Healthcare

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

ANEXO 1.6
CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIME

LICITACIÓN:	NO. LA-0196YR040-E11-2016	FECHA:
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	GE SISTEMAS MÉDICAS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	
DOMICILIO:	ANTONIO DOVALÍ JAIME NO. 70, 4TO PISO, TORRE B	
R.F.C.:	GSM920409 A, S	
TELÉFONO Y FAX:	52 55 5770389	
CORREO ELECTRÓNICO:	MANUEL.LOPEZ@GE.COM; HERNANDEZ.REBORADA@GE.COM	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Se presenta la Última Declaración de Intención de Participar en el proceso de licitación antes de la fecha (20)	Se acreditan los antecedentes de licitaciones de bienes y servicios	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Construido de fecha 19 de junio de 2015	2015	Equipos de imagenología modelos: Cenitcity Universal Bravi DPR Optima XR230, Logia S7, Aspire 7500 e/Monitor, Max, 1600, Monitor BLS5 Hemodinámico, BMS9 Hemo + CO2, Engstrom Corazones, (Jan 2011)
Se presenta la Última Declaración de Intención de Participar en el proceso de licitación antes de la fecha (20)	Se acreditan los antecedentes de licitaciones de bienes y servicios	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Cuanto de comercio número	2015	Cuna de calor radiante e incubadoras.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. LA-039/2014/11/2014

Ciudad de México a 25 de Julio de 2015

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antero Dávalos Jaraño No. 70, 4to Piso Torre B, Santa Fe, Alameda Politécnica, 01210, Ciudad de México

1	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
2	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
3	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
4	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
5	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
6	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
7	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL DE COMPRA GOBIERNAMENTALES NO. LA-039/2014/11/2014

Ciudad de México a 25 de Julio de 2015

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antero Dávalos Jaraño No. 70, 4to Piso Torre B, Santa Fe, Alameda Politécnica, 01210, Ciudad de México

1	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
2	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
3	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
4	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
5	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
6	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33
7	Una (1) Unidad de Frecuencia Radiación (RFX) tipo "C" con capacidad de 1800 Gy	Se arrienda	NO	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	14/01/2015	Equipos de Ultrasonido, Radiografía y Fluoroscopio modelo Logos S7, Brivo 4313742, 4328308, 2013	Certificado de Adquisición GON 4313738, 4328308, 4313742, 4328308, 2015	5,12,32,33

AMENOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B, Sanja
 Fe, Álvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

GE Healthcare

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE LICITACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA 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 DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA
02689840-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

17	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	Equipos de ventilación y monitoreo en sala, modelo Ivent 202, Giraffe Warner	Comprobante de entrega GON 4136511, Certificado de aceptación GON 4136511	44,45,46, 46, 49, 51
18	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Contrato de fecha 28 de junio del 2013	Unidad Radiológica fluoroscópica, Teo oca en C, Equipo de Uti asomado	ACUSE GON 10037693	12, 36
14	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Pedido de fecha 10 de septiembre de 2013	Equipos de ultrasonido	Acuse GON 4143526, factura referencial 4143526	5, 32, 43
15	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Contrato LCS US 2406671	Equipos de imagenología, ultrasonido y electrocardiografía	Comprobante de entrega GON 4223018	3, 7, 42
16	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Contrato de fecha 10 de mayo de 2012	Maquina de anestesia y monitor de signos vitales, modelos Activair 7900, Contracepo BBSO CPU	Comprobante de entrega 1002300, Factura referencial 1002300	28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 47, 50



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE LICITACIONES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA 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 DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA
02689840-E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

