

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

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



ACUERDO DEL CIAS	N/A	SESIÓN DEL CIAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTICULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

VICENCIA DEL CONTRATO				
DEL	DÍA	MES	AÑO	HASTA
	14	SEPTIEMBRE	2016	31 DICIEMBRE
				2016
OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN				
TIPO DE CONTRATO		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).		
CERRADO (X)	ABIERTO ()			

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920409-JL6	REGISTRO PATRONAL IMSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVALI JAIME NUMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO					
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0389	CORREO ELECTRONICO	mauriciotopete@ge.com	
ESCRITURA PÚBLICA	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL	
NOTARÍA PÚBLICA	28 DEL DISTRITO FEDERAL					
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN GENERAL DE EQUIPO Y SISTEMAS MÉDICOS DE TODA CLASE, PARA SU USO EN HOSPITALES, CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO, MÉDICOS O POR INSTITUCIONES DE SALUD GUBERNAMENTALES SOCIALES O PRIVADAS, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS, (SEGÚN ESCRITURA PÚBLICA 45,829)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ		ESCRITURA PÚBLICA	45,829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVICENCIO CASTAÑEDA		NOTARÍA PÚBLICA	218 DEL DISTRITO FEDERAL		
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MEDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		
OBJETO DEL CONTRATO						
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.				IMPORTE SIN IVA. \$963,402.86 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 86/100 M.N.)		
				0% () 16% (X)		

"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		"EL PROVEEDOR" GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	
 LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal		 MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ Apoderado Legal	
INGENIERO BIOMÉDICO DELEGACIONAL EN DURANGO Administrador del Contrato		INGENIERO BIOMÉDICO DELEGACIONAL EN DURANGO Administrador del Contrato	

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

16BI0473

ANEXO 1

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SECRET

186, 489, 491, 492

111, 180, 481, 482, 483, 484, 485

Part. 50
GESUM

95

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

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.

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)

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG inicie los procesos de adquisición conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 89 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS





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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

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

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.

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.

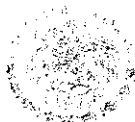
Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación 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.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weber.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California /1
- Lic. Rafael Eduardo Ayala Farias.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Coahuila /1
- C.P. Jorge Edwin Armstrong Ceditlo.- 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 Occidental /1
- Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente /1
- C.P. Constanza Zepeda Neri.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Michoacán /1
- C.P. Adolfo Ulloa Arteaga.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Nayarit /1
- C.P. Manuel Sanromán Vázquez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Puebla /1



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

Ciudad de México, a 12 de mayo de 2016

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

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

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

EPC/APOR/ORL

Volante No. 2016000259



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
16BI0473

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 TENDI



GE Healthcare
 GE Sistema Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Boveri, número 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01220 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920493JIB

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.2 Vaporizadores.	2.2 Vaporizadores. DOCUMENTO 3, Página 4 Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7
2.2.1. Suministran dos vaporizadores Isovolurano Isoflurano Isoflurano, Indicar marca y modelo:	Suministrar dos vaporizadores Isovolurano Isoflurano: Marca GE Datek Ohmeda Modelo Tec 7 Tec 7 Sevoflurane Easy-fli, 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fli, 1175-9102-000 DOCUMENTO 3, Página 4
2.2.2. Indicador visual del nivel de llenado de agente anestésico.	DOCUMENTO 10, Página 5,6 Administración de agente anestésico Administración Vaporizadores: Tec 5, Tec 6 Plus, Tec 7 N° de posiciones: 2 Tec 7 Sevoflurane 8%, Easy-fli** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9302-000 Tec 7 Isoflurane, Easy-fli** vaporizers Spanish/Latin American (Spanish, Portuguese) 1175-9102-000
2.2.3. Adaptador para el llenado del vaporizador en caso de requerirse.	2.2.3. Adaptador para el llenado del vaporizador. DOCUMENTO 8 Página 1 The purpose of this Marketing Bulletin is to inform the GE Anesthesia Channel of the availability of the enhanced Easy-FITM Agent Bottle Adapters. These enhanced adapters began shipping with Tec 7 Vaporizers, Aladin2 Cassettes, and on stand-alone adapter orders effective mid September 2008. Traducción El propósito de este Boletín de mercadeo es informar la disponibilidad en el Canal de Anestesia de GE de los adaptadores de Botellas de agente EasyFit mejorados. Estos adaptadores mejorados comenzaron el envío con los vaporizadores Tec 7, Cassettes Aladin2, Cassettes, y los pedidos de adaptadores independientes efectivos a mediados de septiembre de 2008. DOCUMENTO 2, Página (6-6) Suministro de gases



GE Healthcare
 GE Sistema Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Boveri, número 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01220 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920493JIB

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
9. Freno	2.1.8 Manómetros interconstruidos de presión al frente del equipo. Código americano de colores (O2- verde, N2O- azul, aire- amarillo). DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4 Página 5 5. Manómetros de tuberías (fila superior) 8. Manómetros de botellas de gas (fila inferior) Imagen
2.1.8.1. Tres para toma mural (O2, N2O, aire).	2.1.8.1. Tres para toma mural (O2, N2O, aire). DOCUMENTO 2, Página (6-6)
2.1.8.2. Dos para toma mural (O2, N2O)	DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 4, Página (2-2) DOCUMENTO 4 Página 5 Gases de suministro central: O2, aire, N2O 5. Manómetros de tuberías (fila superior) Imagen
2.1.8.3. Dos para cilindros (O2, N2O)	2.1.8.3. Dos para cilindros (O2, N2O) DOCUMENTO 1, Página (2-2) DOCUMENTO 2, Página (6-6) Gases de botellas O2, N2O, aire (máximo, 2 botellas de cada gas), 3 botellas en total, 1 botella como máximo en modelos colgantes
2.1.9. Batería de respiración, con capacidad mínima de 60 min.	2. Batería de respaldo interna con capacidad de 90 minutos. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 2, Página (6-8) El proveedor de la batería debe cumplir las siguientes especificaciones. Condición de operación: 1. Temperatura ambiente: 15°C a 30°C. 2. Humedad relativa: 20% a 80%. 3. Fuente de alimentación: 110V AC, 60Hz. 4. Tiempo de carga: 12 horas. 5. Tiempo de uso: 90 minutos. 6. Tiempo de espera: 12 horas. 7. Fuente de luz: 15W Luz de tarea 8. Fuente de sonido: 15W 9. Fuente de trabajo
2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo	2.1.10. Con iluminación para el área de trabajo. DOCUMENTO 2, Página (6-15) DOCUMENTO 4, Página 7 14. Interruptor de luz de tarea 15. Luz de tarea

DIVISION DE EQUIPAMENTOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Surco Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM920409JL6

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

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



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Surco Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.4.1 Un cánister.	Módulo de funcionamiento El circuito respiratorio solo funciona en modo de circuito. 2.4.1 Un cánister DOCUMENTO 3, Página 6 5. Recipiente de absorbente de dióxido de carbono) Imdgel
2.4.1.1 Con capacidad mínima de 700 mL u 800 gr	2.4.1.1 Con capacidad de 800 gr. DOCUMENTO 3, Página 6 Cánister de absorbente de dióxido de carbono Capacidad de absorbente: 800 g
2.4.1.2 Reusable y esterilizable.	2.4.1.2 Reusable y esterilizable DOCUMENTO 2, Página (2-3) 5. Recipiente del absorbedor (solo el recipiente reutilizable)
2.4.1.3 Con filtro de polvo en caso de requerirse.	Los piezas marcadas con 134°C pueden esterilizarse en autoclave o lavarse con agua jabonosa y enjuagarse con agua o mono o o no jabonoso. Idetergente suave con pH <10.5). 2.4.1.3 Con filtro de polvo. DOCUMENTO 2, Página (1-7) Retire y deseché los filtros de aspirina (1), el absorbente y todo el agua que pudiera haber en el depósito.
2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de col sodada durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas.	2.4.1.4 Con sistema que permita el cambio de coalsodado durante la ventilación mecánica sin ocasionar fugas. DOCUMENTO 3, Página 1 EZchange is an optional accessory that can be easily installed onto the ABS absorber in the Aisys Advance and Aspire systems. Removing the canister activates the EZchange, and when activated, it will divert all of the breathing circuit gases post the multi-absorber. This allows the canister to be removed from the breathing circuit without interrupting ventilation, disturbing the gas concentration in the circuit, or allowing circuit gases (agent, N ₂ O) to leak into the OR environment. Troductión EZchange es un accesorio opcional que se puede instalar fácilmente en el absorbedor de ABS en el Aisys.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G8M 920499JL6

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

GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. G8M 920499JL6

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 canister externo o sistema de calentamiento integrado.	Avance y sistemas <i>Aspire</i> . Cuando se activa el canister se activa el <i>Exchanger</i> , y cuando está activado, se desvían todos los gases del circuito respiratorio más allá de la multi-absorbador. Esto permite que el canister sea retirado desde el circuito de respiración sin interrumpir la ventilación, perturbar la concentración de gas en el de circuito o permitir que los gases del circuito (<i>Expiretes</i> , <i>N₂O</i>) se liberen en el medio ambiente.
2.4.3. Salida de gas fresco para circuito auxiliar.	2.4.3. Con trampa de agua. Se oferta de acuerdo a la precisión de DEM 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)
2.4.4. Con sistema de conmutación entre circuito circular y circuito auxiliar (tipo Bain)	Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común. La salida auxiliar de gas común puede utilizarse para suministrar gas fresco a un circuito de respiración manual externo.
2.4.5. Sistema de evacuación de gases pasivo.	2.4.4. Con sistema de conmutación entre circuito circular (circuito auxiliar tipo Bain) DOCUMENTO 1, Página (2-6) Cuando el interruptor se activa, envía gas fresco a la salida auxiliar de gas común
2.4.6. Todos los elementos en contacto con el gas espirado por el paciente deberán ser esterilizables y libres de látex.	2.4.5. Sistema de evacuación de gases pasivo. DOCUMENTO 3, Página 7 Evacuación de gas anestésico Módulo. Sistema pasivo o activo 30 mm (1/2 pulg) conectado externamente P150 cóncavo
2.4.7. Todos los materiales que entran en contacto con los gases espirados por el paciente son autoclavables.	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 espirado por el paciente son látex fabricado con caucho

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATACIONES



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 929409116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196VRO40-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.2 Despliegue de manijas y parámetros en español.	*Un mando de control 2.5.2 Despliegue de manijas y parámetros en español. DOCUMENTO 1, Página (2-12) DOCUMENTO 2, Página (4-3) Lista alfabética ¿Fuga circuito? ¿Fuga sistema? +12V/-12V analógico fuera rango Absorción CO2 inactiva Imagen
2.5.3 Pantalla:	2.5.3 Pantalla: DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7,6 cm/3 pulgadas Ancho: 15,2 cm/6 pulgadas
2.5.3.1 Tipo LCD LCD TFT o tecnología superior.	2.5.3.1 Tipo LCD DOCUMENTO 3, Página 3 Imagen
2.5.3.2 Tamaño mínimo de 6,5"	2.5.3.2 Tamaño diagonal de 6,7" DOCUMENTO 3, Página 2 Pantalla del ventilador Altura: 7,6 cm/3 pulgadas Ancho: 15,2 cm/6 pulgadas
2.5.3.3 Configurable por el usuario.	2.5.3.3 Configurable por el usuario. DOCUMENTO 1, Página (2-12) 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 (2-12) Imagen 13 Valores medidos
2.5.5 Despliegue mínimo de una curva de presión.	2.5.5.5 Despliegue de una curva de presión. DOCUMENTO 1, Página (2-12) Imagen
2.5.4 Modos de ventilación:	2.5.4 Modos de ventilación: DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE 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 929409116