17	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	Equipos de imagenología ultrasonido portátil y ultrasonido móviles X-TRAP, XTRAP, XTRAP, Digital Bases y XTRAP, Digital Bases 4, eon1818, Sistema 230, APM, 702, ultrasonido	Certificado de aceptación GON 4043753, Comprobante de entrega GON 4043753, Factura Referencial GON 4043753	5, 11, 12, 33
18	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	17 de febrero de 2012	Equipo de fluoroscopia tipo C, modelo GEC Fluorostar 7905	Certificado de aceptación GON 1002181, Comprobante de entrega GON 1002181	12
19	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	11 de diciembre de 2012	Cuna de calor radiante modelo Panda warmer	Comprobante de entrega GON 4074016, Certificado de aceptación GON 4074016	44, 48, 49
20	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	Comprobante de entrega 1002300	3, 7, 28, 30, 33, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 53
21	Se presenta la Última Declaración Única Anual y la Ficha Profesional que respaldan el incumplimiento sobre la Bienes (BR)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	36 MESES	Contrato GCM-HRF, CPS, E-E-11	Electrocardiografía y monitores de signos vitales	Factura 1001982, Comprobante de entrega 1003592	3, 7, 42

DIVISIÓN DE LICITACIONES

[Handwritten signature]



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD DE ADMINISTRACION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRABAJADOS DE LIBRE CONVENIO CON CAPITULO DE COMPRAS GOBIERNALES EN NO. LA-039/2009-ELI-2010

GE Healthcare
GE Sistemas Medidor de Píexeo S.A. de C.V.
 Av. Felipe Dowell, Juarez No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 26 de Julio de 2016

20	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	4 de abril de 2011	Equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales, monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	Comprobante de factura de 20136521, Factura 67952	1,7, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
21	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato Manutención 13, SCIA/2011/MSO/2011	Proximidad de signos vitales y equipos de monitoreo de pacientes, equipos de monitoreo de signos vitales y monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	Certificado de aceptación de conformidad con el contrato de compra de equipo de monitoreo de pacientes, equipos de monitoreo de signos vitales y monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	1, 2
22	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 11 de mayo de 2011	Equipos de ultrasonido, monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	Comprobante de factura de 20136521, Factura 67952	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
23	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 20 de mayo de 2010	Equipos de ultrasonido, monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	Certificado de aceptación de conformidad con el contrato de compra de equipo de monitoreo de pacientes, equipos de monitoreo de signos vitales y monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
24	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 20 de mayo de 2010	Equipos de ultrasonido, monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	Certificado de aceptación de conformidad con el contrato de compra de equipo de monitoreo de pacientes, equipos de monitoreo de signos vitales y monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
25	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 20 de mayo de 2010	Equipos de ultrasonido, monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	Certificado de aceptación de conformidad con el contrato de compra de equipo de monitoreo de pacientes, equipos de monitoreo de signos vitales y monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
26	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Contrato de fecha 20 de mayo de 2010	Equipos de ultrasonido, monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	Certificado de aceptación de conformidad con el contrato de compra de equipo de monitoreo de pacientes, equipos de monitoreo de signos vitales y monitores de aspirino 100, Condicionador de agua 7000, Aspirador 7900, Sillas con E. RESISTION	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD DE ADMINISTRACION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRABAJADOS DE LIBRE CONVENIO CON CAPITULO DE COMPRAS GOBIERNALES EN NO. LA-039/2009-ELI-2010

GE Healthcare
GE Sistemas Medidor de Píexeo S.A. de C.V.
 Av. Felipe Dowell, Juarez No. 70, 4to piso torre B, Santa Fe Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 26 de Julio de 2016

27	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Proceso de compra de equipo de ultrasonido	Equipos de ultrasonido	Comprobante de factura de 20136521, Factura 67952	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
28	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Proceso de compra de equipo de ultrasonido	Equipos de ultrasonido	Comprobante de factura de 20136521, Factura 67952	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
29	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Proceso de compra de equipo de ultrasonido	Equipos de ultrasonido	Comprobante de factura de 20136521, Factura 67952	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
30	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Proceso de compra de equipo de ultrasonido	Equipos de ultrasonido	Comprobante de factura de 20136521, Factura 67952	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
31	Se presenta a Unidad Ejecutora Federal Salud y Bienestar Social (SESAF) en México (SESAF)	Se acueda con las autoridades de salud de la Secretaría de Salud (SESAF)	NO	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	NO AFILIA	36 MESES	Proceso de compra de equipo de ultrasonido	Equipos de ultrasonido	Comprobante de factura de 20136521, Factura 67952	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SECRETARÍA DE SALUD
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 COMPRA GUBERNAMENTALES NO. LA-03/09/060 E11-2016