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-0196VRO40-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 1 Control por volumen
2.5.4.2 Controlado por presión.	2.5.4.2 Controlado por presión. DOCUMENTO 3, Página 1 Control por presión
2.5.4.3 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada.	2.5.4.3 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada. DOCUMENTO 3, Página 1 SIMV Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada
2.5.4.4 Presión Soporte.	2.5.4.4 Presión Soporte. DOCUMENTO 3, Página 1 PS/Pr (presión de soporte con modo quiliar para open)
2.5.5 Controles y ajuste de:	2.5.5 Controles y ajuste de: DOCUMENTO 1, Página (2-12) Todos los controles del ventilador excepto dos están situados en la pantalla de ventilación/monitorización
2.5.5.1 Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1400 ml.	2.5.5.1 Volumen corriente que cubra como mínimo el rango de 20 a 1500 ml. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de volumen tidal de 20 a 1500 ml/modos de control por volumen y SIMV de 5 a 1500 ml/modo de control por presión
2.5.5.2 Presión límite que cubra como mínimo el rango de 15 a 70 cm H2O.	2.5.5.2 Presión límite que cubre rango de 12 a 100 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (P _{limite}) 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 80 cm H2O. Mejora Tecnológica DOCUMENTO 3, Página 3 Intervalo de presión (P _{inspirador}) de 5 a 80 cm H2O



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920499JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
Incrementos de 1 cm H2O	Incrementos de 1 cm H2O
2.5.6. Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales:	2.5.6. Despliegue numérico en pantalla del ventilador o del monitor de signos vitales: DOCUMENTO 1, Página 12-12) Imagen
2.5.5.1. Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2.	2.5.5.1. Fracción inspirada y espirada de oxígeno por tecnología paramagnética o celda de O2. DOCUMENTO 11, P. 1 Oxígeno del paciente - tecnología de oxígeno (O2) paramagnético de GE inspirado, espirado final y diferencia FI-El, curva
2.5.6.2. Volumen corriente inspirado y espirado.	2.5.6.2. Volumen corriente inspirado y espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes tidales VTinsp y VTexp o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.6.3. Volumen minuto inspirado y/o espirado.	2.5.6.3. Volumen minuto inspirado y/o espirado. DOCUMENTO 11, P. 349 Este parámetro determina qué datos numéricos (volumenes tidales VTinsp y VTexp o volúmenes minuto VMinsp y VMespl) aparecerán en la ventana de parámetros de flujo.
2.5.6.4. Presión media.	2.5.6.4. Presión media. DOCUMENTO 1, Página 13-29) 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 13-29) Presión inspiratoria detectada máxima (Pmáx)
2.5.6.6. PEEP.	2.5.6.6. PEEP. DOCUMENTO 1, Página 13-29) PEEP I0
2.5.6.7. Frecuencia respiratoria.	2.5.6.7. Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1, Página 13-29)



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920499JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
Incrementos de 1 cm H2O	Incrementos de 1 cm H2O
2.5.5.4. Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto.	2.5.5.4. Frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 100 respiraciones por minuto. Mejora Tecnológica. DOCUMENTO 3, Página 3 Frecuencia: de 4 a 100 respiraciones por minuto para control de volumen y control de presión
2.5.5.5. PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O.	2.5.5.5. PEEP electrónico que cubra como mínimo el rango de 4 a 20 cm H2O. DOCUMENTO 3, Página 3 Presión positiva al final de la espiración (PEEP) Tipo integrado, controlado 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 inspirador/ 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 Pausa inspiratoria: de 0,2 a 5,0 segundos (Incrementos de 0,1 segundos) (ASV y PSV/Prel)
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 Presión de soporte con modo auxiliar para presión (Presión desactivada (Off) de 2 a 20 cm H2O)

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistema Medidor de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM920609JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.6.8. 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 CompliPance (distensibilidad estática), resistencia de la vía respiratoria
2.5.7. Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales:	2.5.7 Despliegue de curvas en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales: DOCUMENTO 11, P. 52, 348 Tenga presente que la curva de flujo se puede trazar también como imagen especular según lo seleccionado en los ajustes unidad de cuidados > Parámetros > Flujo inspiratorio. Esta selección está protegida por contraseña. Respiratoria Inspección por impedancia gases en vía aérea (CO2, O2, N2O) y agentes anestésicos; espirometría, intercambio de gases); y
2.5.7.1. Curva de flujo.	2.5.7.1 Curva de flujo. DOCUMENTO 13, P. 3 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 Pvr-Vol a bucle Flujo-Vol o viceversa, pulse la tecla Cambiar bucle del módulo , o bien: 1. Seleccione la ventana de parámetros de la espirometría del paciente. 2. Seleccione Bucle. 3. Seleccione Bucle Pvr-Vol o Bucle Flujo-Vol. Almacenamiento de bucles de referencia de la espirometría del paciente.



GE Healthcare
 GE Sistema Medidor de México S.A. de CV
 Antonio Doval Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM920609JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8. Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales):	2.5.8 Sistema de alarmas audibles y visuales priorizadas en tres niveles (despliegue y ajuste en pantalla del ventilador o monitor de signos vitales): DOCUMENTO 2, Página (4-2) El área de la parte superior de la pantalla muestra la mayoría de las alarmas. Si hoy más de 4 alarmas al mismo tiempo, las alarmas se alternan cada dos segundos. Prioridad Alta 2: ruidos de 5 tonos. Media: 1 tono, pausa de 2s Baja: Un tono. El tono no se repite. 2.5.8.1 FIO2 (alto y bajo). DOCUMENTO 2, Página (4-9) Mensaje: O2 alto Prioridad: Alto Causa: % de O2 < que ajuste de límites de alarma. Mensaje: O2 bajo Prioridad: Alto Causa: % de O2 < ajuste de límites



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.2 Volumen minuto y/o corriente (alta y baja).	de alarma. DOCUMENTO 11, P. 351 Ajuste de límites de alarma de VM/Vent Es posible activar o desactivar las alarmas de límite y ajustar sus límites de activación según sus necesidades personales. 1. Selección la ventana de parámetros de la espirometro del paciente. 2. Seleccione Alarmas VM/Vent. 3. Ajuste los límites de alarma.
2.5.8.3 Presión de vías aéreas (alta y baja).	2.5.8.3.1 Presión de vías aéreas (alta y baja). DOCUMENTO 2, Página (4-10), (4-11) Mensaje: Pico alta Prioridad: Alta Causa: La Pico es mayor que la Pímita. Mensaje: Pico baja Prioridad: Alta Pico no ha subido al menos 4 cm sobre Pímita 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 ninguno 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 depresión de alimentación.
2.5.8.6 Falla en el suministro eléctrico.	2.5.8.6 Falla en el suministro eléctrico. DOCUMENTO 2, Página (4-11) Mensaje: Bat en uso (Eléc. o)
2.5.8.7 Falla o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética.	2.5.8.7 Fallo o cambio de celda de O2 o falla en la medición para tecnología paramagnética.

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.8.8 Fuga en circuito de paciente.	DOCUMENTO 2, Página (4-5) Mensaje: Cambio sensor de O2 Prioridad: Baja Causa: % de O2 < 5%. DOCUMENTO 2, Página (4-3) Mensaje: Fuga circuito? Prioridad: Media Volumen espirado < 50% de volumen inspirado durante al menos 30 segundos (durante la ventilación mecánica).
2.5.8.9 Falla en sensor de presión.	2.5.8.9 Falla en sensor de presión. DOCUMENTO 2, Página (4-6) Mensaje: Falla 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 asp 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 BotsalVent en la posición Bolsa. • Esto selecciona la ventilación manual (Bolsa) y detiene la ventilación mecánica (Ventilador).
2.5.10 Compensación de volumen a desacople de gas fresco.	2.5.10 Compensación de volumen a desacople de gas fresco. DOCUMENTO 3, Página 1



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Arturo Dával Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 02110 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5.11 Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	Ventilador superior 7900 SmartVent • Compensación automática del flujo de gas fresco (volumen tidal) DOCUMENTO 1, Página 12-12) 1.1 Indicador de red eléctrica
2.5.12 Indicador de batería baja.	2.5.12 Indicador de batería baja. DOCUMENTO 2, Página 14-13) Mensaje voltaje de bat. bajo Prioridad Media Causa: La batería se está utilizando ¿folio de alimentación? y el voltaje es <3.65V.
2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neurótico y electrónico de la unidad de onestesia.	2.6 Sistema de comprobación que verifique el funcionamiento neurótico y electrónico de la unidad de onestesia. DOCUMENTO 1, Página 3-4) Encender el sistema Paso 1 Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente. El indicador de red eléctrica debe encenderse cuando se conecta la alimentación de CA. Paso 2 Coloque el interruptor del sistema en la posición de encendido (I). Paso 3 Aparece la pantalla de encendido, y el sistema realiza una serie de auto comprobaciones.
2.7 Monitor de signos vitales (indicar marca y modelo).	2.7 Monitor de signos vitales. MARCA: GENERAL ELECTRIC MODELO: CARESCAPE MONITOR B650 DOCUMENTO 12, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 52 (IMAGEN) El CARESCAPE Monitor B650 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 B650
2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de	2.7.1 Monitor modular (indicar modelo y/o número de



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Arturo Dával Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 02110 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920609116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.2 Acceso a funciones s y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectoria.	2.7.2 Acceso a funciones s y menús a través de pantalla sensible al tacto, teclado de membrana o perilla selectoria. DOCUMENTO 11, P. 64 DOCUMENTO 12 P. 2 (IMAGEN) Controles Mando Trim Knob Estándar Pantalla táctil Tecnología orgánica y resistente Teclas físicas 3 teclas estándar En espera Inicio, Pausa audio alarmo 11 teclas adicionales en la versión no táctil. Tendencias, configuración del monitor, datos y páginas, configuración de la alarma, procedimientos, imprimir ondas, congelar/instanciao NIBP auto, iniciar/paerar NIBP parámetros, todos los prestaciones
2.7.3 Pantalla a color de tecnología LCD, TFT o tecnología superior, de 12" como mínimo.	2.7.3 Pantalla LCD de 15" DOCUMENTO 12, P. 2 Pantalla Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT a color de matriz activa Resolución 1024 x 768 píxeles (WSA)
2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.	2.7.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. DOCUMENTO 11, P. 64 4. Sincronización de BIA del desfibrilador (ECG) solo módulos E1
2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.	2.7.5 Despliegue de curvas fisiológicas, de al menos 8 curvas simultáneas.