Ciudad de México a 26 de Julio de 2016

GRUPO	Fecha de entrega	Descripción	Comprobante de entrega	Valor
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	2014	Ultrasonido diagnóstico	Comprobante de entrega GON 41877415 Factura referencia 41877415	5,32,33
CONSTRUCTOR PARISHOS SA DE CV	2014	Electrocardiogramas y monitores de signos vitales		17,62
STAR TRADING	2014	Unidad de Anestesia Avortec 632	Certificado de Aceptación GON 4194795 Comprobante de entrega GON 4194795-4202008	28,37,38
STAR TRADING	2014	Equipos de monitores de signos vitales y oximetría	Certificado de Aceptación GON 4194795-4202008	17,38,39,31, 33,35,37,38, 40,42,44,46, 48,47,48,49, 50,51
SECRETARÍA DE SALUD	2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica, Tipo arco en C	Certificado de Aceptación GON 4257036	12
CHRISTUS REGENERATION S API DE CV	2014	Unidad radiológica portátil, mobile aptimo XR220bnik	Comprobante de entrega GON 4289584 Certificado de Aceptación GON 4257036	11
HOSPITAL DEL COUNTRY SA DE CV	2013	Equipos de radiología y ultrasonido: móviles: Optima 450, Definium 5000, Optima XR220bnik, Serenopter Essential, Logiq S7, Voluson EK, Optima 660, Brivo OEC 850, ContourVACS	Comprobante de entrega GON 4164558-4162570, 4213253 Factura referencia 4162570	5,11,32,33
CASA FLOR DE SANGRE CV	2013	Unidades de oximetría y monitores de signos vitales móviles: Anespa 7900, CareScope B850, Coroscope B650, Dash 2500, Areliva MRI	Comprobante de entrega GON 4072685	28,30,31,35, 37,38,40,47, 50
CIQUISTOS PUQUERA S API DE CV	2013	Equipos de ventilación y monitoreo vital: PANDA WARMER	Comprobante de entrega GON 4136511, 4136977	44,45,46,48, 49,51

DIVISIÓN DE ANEXOS
CONTRATOS



GE Healthcare

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SECRETARÍA DE SALUD
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 COMPRA GUBERNAMENTALES NO. LA-03/09/060 E11-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO	Fecha de entrega	Descripción	Comprobante de entrega	Valor
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	2011	Unidad fisiológica y fluoroscópica, Tipo arco en C, Equipo de utilización	Actas GON 4003009 Factura referencia 4145326	12,36
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	2013	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega GON 4223016	5,32,33
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S.C.	2013	Equipos de imagenología, sistemas de monitorización y electrocardiogramas	Comprobante de entrega GON 4223016	37,42
FUNDACION LISO ARRONTE I.A.P	2012	Máquinas de medición y monitores de signos vitales móviles: Anespa 7900, Coroscope B850 CPU	Comprobante de entrega factura referencia E003093	28,30,31,35, 37,38,40,47, 50
FUNDACION TELETON VIDA I.A.P	2012	Equipos de imagenología (radiología portátil) y ultrasonido móviles: 1.3 Teles APK, Ultra II Anespa Discovery 690 327/CT, 4. Rayos X GDF Digital, Optima 450, Optima XR220bnik, Optima 660, ultrasonido	Certificado de Aceptación GON 4043747-4043753 Comprobante de entrega GON 4043748-4043753 Factura referencia GON 4043753	5,11,32,33
HOSPITAL MEXICO AMERICANO S.C	2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C, mobile OEC Fluoristar 7900	Certificado de aceptación GON 1007161 Comprobante de entrega GON 1007161	12
FUNDACION RFD ARRONTE I.A.P	2012	Cuna de calor radiante modelo Panda Warner	Comprobante de entrega GON 4072686 Certificado de aceptación GON 4072686	46,48,49
FUNDACION RFD ARRONTE I.A.P	2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia	Comprobante de entrega GON 1002200	37,38,39,31, 35,37,38,40, 42,48,49,46