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Docel, Jardín No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 058192040216

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
ventilador.	ventilador. DOCUMENTO 12, P. 1 (MAGEN)
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. 157, 168 Selección de la primera derivación de ECG mostrada Derivación ECG 1 es la primera derivación de ECG mostrada en el área de curvas de ECG. El monitor utiliza la Derivación ECG 1 para el análisis de derivación única si ésta es la I, II, III o VI. Si es cualquier otra, se utiliza la siguiente correspondencia de V2 a V6 = VI, aVR = II, aVL = I, aVF = III. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 1. Selección de la segunda derivación de ECG mostrada La Derivación ECG 2 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 1 en el área de curvas de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 2. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 1 muestra la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG. La Derivación ECG 3 es la derivación de ECG mostrada tras la Derivación ECG 2 en el área de curvas de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione una derivación de la lista Derivación ECG 3. Si ha seleccionado En cascada, la curva Derivación ECG 2 muestra la Derivación ECG 3 en el área de curvas de ECG.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Docel, Jardín No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. 058192040216

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.6. Despliegue de mensajes y parámetros en español.	DOCUMENTO 12, P. 2 Número de trazos e individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones
2.7.6. Despliegue de mensajes y parámetros en español.	2.7.6. Despliegue de mensajes y parámetros en español. DOCUMENTO 11, PORTADA Monitores Modulares CARESCAPE Spanish / Español
2.7.7. Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo.	2.7.7. Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros, de 24 horas como mínimo. DOCUMENTO 11, P. 444, 446 Tendencias gráficas Visualización de tendencias gráficas Las tendencias gráficas contienen 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. Incluyen cuatro páginas de tendencias, cada una con hasta seis áreas, con diferentes parámetros ya preconfigurados. Se pueden mostrar cinco áreas y se pueden imprimir seis. La parte de arriba de cada página se puede configurar para que muestre la curva en tiempo real de mayor prioridad, tendencias numéricas Visualización de tendencias numéricas Las tendencias numéricas contienen nueve páginas con datos de hasta 24 horas de datos de tendencias, según la licencia. La parte de arriba de la página muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior, Marca, muestra los últimos tres eventos de mayor prioridad. El tiempo de creación más de una toma en un período de un minuto se muestra en el último evento de toma. No es posible configurar la presentación de la vista de tendencias numéricas.
2.7.8. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min.	2.7.8. Batería de respaldo interna con capacidad mínima de 60 min. DOCUMENTO 12, P. 4 Tiempo de funcionamiento 1 a 2 horas en función de la configuración
2.7.9. Monitorio de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el	2.7.9. Monitorio de los siguientes parámetros desplegados en el monitor de signos vitales o en el

ANEXO
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Sanza Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9206093116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.3. Despliegue simultáneo de al menos dos curvas o elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo.	2.7.9.1.3. Despliegue simultáneo de al menos dos curvas o elegir de 7 derivaciones de ECG, como mínimo DOCUMENTO 11, P. 167 Los tres primeros derivaciones de ECG mostrados puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan los curvas ECG en el área de curvas de ECG. La selección de la derivación depende del tipo de cable ECG utilizado. Los ajustes Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 y Derivación ECG 3 afectan a la detección de arritmias. Cuando se modifican manualmente los ajustes de Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 o Derivación ECG 3 y la derivación se vuelve inactiva debido a una desconexión, el monitor busca la derivación de ECG guardado en el perfil del paciente. Si la opción Derivación ECG 1 no está disponible, el monitor buscará la derivación II, luego la derivación I y, por último, la derivación III. Más adelante, si la derivación seleccionada manualmente vuelve a estar disponible, el monitor volverá a dicha derivación.
2.7.9.1.4. Análisis del segmento ST.	2.7.9.1.4. Análisis del segmento ST. DOCUMENTO 11, P. 174 Visualización del ST en la ventana de parámetros de FC. Esta opción solo está disponible con la licencia de análisis de ST multiderivación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione la casilla de verificación Mostrar ST para ver el ST en la ventana de parámetros de FC.
2.7.9.1.5. Análisis de arritmias.	2.7.9.1.5. Análisis de arritmias. DOCUMENTO 11, P. 188, 190 Montorización de arritmias. Configuración de la categoría de arritmia de la alarma según los niveles permitidos en Ajustes unidad de cuidados > Parámetros > ECG > Niveles arritmias permit. Puede seleccionar distintos categorías de arritmia para



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colón Sanza Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9206093116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.6. Control de activación de filtros en la señal.	2.7.9.1.6. Control de activación de filtros en la señal. DOCUMENTO 11, P. 167 Seleccione el filtro de ECG que quiere utilizar en la pantalla y en la línea de ECG. Puede seleccionar el tipo de filtro que quiere utilizar en la pantalla y en la línea de ECG. 1. Seleccione la ventana de parámetros de FC. 2. Seleccione la pestaña Avanzado. 3. Seleccione un filtro de la lista Filtro de curva de opciones son: • Diagnóstico • TRAM: de 0.05 a 100 Hz • TRAM con un cable de 10 longitudes. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Diagnóstico y no puede cambiarse. • Módulos E y PDM: de 0.05 Hz a 150 Hz • Monitorizac. • PDM, módulos E y TRAM: de 0.05 a 12 Hz con frecuencia de la línea de alta tensión de 50 Hz. • PDM, módulos E y TRAM: de 0.05 a 40 Hz con alta tensión de 60 Hz. • Transmisores de telemetría: de 0.05 Hz a 40 Hz. El filtro de la curva se ajusta automáticamente en Monitorizac. y no puede cambiarse.
2.7.9.1.7. Detección de marcapasos.	2.7.9.1.7. Detección de marcapasos. DOCUMENTO 11, P. 186 Selección de la detección de marcapasos con los módulos E. La detección de marcapasos está siempre activada. Con PDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos. Cuando la detección de marcapasos está desactivada, el dispositivo de monitorización ignora las detecciones de impulsos de marcapasos, lo que puede afectar negativamente a la exactitud de la frecuencia cardíaca del dispositivo de monitorización.



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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador.	1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2iZi. 3. Elija el tamaño en la lista Tamaño. 1x, 2x, 4x o 8x. Cambio de la escala de las curvas de la SpO2. NOTA Solo PSM 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2iZi. 3. Seleccione la escala en la lista Escala. • AUTO: la escala se selecciona automáticamente según el %Modulir (porcentaje de modulación infrarroja) que se recibe de la fuente de medición. • Existen otras opciones de escala: 2, 5, 10, 20 o 50.
2.7.9.1.9 Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 11, P. 50 Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo BF (IEC 60601-1). Parte aplicada aislada (flotante) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa.	2.7.9.1.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno DOCUMENTO 11, P. 229 Selección del tiempo promedio de la SpO2 NOTA PSM, E-MASIMO, y PDM y TRAM sólo con tecnología y sensores Máximo. Sólo la medición principal de SpO2. Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores latido a latido y seleccionar el número de segundos usados en el cálculo del promedio: 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16 o 16 s. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2. 3. Elija el número de segundos en la lista Promedio.
2.7.9.2 CO2	2.7.9.3.2 Despliegue numérico de saturación de oxígeno DOCUMENTO 11, P. 229 Selección del tiempo promedio de la SpO2 NOTA PSM, E-MASIMO, y PDM y TRAM sólo con tecnología y sensores Máximo. Sólo la medición principal de SpO2. Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores latido a latido y seleccionar el número de segundos usados en el cálculo del promedio: 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16 o 16 s. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2. 3. Elija el número de segundos en la lista Promedio.
2.7.9.2.1 Por medio de microstream o sidestream.	2.7.9.3.3 Despliegue numérico de saturación de oxígeno DOCUMENTO 11, P. 229 Selección del tiempo promedio de la SpO2 NOTA PSM, E-MASIMO, y PDM y TRAM sólo con tecnología y sensores Máximo. Sólo la medición principal de SpO2. Es posible mostrar en pantalla un promedio de la medición de SpO2 en lugar de valores latido a latido y seleccionar el número de segundos usados en el cálculo del promedio: 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16 o 16 s. 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2. 3. Elija el número de segundos en la lista Promedio.
2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado.	2.7.9.4 Temperatura en mínimo dos canales. DOCUMENTO 11, P. 277 Medición de la temperatura en la pantalla del monitor. Se pueden medir y monitorizar hasta cuatro puntos de medición de temperatura a la vez (cinco puntos al monitorizar Tsong). La monitorización de la temperatura solo proporciona valores numéricos. No se genera ni se muestra ninguna curva.
2.7.9.3 SpO2	2.7.9.4.1 Despliegue numérico de ambas temperaturas de manera simultánea. DOCUMENTO 11, P. 278 Visualización de los valores de los canales de temperatura NOTA Esta selección está disponible cuando dos



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
 S.P.C. GSM 920409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador.	2.7.9.1.8 Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 11, P. 50 Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo BF (IEC 60601-1). Parte aplicada aislada (flotante) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, excluyendo la aplicación cardíaca directa.
2.7.9.2 CO2	2.7.9.2 CO2 DOCUMENTO 13, P. 1, 2 Dióxido de carbono (CO2) • CO2 y N2O - tecnología infrarroja de GE Valores de inspiración y de espiración final, curva de CO2 y frecuencia respiratoria
2.7.9.2.1 Por medio de microstream o sidestream.	2.7.9.2.1 Por medio de Sidestream DOCUMENTO 11, P. 318 Muestreo de gas sidestream Los módulos utilizan un método de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente del punto de muestreo se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis.
2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado.	2.7.9.2.2 Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado. DOCUMENTO 13, P. 2 Dióxido de carbono (CO2) Tecnología basada en absorción de luz infrarroja de GE Curva de CO2 EtCO2 (concentración de CO2 espiratorio final) P'CO2 (concentración de CO2 inspirado final) DOCUMENTO 11, P. 227 Pletoxiografía
2.7.9.3 SpO2	2.7.9.3 SpO2 DOCUMENTO 11, P. 227 Pletoxiografía
2.7.9.3.1 Curva de pletoxiografía.	2.7.9.3.1 Curva de pletoxiografía. DOCUMENTO 13, P. 219 Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2 NOTA Esta selección está disponible cuando dos



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

ANEXO 12
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.5.1. Presión arterial no invasiva	<p>temperaturas se muestran en la misma ventana de parámetros de temperatura.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Seleccione Mostrar Tx-Ty (p-qt, T2-T1). <p>Configuración de los dígitos de temperatura</p> <p>2.7.9.5. Presión arterial no invasiva Presión sanguínea no invasiva DOCUMENTO 11, P. 237</p>
2.7.9.5.1. Despliegue número de presión no invasiva sistólica, diastólica y medial.	<p>2.7.9.5.1. Despliegue numérica de presión no invasiva sistólica y medial. DOCUMENTO 11, P. 247</p> <p>Ajuste del formato de visualización de la PANI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione el formato en la lista Formato de pantalla. <ul style="list-style-type: none"> • Sig./dia./medial, se muestran todos los valores, pero los muestran en una fuente de mayor tamaño.
2.7.9.5.2. Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado.	<p>2.7.9.5.2. Ajuste automático de la presión de acuerdo al tipo de paciente seleccionado. DOCUMENTO 11, P. 246</p> <p>Selección de los límites de inflado del manguito NOTA: Solo PSM. El monitor detecta automáticamente las mangueras del manguito de color negro para adultos/niños y de color azul para lactantes y fija el límite de inflado en consecuencia. No obstante, si no es posible detectar automáticamente debe ajustar los límites de inflado de forma manual. También puede seleccionar los límites de inflado mientras se realiza la detección automática.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de PANI. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Lactante, Niño o Adulto en la lista límites inflado.
2.7.9.5.3. Modos para la toma de presión: manual y automática o diferentes intervalos de tiempo.	<p>2.7.9.5.3. Modos para la toma de presión: manual y automática o diferentes intervalos de tiempo. DOCUMENTO 11, P. 242, 243</p>



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

ANEXO 13
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GVR040-E11-2015

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>Medición no invasiva de la PANI Modo o detección de flujo reactivación de PANI desde el menú.</p> <p>1. Inicie la medición de la PANI. 2. Seleccione el modo de medición. 3. Seleccione el modo de medición. 4. Seleccione el modo de medición. 5. Seleccione el modo de medición. 6. Seleccione el modo de medición. 7. Seleccione el modo de medición. 8. Seleccione el modo de medición. 9. Seleccione el modo de medición. 10. Seleccione el modo de medición. 11. Seleccione el modo de medición. 12. Seleccione el modo de medición. 13. Seleccione el modo de medición. 14. Seleccione el modo de medición. 15. Seleccione el modo de medición. 16. Seleccione el modo de medición. 17. Seleccione el modo de medición. 18. Seleccione el modo de medición. 19. Seleccione el modo de medición. 20. Seleccione el modo de medición. 21. Seleccione el modo de medición. 22. Seleccione el modo de medición. 23. Seleccione el modo de medición. 24. Seleccione el modo de medición. 25. Seleccione el modo de medición. 26. Seleccione el modo de medición. 27. Seleccione el modo de medición. 28. Seleccione el modo de medición. 29. Seleccione el modo de medición. 30. Seleccione el modo de medición. 31. Seleccione el modo de medición. 32. Seleccione el modo de medición. 33. Seleccione el modo de medición. 34. Seleccione el modo de medición. 35. Seleccione el modo de medición. 36. Seleccione el modo de medición. 37. Seleccione el modo de medición. 38. Seleccione el modo de medición. 39. Seleccione el modo de medición. 40. Seleccione el modo de medición. 41. Seleccione el modo de medición. 42. Seleccione el modo de medición. 43. Seleccione el modo de medición. 44. Seleccione el modo de medición. 45. Seleccione el modo de medición. 46. Seleccione el modo de medición. 47. Seleccione el modo de medición. 48. Seleccione el modo de medición. 49. Seleccione el modo de medición. 50. Seleccione el modo de medición. 51. Seleccione el modo de medición. 52. Seleccione el modo de medición. 53. Seleccione el modo de medición. 54. Seleccione el modo de medición. 55. Seleccione el modo de medición. 56. Seleccione el modo de medición. 57. Seleccione el modo de medición. 58. Seleccione el modo de medición. 59. Seleccione el modo de medición. 60. Seleccione el modo de medición. 61. Seleccione el modo de medición. 62. Seleccione el modo de medición. 63. Seleccione el modo de medición. 64. Seleccione el modo de medición. 65. Seleccione el modo de medición. 66. Seleccione el modo de medición. 67. Seleccione el modo de medición. 68. Seleccione el modo de medición. 69. Seleccione el modo de medición. 70. Seleccione el modo de medición. 71. Seleccione el modo de medición. 72. Seleccione el modo de medición. 73. Seleccione el modo de medición. 74. Seleccione el modo de medición. 75. Seleccione el modo de medición. 76. Seleccione el modo de medición. 77. Seleccione el modo de medición. 78. Seleccione el modo de medición. 79. Seleccione el modo de medición. 80. Seleccione el modo de medición. 81. Seleccione el modo de medición. 82. Seleccione el modo de medición. 83. Seleccione el modo de medición. 84. Seleccione el modo de medición. 85. Seleccione el modo de medición. 86. Seleccione el modo de medición. 87. Seleccione el modo de medición. 88. Seleccione el modo de medición. 89. Seleccione el modo de medición. 90. Seleccione el modo de medición. 91. Seleccione el modo de medición. 92. Seleccione el modo de medición. 93. Seleccione el modo de medición. 94. Seleccione el modo de medición. 95. Seleccione el modo de medición. 96. Seleccione el modo de medición. 97. Seleccione el modo de medición. 98. Seleccione el modo de medición. 99. Seleccione el modo de medición. 100. Seleccione el modo de medición.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jimeno No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 936049345

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Seleccione Ajuste de curva</p> <p>Selección de la velocidad de la curva</p> <p>1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Seleccione un valor en la lista Velocidad de barrido resp.</p> <p>Cuanto menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido.</p> <p>2.7.9.6.2. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 212</p> <p>Medición de la respiración en la pantalla del monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> Las aspas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración detectadas. PDM y TRAM: un texto similar a APN 1.5 indica el valor en que se ha definido el retardo de la alarma de apnea. En este ejemplo, el valor se ha definido en 1.5 segundos, de forma que la alarma de apnea se activará 1.5 segundos después de la última respiración detectada. <p>2.7.9.7. Presión arterial invasiva.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 253</p> <p>Presiones invasivas</p> <p>2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 257</p> <p>Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (B850), siete (B650) o seis (B450) canales de presión invasiva, según se detalla a continuación:</p> <p>2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 256</p> <p>Medición de la presión invasiva en la pantalla del monitor.</p>
	<p>2.7.9.6.7. Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.</p> <p>2.7.9.7. Presión arterial invasiva.</p> <p>2.7.9.7.1. Dos canales de presión invasiva como mínimo.</p> <p>2.7.9.7.2. Etiquetado del sitio de medición de los transductores.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jimeno No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 936049345

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>2. Seleccione Iniciar, clicado para PANI Auto.</p> <p>3. Detenga la medición seleccionando PANI Auto > Parar ciclo.</p> <p>Inicia o detención de PANI Auto desde el menú principal del monitor</p> <p>1. Seleccione Iniciar PANI Auto.</p> <p>2. Detenga la medición seleccionando Parar PANI Auto.</p> <p>Inicia o detención de PANI Auto con la tecla del módulo PSM</p> <p>1. Pulse la tecla Auto Si/No.</p> <p>2. Detenga la medición pulsando de nuevo la tecla Auto Si/No.</p> <p>Modo CONT</p> <p>NOTA No disponible en el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>El modo Cont inicia un ciclo continuo de mediciones durante cinco minutos. El mensaje Cont aparece en la ventana de parámetros de PANI cuando se inicia el modo Cont. Comienza una nueva medición de PANI cuando se finaliza la medición anterior.</p> <p>El tiempo transcurrido entre mediciones varía. En el caso de PDM y PSM, este tiempo es de cuatro segundos como mínimo para pacientes adultos y pediátricos, y de dos segundos como mínimo para lactantes.</p> <p>2.7.9.6.1. Curva de respiración.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 207</p> <p>Respiración por impedancia</p> <p>2.7.9.6.7.1. Curva de respiración.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 213</p> <p>Selección manual de tamaño de la curva de respiración</p> <p>1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Seleccione un valor en la lista Tamaño.</p> <p>Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tamaño de la curva.</p> <p>Selección automática del tamaño de la curva de respiración</p> <p>Modo Sino PDM y TRAM.</p> <p>Es posible dimensionar automáticamente la curva de respiración en función del ajuste al espacio disponible.</p>
	<p>2.7.9.6.1. Curva de respiración.</p> <p>2.7.9.6.7.1. Curva de respiración.</p>

ANEXO 1.2
DIVISION DE LICITACIONES



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01310 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92009JL16

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R04-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas.	<p>Las etiquetas del canal de presión invasiva son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etiqueta Descripción Art. Presión arterial PA Presión sanguínea arterial Fem Presión arterial femoral Vfem Presión venosa femoral PAPE Presión arterial pulmonar PVC Presión venosa central PAI Presión auricular izquierda PAID Presión auricular derecha PVC Presión intracraneal PVD Presión ventricular derecha CAU Presión arterial mesogástrica CAU Presión venosa mesogástrica P1 a P8 Etiquetas para canales de presión no específicos <p>NOTA: Los canales de presión invasiva CAU y CVU sólo están disponibles con el paquete de software de UCI neonatal.</p> <p>2.7.9.7.3 Ajuste automático de escalas. DOCUMENTO 11, P. 259 Optimización de la escala de la curva de presión invasiva tamaño de curva optimizada. Este tamaño se utilizará para los impresores de curvas locales, mantenencias y curvas. Otras situaciones (p. ej., la información enviada a la red) que más se aproxime al límite superior de la escala optimizada. El algoritmo utiliza los cuatro últimos segundos de los datos de curva para calcular la escala. Si observa un cambio notable en la curva durante ese periodo de tiempo, espere o que la curva se estabilice y realice de nuevo la operación. 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione Optimizar escala. La opción Escala mostrará el rango de límites automática.</p>
2.7.9.8 Gases.	<p>2.7.9.8 Gases. DOCUMENTO 13, P. 1</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dovalí Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01310 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92009JL16

ANEXO 1.2
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019G/R04-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.	<p>• Gases en los respiradores mediante el método flujo lateral simultáneo.</p> <p>2.7.9.8.1 Despliegue numérico de O2 inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2 Opción de configuración de flujo lateral simultáneo diferente. CUB sensor de flujo de O2 inspirado FIO2 sensor de flujo de O2 inspirado EIO2 Concentración de O2</p>
2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.	<p>2.7.9.8.2 Despliegue numérico de N2O inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2 Oxiido nitroso (N2O) Sensor de absorción de luz infrarroja de GE FIN2O concentración de N2O inspirado EN2O concentración de N2O espiratorio final</p>
2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.	<p>2.7.9.8.3 Identificación automática de agentes anestésicos.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322 Identificación automática de agentes con los módulos E-SCAD, E-SCADV, E-CAIO, E-CAIOV, E-CAIOVX.</p> <p>Los módulos E con la opción de identificación del agente automáticamente seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez y mostrarlos como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0.15 vol%. La selección del agente permanece activa incluso si la concentración disminuye por debajo de 0.15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y de dos</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 927409346

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.4 Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</p>	<p>mezclas de agentes: halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano y desflurano.</p> <p>2.7.9.8.4 Despliegue numérico de la concentración de gas anestésico inspirado y espirado.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 2</p> <p>Agente anestésico (AA)</p> <p>Sensor de absorción de luz infrarrojo de GE</p> <p>Curva de agente anestésico</p> <p>FIAA concentración de agente anestésico inspirado</p> <p>EBA concentración de agente anestésico espirado final</p>
<p>2.7.9.8.5 Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p>	<p>2.7.9.8.5 Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima (MAC).</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 319</p> <p>CAM y CAMedad</p> <p>El concepto de concentración alveolar mínima (CAM) se basa en la suposición de que, en un estado estable, la presión alveolar parcial de un gas equivale a la presión parcial en el órgano efector del sistema nervioso central. Los valores de CAM se utilizan para calcular el nivel de anestesia causado por los anestésicos volátiles.</p> <p>El nivel de CAM se puede mostrar en una ventana de parámetros numéricos. La CAM es la concentración alveolar (espiratoria final) del agente que equivale al 50% de los parámetros y responde a los estímulos nocivos o múltiples. El valor se calcula a partir del agente anestésico medido real y los valores de N2 O2 de los estudios estadísticos con pacientes anestesiados.</p> <p>El monitor puede mostrar los valores de CAM diferentes. CAM o CAMedad, en función de diferentes fórmulas. El uso de CAM o CAMedad se selecciona durante la instalación y configuración.</p> <p>Los valores de CAM corresponden a los de adultos sanos de entre 40 años y no aplicables a niños ni a pacientes mayores. La configuración de parámetros individuales que afectan al efecto de los agentes volátiles no se</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 927409346

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.7.9.8.6 Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p>	<p>tienen en cuenta. El otro método de cálculo, CAMedad, tiene en cuenta la edad del paciente. El intervalo de edades es de 0 a 150 años. En el cálculo se utiliza 0 si la edad es inferior a 0, y 100 si la edad es superior a 100. Además, los cálculos de CAMedad incluyen los valores de presión atmosférica y de temperatura del paciente (el más alto medido). Si no se mide la temperatura del paciente, en su lugar se utiliza 37 °C. En el caso de los agentes volátiles, este método de cálculo supone una disminución de alrededor del 6,7% del valor de CAM con cada aumento de diez años de vida. La CAMedad se calcula si está activada en la configuración de la unidad de cuidados y en el monitor. Si no se ofrece ninguna edad, se calcula la CAM sin tener en cuenta la configuración de la unidad de cuidados.</p> <p>2.7.9.8.6 Detección automática de agentes anestésicos simultáneos y despliegue numérico de la concentración más alta.</p> <p>DOCUMENTO 13, P. 1 DOCUMENTO 11, P. 322</p> <p>Identificación automática de agentes con los módulos E-sCAM, E-sCAOV, E-CAO, E-CAOV y E-CAOVA</p> <p>Los módulos E con la opción de identificación del agente identificarán y seleccionarán automáticamente isoflurano, desflurano, sevoflurano, enflurano y halotano. Los módulos pueden identificar dos agentes a la vez, y mostrarse como agentes principales y secundarios. Las concentraciones inspiratorias y espiratorias del agente se muestran en una ventana de parámetros numéricos. La concentración mínima para la identificación es de 0,15 vol%. La selección del agente permanece activa, incluso si la concentración disminuye por debajo de 0,15 vol%. La identificación automática del agente está operativa tras el calentamiento normal del módulo (unos cinco minutos). Medición e identificación de los cinco agentes y, de dos</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01129 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 920492JL5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).	temperatura. 2. Selección Alarmas. 2.7.10.5 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media). DOCUMENTO 11, P. 247 Alarmas de PAM) Configuración de las alarmas de PAM) 1. Selección la ventana de parámetros de PAM). 2. Selección la ficha Alarmas. 3. Selección la presión Sistólica (SS), Media (M) o Diastólica (DA). Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para establecer las alarmas. 4. Ajuste los límites de alarma.
2.7.10.6 Frecuencia respiratoria.	2.7.10.6 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 11, P. 214 Activación o desactivación de la alarma de frecuencia respiratoria 1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección la ficha Alarmas. 3. Selección Alarma activa o Alarma inactiva para la Frecuencia resp Impedancia). Si selección Alarma inactiva, no es posible ajustar los límites de alarma. Configuración de los límites de alarma de la respiración por impedancia. 1. Selección la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Selección la ficha Alarmas. 3. Ajuste los límites de frecuencia respiratoria con los selectores de flecha.
2.7.10.7 Presión arterial invasiva.	2.7.10.7 Presión arterial invasiva. DOCUMENTO 11, P. 264 Configuración de los límites de alarma de la presión invasiva 1. Selección la ventana de parámetros de la presión invasiva • Alarmas y la ej. Alarmas Art) ajustes para el canal de presión invasiva seleccionada.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Ovalle Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01129 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 920492JL5