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COMISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TITULOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GOBIERNOS MEX-USA
 019/09/06- E11-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso Torre B, Suite
 54, Alvaro Obregón 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

GRUPO CONSTRUCCION MARMAROS SA DE CV	Contrato GCM-HIT- G75-DE/7-1	2011	Equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	Factura 1001942 1302381, Comprobante de entrega 1001952	47,48,49,50, 51
LABORATORIO PISA S A DE CV	4 de abril de 2011	2011	Equipos de ultrasonido y monitores de signos vitales	Comprobante de entrega 7933421, Factura 01752	28, 37, 38, 40, 31, 35, 46, 47, 50
SECRETARIA DE ENERGIA	Contrato numero 13 SENER/ENERVIG/004- 011	2011	Monitores de signos vitales y equipos de anestesia modelos DALEXONMFA y respiclas 515	Factura referencia 7776	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
MEDICA BERRAZ, S.A DE CV	16 de marzo de 2011	2011	Alco en C modelo GE DFC Fluoridor 7800	Certificado de aceptación GDN 2839565	12
SECRETARIA FEDERAL DE ENERGIA S A DE CV	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	2011	Equipos de ultrasonido, radiografía, material, monitores, sistemas de test de esfuerzo	Comprobante de entrega GDN 1002177, 2979516, 100 821218	3, 7, 42, 11, 44, 48, 49
LABORATORIOS PISA S A DE CV	Contrato de fecha 04 de abril del 2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales, capninos de ventilación y anestesia.	Comprobante de entrega 9935621, Factura 67952	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
INSTITUTO NACIONAL DE PENALOGIA	Fecha del 25 de octubre de 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega 2891669	5, 32, 33
LABORATORIO MEDICO POCAMCO	Fecha del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Certificado de Aceptación GDN 2750561	5, 32, 33



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COMISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TITULOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GOBIERNOS MEX-USA
 019/09/06- E11-2016

GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Doval Jaime No. 70, 4to piso
 Torre B, Suite 54, Alvaro Obregón, 01210, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

HUJALACION NO ANARCHE I A P	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipos de monitoreo de signos vitales y anestesia	Certificado de aceptación GDN 2850564	3, 7, 28, 30, 31, 35, 37, 38, 40, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
GESTION INTEGRAL DE HOSPITALES ZUMARRAGA S A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiología y fluoroscopia, Tipo direct en C	Certificado de aceptación GDN 2850564	12, 36
STAR MEDICA JARDON DE CABIDOLOGIA S A DE CV	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiología y fluoroscopia, Tipo direct en C	Certificado de aceptación GDN 2850564	36
INSTITUTO NACIONAL DE CABIDOLOGIA DE RICARDO CHAVEZ	Fecha 30/4/78	2010	Unidad Radiologica	Certificado de aceptación GDN 2850564	11
CT SCAMERIDOMAS ALDOS S A DE CV	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GDN 2850564	5, 32, 33

Atenidamente,
 Mónica Gabriel Topete Valdez
 Representante Legal
 GE Systems Médicos de México S.A de C.V.

DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

SIN TEXTO

Asesora No. 8
 Pedido con P.V. - 4to. Periodo de Simulacion

PROCESAMIENTO	LA ADMINISTRACION	FECHA	25 de Julio de 2015
PROCESADOR	DE Sistemas Medicos de Mexico S.A. de C.V.		
PROCESADO	Ante de David Lopez No. 70 Av. Pico, zona B, Colonia Santa Fe, CIEN Ciudad de Mexico		
A.P.C.	GRM 853490 JLS		
TRADUCCION	01.059 95.37.05.00 01.80.04.4390		
CONTRATO ELECTRONICO	www.bancomer.com/contratos/contratos/contratos/contratos		