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.	y definir sus límites. 2.7.10.1 Frecuencia cardíaca. DOCUMENTO 11, P. 183 FC/FP alta/baja (TRAM, telemetral o Toqui/Bradi FP alta/baja (PCM, PDM) Si selección la prioridad baja, se mostrará el indicador de advertencia general.
2.7.10.2 CO2	2.7.10.2 CO2 DOCUMENTO 11, P. 312 Ajuste de alarmas de límite de CO2 1. Selección la ventana de parámetros de gas. 2. Selección la ficha CO2 > Alarmas. 3. Establezca los valores límite alto o bajo de EtCO2, FICO2 y Frecuencia respiratoria (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 1. Seleccione la ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha SpO2 > Alarmas. 3. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 4. Seleccione la ficha Alarmas. 5. Seleccione los límites de alarma para SpO2, FC o FPI(SpO2). Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Selección Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando Los Alarmas FC está desactivadas en Única. Aparece FPI(SpO2) cuando las Alarmas FPI(SpO2) está desactivadas en Múltiples. Los ajustes FC y FPI(SpO2) no están disponibles para la medición secundaria de SpO2. 6. Ajuste los límites de alarma
2.7.10.4 Temperatura.	2.7.10.4 Temperatura. DOCUMENTO 11, P. 278 Configuración de los límites de alarma de temperatura 1. Selección la ventana de parámetros de la

ANEXO 1.2
DIVISION DE CONTRATAS



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 92049145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.10.8 Agentes anestésicos.	<ul style="list-style-type: none"> Alarmas FC: ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardiaca procedan de una única fuente. Alarmas FPKI (p. q), Alarmas FPKI (q) ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardiaca se calculan a partir de varias fuentes. NOTA Si una opción no está activada, los límites de alarma se muestran atenuados. Puede definirlos seleccionando Alarma activa. Ajuste los límites de alarma <p>2.7.10.8 Agentes anestésicos. DOCUMENTO 11, P. 315 Ajuste de alarmas de límite de agentes 1. Seleccione una ventana de parámetros de gas. 2. Seleccione la ficha Agente/A20 > Alarmas. 3. Compruebe que la alarma (EKA o FKA) esté activada y ajuste sus valores de límite alto o bajo.</p>
2.7.11 Alarma de apnea	<p>2.7.11 Alarma de apnea. DOCUMENTO 11, P. 214 Definición del retardo de la alarma de apnea NOTA: Solo PDM y TRAM. 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 fecha.</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 Dowell Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92049145

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.7.13 Con silenciador de alarmas	<p>2.7.13 Con silenciador de alarmas. DOCUMENTO 11, P. 148 Comportamiento de las pausas de audio Al seleccionar la tecla de pausa de audio, se consiguen distintos comportamientos de alarma, dependiendo de si las alarmas están activas y si son o no tenaces. Confirmar los alarmas de audio o ponerlos en pausa no afecta a otros indicadores de alarma, que continúan indicando alarmas.</p>
2.7.14 Monitorización de la relajación muscular.	<p>2.7.14 Monitorización de la relajación muscular. DOCUMENTO 11, P. 385 Transmisión neuromuscular</p>
2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple.	<p>2.7.14.1 Modos de estimulación: Tren de cuatro, tetánico y estímulo único o simple. DOCUMENTO 11, P. 393 Modos de estimulación • Tren de cuatro, TOE, recomendado para la mayoría de los casos. También es el ajuste predeterminado. • Estimulación de doble descarga, DBS, resulta útil al utilizar el Nechipsensar.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Zavala Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN1929409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.2. Regulador de presión externo para O2 y aire como mínimo indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>Juego de manguera Diss, Diamante 4.6m Juego de manguera Diss, PCG 4.6m Juego de manguera Diss Puritan</p> <p>3.1.2. Regulador de presión externo para O2 y aire. Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08 DOCUMENTO 6, Página 1 Reg. d'Aire, 15 PCM-Aluminio, 1/4 pulg, NPT</p> <p>Detalles del producto Regulador de Aire, Flujo Máximo 15 PCM, Material del Cuerpo Aluminio, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg, NPT, Presión Máx. 3000 psi, Temperatura Máxima 17.5 grados F, Rango de Ajuste 5 a 125 psi, Altura Total 2.31 pulg., Ancho Total 4.25 pulg., Puerto de Calibr</p> <p>Marca: Speed Air Modelo: 4ZM08</p> <p>3.1.3. Trampa de agua para aire indicar marca, Speed Air Modelo: 4ZK75 DOCUMENTO 7, Página 1 Filtro/Regulador, 1/4 pulg, NPT, 14 PCM</p> <p>Detalles del producto Filtro/Regulador, Tamaño de la Tubería 1/4 pulg, NPT, Material del Depósito 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 "Y" y cada indicar marca, modelo y/o número de parte MARCA: GE MODELO: M1012172 DOCUMENTO 5, Página 103 Reusable Breathing Systems Patient Hytrel tube, with elbow, length 0.35 m/14 in., tube ID: 22 mm, connectors: 22 mm F, 1/pkg tube material: hytrel (polyester thermoplastic elastomer), cuff material: silicone rubber, autoclavable at max. 134°C for max. 18 minutes. Patient Circuit Kit - Hytrel Tubing, Adult M1012172 Patient Circuit kit, 1.5 m/60 in. included.</p>
3.1.3. Trampa de agua para aire indicar marca, modelo y/o número de parte).	<p>3.1.3. Trampa de agua para aire indicar marca, modelo y/o número de parte).</p>
3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y cada indicar marca, modelo y/o número de parte).	<p>3.2. Dos circuitos de paciente reusables y esterilizables, con tubos corrugados de al menos 1.2 m de longitud, pieza en "Y" y cada indicar marca, modelo y/o número de parte).</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Zavala Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSN 929409JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.	<p>Permite una mejor observación visual del debilitamiento en los respuestas</p> <ul style="list-style-type: none"> Recuento post-tétanico, CPT, se utiliza para estimar el nivel de relajación con la estimulación tetánica. Estímulo único, ST, el modo de estímulo único resulta práctico cuando se utilizan relajantes despolarizantes en estos casos, el T04% no ofrece información adicional sobre el estado del paciente. <p>3 Accesorios:</p> <p>3.1. Una manguera de suministro por cada gas de acuerdo al código americano de colores: (O2- verde, N2O- azul, aire amarillo), Marca AMVEX O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813 DOCUMENTO 10, Página 10, 25</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>3.2. DISSS with O2 drive DISS Green, Blue, Yellow O2 South America except South America Marca: Puritan O2 hose assembly 0231-1621-810 N2O hose assembly 0231-1621-811 Air hose assembly 0231-1621-813</p> <p>3.3. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.</p>
3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.	<p>3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.</p>
3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.	<p>3.1.1. Conector para toma mural de acuerdo a la instalación de cada unidad médica.</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. 054 92049316

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.5.2 Dos litros +/-10% (una pieza) indicar marca modelo y/o número de parte).	MODELO: M1005512 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 1 litro y apertura de 22mm 3.5.2 Dos litros +/-10 % (una pieza) Marca: GE M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 2 liter, 22 mm cuff M1005513 MARCA: GE MODELO: M1005513
3.5.3 Tres litros +/-10% (una pieza) indicar marca, modelo y/o número de parte).	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 2 litro y apertura de 22mm 3.5.3 Tres litros +/-10 % (una pieza) Marca: GE M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 3 liter, 22 mm cuff M1005514 MARCA: GE MODELO: M1005514
3.5.4 500ml para pacientes neonatales (una pieza) indicar marca, modelo y/o número de parte).	Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 3 litro y apertura de 22mm 3.5.4 500 ml para pacientes neonatales Marca: GE M1005511 MARCA: GE MODELO: M1005511 DOCUMENTO 5, Página 105 Manual breathing bag, 0.5 liter, M1005511
3.6 Para SpO2:	MARCA: GE MODELO: M1005511 Traducción Bolsa de Ventilación Manual, 0.5 litro y apertura de 22mm 3.6 Para SpO2: 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-0) DOCUMENTO 14, P. 166

ANEXOS
NO SON VALIDOS



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davila Jaime No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.F.C. 054 92049316

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

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



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 72, 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-019GYR040-511-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.8.1 Manguera con conector para las brazaletes (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.1 Manguera con conector para los brazaletes. DOCUMENTO 14, P. 162 Manguera de ore, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 3.9 ft (1.2 m) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017008-001)
3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaños:	3.8.2 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, tamaños: DOCUMENTO 14, P. 153 Brazaletes de presión Sengulinea DURA-CUF
3.8.2.1 Adulto (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.1 Adulto (uno 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: 002203)
3.8.2.2 Adulto obeso (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.2 Adulto obeso (uno 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: 002204)
3.8.2.3 Pediátrico (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.8.2.3 Pediátrico (uno pieza) (indicar marca, modelo y/o número de parte) DOCUMENTO 14, P. 153 DURA-CUF, niño, tubo dual con conector submin, verde (Marca: General Electric; Número de Parte: 002201)
3.9 Para ECG:	3.9 Para ECG: DOCUMENTO 14, P. 114 Cables ECG/ERG, derivaciones y accesorios (continuación)
3.9.1 Un cable torzal y de paciente para ECG de al menos cinco puntas, reutilizable (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.9.1 Un cable torzal y de paciente para ECG de al menos de cinco puntas, reutilizable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 414556-001) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001) DOCUMENTO 14, P. 114, 126 414556-001 Juego de cables Multi-Link ECG, grupo 3, der, sujeción, AHA, 29 in (74 cm)



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dowell Jaime No. 72, 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-019GYR040-511-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.9.2 Para paciente neonatal un cable torzal y de paciente para ECG de tres puntas, reutilizable. (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.9.2 Para paciente neonatal un cable torzal y de paciente para ECG de tres puntas, reutilizable, (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 414556-001) (Multi-Link, 3/5 der, ECG, Cables de cuidado, AHA, 12 ft (3.6 m)) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2017003-001)
3.10 Para CO2, dependiendo de la técnica ofertada (microstream o sidestream).	3.10.1 Para CO2 por técnica mainstream. 3.10.1.1 Sensor reusable y cable (indicar marca, modelo y/o número de parte)
3.10.1 Para CO2 por técnica sidestream.	3.10.1 Para CO2 por técnica sidestream. 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
3.10.1.1 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 virus aéreas reusable, o 20 adaptadores de virus aéreas desechables, (indicar marca, modelo y/o número de parte)	3.10.1.2 Adaptador de virus aéreas reusable, o 20 adaptadores de virus 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.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.C. 054 92046936

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>DOCUMENTO 14, P. 151 Cable adaptador de transductor de inv8P. Algal Abbott-Hospira 4 pies (3.6 m) para transpac i/v/v (Marca: General Electric, Número de Parte: 2021196-003)</p>
3.1.2 Para la monitorización de la relajación muscular: transductor para paciente adulto y pediátrico. (Indicar marca, modelo y/o número de parte). (Marca: General Electric; Número de Parte: 888414) (Marca: General Electric; Número de Parte: 888418) (Marca: General Electric; Número de Parte: 897439)	<p>DOCUMENTO 14, P. 150 Cable sensor NMT, 11 pies (3.3 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 888414) MechanoSensor NMT, 1 pies (0.3 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 888418) MechanoSensor NMT pediátrica, 1 pie (0.3 m) (Marca: General Electric, Número de Parte: 897439)</p>
3.1.3 Sensor de flujo reusable (las piezas) (indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.1.5 Sensor de flujo reusable (los piezas) Marca: GE Modelo: 1503-3858-000 DOCUMENTO 2, Página (2-4), (2-5) y (2-6). imogen Como limpiar y desinfectar los sensores de flujo Esterilización con CIDEX Tanto Bolex-Omneda como el fabricante de CIDEX (Johnson & Johnson) han sometido a pruebas este procedimiento. • El CIDEX debe prepararse en forma de mezcla en cantidad suficiente para 14 días con el activador vital (número de referencia 2245). • Un litro de esta solución sirve para limpiar cuatro (4) sensores de flujo. Procedimiento 1. Tire del pestillo para desatrar el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración. 2. Saque el módulo del sensor de flujo del sistema de respiración reparación 4. Sumerja el sensor de flujo y los tubos en una solución CIDEX activada. Mantenga el conector seco. 5. Mantenga la solución en los tubos durante el período de esterilización. 6. Sumerja los sensores de flujo y los tubos en agua destilada. Recuerde</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jiménez No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 P.C. 054 92046936

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>DOCUMENTO 13, P. 1 gases en vía respiratoria medidos mediante el método de flujo lateral (sidestream).</p>
3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro)	<p>3.10.2.1 10 trampas de agua (en caso de requerirse) (indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Modelo: D-fend Pro)</p>
3.10.2.2 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>DOCUMENTO 13, P. 2 D-fend Pro, Dark Steel Blue Application Anesthesia Recommended with F-SCAO, F-SCAOV Package size Pkg of 10 units (Marca: General Electric, Modelo: D-fend Pro) Traducción D-fend Pro, Azul Acero Oscuro Aplicación Anestesia Recomendado con F-SCAO, F-SCAOV Tamaño de paquete Pkg de 10 unidades</p>
3.10.3 Para CO2 por técnica microstream: NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM.	<p>DOCUMENTO 14, P. 40 Línea de muestra de gas desechable con Luer macho / macho, 10 pies (3 m), ID 1.2 mm, OD 2.8 mm, material PVC/PE (Marca: General Electric, Número de Parte: 73319-HEU)</p>
3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.10.3 Para CO2 por técnica microstream: NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p>
3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.10.3.1 20 líneas de muestra y adaptadores de vías aéreas. (Indicar marca, modelo y/o número de parte) NO SE OFERTA TÉCNICA MICROSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TÉCNICA SIDESTREAM. SE OFERTA TECNOLOGIA SIDESTREAM</p>
3.11 Para presión invasiva, al menos 2 cables, conector para el transductor. (Indicar marca, modelo y/o número de parte)	<p>3.11 Cable troncal para transductor de presión invasiva (Indicar marca, modelo y/o número de parte) (Marca: General Electric; Número de Parte: 2021196-003)</p>

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATACION



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos, Jardine No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01219 Ciudad de México
 R.F.C. G8M92009JL6

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

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

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



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio Dávalos, Jardine No. 70, 4to piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01219 Ciudad de México
 R.F.C. G8M92009JL6

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

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. 1A-
 039GYR040-E11-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio González Jimenez, No. 20, 4to. piso Torre R, Sede
 F&E, Avda. Obregón, 51133, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Clasificación	Descripción	Unidad de Medida	Fecha de Emisión	Fecha de Expiración	Valor	Observaciones
32	Se presta la Unidad de Medida de Radiación de Dosis (UDM) en el área de Radiación	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	39 MESES	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010
33	Se presta la Unidad de Medida de Radiación de Dosis (UDM) en el área de Radiación	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010
34	Se presta la Unidad de Medida de Radiación de Dosis (UDM) en el área de Radiación	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE	36 MESES	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010

[Signature]
 Mauricio Gabriel Topete Valdez
 Representante Legal



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRA GUBERNAMENTALES NO. 1A-
 039GYR040-E11-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio González Jimenez, No. 20, 4to. piso Torre R, Sede
 F&E, Avda. Obregón, 51133, Ciudad de México

ANEXO A

RELACION DE DOCUMENTOS PARA DEMOSTRACION DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Mauricio Gabriel Topete Valdez, en mi calidad de representante legal de GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V., respecto de la Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo La Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales No. 1A-039GYR040-E11-2016, manifiesto lo siguiente:

Entregamos a usted copia de los contratos de compraventa que celebró por una parte mi representada GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V. y por otra parte los clientes de equipo médico según corresponda. Todos los contratos entregados corresponden a un cliente por cada los cuales están ligados a su respectivo documento que avala el cumplimiento de los contratos conforme a la siguiente tabla. Lo anterior es para la acreditación de la experiencia y especialidad del licitante, y cumplimiento de contratos.

PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE EXPIRACIÓN	VALOR	COMENTARIOS
PROVEEDOR Y DESARROLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	Equipos de ultrasonido médicos: General, Doppler, Color, 2D, 3D, 4D, 5D, 3D/4D, 3D/5D, 4D/5D, 3D/4D/5D, 4D/5D/6D, 5D/6D, 6D/7D, 8D/9D, 9D/10D, 10D/11D, 11D/12D, 12D/13D, 13D/14D, 14D/15D, 15D/16D, 16D/17D, 17D/18D, 18D/19D, 19D/20D, 20D/21D, 21D/22D, 22D/23D, 23D/24D, 24D/25D, 25D/26D, 26D/27D, 27D/28D, 28D/29D, 29D/30D, 30D/31D, 31D/32D, 32D/33D, 33D/34D, 34D/35D, 35D/36D, 36D/37D, 37D/38D, 38D/39D, 39D/40D, 40D/41D, 41D/42D, 42D/43D, 43D/44D, 44D/45D, 45D/46D, 46D/47D, 47D/48D, 48D/49D, 49D/50D, 50D/51D, 51D/52D, 52D/53D, 53D/54D, 54D/55D, 55D/56D, 56D/57D, 57D/58D, 58D/59D, 59D/60D, 60D/61D, 61D/62D, 62D/63D, 63D/64D, 64D/65D, 65D/66D, 66D/67D, 67D/68D, 68D/69D, 69D/70D, 70D/71D, 71D/72D, 72D/73D, 73D/74D, 74D/75D, 75D/76D, 76D/77D, 77D/78D, 78D/79D, 79D/80D, 80D/81D, 81D/82D, 82D/83D, 83D/84D, 84D/85D, 85D/86D, 86D/87D, 87D/88D, 88D/89D, 89D/90D, 90D/91D, 91D/92D, 92D/93D, 93D/94D, 94D/95D, 95D/96D, 96D/97D, 97D/98D, 98D/99D, 99D/100D, 100D/101D, 101D/102D, 102D/103D, 103D/104D, 104D/105D, 105D/106D, 106D/107D, 107D/108D, 108D/109D, 109D/110D, 110D/111D, 111D/112D, 112D/113D, 113D/114D, 114D/115D, 115D/116D, 116D/117D, 117D/118D, 118D/119D, 119D/120D, 120D/121D, 121D/122D, 122D/123D, 123D/124D, 124D/125D, 125D/126D, 126D/127D, 127D/128D, 128D/129D, 129D/130D, 130D/131D, 131D/132D, 132D/133D, 133D/134D, 134D/135D, 135D/136D, 136D/137D, 137D/138D, 138D/139D, 139D/140D, 140D/141D, 141D/142D, 142D/143D, 143D/144D, 144D/145D, 145D/146D, 146D/147D, 147D/148D, 148D/149D, 149D/150D, 150D/151D, 151D/152D, 152D/153D, 153D/154D, 154D/155D, 155D/156D, 156D/157D, 157D/158D, 158D/159D, 159D/160D, 160D/161D, 161D/162D, 162D/163D, 163D/164D, 164D/165D, 165D/166D, 166D/167D, 167D/168D, 168D/169D, 169D/170D, 170D/171D, 171D/172D, 172D/173D, 173D/174D, 174D/175D, 175D/176D, 176D/177D, 177D/178D, 178D/179D, 179D/180D, 180D/181D, 181D/182D, 182D/183D, 183D/184D, 184D/185D, 185D/186D, 186D/187D, 187D/188D, 188D/189D, 189D/190D, 190D/191D, 191D/192D, 192D/193D, 193D/194D, 194D/195D, 195D/196D, 196D/197D, 197D/198D, 198D/199D, 199D/200D, 200D/201D, 201D/202D, 202D/203D, 203D/204D, 204D/205D, 205D/206D, 206D/207D, 207D/208D, 208D/209D, 209D/210D, 210D/211D, 211D/212D, 212D/213D, 213D/214D, 214D/215D, 215D/216D, 216D/217D, 217D/218D, 218D/219D, 219D/220D, 220D/221D, 221D/222D, 222D/223D, 223D/224D, 224D/225D, 225D/226D, 226D/227D, 227D/228D, 228D/229D, 229D/230D, 230D/231D, 231D/232D, 232D/233D, 233D/234D, 234D/235D, 235D/236D, 236D/237D, 237D/238D, 238D/239D, 239D/240D, 240D/241D, 241D/242D, 242D/243D, 243D/244D, 244D/245D, 245D/246D, 246D/247D, 247D/248D, 248D/249D, 249D/250D, 250D/251D, 251D/252D, 252D/253D, 253D/254D, 254D/255D, 255D/256D, 256D/257D, 257D/258D, 258D/259D, 259D/260D, 260D/261D, 261D/262D, 262D/263D, 263D/264D, 264D/265D, 265D/266D, 266D/267D, 267D/268D, 268D/269D, 269D/270D, 270D/271D, 271D/272D, 272D/273D, 273D/274D, 274D/275D, 275D/276D, 276D/277D, 277D/278D, 278D/279D, 279D/280D, 280D/281D, 281D/282D, 282D/283D, 283D/284D, 284D/285D, 285D/286D, 286D/287D, 287D/288D, 288D/289D, 289D/290D, 290D/291D, 291D/292D, 292D/293D, 293D/294D, 294D/295D, 295D/296D, 296D/297D, 297D/298D, 298D/299D, 299D/300D, 300D/301D, 301D/302D, 302D/303D, 303D/304D, 304D/305D, 305D/306D, 306D/307D, 307D/308D, 308D/309D, 309D/310D, 310D/311D, 311D/312D, 312D/313D, 313D/314D, 314D/315D, 315D/316D, 316D/317D, 317D/318D, 318D/319D, 319D/320D, 320D/321D, 321D/322D, 322D/323D, 323D/324D, 324D/325D, 325D/326D, 326D/327D, 327D/328D, 328D/329D, 329D/330D, 330D/331D, 331D/332D, 332D/333D, 333D/334D, 334D/335D, 335D/336D, 336D/337D, 337D/338D, 338D/339D, 339D/340D, 340D/341D, 341D/342D, 342D/343D, 343D/344D, 344D/345D, 345D/346D, 346D/347D, 347D/348D, 348D/349D, 349D/350D, 350D/351D, 351D/352D, 352D/353D, 353D/354D, 354D/355D, 355D/356D, 356D/357D, 357D/358D, 358D/359D, 359D/360D, 360D/361D, 361D/362D, 362D/363D, 363D/364D, 364D/365D, 365D/366D, 366D/367D, 367D/368D, 368D/369D, 369D/370D, 370D/371D, 371D/372D, 372D/373D, 373D/374D, 374D/375D, 375D/376D, 376D/377D, 377D/378D, 378D/379D, 379D/380D, 380D/381D, 381D/382D, 382D/383D, 383D/384D, 384D/385D, 385D/386D, 386D/387D, 387D/388D, 388D/389D, 389D/390D, 390D/391D, 391D/392D, 392D/393D, 393D/394D, 394D/395D, 395D/396D, 396D/397D, 397D/398D, 398D/399D, 399D/400D, 400D/401D, 401D/402D, 402D/403D, 403D/404D, 404D/405D, 405D/406D, 406D/407D, 407D/408D, 408D/409D, 409D/410D, 410D/411D, 411D/412D, 412D/413D, 413D/414D, 414D/415D, 415D/416D, 416D/417D, 417D/418D, 418D/419D, 419D/420D, 420D/421D, 421D/422D, 422D/423D, 423D/424D, 424D/425D, 425D/426D, 426D/427D, 427D/428D, 428D/429D, 429D/430D, 430D/431D, 431D/432D, 432D/433D, 433D/434D, 434D/435D, 435D/436D, 436D/437D, 437D/438D, 438D/439D, 439D/440D, 440D/441D, 441D/442D, 442D/443D, 443D/444D, 444D/445D, 445D/446D, 446D/447D, 447D/448D, 448D/449D, 449D/450D, 450D/451D, 451D/452D, 452D/453D, 453D/454D, 454D/455D, 455D/456D, 456D/457D, 457D/458D, 458D/459D, 459D/460D, 460D/461D, 461D/462D, 462D/463D, 463D/464D, 464D/465D, 465D/466D, 466D/467D, 467D/468D, 468D/469D, 469D/470D, 470D/471D, 471D/472D, 472D/473D, 473D/474D, 474D/475D, 475D/476D, 476D/477D, 477D/478D, 478D/479D, 479D/480D, 480D/481D, 481D/482D, 482D/483D, 483D/484D, 484D/485D, 485D/486D, 486D/487D, 487D/488D, 488D/489D, 489D/490D, 490D/491D, 491D/492D, 492D/493D, 493D/494D, 494D/495D, 495D/496D, 496D/497D, 497D/498D, 498D/499D, 499D/500D, 500D/501D, 501D/502D, 502D/503D, 503D/504D, 504D/505D, 505D/506D, 506D/507D, 507D/508D, 508D/509D, 509D/510D, 510D/511D, 511D/512D, 512D/513D, 513D/514D, 514D/515D, 515D/516D, 516D/517D, 517D/518D, 518D/519D, 519D/520D, 520D/521D, 521D/522D, 522D/523D, 523D/524D, 524D/525D, 525D/526D, 526D/527D, 527D/528D, 528D/529D, 529D/530D, 530D/531D, 531D/532D, 532D/533D, 533D/534D, 534D/535D, 535D/536D, 536D/537D, 537D/538D, 538D/539D, 539D/540D, 540D/541D, 541D/542D, 542D/543D, 543D/544D, 544D/545D, 545D/546D, 546D/547D, 547D/548D, 548D/549D, 549D/550D, 550D/551D, 551D/552D, 552D/553D, 553D/554D, 554D/555D, 555D/556D, 556D/557D, 557D/558D, 558D/559D, 559D/560D, 560D/561D, 561D/562D, 562D/563D, 563D/564D, 564D/565D, 565D/566D, 566D/567D, 567D/568D, 568D/569D, 569D/570D, 570D/571D, 571D/572D, 572D/573D, 573D/574D, 574D/575D, 575D/576D, 576D/577D, 577D/578D, 578D/579D, 579D/580D, 580D/581D, 581D/582D, 582D/583D, 583D/584D, 584D/585D, 585D/586D, 586D/587D, 587D/588D, 588D/589D, 589D/590D, 590D/591D, 591D/592D, 592D/593D, 593D/594D, 594D/595D, 595D/596D, 596D/597D, 597D/598D, 598D/599D, 599D/600D, 600D/601D, 601D/602D, 602D/603D, 603D/604D, 604D/605D, 605D/606D, 606D/607D, 607D/608D, 608D/609D, 609D/610D, 610D/611D, 611D/612D, 612D/613D, 613D/614D, 614D/615D, 615D/616D, 616D/617D, 617D/618D, 618D/619D, 619D/620D, 620D/621D, 621D/622D, 622D/623D, 623D/624D, 624D/625D, 625D/626D, 626D/627D, 627D/628D, 628D/629D, 629D/630D, 630D/631D, 631D/632D, 632D/633D, 633D/634D, 634D/635D, 635D/636D, 636D/637D, 637D/638D, 638D/639D, 639D/640D, 640D/641D, 641D/642D, 642D/643D, 643D/644D, 644D/645D, 645D/646D, 646D/647D, 647D/648D, 648D/649D, 649D/650D, 650D/651D, 651D/652D, 652D/653D, 653D/654D, 654D/655D, 655D/656D, 656D/657D, 657D/658D, 658D/659D, 659D/660D, 660D/661D, 661D/662D, 662D/663D, 663D/664D, 664D/665D, 665D/666D, 666D/667D, 667D/668D, 668D/669D, 669D/670D, 670D/671D, 671D/672D, 672D/673D, 673D/674D, 674D/675D, 675D/676D, 676D/677D, 677D/678D, 678D/679D, 679D/680D, 680D/681D, 681D/682D, 682D/683D, 683D/684D, 684D/685D, 685D/686D, 686D/687D, 687D/688D, 688D/689D, 689D/690D, 690D/691D, 691D/692D, 692D/693D, 693D/694D, 694D/695D, 695D/696D, 696D/697D, 697D/698D, 698D/699D, 699D/700D, 700D/701D, 701D/702D, 702D/703D, 703D/704D, 704D/705D, 705D/706D, 706D/707D, 707D/708D, 708D/709D, 709D/710D, 710D/711D, 711D/712D, 712D/713D, 713D/714D, 714D/715D, 715D/716D, 716D/717D, 717D/718D, 718D/719D, 719D/720D, 720D/721D, 721D/722D, 722D/723D, 723D/724D, 724D/725D, 725D/726D, 726D/727D, 727D/728D, 728D/729D, 729D/730D, 730D/731D, 731D/732D, 732D/733D, 733D/734D, 734D/735D, 735D/736D, 736D/737D, 737D/738D, 738D/739D, 739D/740D, 740D/741D, 741D/742D, 742D/743D, 743D/744D, 744D/745D, 745D/746D, 746D/747D, 747D/748D, 748D/749D, 749D/750D, 750D/751D, 751D/752D, 752D/753D, 753D/754D, 754D/755D, 755D/756D, 756D/757D, 757D/758D, 758D/759D, 759D/760D, 760D/761D, 761D/762D, 762D/763D, 763D/764D, 764D/765D, 765D/766D, 766D/767D, 767D/768D, 768D/769D, 769D/770D, 770D/771D, 771D/772D, 772D/773D, 773D/774D, 774D/775D, 775D/776D, 776D/777D, 777D/778D, 778D/779D, 779D/780D, 780D/781D, 781D/782D, 782D/783D, 783D/784D, 784D/785D, 785D/786D, 786D/787D, 787D/788D, 788D/789D, 789D/790D, 790D/791D, 791D/792D, 792D/793D, 793D/794D, 794D/795D, 795D/796D, 796D/797D, 797D/798D, 798D/799D, 799D/800D, 800D/801D, 801D/802D, 802D/803D, 803D/804D, 804D/805D, 805D/806D, 806D/807D, 807D/808D, 808D/809D, 809D/810D, 810D/811D, 811D/812D, 812D/813D, 813D/814D, 814D/815D, 815D/816D, 816D/817D, 817D/818D, 818D/819D, 819D/820D, 820D/821D, 821D/822D, 822D/823D, 823D/824D, 824D/825D, 825D/826D, 826D/827D, 827D/828D, 828D/829D, 829D/830D, 830D/831D, 831D/832D, 832D/833D, 833D/834D, 834D/835D, 835D/836D, 836D/837D, 837D/838D, 838D/839D, 839D/840D, 840D/841D, 841D/842D, 842D/843D, 843D/844D, 844D/845D, 845D/846D, 846D/847D, 847D/848D, 848D/849D, 849D/850D, 850D/851D, 851D/852D, 852D/853D, 853D/854D, 854D/855D, 855D/856D, 856D/857D, 857D/858D, 858D/859D, 859D/860D, 860D/861D, 861D/862D, 862D/863D, 863D/864D, 864D/865D, 865D/866D, 866D/867D, 867D/868D, 868D/869D, 869D/870D, 870D/871D, 871D/872D, 872D/873D, 873D/874D, 874D/875D, 875D/876D, 876D/877D, 877D/878D, 878D/879D, 879D/880D, 880D/881D, 881D/882D, 882D/883D, 883D/884D, 884D/885D, 885D/886D, 886D/887D, 887D/888D, 888D/889D, 889D/890D, 890D/891D, 891D/892D, 892D/893D, 893D/894D, 894D/895D, 895D/896D, 896D/897D, 897D/898D, 898D/899D, 899D/900D, 900D/901D, 901D/902D, 902D/903D, 903D/904D, 904D/905D, 905D/906D, 906D/907D, 907D/908D, 908D/909D, 909D/910D, 910D/911D, 911D/912D, 912D/913D, 913D/914D, 914D/915D, 915D/916D, 916D/917D, 917D/918D, 918D/919D, 919D/920D, 920D/921D, 921D/922D, 922D/923D, 923D/924D, 924D/925D, 925D/926D, 926D/927D, 927D/928D, 928D/929D, 929D/930D, 930D/931D, 931D/932D, 932D/933D, 933D/934D, 934D/935D, 935D/936D, 936D/937D, 937D/938D, 938D/939D, 939D/940D, 940D/941D, 941D/942D, 942D/943D, 943D/944D, 944D/945D, 945D/946D, 946D/947D, 947D/948D, 948D/949D, 949D/950D, 950D/951D, 951D/952D, 952D/953D, 953D/954D, 954D/955D, 955D/956D, 956D/957D, 957D/958D, 958D/959D, 959D/960D, 960D/961D, 961D/962D, 962D/963D, 963D/964D, 964D/965D, 965D/966D, 966D/967D, 967D/968D, 968D/969D, 969D/970D, 970D/971D, 971D/972D, 972D/973D, 973D/974D, 974D/975D, 975D/976D, 976D/977D, 977D/978D, 978D/979D, 979D/980D, 980D/981D, 981D/982D, 982D/983D, 983D/984D, 984D/985D, 985D/986D, 986D/987D, 987D/988D, 988D				



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to. piso torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 01114, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UNIDAD 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-018/09/011-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

HOSPITAL INFANTIL DE CALIFORNIA (IB)	Comprobante de entrega Fecha: 28 de mayo del 2013	2013	Equipo de ultrasonido	Equipo de ultrasonido Tipo arco art.C.	Comprobante de aceptación GON 41186111	12.36
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	Pedido de fecha 30 de septiembre de 2013	2013	Equipo de ultrasonido	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega Factura referencia: 41243326	5.32.33
HOSPITAL MÉDICO AMERICANO S.C	Contrato CCLUS 20106/13-1	2013	Equipos de emonografía, sistemas de monitorización y electrocardiografos.	Equipos de emonografía, sistemas de monitorización y electrocardiografos.	Comprobante de entrega GON 4223416	37.42
FUNDACIÓN RGO ARBONTE I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Monitores de anestesia y monitor de signos vitales	Monitores de anestesia y monitor de signos vitales modelos: Aesved's 7992, Caracscope 8832 CPs	Comprobante de entrega factura referencia: 1002300 1002300	28.50.31.35 37.38.40.47 50
FUNDACIÓN TELETON VIDA I.A.P	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	2012	Equipos de emonografía, sistemas de monitorización y electrocardiografos.	Equipos de emonografía, sistemas de monitorización y electrocardiografos	Certificado de aceptación GON 4063747, 4063753 GON 4063758, 4063763 Factura referencia GON 4063753	5.11.32.33
HOSPITAL MÉDICO ARBONTE I.A.P.	17 de enero de 2012	2012	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C, modelo OEC Fluorostar 7900	Equipo de fluoroscopia tipo arco en C, modelo OEC Fluorostar 7900	Certificado de aceptación GON 1002181 Comprobante de entrega GON 1002181	12
FUNDACIÓN RGO ARBONTE I.A.P	11 de diciembre de 2012	2012	Cuna de calor, modelo Pendo Warner	Cuna de calor, modelo Pendo Warner	Comprobante de entrega GON 4074016 Certificado de aceptación GON 4074016	44.48.49
FUNDACIÓN RGO ARBONTE I.A.P.	Contrato de fecha 23 de marzo de 2012	2012	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia.	Monitores de signos vitales, equipos de ventilación y unidades de anestesia.	Comprobante de entrega 1002300	37.38.40.47 35.37.38.40 36.40.43.46



GE Healthcare

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
Antonio Dávalos Jaime No. 70, 4to. piso torre B, Santa Fe, Álvaro Obregón, 01114, Ciudad de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UNIDAD 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-018/09/011-2016

Ciudad de México a 23 de Julio de 2016

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	Comprobante de entrega GON 4187615 Factura referencia: 4187615	2014	Ultrasonido diagnóstico	Ultrasonido diagnóstico	Comprobante de entrega Factura referencia: 4187615	5.32.33
CINCUO COMERCIOS MARIPOSAS SA DE CV	Certificado de Aceptación 4194795, 4200408 Comprobante de entrega 4194795, 4200408	2014	Electrocardiografos y monitores de signos vitales	Unidad de Anestesia Avance CS2	Certificado de Aceptación 4194795, 4200408	37.42
STAR MEDICA SA DE CV	Contrato de fecha 11 de abril de 2014	2014	Equipo de monitorización de signos vitales y anestesia	Equipo de monitorización de signos vitales y anestesia	Comprobante de entrega Factura referencia: 4194795, 4200408	37.38.39.31 33.35.37.38 40.42.44.45 46.47.48.49 50.31
SECRETARÍA DE SALUD	Contrato de fecha 10 de mayo de 2014	2014	Unidad Radiológica y fluoroscópica tipo arco en C	Unidad Radiológica y fluoroscópica tipo arco en C	Certificado de Aceptación GON 4257196	12
CHRISTUS RUCO S.A.P.I DE C.V.	Comprobante de entrega GON 4206586 Certificado de Aceptación GON 4257196	2014	Unidad radiológica portátil, modelo Optima XRZ2Dartix	Unidad radiológica portátil, modelo Optima XRZ2Dartix	Comprobante de entrega GON 4206586 Certificado de Aceptación GON 4257196	11
HOSPITAL DEL COMUNITARIO DE CV	Comprobante de entrega GON 4163558, 4163570, 4215233 Factura referencia: 4163558	2014	Equipos de radiología ultrasonido, modelos: SO, DeLuna 5000, Optima XRZ2Dartix, Optima XRZ2Dartix, Voluson E5, Optima 680.	Equipos de radiología ultrasonido, modelos: SO, DeLuna 5000, Optima XRZ2Dartix, Optima XRZ2Dartix, Voluson E5, Optima 680.	Comprobante de entrega GON 4163558, 4163570, 4215233 Factura referencia: 4163558	5.11.32.33
CASA FLORER, S.A. DE CV	Comprobante de entrega 4087068 4087068	2014	Unidad de anestesia y monitores de signos vitales	Unidad de anestesia y monitores de signos vitales Modelos: Aesved's 8832 CPs, Caracscope	Comprobante de entrega 4087068 4087068	28.50.31.35 37.38.40.47 50
CHRISTUS MUGERZA S.A.P.I DE CV	Comprobante de entrega GON 4136511, 4118077	2014	Equipo de monitorización de signos vitales, unidades de anestesia y unidades de ventilación	Equipo de monitorización de signos vitales, unidades de anestesia y unidades de ventilación	Comprobante de entrega GON 4136511, 4118077	44.48.49.48 49.51

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
DIVISION DE CONTRATOS



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 CAMBIO DE COMPRA SUBSIDIARIAS NO. LA-019/GM/06- E11-2016

GE HealthCare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio David Jarama Nuño, 70, 4to piso Torre B, Sanito
 Fr. Alvaro Obregón, 01310 Ciudad de México

Ciudad de México a 24 de Junio de 2016

GRUPO CONTRACTOR SABERHOS SA DE CV	Centro de CH-ART CFS-EF-111	2011	Equipo de diagnóstico y monitores de signos vitales	Factura 10013192 1001943, Comprobante de entrega 1001952	47, 08, 10, 50 51
LACERADORES PISA S.A DE CV	4 de abril de 2011	2011	Equipos de anestesia y monitores de signos vitales Modelos: Aspire 100, Cardiacap 5, Aspire 7100, Aspire 7099, S/A, M1 GEN, RESTON	Comprobante de entrega 2931021, Factura 07592	78, 37, 29, 30 31, 35, 46, 47 50
SECRETARÍA DE SAÚDE	Centro Numera 13 SCHIQUINHOCA 2011	2011	Monitor de signos vitales y equipos de anestesia modelo, DAIEX OHPEDA y monitores S/S	Factura referencia 7776	3, 7, 28, 30, 31 35, 37, 29, 40 42, 44, 45, 46 47, 48, 49, 50
MÉDICA BRISA S.A. DE C.V.	16 de marzo de 2011	2011	Mira en Control de CEC Fluoresca 7000	Certificado de aceptación CON 2639665	51 12
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZAMPANGO S.A DE C.V.	Compras de fecha 11 de agosto del 2011	2011	Equipo de ultrasonido, robótico, moderno infantil, sistemas de luz de estereotaxia	Comprobante de entrega CON 1082177, 2919616 FOO 821918	3, 7, 42, 11, 04 46, 49
LABORATORIOS PISA S.A DE CV	Contrato de fecha 04 de abril del 2011	2011	Equipo de monitores de signos vitales, equipos de ventilación y oxígeno	Comprobante de entrega 2935921, Factura 07952	3, 7, 20, 30, 31 35, 37, 29, 40 42, 44, 45, 46 47, 48, 49, 50 51
INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA	Pedido del 25 de octubre de 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega 2903140 Certificado de aceptación 2903140	5, 32, 33
LABORATORIO MÉDICO PEGANCO	Pedido del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Certificado de Aceptación CON 2970691	5, 32, 33



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
 019/GM/06- E11-2016

GE HealthCare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Antonio David Jarama Nuño, 70, 4to piso Torre B, Sanito
 Fr. Alvaro Obregón, 01310 Ciudad de México

Ciudad de México a 24 de Junio de 2016

FUNDAACION RIO ABRONTE I.A.P	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Comprobante de entrega CON 2932150 Factura 059316	12, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
GESTIÓN INTEGRAL DE HOSPITALES ZAMPANGO S.A DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y fluoroscopia, tipo ortocent Modelos: Aspire 100, Cardiacap 5, Aspire 7100, Aspire 7099, S/A, M1 GEN, RESTON	Certificado de aceptación CON 2931029	12, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
STAR MEDICA JARDIN WETTERBARO S.A DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y fluoroscopia, tipo arco en C Equipo Moderno Infantil modelo forde	Certificado de aceptación CON 2931029 Factura 56199	12, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGNACIO CHAVEZ	Pedido 34478	2010	Unidad Radiológica	Certificado de aceptación CON 2930021 Comprobante de entrega CON 1082177	11
CI SCANER COVALS ALTA S.A DE CV	Contrato de fecha 07 septiembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación CON 2850304	5, 32, 33

Atentamente,

Mauricio Gabriel Lopez Vidua
 Representante Legal
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.

DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

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

16BI0473

ANEXO 3

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	ORR	SKI	Descripción	Quemavena	Queretaro	UVAE HGO	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	En la	En	Cantidad	Cantidad	Reposicion
				Quintana Roo	Tecochicapa	No. 4 (UICR)	(EAFEG)		Total	fuente	fuente	de fuente	de fuente	de fuente
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6					
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA.											
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografo multicanal con Interpretación.			1	1	2	2					
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					228	229	79%				
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					277	277	73%				
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.					9	9					
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLOGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					2	2					
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCARDIOGRAFIA (GINECOLOGICA).					12	12					
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.					42	42	171%	40%	72	17	
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MIA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL)					8	8					
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.					45	45	73%	29%	33	13	
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA					9	9	256%	67%	23	6	
13	11838	531.350.0026.01.01	FLUOROSCOPICA TIPO ARCO EN C.					2	2					
14	11851	531.361.0171.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.					1	1					
15	11902	531.430.0061.01.01	ESPIRIMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9					
16	11928	531.497.0053.02.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5					
17	11943	531.562.1010.04.01	Incubadora de traslado.					12	13					
18	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara quirúrgica doble.	6	1	1	7	82	89	120%	49%	107	44	
19	12036	531.616.5108.01.01	LAMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED		5		5	546	551	71%	31%	391	171	
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA).					14	14					
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROLOGIA Y LAMINECTOMIA).					11	11					
			MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA).					5	5					

SE
 DIVISION DE CONTABILIDAD Y MONITOREO



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	SXI	Descripción	Coahuila Quilómetros	Queretaro Tonocuilgá	UMAS HGO No. 4 (UCIM)	TOTAL EAO 2016 (EFA+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIROGÍA.						3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIROGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.						2					
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLINGOLÓGICA.						7					
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.						6					
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.						12					
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.						2					
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD						14					
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.						10					
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.						3					
31	16408	531.619.0403.06.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.						9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.						15					
34	16420	531.791.0001.01.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.						2					
35	16430	531.654.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRABAJO.						1					
36	17033	531.600.0049.04.01	COMPUTARIZADA CON MÓDULO DE TRABAJO.						5					
37	17408	531.065.0554.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.		3		3	13	16					
38	17409	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL						4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRABAJO.						1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRILLO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.						26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.						7					



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PREI	SAI	Descripción	Queretaro	Queretaro	UMARHGO	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	% 1a	% 2a	Cantidad	Cantidad	Administración
				Queretaro	Teófilo F. Ruiz	No. de UCIN	EAQ 2015 (EAF-G)	REPOSICIÓN	Total	fuente	fuente	1a fuente	2a fuente	o Servicio
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO.					93	93	85%	15%	58	13	
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	23		
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITORIO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.		1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREI	SAI	ECL-EO	Eléctrica	Hidrocarbónica	Gases	Vapor	Tubaría	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Realistro Sanitario	Sistema de acceso al CO2 (RIS)	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA GINECOLOGÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIROLOGÍA Y LAMINECTOMÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIROLOGÍA.	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 OFTALMOCIROLOGÍA 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	531.626.0150.01.01	UNIDAD OTOCORRINOLINGUOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otomirrolingología (sin equipar)	90
25	12176	531.626.0123.02.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.159.0325.03.01	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	533.622.0057.03.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO BASICO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0556.05.01	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	VINCENOSCOPIO ADULTO CON TORCE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CARRAS, CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA QUIRURGICA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFIA AVANZADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	Sat	Equipo	Electrica	Hidro-sanitaria	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Santitas	Suscripción de la Institución COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO- NEONATAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90

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

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	Abreviatura
38	DURANGO	HGZAMF1 DURANGO, DGO	Avenida Normal No. 200, Colonia Silvestre Dorador C.P. 34070 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia		
44	DURANGO	HGZAMF1 DURANGO, DGO	Avenida Normal No. 200, Colonia Silvestre Dorador C.P. 34070 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11929	531.497.2083.02.01	Incubador para recién nacido.	3	
49	DURANGO	HGZAMF1 DURANGO, DGO	Avenida Normal No. 200, Colonia Silvestre Dorador C.P. 34070 Victoria de Durango, Municipio de Durango, Durango	Ing. Lázaro Godina Nevarez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16378	531.252.0033.02.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (con fototerapia)		

DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO
 ANEXO
 SOLO PARA CONTROL

SIN TEXTO