Fecha	PRO	SAI	DESCRIPCION	Cantidad	PARA IVA	Positivo de Depreciacion (Presupuesto de Depreciacion)	Depreciacion	Presupuesto con Depreciacion IVA	ImpORTE Total estimado IVA
5	11720	01.124.0001.0001	EQUIPO RADIOGRAFICO DIMENSIONAL DUPLEX	8	800,000.00	21,79%	213,562.00	786,438.00	8,884,722.00
7	11720	01.127.0001.01	PROTECTOR DE MONITORIZACION RADIOLOGICA EN PANTALLA DE ESPERADO.	12	363,567.20	36.00%	140,273.00	503,840.20	2,615,802.20
12	11830	01.141.2000.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FISIOTERAPIA TFD ARCO EN C.	2	1,890,273.00	10.00%	189,027.30	2,079,300.30	2,079,300.30
26	16310	01.103.0001.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	882,287.40	23.70%	197,802.83	1,080,090.23	14,570,041.90
30	16361	01.102.0001.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MALTIPLER PARA CINCO CAMAS	3	1,904,700.20	24.10%	721,088.55	2,625,788.75	14,570,041.90
33	16442	01.101.0001.01	UNIDAD DE MONITOREO AVANZADO	15	1,071,072.20	1.90%	12,547.50	1,083,619.70	12,826,661.60
36	16452	01.102.0001.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MALTIPLER PARA DOCE CAMAS DE TRAMA.	1	4,980,896.00	21.50%	931,691.85	5,912,587.85	15,102,719.25
38	17408	01.105.0001.01	SERVICIO DE ASISTENCIA INFERMERICIA	79	844,813.20	25.50%	170,211.83	1,015,025.03	2,084,202.24
40	18402	01.103.0001.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MALTIPLER CINQUE CAMAS DE TRAMA.	1	4,435,403.00	22.65%	1,006,098.41	5,441,501.41	21,626,432.00
51	16414	01.101.0001.01	VERIFICADOR ADULTO PEDIATRICO-NEONATAL.	62	642,500.20	7.30%	76,544.05	719,044.25	27,818,109.25
				193					114,530,723.24

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DEPRECIACION SON FIJOS DE ACUERDO A LA METODOLOGIA DEL CONTRATO.

Humberto Gabriel Lopez Valdez
 Representante Legal
 DE Sistemas Medicos de Mexico S.A. de C.V.

ANEXO
 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

16BI0478

ANEXO 3

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida (PAB)	Sub	Descripción	Compraventa Quirófanos	Quirófanos Tocología	UVAERGO No.4(UCIN)	TOTAL EAD 2016 (E+H+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad fuente	Cantidad destacamiento o Simultáneo
1	11694	531.156.0089.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.						6				
2	11709	531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.						2				
3	11713	531.168.0069.02.01 Electrocardiografo multicanal con Interpretación.		1		1	228	229	79%	34%	181	78
4	11759	531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	31%	202	87
5	11780	531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9				
6	11782	531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.					2	2				
7	11788	531.327.0287.01.01 SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12				
8	11791	531.328.0116.02.01 UNIDAD DE ELECTROCIURGÍA (GINECOLÓGICA).					42	42	171%	40%	72	17
9	11815	531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON FLEUROSÓPICA Y TELEMANEJO.					8	8				
10	11820	531.342.0499.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)					45	45	73%	29%	33	13
11	11823	531.343.0500.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL Y FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.					9	9	256%	67%	23	6
12	11830	531.344.0501.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.					2	2				
13	11838	531.350.0081.01.01 ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON PNEUMOTACOGRAFO.					1	1				
14	11851	531.361.0171.01.01 FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA ESTERNA ESTADO SOLIDO.					5	5				
15	11902	531.430.0061.01.01 Mesa quirúrgica universal (para ginecología)					12	13				
16	11928	531.497.0053.02.01 Lámpara quirúrgica doble.	1			1	82	89	120%	49%	107	44
17	11943	531.562.1010.04.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROOPERATIVA (PARA GINECOLOGIA)	1			1	546	551	71%	31%	391	171
18	11947	531.562.1457.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURGIA Y LAMINECTOMIA).	5			5	14	14				
19	12036	531.616.5108.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).					11	11				
20	12037	531.616.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA).					5	5				



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAII	Descripción	Quemavaca	Queretaro	UNAFREGO	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	% 1a	% 2a	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad
				Quintana Roo	Tlaxcala	(No. Atienc)	(EPE+G)		Total	fuerza	fuerza	1. fuerza	2. fuerza	3. fuerza	4. fuerza
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIQUIRIA					3	3						
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIQUIRIA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2						
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA.					7	7						
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.					6	6						
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUIDO LAMINAR VERTICAL.					12	12						
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRURGICO OFTALMOLOGICO BASICO.					2	2						
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14						
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10						
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3						
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales				12	417	435	69%	31%	302	133		
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.					9	9						
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.					15	15						
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2						
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1						
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI					5	5						
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA.					3	13						
38	17409	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 PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4						
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1						
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26						
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7						

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACION



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAT	Descripción	Cuernavaca Quintanas	Querétaro Toluca	UMAERGO No. 4 (UGM)	TOTAL EAO 2016 (E-F+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad Infuente	Cantidad Zafuente	Abastecimiento o Similáneos
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.					93	93	85%		60	33	*
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%		85	23	*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%		58	13	*
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	76%		54	15	*
50	16380	531.619.0403.02.03	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16381	531.941.0980.03.03	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	23	23	1	52	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]

SIN TEXTO



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Código	Descripción	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Requisito 4	Requisito 5	Requisito 6	Requisito 7	Requisito 8	Requisito 9	Requisito 10	Requisito 11	Requisito 12	Requisito 13	Requisito 14	Requisito 15	Requisito 16	Requisito 17	Requisito 18
1	11684 531.156.0089.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	388 Camas para terapia intensiva			90
2	11709 531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGOGRAFÍA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.				90
3	11713 531.168.0069.02.01 ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.				90
4	11759 531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	2161 Unidad para tratamiento dental con escupidera			90
5	11780 531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.				90
6	11782 531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.				90
7	11788 531.325.0069.01.01 SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.				90
8	11790 531.325.0069.01.01 UNIDAD DE ELECTROCIURGIA (GINECOMIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.				90
9	11813 531.341.0499.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y ULTRASONOGRAFIA DIGITAL CON TELEMANDO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.				90
10	11814 531.341.0499.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA D 500 MA CON SUBESTACION DESLAZADO Y EQUIPO PERIFERICO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado	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.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.				90
12	11830 531.341.2552.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzado		SI Req.				90
13	11838 531.350.0026.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.				90
14	11851 531.361.0171.01.01 ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.				90
15	11892 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.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.				90
16	11928 531.497.0053.02.01 INCUBADORA DE TRASLAIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.				90
17	11943 531.562.0104.01 LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.				90
18	11947 531.562.1457.01.01 LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1223 Lámpara quirúrgica			90



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREL	SAI	Equipo	Eléctrica	Hidráulica	Gases	Vapor	Térmica	Designación e Intercambio	Nivel de capacitación	Manutención Preventiva	Retiro Seguro	Sección de Mantenimiento	Terminales Entregados (Anterior)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRAULICA GINECOLÓGICA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1304 Mesas para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIRUGIA Y LAMINECTOMIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 Mesas para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDA Y TRAUMATOLOGIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1394 Mesas para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otomiringología (Sistema equipal)	90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.		90
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO BÁSICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0556.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTI TIPOES CAMAS, CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA UNIDAD DE IMAGEN POR	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.		90

32

No



COORDINACIÓN 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 (PCE)	Código	Descripción	Unidad	Material	Accesorios	Carro	Tamaño	Desarrollo de Investigación	Nivel de Capacitación	Requisito de Personal	Exclusivo San José	Requisito de Otros Códigos	Tiempo de Entrega (Días posteriores al fallo)
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES; UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	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.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
40	18602	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
41	18870	531.632.0554.03.01	CARRO NOJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
43	11803	531.333.0311.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECEN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CURSOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	SAI	Equipo	Electrica	Indicador para	Gases	Vacío	Tuberia	Destinatario a	Medida	Mantenimiento	Repuesto	Sección de	Tempo de Entrega (Días)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0990.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATO



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	Categoría	PREMI	SAT	Descripción	Cantidad	Abastecimiento
31	MICHOACAN	HGZMF2 ZACAPU, MICH	Calle Salvador Allende No. 100, Colonia Zacapu Centro C.P. 58600 Zacapu, Municipio de Zacapu, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	.
31	MICHOACAN	HGZMF12 LAZARO CARDENAS, MICH	Avenida Lazaro Cardenas No. 154, Colonia Centro C.P. 60950 Ciudad Lazaro Cardenas, Municipio de Lazaro Cardenas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	.
31	MICHOACAN	HGZMF12 LAZARO CARDENAS, MICH	Avenida Lazaro Cardenas No. 154, Colonia Centro C.P. 60950 Ciudad Lazaro Cardenas, Municipio de Lazaro Cardenas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	.
31	MICHOACAN	HGZMF9 APATZINGAN, MICH	Avenida 22 de Octubre No. 100, Colonia Miguel Hidalgo C.P. 60670 Apatzingán de La Constitución, Municipio de Apatzingán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	.
31	MICHOACAN	HGZMF24 FEDERNALES, MICH	Avenida José María Morelos No. 501, Hacienda Pedernales C.P. 61670 Pedernales, Municipio de Ave. Boques de Los Olivos 101, C.P. 61301, La Goleta, Chiro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1	.
31	MICHOACAN	HGZMF9 APATZINGAN, MICH	Calle Cipres No. 63, Fraccionamiento Arboladas C.P. 59377 La Piedad de Cabadas, Municipio de La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1	.
31	MICHOACAN	HGZMF9 APATZINGAN, MICH	Calle Cipres No. 63, Fraccionamiento Arboladas C.P. 59377 La Piedad de Cabadas, Municipio de La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	.
31	MICHOACAN	HGZMF9 APATZINGAN, MICH	Calle Cipres No. 63, Fraccionamiento Arboladas C.P. 59377 La Piedad de Cabadas, Municipio de La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	.
31	MICHOACAN	HGZMF9 APATZINGAN, MICH	Calle Cipres No. 63, Fraccionamiento Arboladas C.P. 59377 La Piedad de Cabadas, Municipio de La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	2	.
38	MICHOACAN	HGZU URIAPAN, MICH	Calleza Benito Juárez No. 5/N, Colonia Linda Vista C.P. 60020 Uriapan, Municipio de Uriapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	.
38	MICHOACAN	HGZMF4 ZAMORA, MICH	Avenida Paseo de los Ahemeros No. 5/N, Colonia La Lureta C.P. 59680 Zamora de Hidalgo, Municipio de Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	.
38	MICHOACAN	HGZB3 MORELIA, MICH	Periférico Paseo de la República No. 1935, Colonia Camelinas INFORMANT C.P. 59250 Morelia, Municipio de Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	.
38	MICHOACAN	HGZMF9 APATZINGAN, MICH	Avenida 22 de Octubre No. 100, Colonia Miguel Hidalgo C.P. 60670 Apatzingán de La Constitución, Municipio de Apatzingán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	.

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 Simultáneo
38	MICHOACAN	HSSZ7 LA PIEDAD, MICH	Calle Cipres No. 65, Fraccionamiento Arboledas C.P. 59377 La Piedad de Cabadas, Municipio de La Piedad, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
45	MICHOACAN	HGZ8 URUAPAN, MICH	Calzada Benito Juárez No. S/N, Colonia Linda Vista C.P. 60020 Uruapan, Municipio de Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	2	*
46	MICHOACAN	HGSZMF9 APATZINGAN, MICH	Avenida 22 de Octubre No. 100, Colonia Miguel Hidalgo C.P. 60570 Apatzingán de La Constitución, Municipio de Apatzingán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	1	*

76

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS