



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



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

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

PROVEEDOR	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	GSM-920409-JL6	REGISTRO PATRONAL IMSS	NO APLICA
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	CALLE ANTONIO DOVALÍ JAIME NÚMERO 70, TORRE B, PISO 4, COLONIA SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO					
TELÉFONO(S)	9177-0300	FAX	9177-0369	CORREO ELECTRÓNICO	mauriciotopete@gs.com	
ESCRITURA PÚBLICA:	45,244	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	9 DE ABRIL DE 1992	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO CARLOS A. YFARRAGUERRI Y VILLARREAL	
NOTARIA PÚBLICA	28 DEL DISTRITO FEDERAL					
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, VENTA, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN GENERAL DE EQUIPO Y SISTEMAS MÉDICOS DE TODA CLASE, PARA SU USO EN HOSPITALES, CLÍNICAS DE DIAGNÓSTICO, MÉDICOS O POR INSTITUCIONES DE SALUD GUBERNAMENTALES SOCIALES O PRIVADAS, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE TODO TIPO DE EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS. (SEGÚN ESCRITURA PÚBLICA 45,829)					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ		ESCRITURA PÚBLICA	45,829	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	18 DE AGOSTO DE 2015
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADO JOSÉ LUIS VILLAVICENCIO CASTAÑEDA		NOTARIA PÚBLICA	218 DEL DISTRITO FEDERAL		
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DIAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		

OBJETO DEL CONTRATO	
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016. CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	IMPORTE SIN I.V.A. \$1,273,641.73 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 73/100 MIN.)
L.V.A.	
0% () 16% (X)	

<p>"EL INSTITUTO"</p> <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p>ING. GUSTAVO ADOLFO MARTÍNEZ CHÁVEZ Ingeniero Biomédico Delegacional en DF Sur Administrador del Contrato</p>	<p>"EL PROVEEDOR"</p> <p>GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p> <p>MAURICIO GABRIEL TOPETE VALDEZ Apooderado Legal</p>
--	---

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



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

Contrato Numero

16BI0472

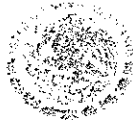
ANEXO 1

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



GESMIA

TEXT. SU

97

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

Ciudad de México, a 11 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 \$6,941,696.52, 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 3 centrales de monitoreo para múltiples camas, destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 273 / 457

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP
Nombre de Cartera: Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016
Clave de cartera: 1550GYR0023
No. de solicitud: 47726
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K029
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 4,125,729,763
Localización geográfica: Varios

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 15090015
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270419/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 1,804,409,105
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: 3
Monto original con IVA: 6,941,696.52

(seis millones novecientos cuarenta y un mil seiscientos noventa y seis pesos 52/100 m.n.)

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

Atentamente,
El Titular

Stamp: DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS IMSS UNIDAD DE ATENCIÓN MEDICA
Stamp: RECIBIDO 11 MAY 2016
Stamp: ANEXOS
Stamp: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MÉDICA
Stamp: DIVISION DE CONTRATOS

Lic. Edgar... Chavet



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

Ciudad de México, a 11 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 \$6,941,696.52, 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 3 centrales de monitoreo para múltiples camas, destinadas a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 273 / 457

Normatividad

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

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

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

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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Cordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Cordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora /1
- Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garcén.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Sur /1
- C.P. Deciderio Silva Aguilera.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HTO No. 21 Nuevo León /1

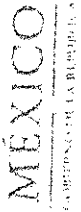
ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

EPC/APOR/RL

Volante No. 201600259

Página 2 de 3



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
OLI No.: 273/457

Clave de Cartera SHCP : 1550GYR0023
No. solicitud de SHCP : 47726

No. de programa o proyecto PREI : 15090015
Cuenta contable PREI : 13350109

Nombre del programa o proyecto :

Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien			SAI			PREI			PREI Millenium Control de Compromisos			cifras en pesos				
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	PRO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA
53101	Equipo médico	12063395	0000164354	1491	M_HTO NG. 21	MONTERREY, N.L.	20010001	201401	200200	531-632	0554	03	01	16361	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULT	09530007	098001	280000	2016M09	1	2,313,899	2,313,898.84
53101	Equipo médico	12063986	0000165622	1491	M_H GINECO PEDIATRIA HERMOSILLO	HERMOSILLO, SON	27010003	271601	200200	531-632	0554	03	01	16361	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULT	09530007	099001	280000	2016M08	1	2,313,899	2,313,898.84
53101	Equipo médico	12063987	0000165400	1491	M_H G Z.M.F. 8	ALVARO OBREGON	37A40002	370202	200200	531-632	0554	03	01	16381	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULT	09530007	099001	280000	2016M08	1	2,313,899	2,313,898.84
TOTAL:																						
																	3	6,941,997	6,941,996.52			

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

16B10472

ANEXO 2

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

ANEYOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 15 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Cordero Zavala No. 70, 4to. piso, Torre B
 Col. Polanco, Cuauhtémoc, CDMX Ciudad de México
 R.F.C. S04 42804215

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

CLAVE SMI	531.632.0554.03.01	FECHA IMP.
CLAVE PBIEL	18381	HORA IMP.
NOMBRE GENERAL CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS CINCO CAMAS.		

LICITANTE	GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO S.A. DE CV	GENERAL	ESTRUC.
LICITACIÓN	LA-019GYR040-E11-2016	CATEGORÍA	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS
PANTORA	30	MODELO	CD21
CANTIDAD	3	FABRICANTE	GE HEALTHCARE
		REG. I. de P. M.	

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	
1 Definición:	
2 Descripción:	2.1 Sistema de vigilancia de constantes vitales, para monitorizar cinco pacientes. La CARESCAPE Central Station está destinada a recoger, mostrar e imprimir información de uno, red, incluidos datos demográficos de paciente, parámetros fisiológicos y curvas, avisos de alarmas y otros datos no médicos procedentes de monitores y sistemas de telemetría. Los parámetros fisiológicos y sus curvas incluyen electrocardiogramas (ECG), pulsioximetrías (SPO2), presiones sanguíneas invasivas (PI), ventilador (Vent), dióxido de carbono (CO2), oxígeno (O2), espectrometría de masas (Gas), temperatura (Temp) e índice bioespectral (BIS). Es posible mostrar información del paciente tanto a la vez como correspondiente a los parámetros y las curvas de los sistemas de cabeceado y telemetría. La configuración del monitor de paciente y del sistema de telemetría se puede ajustar. Es posible calcular, mostrar e imprimir los valores de los parámetros obtenidos a partir de los datos de los pacientes.
2.2 Monitor central con pantalla de 17" como mínimo, a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior (incluir marca y modelo).	2.2 Monitor central con pantalla de 15" a color tecnología LCD (incluir marca y modelo). [Marca: GE, Modelo: CD21911]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Cordero Zavala No. 70, 4to. piso, Torre B
 Col. Polanco, Cuauhtémoc, CDMX Ciudad de México
 R.F.C. S04 42804215

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	
2.2.1	Con capacidad para conectar 5 monitores de signos vitales como mínimo.
2.2.2	Despliegue simultáneo de 2 curvas de cada paciente a 31 curvas en total.
2.2.3	Con capacidad de visualizar los parámetros monitorizados de un paciente seleccionado.
2.2.4	Alarmas audibles y visuales en la central de todos los monitores de signos vitales, priorizadas en tres niveles.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
DOCUMENTO 3, P. 2	GE CD 1911 display specifications. Display size 48.3 cm (19 in) median glass color LCD front panel display. Traducción: Especificaciones de pantalla de cristal líquido LCD frontal de 48.3 cm (19 pulgadas) a color.
2.2.1	Con capacidad para conectar 5 monitores de signos vitales como mínimo.
DOCUMENTO 2	Muestra datos de los parámetros y curvas de un máximo de 16 pacientes al mismo tiempo.
2.2.2	Despliegue simultáneo de 2 curvas de cada paciente a 31 curvas en total.
DOCUMENTO 1, P. 5	Muestra hasta cuatro curvas por paciente.
DOCUMENTO 1, P. 5	Plusra curvas y valores numéricos de parámetros así como datos históricos, de un paciente.
2.2.3	Con capacidad de visualizar los parámetros monitorizados de un paciente seleccionado.
DOCUMENTO 2, P. 5	
DOCUMENTO 1, P. 98, 99	
DOCUMENTO 2, P. 9	
(TABLA)	Especificaciones de las alarmas. Elemento Descripción Notificación Audio y visual. Alarmas fisiológicas (estado del paciente) • Niveles de prioridad de alarma de alarma configurables. • Límites de alarma de parámetros configurables. Modificación de problemas del sistema, por ejemplo cuando en la ventana de paciente de visión múltiple no aparece un paciente en unidad o cuando se están agotando los recursos en una estación central (ej. la



GE Healthcare
GE Systems México de México S.A. de CV
 Avenida Doncefile, Surte MS, 70, 4to. piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920493416



GE Healthcare
GE Systems México de México S.A. de CV
 Avenida Doncefile, Surte MS, 70, 4to. piso, Torre B
 Calles de Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920493416

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.2.5 Almacenamiento de eventos o alarmas.</p>	<p>memorial.</p> <p>2.2.5 Almacenamiento de eventos o alarmas. De acuerdo a la respuesta otorgada por la convocante a la pregunta 1122, se acepta ofertar almacenamiento en la central de por lo menos 1000 eventos o alarmas como opción</p> <p>DOCUMENTO 1, P. 129 DOCUMENTO 2, P. 7 Cuando el origen de los eventos es Presentación total, se muestra un máximo de 2,000 eventos en la estación central, dependiendo de las licencias que se encuentren activas en la estación central. Para obtener más información, consulte el manual técnico.</p> <p>Permite recopilar datos del paciente del monitor de cabezera y de los dispositivos de monitorización por telemetría durante 1 hora y 500 eventos con la licencia estándar. Puede recopilar hasta 144 horas (6 días) y 2,000 eventos con licencias adicionales.</p>
<p>2.2.6 Historial de alarmas con almacenamiento y despliegue del trazo que genera la alarma.</p>	<p>2.2.6 Historial de alarmas con almacenamiento y despliegue del trazo que genera la alarma.</p> <p>DOCUMENTO 1, P. 129, 131</p> <p>Eventos • Permite clasificar, filtrar y mostrar los eventos por tipo. tiempo, gravedad y estado de reusión. • Genera automáticamente una lista de eventos mostrados.</p> <p>(MAGEN)</p> <p>• Se muestran los siguientes niveles de prioridad de alarma de eventos. El dispositivo de monitorización determina el ajuste de prioridad de las alarmas. Estos niveles no se pueden ajustar y son mutuamente excluyentes (es decir, solo se aplica uno a cada evento):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alto. Permite mostrar los eventos con nivel de prioridad de alarma ALTO • Medio. Permite mostrar los eventos con nivel de prioridad de alarma MEDIO. <p>(ADVERTENCIAL)</p>

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
<p>2.2.7 Capacidad de visualizar las tendencias gráficas y numéricas de un paciente de 24 horas.</p>	<p>• Baja. Permite mostrar los eventos con nivel de prioridad de alarma BAJO (AVISOS).</p> <p>• Sin alerta. Permite mostrar los eventos que no están asociados con ninguna alarma (ej. muestras).</p> <p>2.2.7 Capacidad de visualizar las tendencias gráficas y numéricas de un paciente de 24 horas.</p> <p>DOCUMENTO 2, P. 6 DOCUMENTO 1, P. 139</p> <p>Tendencias gráficas • Muestra datos de parámetros de un periodo de tiempo determinado en formato gráfico, incluida la tendencia Fib A con dispositivos de monitorización seleccionados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muestra la tendencia de alarmas de arritmia en barras verticales en el momento de su aparición. • Muestra hasta seis parámetros en formato de media pantalla, y hasta 12 parámetros en formato de pantalla completa. • Permite definir hasta 12 grupos de tendencias para parámetros numéricos. <p>Tendencias numéricas • Muestra valores numéricos de parámetros en formato de tabla, incluida la tendencia Fib A con dispositivos de monitorización seleccionados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permite definir hasta 12 vistas de tendencias personalizadas <p>5. Selección el intervalo de tiempo de las tendencias gráficas mostradas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilice la barra de desplazamiento para avanzar y retroceder en el tiempo. • Seleccione intervalo y elija el intervalo de tiempo en la lista que aparece. Las opciones son: 1.5 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h, 12 h y 24 h.
<p>2.2.8 Captura y despliegue de curvas en pantalla completa o "full disclosure" de 72 horas.</p>	<p>2.2.8 Captura y despliegue de curvas en pantalla completa o "full disclosure" de 72 horas.</p> <p>DOCUMENTO 2, P. 7 DOCUMENTO 3, P. 3</p> <p>Permite recopilar datos del paciente del monitor de cabezera y de los dispositivos de monitorización por telemetría durante 1 hora y 500 eventos con la licencia estándar. Puede recopilar hasta 144 horas (6 días) y 2,000 eventos con licencias adicionales.</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Sarmiento de Páez No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GEM32000410

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.2.9 Detección de al menos 10 arritmias.	<p>Fail disclosure 12 waveforms, parameter numeric storage and alarms for 1 hour, 24, 48, 72, 96, 144 hour options available</p> <p>Troducción</p> <p>Almacenamiento de Fail Disclosure</p> <p>12 curvas, parámetros numéricos y alarmas por 1 hora y opciones de 24, 48, 72, 96, 144 horas disponibles.</p> <p>DOCUMENTO 1, P. 188</p> <p>DOCUMENTO 2, P. 10</p> <p>(TABLA)</p> <p>Duración de los alarmas de arritmia (ej. la de torquicardial) y tiempo de respuesta del contador de frecuencia cardíaca</p> <p>Con respecto a ANSI/AAMI EC13 4.1.2.11/g</p> <p>Cada dos segundos se actualizan los valores de parámetros de la estación central, incluidos los avisos de alarma (ej. de torquicardial), los cambios de valores numéricos de parámetros (ej. el tiempo de respuesta del contador de frecuencia cardíaca) y otros alarmas como las de incumplimiento de límites. Debido a los retrasos del dispositivo de monitorización en la detección y generación de una señal de alarma, y a los retrasos de la red en transferir la señal de alarma a la estación central,</p>
2.2.10 Interface del usuario en español.	<p>2.2.10 Interface del usuario en español Central Station CARESCAPE Spanish (IHA GENI)</p>
2.2.11 Con teclado y mouse.	<p>2.2.11 Con teclado y mouse. Teclado y ratón</p> <p>El teclado sirve para introducir texto e incorpora una tecla PAUSA AUDIO de alarma especial. Los teclados de la Central Station CARESCAPE tienen una tecla PAUSA AUDIO de alarma con una cruz punteada sobre una campana. La tecla PAUSA AUDIO de alarma incorpora una cruz sólida sobre una campana en los teclados que se utilizaban con versiones anteriores de la estación central, lo que incluye C/C Pro.</p>
2.2.11 Con teclado y mouse.	<p>DOCUMENTO 1, P. 37</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio Sarmiento de Páez No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GEM32000410

ANEXO 1.3
 Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados
 Licitación No. LA-019GYR040-E11-2016

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.2.12 Con conexiones a red para comunicación vial.	<p>2.2.12 Con conexiones a red para comunicación vial.</p>
2.2.12.1 Alámbrica	<p>2.2.12.1 Alámbrica</p>
2.2.12.2 Inalámbrica	<p>2.2.12.2 Inalámbrica</p>
2.2.12.1 Alámbrica	<p>2.2.12.1 Alámbrica</p> <p>Clave y tecla de conexión Central: En pantalla la función de la tecla PAUSA AUDIO de alarma no cambia, ambas funciones de la misma manera. El uso del símbolo de cruz para indicar respuesta a la estación central norma IEC 60601-1-8 se respalda en la recepción, elementos. El cursor cambia por la tecla de modo de función y el modo de función. Este cursor en modo de función de flecha debe cuando el usuario puede introducir texto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el modo de servicio se muestra el cursor con forma de cruz. • En el modo de servicio de alarma aparece el cursor de alarma <p>2.2.12 Con conexiones a red para comunicación vial.</p> <p>DOCUMENTO 2, P. 111</p> <p>DOCUMENTO 1, P. 186</p> <p>• Dos interfaces/conexiones de red (ETH o LAN)</p> <p>2. Interfaz/conexión de red</p> <ul style="list-style-type: none"> • S/S: No conectar ningún dispositivo reservado para un posible uso futuro. • NIC: Conector a CARESCAPE Network • JK: Conector a la red corporativa del hospital para acceder a las impresoras, a Citrix y a la internet.
2.2.12.1 Alámbrica	<p>2.2.12.1 Alámbrica</p> <p>Indicador de conexión de red indica que el monitor está conectado a la Red de área local (LAN).</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 95</p> <p>(IHA GENI)</p>
2.2.12.2 Inalámbrica	<p>2.2.12.2 Inalámbrica.</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 95</p> <p>(IHA GENI)</p> <p>Indicador de conexión de red indica que el monitor está conectado a la red inalámbrica de área local (WLAN).</p> <p>(IHA GENI)</p> <p>Intensidad de señal de la red (WLAN). El número de segmentos corresponde a la intensidad de señal: cuatro indican una señal fuerte y uno, una señal débil.</p>



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avilana Dávalos, número No. 30, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091L6



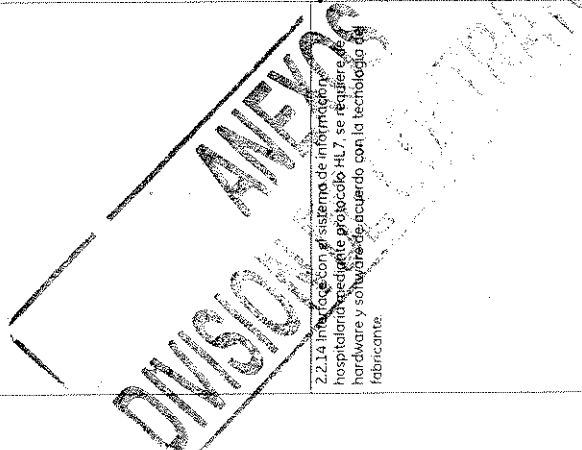
GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avilana Dávalos, número No. 30, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 9204091L6

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.2.13 Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la central.	2.2.13 Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la central. De acuerdo a la respuesta otorgada por la convocante a la pregunta 1089, se acepta ofertar Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la central con función que permita gestionar los alarmas que se quieren recibir en cada monitor, ya sea por prioridad o de un paciente en específico como opción. DOCUMENTO 4, P. 156 Gestión remota de las alarmas Los ajustes para la gestión remota de alarmas se definen en los Ajustes unidad de cuidados y están protegidos por contraseña. Existen estos ajustes: <ul style="list-style-type: none"> ● Permitir la pausa de audio remota para una cama remota desde este monitor. ● Permitir la pausa de audio para este monitor desde una estación central o un monitor remota. No disponible con el paquete de software de Quirófano. ● Permitir la pausa remota de diferentes prioridades de alarma. ● Mostrar el nombre del paciente remota. ● Activar o desactivar la luz de alarma del monitor remota. ● Seleccionar el tono de aviso de la alarma remota. La función de visualización automática en caso de alarma (AVOA) comparate automáticamente las alarmas de prioridad alta en la unidad de cuidados.
2.2.14 Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la central.	2.2.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. DOCUMENTO 1, P. 83 DOCUMENTO 2, P. 8 DOCUMENTO 5, P. 1 DOCUMENTO 5, P. 1 2. Para recuperar automáticamente información de pacientes de la unidad desde un sistema de información de hospitales (HIS), complete el siguiente procedimiento: a. En Información de paciente, introduzca uno o varios de los datos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ● Apellidos: Escriba los apellidos.

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	Cuando realice búsquedas por nombre, por el ID de paciente prefijado 199999999999. <ul style="list-style-type: none"> ● ID de paciente: Escriba el número de identificación del paciente. Cuando se realizan búsquedas por ID de paciente, la estación central solo puede mostrar los resultados de la búsqueda si el ID de paciente consta de números, letras en mayúscula o ambos. Cuando el ID de paciente contiene letras en minúscula, no se obtienen resultados. Lista de opciones de ADT Recupera información de ADT del Sistema de Información de hospitales (HIS) a través de Aware Gateway o CARESCAPE Gateway en formato de lista de opciones de consulta. Interfaz de datos bidireccional HL7 de alta velocidad Gracias a CARESCAPE Gateway, es posible realizar transferencias bidireccionales de datos entre un sistema de información hospitalaria (HIS) o un sistema de información clínica (CIS) y los monitores de paciente conformes con el protocolo HL7®. Además, es compatible con el nuevo marco técnico Patient Care Devices (PCD). Dispositivos de cuidados a pacientes) de la iniciativa Integrating the Healthcare Enterprise (IHE, integración de las empresas del sector sanitario) que define el estándar para la integración de datos de salida HL7. La conectividad con el sistema de enlace Aware permite comunicarse con sistemas de EMR mediante un protocolo HL7. 2.2.15 Impresora láser. DOCUMENTO 1, P. 38, 136 Impresora láser <ul style="list-style-type: none"> ● Láser: Permite imprimir el informe en la impresora láser en red configurada
2.2.15 Impresora láser.	



[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval López No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colono Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 970499JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE que se seleccione en la lista
2.2.16 Unidad de energía ininterrumpible UPS de al menos 15 minutos a plena carga para la central, (Incluir Marco y Modelo).	2.2.16 Unidad de energía ininterrumpible UPS de al menos 15 minutos a plena carga para la central. (MARCA: GENERAL ELECTRIC, MODELO: VH Series 1000) DOCUMENTO 1, P. 25 DOCUMENTO 7, P. 6 GE recomienda el uso de una fuente de alimentación eléctrica ininterrumpida (UPS) con la estación central, incluidas las pantallas. (TABLA) Producción Modelo: UPS: VHL00V Tiempo de respuesta: hasta 25.
2.3 Cinco monitores de signos vitales avanzado modular con las siguientes características (Incluir marca y modelo).	2.3 Cinco monitores de signos vitales avanzado modular con las siguientes características (MARCA: GENERAL ELECTRIC, MODELO: CARESCAPE MONITOR B650) DOCUMENTO 5, P. 1 DOCUMENTO 4, P. 52, 54 (IMAGEN) • Amplia gama de medidas clínicas con módulos de parámetros avanzados. El CARESCAPE Monitor B650 es un monitor multiparamétrico de pacientes, diseñado para su utilización en diversos áreas propias de unos instalaciones sanitarias profesionales y en el transporte dentro del hospital. (IMAGEN) 2. Ramero de módulo* para un módulo de anchura doble o dos de anchura simple
2.3.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas como mínimo a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior.	2.3.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas como mínimo a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior. DOCUMENTO 5, P. 2 Pantalla Tamaño 15 pulg. (diagonal) Tipo LCD TFT a color de matriz activa Resolución 1024 x 768 píxeles (XGA)
2.3.2 Con conexiones a red para comunicación por vía:	2.3.2 Con conexiones a red para comunicación por vía:



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Doval López No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colono Santa Fe 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSH 970499JLS

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
Inalámbrica.	Inalámbrica DOCUMENTO 4, P. 26 (IMAGEN) Indicador visual en la red. Incluye el monitor está conectado a la fábrica de triaje local (LAN). (IMAGEN) Intensidad de señal (WLAN) que depende de segmentos correspondiente a la intensidad de señal fuerte y uno, uno y medio.
2.3.3 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.	2.3.3 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. DOCUMENTO 4, P. 26 4. Sincronización de ECG de los módulos E (IMAGEN)
2.3.4 Protección contra descarga de desfibrilador.	2.3.4 Protección contra descarga de desfibrilador. DOCUMENTO 4, P. 50, 51 Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo BF (IEC 60601-1): Parte aplicada asignada (fitor) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externo como interno, sobre el paciente, excluyendo la aplicación directa. Protección contra descarga eléctrica a prueba de desfibrilador de tipo CF (IEC60601-1): Parte aplicada asignada (fitor) adecuada para su aplicación intencionada, tanto externa como interna, sobre el paciente, incluyendo la aplicación cardíaca directa.
2.3.5 Detección de marcapasos.	2.3.5 Detección de marcapasos. DOCUMENTO 4, P. 186 Selección de la detección de marcapasos Con los módulos E, la detección de marcapasos está siempre activada. Con BDM, TRAM y monitorización combinada, se debe activar. No obstante, puede desactivar el procesamiento de eventos de marcapasos desactivando la detección de marcapasos está.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Cosas, Jardín No. 78, 4to. piso, Torre B
 Colonia Saratón, P.O. Box 1210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409246

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.6 Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:	<p>desactivado, 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</p> <p>2.3.6 Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla: DOCUMENTO 4, P. 118, DOCUMENTO 5, P. 1 (IMAGEN) Área de parámetro superior Puede configurar curvas y ventanas de parámetros individuales en el Área de parámetro superior. Una ventana de parámetros puede mostrar más de un parámetro, cuando se utilizan combinaciones de parámetros como SpO2 y SvO2. También puede combinar curvas de presión invasiva. La monitorización del ECG a del segmento ST reduce el número de ventanas de parámetros superiores a uno y la monitorización de ambos reduce el número a dos</p>
2.3.6.1 Al menos ocho curvas simultáneas.	<p>DOCUMENTO 5, P. 2 Número de trazos 8 individuales, hasta 14 con superposiciones y representaciones</p> <p>2.3.6.2 Monitoreo de ECG, que permita el despliegue simultáneo de 2 curvas a elegir de 12 derivaciones. DOCUMENTO 4, P. 157, 163, 167 ECG Colocación en los electrodos de ECG de 10 derivaciones para monitorización cardíaca. Las tres primeras derivaciones de ECG registradas Puede elegir el orden en el que quiere que aparezcan las curvas ECG en el área de curvas de ECG. La selección de la derivación depende del tipo de cable ECG utilizado. Los ajustes de derivación ECG 1, Derivación ECG 2 y Derivación ECG 3 afectan a la derivación ECG 1, ECG 2 y ECG 3. Cuando se modifican manualmente los ajustes de Derivación ECG 1, Derivación ECG 2 o Derivación ECG 3 y la derivación se vuelve inactiva</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Cosas, Jardín No. 78, 4to. piso, Torre B
 Colonia Saratón, P.O. Box 1210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409246

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.6.3 Función de despliegue simultáneo de hasta 12 derivaciones.	<p>debido a una desconexión, el monitor busca la derivación de ECG guardada en el perfil del paciente. Si la opción Derivación ECG 1 no está disponible, el monitor buscará la derivación II, luego la derivación III, por último, la derivación III. Más adelante, si la derivación seleccionada manualmente vuelve a estar disponible, el monitor volverá a dicha derivación.</p> <p>2.3.6.3 Función de despliegue simultáneo de hasta 12 derivaciones. DOCUMENTO 4, P. 171 Impresión de todas las curvas de ECG NOTA Al pulsar Gráfico en el transmisor de Telemetría, comienza la impresión de las curvas telemétricas. 1. Seleccione la ventana de parámetros de ECG. 2. Seleccione Todas las curvas de ECG.</p>
2.3.6.4 Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas (al menos tres canales simultáneos).	<p>2.3.6.4 Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas (al menos tres canales simultáneos). DOCUMENTO 4, P. 197, 198 Detección de ST Selección de derivaciones para la ventana de ST 1. Seleccione la ventana de parámetros de ST 2. Seleccione Configuración. 3. Seleccione las derivaciones que desear mostrar de la lista Ventana ST. Las opciones son: • Derivaciones ST Muestra las tres primeras derivaciones ST. La derivación con la mayor derivación ST también se muestra en la ventana de parámetros • A la derecha de las derivaciones ST. • Todas las derivaciones. Muestra los grupos de derivaciones anteriores. inferiores y laterales. • Inactivo. no se muestra la ventana de parámetros de ST. En su lugar, se muestran dos curvas de dos ECG junto al campo de la FC. Si se ha seleccionado ECG2 para la pantalla.</p>
2.3.6.5 Plestimoografía.	<p>2.3.6.5 Plestimoografía. DOCUMENTO 4, P. 219, 227</p>

DIVISION ANEXOS
DIVISION DE LICITACIONES

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio de Sotomayor No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Bosques del Sur, 04710 Ciudad de México
 R.F.C. GSN1325049310

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.6.6 Respiración.	<p>Pulsómetro</p> <p>Cambio del tamaño de las curvas de la SpO2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2I2L 3. Elija el tamaño en la lista Tamaño: 1x, 2x, 4x o 8x. <p>2.3.6.5 Respiración.</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 207, 212</p> <p>Respiración por impedancia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los espigas que aparecen en la curva indican la inspiración y la espiración detectadas.
2.3.7 Despliegue numérico de:	<p>2.3.7 Despliegue numérico de:</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 118</p> <p>Área de parámetro inferior</p> <p>Cualquier ventana de parámetro numérico en el área de parámetro inferior que contenga un área vacía (o FR) por arriba o por debajo se amplía automáticamente. Puede configurar un máximo de ocho ventanas de parámetros inferiores. Cuando las ventanas de parámetros inferiores están activas, reducen el espacio usado para las curvas y las ventanas de parámetros superiores; puede seleccionar hasta seis curvas y 12 ventanas de parámetros para que se muestren en el área de parámetro superior de la pantalla.</p>
2.3.7.1 Frecuencia cardíaca.	<p>2.3.7.1 Frecuencia cardíaca.</p> <p>CONFIGURACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA DE FC</p> <p>La frecuencia cardíaca primaria se puede calcular desde las derivaciones ECG, desde la medición del SpO2 o desde la curva de la presión invasiva.</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 173</p>
2.3.7.2 Frecuencia respiratoria.	<p>2.3.7.2 Frecuencia respiratoria.</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 212, 215</p> <p>Al comenzar la monitorización de la respiración, el sistema "aprende" el patrón de respiración del paciente. La frecuencia respiratoria se calcula a partir de los cambios de impedancia, y se muestran una curva de respiración... Medición de la respiración en la pantalla del monitor... Activación de la medición de la respiración automática de la medición de la respiración no se inicia de forma necesaria activarla.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración.



GE Healthcare
 GE Systems Médicos de México S.A. de CV
 Av. Antonio de Sotomayor No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Bosques del Sur, 04710 Ciudad de México
 R.F.C. GSN1325049310

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.7.3 Saturación de oxígeno.	<p>2.3.7.3 Saturación de oxígeno.</p> <p>DOCUMENTO 11, P. 3</p> <p>Rango de Medición SpO2: 0-100% Frecuencia pulso perif.: 20 o 300 pulsaciones por minuto</p>
2.3.7.4 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).	<p>2.3.7.4 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 247</p> <p>Ajuste del formato de visualización de la PNM:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de PNM. 2. Seleccione el formato en la lista Formato de pantalla. • Sis./área (medial) se muestran todos los valores; pero los valores de sis./área se muestran en una fuente de mayor tamaño. • (Medial) sis./área se muestran todos los valores; pero el valor medio se muestra en una fuente de mayor tamaño.
2.3.7.5 Temperatura en al menos dos canales, con medición de la diferencia de temperaturas.	<p>2.3.7.5 Temperatura en al menos dos canales, con medición de la diferencia de temperaturas.</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 277, 278</p> <p>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 de monitorizar). (sonqi). La monitorización de la temperatura solo proporciona valores numéricos. No se genera ni se muestra ninguna curva... Inicio de la medición de la temperatura</p> <p>Conecte el sensor de temperatura para iniciar la medición. Si la ventana de parámetros muestra inactivo en el área de valores:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Confirme que está seleccionado Medición > Activa.
2.3.8 Modos para la toma de presión: manual y	<p>2.3.8 Modos para la toma de presión: manual y</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Dowell, Torre No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM1920499JL6



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida Dowell, Torre No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM1920499JL6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
automática o diferentes intervalos de tiempo.	automática o diferentes intervalos de tiempo. DOCUMENTO 4, P. 242, 243
Mediciones manuales de la PANI... Mediciones automáticas de la PANI... Ajuste del tiempo de ciclo entre mediciones de PANI. Para medir automáticamente la PANI en intervalos de tiempo determinados, primero debe ajustarse el tiempo del ciclo	Mediciones manuales de la PANI... Mediciones automáticas de la PANI... Ajuste del tiempo de ciclo entre mediciones de PANI. Para medir automáticamente la PANI en intervalos de tiempo determinados, primero debe ajustarse el tiempo del ciclo
Monitores Modulares CARESCAPE: 1, 2, 5, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 min, 1 h, 2 h y 4 h o continuo modo STAT	Monitores Modulares CARESCAPE: 1, 2, 5, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 min, 1 h, 2 h y 4 h o continuo modo STAT
2.3.9 Detección de por lo menos diez arritmias.	2.3.9 Detección de por lo menos diez arritmias. DOCUMENTO 4, P. 188, 192, 193, 194 Monitorización de arritmias. Mensajes de alarma de arritmia (TABLA)
2.3.10 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros seleccionables por el usuario.	2.3.10 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros seleccionables por el usuario. DOCUMENTO 4, P. 444, 446 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... Visualización de tendencias numéricas: Las tendencias numéricas contienen nueve páginas con 24 o 72 horas de datos de tendencias, según la licencia. La parte de arriba de la vista muestra la curva en tiempo real de mayor prioridad. La fila inferior, Marca, muestra números de eventos de toma. Si se ha creado más de un tag en un periodo de un minuto, sólo se muestra el número del último evento de toma.
2.3.11 Alarmas audibles y visuales.	2.3.11 Alarmas audibles y visuales. DOCUMENTO 4, P. 145, 146 Descripción de los mensajes de alarma e información. Los mensajes de alarma e información pueden aparecer en tres áreas: • La ventana de parámetros • El área de curvas • El área de alarmas (parte superior de la pantalla)

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.1.1.1 Priorizadas en al menos tres niveles	2.3.1.1.1 Priorizadas en al menos tres niveles DOCUMENTO 4, P. 140 Niveles de prioridad de las alarmas Las alarmas fisiológicas y técnicas se clasifican según su nivel de prioridad. • Las alarmas de prioridad alta requieren una respuesta inmediata. • Las alarmas de prioridad media requieren una respuesta rápida. • Las alarmas de prioridad baja le indican que debe conocer esa situación. • Los mensajes de prioridad informativos proporcionan información que debe conocerse.
2.3.1.1.2 Con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:	2.3.1.1.2 Con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros. DOCUMENTO 4, P. 151 Configuración de los límites de alarma de parámetro Los límites de alarma de parámetro pueden configurarse en el menú Configuración de alarmas o en la ficha Alarmas del menú de



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. San Mateo No. 10, 4to. piso, torre B
 Calles de Santa Fe, D.F. 06120 Ciudad de México
 R.F.C. G3M 323092129

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.11.2.1 Saturación de oxígeno.	<p>parámetro, los límites de alarma no deberán fijarse más allá de los límites fisiológicos razonables, con el fin de preservar la seguridad del paciente. Su ajuste fuera de los límites razonables provocaría que los alarmas resultasen ineficaces.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Config. alarmas en el menú principal del monitor. 2. Seleccione la ficha Límites de alarma. 3. Seleccione una etiqueta de parámetro. Si no puede encontrar un parámetro determinado, seleccione la flecha a la derecha para mostrar más etiquetas. Si se ha desactivado el límite del parámetro, el límite de alarma aparecerá atenuado. Al seleccionar una etiqueta de parámetro, se abre la ficha Alarmas de ese menú de parámetro, permitiendo activar o desactivar alarmas y definir sus límites. <p>DOCUMENTO 4, P. 232</p> <p>Ajuste de las alarmas y límites de alarma de la SpO2 Es posible ajustar las alarmas y los límites de alarma de secundaria de SpO2 por separado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de SpO2. 2. Seleccione la ficha SpO2 o SpO2a2i. 3. Seleccione los límites de alarma para SpO2, FC o FPI(SpO2). 4. Ajuste los límites de alarma para SpO2, FC o FPI(SpO2). Si una opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. <p>Seleccione Alarma activa para ajustar los límites de alarma. Aparece FC cuando cuando las Alarmas FC está definidas en Unica. Aparece FPI(SpO2) FC está definidas en Multiplex. Los ajustes FC y FPI(SpO2) no están disponibles para la medición secundaria de SpO2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Ajuste los límites de alarma. <p>DOCUMENTO 4, P. 153 FC/FP alto/bajo (FRAM), telemetría o Tequi/Broad FP alto/bajo (PSM, PDM) Si selecciona la prioridad</p>
2.3.11.2.2 Frecuencia cardiaca	<p>DOCUMENTO 4, P. 153 FC/FP alto/bajo (FRAM), telemetría o Tequi/Broad FP alto/bajo (PSM, PDM) Si selecciona la prioridad</p>



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. San Mateo No. 10, 4to. piso, torre B
 Calles de Santa Fe, D.F. 06120 Ciudad de México
 R.F.C. G3M 323092129

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.11.2.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).	<p>2.3.11.2.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 247</p> <p>Configuración de los alarmas de PAMV</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de PAMV. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione la presión Sistólica (SIS), Medida (M) o Diastólica (DIA), PAMV alta/baja. Parámetro, límite alto Limite bajo PAMV S/D/M PAMV 1.25*10 S/D/M PAMV 0.75*10
2.3.11.2.4 Temperatura.	<p>DOCUMENTO 4, P. 278, 279</p> <p>Configuración de los alarmas de temperatura</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de la temperatura. 2. Seleccione Alarmas 3. Elija un canal de temperatura a un delta de temperatura. <p>NOTA: Si la opción no está activa, los límites de alarma se muestran atenuados. Seleccione Alarma activa para establecer las alarmas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Ajuste los límites de alarma.
2.3.11.2.5 Frecuencia respiratoria.	<p>DOCUMENTO 4, P. 214</p> <p>Activación o desactivación de la alarma de frecuencia respiratoria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Seleccione Alarma activa o Alarma inactiva para la Frecuencia resp (Impedancia). <p>Si selecciona Alarma inactiva, no es posible ajustar los límites de alarma.</p> <p>Configuración de los límites de alarma de la respiración por impedancia.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Ajuste los límites de frecuencia respiratoria con los selectores de flecha.
2.3.11.2.6 CO2	<p>DOCUMENTO 4, P. 214</p> <p>Activación o desactivación de la alarma de frecuencia respiratoria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la ventana de parámetros de respiración por impedancia. 2. Seleccione la ficha Alarmas. 3. Ajuste los límites de frecuencia respiratoria con los selectores de flecha.



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM470098JL6



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avenida División Jaime No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM470098JL6

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.11.2.7 Presión Invasiva.	<p>DOCUMENTO 8, P. 1 Límites alto y bajo de EtCO2 y FICO2 ajustables</p> <p>2.3.11.2.7 Presión Invasiva. Configuración de los límites de alarma de la presión invasiva. 1. Selección la ventana de parámetros de la presión invasiva. 2. Selección el valor de alarmas deseado: • Alarmas X (p.ej., Alarmas Art) ajustes para el canal de presión invasiva seleccionada. • Alarmas FC: ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca proceden de una única fuente. • Alarmas FP (p.ej., Alarmas FP (Art)) ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculan a partir de varias fuentes. 3. Ajuste los límites de alarma.</p> <p>2.3.11.3 Alarma de apnea. DOCUMENTO 4, P. 153, 214 Definición del retardo de la alarma de apnea para seleccionar el retardo de la alarma de apnea, define 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. Apnea (impedancia)</p> <p>2.3.11.4 Alarma de arritmia. DOCUMENTO 4, P. 190 Configuración de la categoría de arritmia de la alarma según los niveles permitidos en Ajustes, unidad de cuidados Parámetros > ECG > Niveles arritmias permit. puede seleccionar distintas categorías de arritmia para la alarma. 1. Selección la ventana de parámetros de FC. 2. Selección la pestaña Arritmias. 3. Selección Alarmas letales.</p>
2.3.11.5 Alarmas del sistema que indiquen el estado de	<p>2.3.11.5 Alarmas del sistema que indiquen el estado de</p>

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
funcionamiento del monitor.	<p>DOCUMENTO 4, P. 140 • Las situaciones de alarma técnica se disparan tras en un fallo eléctrico, mecánico o de otro tipo que se produzcan en el equipo o tras un fallo de un sensor o componente. También se pueden producir situaciones de alarma técnica cuando un algoritmo no sea capaz de clasificar o interpretar los datos disponibles. La manifestación visual de una alarma técnica estará activa mientras perdure el motivo de la alarma.</p> <p>2.3.11.6 Con silenciador de alarmas. DOCUMENTO 4, 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 los alarmas están activas y si son o no tenaces. Confirmar las alarmas de audio o ponerlas en pausa no afecta a otros indicadores de alarma, que continúan indicando alarmas.</p> <p>2.3.12 Interfaca, menús y mensajes en español. DOCUMENTO 4, PORTADA, P. 109 Monitores Modulares CARESCAPE Spanish / Español [IMAGEN] 1. Título de menú (por ejemplo, ECG) 2. Fichas de submenú (por ejemplo, ECG, ST, QT, Arritmias) 3. Fichas (por ejemplo, Configuración, Alarmas) 4. Listas de selección. Al seleccionar la flecha, aparece una lista de opciones. 5. Casilla de selección para seleccionar una función o anular su selección. 6. Ruleta de selector de fichas para aumentar o reducir un valor. 7. Área de texto de ayuda. 8. Botón de radio para seleccionar una función o anular su selección. 9. Tecla de selección. El campo inferior muestra la selección o el estado actuales. 10. Tecla para salir (por ejemplo, Menú previo, Error).</p>
2.3.11.6 Con silenciador de alarmas	<p>2.3.11.6 Con silenciador de alarmas</p>
2.3.12 Interfaca, menús y mensajes en español.	<p>2.3.12 Interfaca, menús y mensajes en español.</p>

ANEXOS
ANEXOS
ANEXOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Av. Antonio Dovalí, Torre No. 70, 4to Piso, Torre B
 C.P. 06700, México, D.F., México
 R.F.C. 0591963920

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.13 Función o perfil de cálculos hemodinámicos.	2.3.13 Función o perfil de cálculos hemodinámicos. DOCUMENTO 4, P. 433 Valores estándares en los cálculos hemodinámicos Se pueden seleccionar diferentes fuentes para la P-CP. Si se selecciona PAI media o PAI, el valor de P-CP en Hemo > tendencia se marcará como un valor estimado con la letra e. Sin embargo, Hemo > Editar datos entrada y Hemo > Ver muestra en la etiqueta selección en sí.
2.3.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante.	2.3.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. DOCUMENTO 6, P. 1 Interfaz de datos bidireccional HL7 de alta velocidad gracias a CARESCAPE Gateway, es posible realizar transferencias bidireccionales de datos entre un sistema de información hospitalaria (HIS) o un sistema de información clínica (CIS) y los monitores de paciente conformes con el protocolo HL7®. Además, es compatible con el nuevo marco técnico Patient Care Devices (PCD). Dispositivos de cuidados o pacientes de la iniciativa Integrating the Healthcare Enterprise (IHE). Integración de los sistemas del sector sanitario que define el estándar para la integración de datos de salida HL7. La conectividad con el sistema de enlace Aware@ permite comunicarse con sistemas de EHR mediante un protocolo HL7.
2.3.15 Que cubra uso desde neonato hasta adulto.	2.3.15 Que cubra uso desde neonato hasta adulto. DOCUMENTO 4, P. 52 El CARESCAPE Monitor B650 está indicado para su aplicación en pacientes adultos, pediatras y neonatales, y se utiliza en un solo paciente al mismo tiempo.
2.3.16 Con batería interna recargable	2.3.16 Con batería interna recargable



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Av. Antonio Dovalí, Torre No. 70, 4to Piso, Torre B
 C.P. 06700, México, D.F., México
 R.F.C. 0591963920

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.16.1 Con duración de al menos una hora.	2.3.16.1 Con duración de al menos una hora.
2.3.16.2 Con cargador interconstruido	2.3.16.2 Con cargador interconstruido. DOCUMENTO 5, P. 4
2.3.16.3 Indicador de bajo nivel en pantalla.	2.3.16.3 Indicador de bajo nivel en pantalla. DOCUMENTO 4, P. 70, 72, 73 [TABLA] Indicador del panel frontal Significado El monitor está funcionando con alimentación eléctrica. El monitor está funcionando con alimentación de batería. La batería se está cargando. El indicador se apaga cuando la batería está completamente cargada.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Camino Daxah, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, C2213 Ciudad de México
 P.F.C. 054 92069765



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Av. Camino Daxah, Torre No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, C2213 Ciudad de México
 P.F.C. 054 92069765

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

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>[TABLA]</p> <p>también puede comprobar el nivel de carga de la batería con el símbolo de la batería del monitor que aparece en la esquina superior derecha de la pantalla.</p> <p>Simbolo en pantalla Significado</p> <p>Batería del monitor está completamente cargada.</p> <p>Batería del monitor en verde. Cuando mayor sea la carga, mayor será la barra verde situada dentro del símbolo. Las cifras indican el tiempo de funcionamiento que resta.</p> <p>Batería del monitor en amarillo. Este símbolo aparece, junto con un mensaje que indica que resta poca batería, para informar de que quedan menos de 20 minutos de funcionamiento.</p> <p>2.3.17 Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared.</p> <p>DOCUMENTO 9, P. 3 (IMAGEN) 19" Wall Channel 411959-001 Locking VHM Arm (CARESCAPE Monitor 8650 only) 2014448-001 Traducción Brazo VHM de bloqueo (solamente monitor CARESCAPE 8650) 2014448-001</p> <p>2.3.18 Dos módulos para presión invasiva.</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 255 (IMAGEN) 1. Módulo con capacidad de medición de la presión invasiva</p> <p>2.3.18.1 En al menos dos canales.</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 255 Las mediciones de la presión invasiva se asignan a uno de ocho (8650), siete (8650) o seis (8450) canales de presión invasiva, según se detalla a continuación</p> <p>2.3.18.2 Despliegue de curva y valor numérico (sistólica, diastólica y media) de al menos dos presiones invasivas.</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 256, 259, 260 Formato de visualización de la presión invasiva. Puede mostrar los valores de presión sistólica, diastólica</p>

ANEXOS
DIVISION DE CUANTIFICACION

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
	<p>o media en diferentes formatos.</p> <p>1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Seleccione el formato en la lista Formato de parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sólo media: sólo se muestra el valor medio. • Sis/dia (media): se muestran todos los valores, pero los valores de sis/dia se muestran en una fuente de mayor tamaño. • Media/ sis/dia: se muestran todos los valores, pero el valor medio se muestra en una fuente de mayor tamaño. • Sis/dia/media: todos los valores aparecen con el mismo tamaño de fuente. <p>Selección del tamaño de la curva de la presión invasiva</p> <p>1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva.</p> <p>2. Seleccione la ficha Configuración.</p> <p>3. Ajuste la escala de la curva con las flechas de la Escala.</p> <p>Cuanto mayor sea el valor de la escala, menor será el tamaño de la curva.</p> <p>4. Seleccione una opción en la lista Curvas de presiones invasivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para ver curvas individuales, seleccione Individual. • Para combinar las curvas adyacentes actualmente mostradas (2 a 4). <p>seleccione Combinada. El área de la nueva curva utilizará la altura combinada de las áreas originales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para combinar hasta cuatro curvas en un área, seleccione 4Pinv. El área de la nueva curva utilizará la altura de las dos ventanas de parámetro superior. <p>2.3.18.3 Función de etiquetado de las siguientes presiones: presión arterial, presión ve central, arteno pulmonar, intracranial, presión generica definida por el usuario</p> <p>DOCUMENTO 4, P. 256 Las etiquetas del canal de presión invasiva son las siguientes: [TABLA] Etiqueta Descripción</p>



GE Healthcare
 GE Systems Mexico de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Av. No. 70, 4to Piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM9204091A5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.18.4 Con límites de alarmas alto y bajo para cada uno de las presiones monitorizadas.	2.3.18.4 Con límites de alarmas alto y bajo para cada uno de las presiones monitorizadas. DOCUMENTO 4, P. 284 Configuración de los límites de alarma de la presión invasiva 1. Seleccione la ventana de parámetros de la presión invasiva 2. Seleccione el valor de alarmas deseado. ● Alarmas x [p. ej. Alarmas Art]- ajustes para el canal de presión invasiva ● Alarmas FC: ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca proceden de una única fuente. ● Alarmas FP M [p. ej. Alarmas FP Anti]- ajustes cuando las alarmas de frecuencia cardíaca se calculan a partir de varias fuentes.
2.3.19 Un módulo para Gasto cardíaco.	2.3.19 Un módulo para Gasto cardíaco. DOCUMENTO 4, P. 283 [FMAGEN] 1. Módulo con capacidad de medición del G.C.
2.3.19.1 En al menos un canal.	2.3.19.1 En al menos un canal. DOCUMENTO 4, P. 288 Selección de los datos que deben mostrarse con el G.C. Este ajuste afecta al contenido de la ventana de parámetros de gasto cardíaco. 1. Selección la ventana de parámetros de gasto cardíaco 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione un valor en la lista Mostrar con G.C./I.C.



GE Healthcare
 GE Systems Mexico de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, Av. No. 70, 4to Piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM9204091A5

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.19.2 Por termomodulación o gasto cardíaco continuo de acuerdo a especificaciones del fabricante.	2.3.19.2 Por termomodulación o gasto cardíaco continuo de acuerdo a especificaciones del fabricante. DOCUMENTO 4, P. 280 El gasto cardíaco se presenta en el programa de termomodulación. El tamaño del cuerpo de la sonda de termomodulación debe ser el mismo que el tamaño del cuerpo de la sonda de medición del gasto cardíaco para cada paciente. Puede utilizar el índice cardíaco.
2.3.19.3 Función para medición y despliegue de enclovramiento o curva.	2.3.19.3 Función para medición y despliegue de enclovramiento o curva. DOCUMENTO 4, P. 286 Medición de la presión de enclovramiento (PE) y despliegue de la curva de enclovramiento. Puede obtener una medición de la PE en el programa manual o con el programa automático de PCP. El modo de medición manual permite determinar el valor de la PE. El programa de automático muestra mensajes en la pantalla para inflar o desinflar el balón del catéter. En cualquier momento de los modos, el algoritmo PCP determina automáticamente el valor de PCP. Puede confirmar este valor o ajustar la medición con el cursor facilitado.
2.3.19.4 Despliegue de valores numéricos de índice cardíaco.	2.3.19.4 Despliegue de valores numéricos de índice cardíaco. DOCUMENTO 4, P. 284 Introducción de los datos del paciente para el valor del I.C. Para determinar el índice cardíaco (I.C.), es necesario contar con los valores de altura y peso del paciente.
2.3.19.5 Al menos cinco curvas de promedio o continuo.	2.3.19.5 Al menos cinco curvas de promedio o continuo. DOCUMENTO 4, P. 286 Mediciones de prueba del G.C. Se muestra un valor numérico y una curva de lavado en tiempo real con cada prueba de gasto cardíaco. Se conservan hasta seis mediciones. El programa promedio de como automática cada inyección de G.C. Cuando se

ANEXO 1.2
COMPROBATORIO
DIVISION DE COMPRAS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime, No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sanborn, P.O. Box 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.20 Dos módulos para Capnografía:	guarda el valor promediado se introduce en los cálculos hemodinámicos. El último valor de G.C. almacenado se muestra en la ventana de parámetros con una marca de fecha/hora.
2.3.20.1 En al menos un canal	2.3.20.1 En al menos un canal DOCUMENTO 8, P. 1 Para monitorización respiratoria de flujo lateral de CO2 compacta en monitores IMM de anestesia y cuidados intensivos
2.3.20.2 Por medio de mainstream o sidestream o sidestream.	2.3.20.2 Por medio de TECNOLOGIA sidestream DOCUMENTO 8, P. 1 DOCUMENTO 4, P. 318 Medición del flujo lateral de CO2 en las vías respiratorias del paciente
2.3.20.3 Desplegue de valor numérico inspirado y espirado.	Muestreo de gas sidestream Los módulos E utilizan un método de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases respirados del paciente de muestreo se transporta a través de una línea de muestreo al módulo para su análisis.
2.3.21 Un módulo para EEG.	2.3.20.3 Desplegue de curva y valor numérico inspirado y espirado. DOCUMENTO 8, P. 1 En la pantalla se muestran los valores de CO2 inspirado y al final de la espiración en forma de curvas y en formato numérico
2.3.21.1 En dos o más canales.	2.3.21 Un módulo para EEG. DOCUMENTO 4, P. 318 1. Módulo con capacidad para medir EEG, PEA y ENIG (IMAGEN)
	2.3.21.1 En dos o más canales. DOCUMENTO 4, P. 401, 402 1. Módulo (TABLA) Dos canales, bipolar, Cuatro canales.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos Jaime, No. 70, 4to piso, Torre B
 Colonia Sanborn, P.O. Box 01210, Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920409116

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.21.2 Arreglo espectral comprimido o índice espectral.	bipolar 2.3.21.2 Arreglo espectral comprimido o índice espectral. DOCUMENTO 4, P. 406, 407 La medición puede ser referencial o bipolar. En la señal, se realiza un análisis espectral mediante la transformada rápida de Fourier (FFT). El resultado es un espectro que indica que frecuencias están presentes en la señal de EEG. Tradicionalmente, el EEG se divide en cuatro bandas de frecuencia: delta, teta, alfa y beta. Análisis espectral comprimido (CSA) El espectro se muestra de forma gráfica como una sola curva de actualización continua o como análisis espectral comprimido (CSA), donde los espectros se apilan uno encima de otro para conformar la visualización de tendencias. La pantalla dividida de EEG muestra el análisis espectral comprimido de todos los canales monitorizados en la parte izquierda de la pantalla.
2.3.21.3 Desplegue de valor y curva.	2.3.21.3 Desplegue de valor y curva. DOCUMENTO 4, P. 404, 408 Selección de los parámetros numéricos de EEG Las tendencias numéricas de EEG están disponibles en los paquetes de software de Urgencias, UCI y UCI neonatal 1. Seleccione la ventana de parámetros de EEG. 2. Seleccione la ficha EEG > Configuración. 3. Seleccione un parámetro en la lista Numérico 1. 4. Seleccione un parámetro en la lista Numérico 2. (IMAGEN)
2.3.22 Un módulo para Índice Biespectral.	2.3.22 Un módulo para Índice Biespectral. DOCUMENTO 4, P. 422 (IMAGEN) 1. Módulo provisto de capacidad de medición del BIS, E-BIS
2.3.22.1 Desplegue numérico del índice biespectral, índice de calidad de la señal.	2.3.22.1 Desplegue numérico del índice biespectral, índice de calidad de la señal. DOCUMENTO 4, P. 423, 425 El índice biespectral es un valor absoluto, de modo que la información de referencia acerca del paciente no es necesaria para su monitorización. En la siguiente tabla, se enumeran los valores de BIS y su significado.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avda. Piedad Juárez No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920499L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.3.22.2 Despliegue de curva de EEG.	Medición del BIS en la pantalla del monitor <ul style="list-style-type: none"> El número de la relación de expresión (RS) indica el porcentaje del EEG suprimido Línea plana detectado durante los últimos 63 segundos. Gráfica de barras. Índice de calidad de la señal (ICS): calidad de la señal del EEG. NOTA: Cuando el ICS está entre el 15 y el 50% [bajo], el número BIS aparece en gris.
3. Accesorios:	3.1 Para oximetría de pulso: Un cable troncal y un cable con sensor tipo dedo reusable para paciente adulto/pediatra y sensor multiuso para uso neonatal por monitor de cabezera solicitado. 3.2 Un cable con sensor de temperatura de piel o superficie reusable por canal. (Dos por monitor de cabezera solicitado)
3.1 Para oximetría de pulso: Un cable troncal y un cable con sensor tipo dedo reusable para paciente adulto/pediatra y sensor multiuso para uso neonatal por monitor de cabezera solicitado. DOCUMENTO 12, P. 166, 167 Cable de interconexión TruSignal de 10 ft (3 m), conector GE Sensor de envoltimiento TruSignal 3.3 ft (1 m) Sensor de dedo TruSignal 3.3 ft (1 m)	3.1 Para oximetría de pulso: Un cable troncal y un cable con sensor tipo dedo reusable para paciente adulto/pediatra y sensor multiuso para uso neonatal por monitor de cabezera solicitado. DOCUMENTO 12, P. 166, 167 Cable de interconexión TruSignal de 10 ft (3 m), conector GE Sensor de envoltimiento TruSignal 3.3 ft (1 m) Sensor de dedo TruSignal 3.3 ft (1 m)
3.2 Un cable con sensor de temperatura de piel o superficie reusable por canal. (Dos por monitor de cabezera solicitado)	2.3.22.2 Despliegue de curva de EEG. DOCUMENTO 4, P. 423 Selección del tamaño de la curva de BIS Esto configuración determina la escala del giro máximo para los curvas del BIS. 1. Pulse la tecla del módulo o seleccione la ventana de parámetros del BIS. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione un valor de la lista Escala yV. Selección de la velocidad de barrido del EEG Esta configuración determina la velocidad de trazado para la curva del EEG. 1. Pulse la tecla del módulo o seleccione la ventana de parámetros del BIS. 2. Seleccione la ficha Configuración. 3. Seleccione un valor de la lista Velocidad de barrido EEG. Cuando menor sea el valor, menor será la velocidad de barrido.



GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Avda. Piedad Juárez No. 70, 4to. piso, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 920499L6

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.3 Brazoleta reusable para medición de la presión no invasiva con maniguera y conector tamaño adulto o pediatra, por neonatal; brazoletas desechables en dos diferentes medidas, con maniguera y conector por monitor de cabezera solicitado.	3.3 Brazoleta reusable para medición de la presión no invasiva con maniguera y conector tamaño adulto o pediatra, por neonatal; brazoletas desechables en dos diferentes medidas, con maniguera y conector por monitor de cabezera solicitado. DOCUMENTO 12, P. 158, 162, 160 SOT-CUF, neonatal #3, tubo dual con conectores macho y hembra neonatal #4, tubo dual en conectores macho y hembra desdoblamiento, azul mangazo blanco DURA-CUF, adulto, tubo dual con conector succion, marino DURA-CUF, niño, tubo dual con conector succion, verde Maniguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, neonatal, 3 ft (2.4 m) Maniguera de aire, presión arterial no invasiva, tubería doble, adulto - pediatra 11.8 ft (3.5 m)
3.4 Cable troncal y cable de paciente para ECG de al menos cinco puntas para uso adulto/pediatra, para uso neonatal, cable de tres puntas por monitor de cabezera solicitado.	3.4 Cable troncal y cable de paciente para ECG de al menos cinco puntas para uso adulto/pediatra, para uso neonatal, cable de tres puntas por monitor de cabezera solicitado. DOCUMENTO 12, P. 114, 126 Multi-Link, 3/5 der, ECG Juego de cables Multi-Link, ECG, grupo, 3 der, sujeción, AHA, 29 in (74 cm) Juego de cables Multi-Link, ECG, 5 der, sujeción, AHA, 51 pulgadas (130 cm)
3.5 Para medición de la presión invasiva incluir al menos: un cable troncal para transductor y un transductor reusable por canal solicitado (dos juegos por módulo solicitado).	3.5 Para medición de la presión invasiva incluir al menos: un cable troncal para transductor y un transductor reusable por canal solicitado (dos juegos por módulo solicitado). SE OFERTA KIT DE TRANSDUCTOR DESCHABLE DOCUMENTO 12, P. 151 Y 152



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davalos Jiménez No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 820409345

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



GE Healthcare
GE Sistemas Médicos de México S.A. de CV
 Antonio Davalos Jiménez No. 70, 4to piso, torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 820409345

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 Para gasto cardíaco:	Cable adaptador de transductor Becton Dickinson-Spectramed de invBP dual, 12 pies (3.6 m) Transductor Becton Dickinson Gabarath desechable
3.6 Para gasto cardíaco:	3.6 Para gasto cardíaco: DOCUMENTO 12, P. 57 Suministros de Gasto Cardíaco Invasivo y Solución Venosa Mikta (SvO2)
3.6.1 Un cable troncal, cable y sensor de acuerdo a la tecnología del fabricante por módulo solicitado.	3.6.1 Un cable troncal, cable y sensor de acuerdo a la tecnología del fabricante por módulo solicitado. DOCUMENTO 12, P. 57, 58 Cable de cuidado del gasto cardíaco oel2 12 pies (3.6 m) Sonda inyectable en la línea Edwards CO, 3 pies (0.9 m)
3.7 Para Capnografía:	3.7 Para Capnografía: DOCUMENTO 12, P. 40 La monitorización del suministro de gas y los gases espiratorios ayuda a proporcionar información esencial sobre el estado del paciente ventilado. Para una medición exacta del CO2 y el cuidado adecuado de su equipo de GE Healthcare, utilice únicamente los productos siguientes que han sido validados para su uso con equipos de GE. 3.7.1 Por técnica mainstream: un sensor reusable y un cable, adaptador de vías aéreas reusable o adaptadores de vías aéreas desechables por módulo solicitado. NO SE OFERTA TECNOLOGÍA MAINSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TECNOLOGÍA SIDESTREAM
3.7.2 Por técnica sidestream: un sensor reusable y un cable, adaptador de vías aéreas reusable y adaptador endotraqueal por módulo solicitado.	3.7.2 Por técnica sidestream: trampas de agua (en caso de requerirse), líneas de muestreo (al menos 3) y adaptador endotraqueal por módulo solicitado. DOCUMENTO 4, P. 38, DOCUMENTO 12, P. 40, 43, 44 Muestreo de gas sidestream. Los módulos E utilizan un modo de muestreo de gas sidestream. Significa que una muestra de los gases espirados del paciente del punto de muestreo se toma a través de una línea de muestreo al módulo de análisis. Un adaptador de gases sidestream toma una muestra de la expiración del paciente a las siguientes velocidades:

DIVISION DE CONTRATOS

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.7.3 Por técnica microstream: al menos 3 líneas de muestreo y un adaptador endotraqueal por módulo solicitado.	Trampa de agua Mini D-Tend para módulos Mini C. Línea de muestreo de gas desechable con Luer macho / macho, 10 pies (3 m), ID 1.2 mm, OD 2.8 mm, material PVC/PE. Adaptador de bajo espacio muerto para tubos ET con ID de 3.0 mm 3.7.3 Por técnica microstream: al menos 3 líneas de muestreo y un adaptador endotraqueal por módulo solicitado.
3.8 Para EEG:	NO SE OFERTA TECNOLOGÍA MAINSTREAM. SE OFERTA E INCLUYE TECNOLOGÍA SIDESTREAM 3.8 Para EEG. DOCUMENTO 12, P. 149 Neurología
3.8.1 Un cable de EEG por módulo solicitado.	3.8.1 Un cable de EEG por módulo solicitado. DOCUMENTO 12, P. 149 Juego de deriv. eeg preconfigurado 1. básico, 2 ch. bipolar, montaje 1: a1 - Fp1, 2 a2 - Fp, tierra
3.8.2 Caja con 5 juegos de electrodos desechables de copa o disco o un juego de electrodos reusable de copa o disco por módulo solicitado.	3.8.2 Caja con 5 juegos de electrodos desechables de copa o disco o un juego de electrodos reusable de copa o disco por módulo solicitado. DOCUMENTO 12, P. 150 Electrodos de clip eeg
3.9 Para índice Biespectral:	3.9 Para índice Biespectral: DOCUMENTO 4, P. 422 Equipo BIS para conexión al paciente
3.9.1 Un cable para índice biespectral por módulo solicitado.	3.9.1 Un cable para índice biespectral por módulo solicitado. DOCUMENTO 4, P. 422
4 Consumibles:	3. Cable de interface del paciente. PIC Plus 4 Consumibles:
4.1 Para ECG al menos 200 electrodos adulto/pediatría o neonatales, por monitor de cabezera solicitado.	4.1 Para ECG al menos 200 electrodos adulto/pediatría o neonatales, por monitor de cabezera solicitado. DOCUMENTO 12, P. 112 Electrodos de gel sólido, redondeo de foam chico, 43 mm de diámetro, 50 por bolso

[Handwritten signature]



GE Healthcare
 GE Sistema Médico de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, s/n, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92049245

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
4.2 Para presiones invasivas:	4.2 Para presiones invasivas: DOCUMENTO 12, P. 151 <i>Presión Sanguínea Invasiva</i>
4.2.1 Al menos 10 domos desechables para el caso de transductor reusable o al menos 10 kits de transductor desechable por canal y módulo solicitado.	4.2.1 10 kits de transductor desechable por canal y módulo solicitado. DOCUMENTO 12, P. 152 <i>Transductor Barton Dickinson Gobornit desechable</i>
4.3 Para índice Bispectral:	4.3 Para índice Bispectral DOCUMENTO 4, P. 422 <i>Equipo BIS para conexión al paciente</i>
4.3.1 Parche electrado desechable al menos 25 piezas adulto y al menos 25 piezas para paciente pediátrico (por módulo solicitado).	4.3.1 Parche electrado desechable al menos 25 piezas adulto y al menos 25 piezas para paciente pediátrico (por módulo solicitado). DOCUMENTO 4, P. 422 DOCUMENTO 10, P. 1 <i>4. Sensor BIS 4. Sensor BIS (IMAGE)</i>
4.4 Para impresora láser: 500 hojas de papel bond tamaño carta (21.6 x 27.9 cm o 8.5 x 11 pulgadas).	4.4 Para impresora láser: 500 hojas de papel bond tamaño carta (21.6 x 27.9 cm o 8.5 x 11 pulgadas). DOCUMENTO 13, P. 1 <i>TAMANO DE LA HOJA: CARTA</i>
5 Instalación:	5 Instalación. DOCUMENTO 2, P. 12 <i>Requisitos eléctricos de la unidad de procesamiento</i>
5.1 Eléctrica 110V, 60 Hz ±10%.	5.1 Eléctrica 110V, 60 Hz ±10%. DOCUMENTO 2, P. 12 <i>Elemento Descripción Tensión 100 - 240 V CA (nominal) Frecuencia 50 - 60 Hz (nominal) Potencia 100 W (341 BTU/h (máximo))</i>
6 Mantenimiento.	6 Mantenimiento. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
6.1 Preventivo y correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	6.1 Preventivo y correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.



GE Healthcare
 GE Sistema Médico de México S.A. de CV
 Antonio Dávalos, s/n, Torre B
 Colonia Santa Fe, 01210 Ciudad de México
 R.F.C. GSM 92

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

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
7 Normas - Estándares vigentes:	7 Normas - Estándares vigentes. SE INCLUYEN DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
7.1 Para bienes nacionales e internacionales:	7.1 Para bienes nacionales e internacionales: SE INCLUYEN DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
7.1.1 Registro Sanitario.	7.1.1 Registro Sanitario. SE INCLUYEN DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV.	7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV. SE INCLUYEN DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
7.2 Para bienes nacionales incluir:	7.2 Para bienes nacionales incluir: NO APLICA. SE OFERTAN BIENES DE IMPORTACIÓN.
7.2.1 Certificado de Bienes Prácticos de Fabricación.	7.2.1 Certificado de Bienes Prácticos de Fabricación. NO APLICA. SE OFERTAN BIENES DE IMPORTACIÓN.
7.3 Para Bienes Internacionales incluir:	7.3 Para Bienes Internacionales incluir: NO APLICA. SE OFERTAN BIENES DE IMPORTACIÓN.
7.3.1 Certificados FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país origen.	7.3.1 Certificados FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país origen. SE INCLUYEN DE CONFORMIDAD CON LAS BASES
7.3.2 Certificado de Bienes Prácticos de Fabricación.	7.3.2 Certificado de Bienes Prácticos de Fabricación. NO APLICA. SE OFERTAN BIENES DE IMPORTACIÓN.
7.3.3 Para Bienes Internacionales incluir:	7.3.3 Para Bienes Internacionales incluir: NO APLICA. SE OFERTAN BIENES DE IMPORTACIÓN.
7.3.4 Certificados FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país origen.	7.3.4 Certificados FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país origen. SE INCLUYEN DE CONFORMIDAD CON LAS BASES

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

MAURICIO GABRIEL TORETE VALDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO, S.A. DE CV.

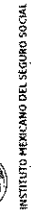
[Handwritten Signature]

SIN TEXTO



GE Healthcare

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

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 GOBIERNAMENTALES NO. LA-01837000-011-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Un centro de servicio	Fecha de inicio del contrato	Certificado de aceptación GON	Comprobante de entrega GON	Factura referencial	Comprobante de entrega GON	Factura referencial
Se presenta la Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Se presta el servicio de manera mensual y continua	30/07/2015 16/01/2015	Certificado de aceptación GON 4319236	Comprobante de entrega GON 4319236	4319236	Comprobante de entrega GON 4319236	4319236
Se presenta la Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Se presta el servicio de manera mensual y continua	08 de febrero del 2014	Certificado de aceptación GON 4187615	Comprobante de entrega GON 4187615	4187615	Comprobante de entrega GON 4187615	4187615
Se presenta la Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Se presta el servicio de manera mensual y continua	08 de septiembre de 2014	Certificado de aceptación GON 4196755	Comprobante de entrega GON 4196755	4196755	Comprobante de entrega GON 4196755	4196755
Se presenta la Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Se presta el servicio de manera mensual y continua	11 de febrero del 2014	Certificado de aceptación GON 4020608	Comprobante de entrega GON 4020608	4020608	Comprobante de entrega GON 4020608	4020608

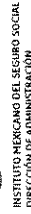
ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



GE Healthcare

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

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 GOBIERNAMENTALES NO. LA-01837000-011-2016

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Un centro de servicio	Fecha de inicio del contrato	Certificado de aceptación GON	Comprobante de entrega GON	Factura referencial	Comprobante de entrega GON	Factura referencial
Se presenta la Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Se presta el servicio de manera mensual y continua	10 de febrero del 2014	Certificado de aceptación GON 4257136	Comprobante de entrega GON 4257136	4257136	Comprobante de entrega GON 4257136	4257136
Se presenta la Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Se presta el servicio de manera mensual y continua	03/02/14-1	Certificado de aceptación GON 4627136	Comprobante de entrega GON 4627136	4627136	Comprobante de entrega GON 4627136	4627136
Se presenta la Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Se presta el servicio de manera mensual y continua	16 de diciembre del 2013	Certificado de aceptación GON 4385355	Comprobante de entrega GON 4385355	4385355	Comprobante de entrega GON 4385355	4385355
Se presenta la Última Declaración de Impacto sobre la Renta (ISR)	Se presta el servicio de manera mensual y continua	27 de marzo de 2013	Certificado de aceptación GON 4027068	Comprobante de entrega GON 4027068	4027068	Comprobante de entrega GON 4027068	4027068



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRÁMPOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL DE COMPAÑAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-01309000-E11-2016

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

11	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	Equipos de radiación y material médico modulares marca Varian	Comprobante de entrega de 4135511, 4138077, 4138078, 4138079, 4138511	46,46,46,48,49,51
12	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 30 de agosto de 2013	Unidad radiológica y Radioterapia tipo origen C, Equipo de UltraSonido	Activo GCM 1002309	12,36
13	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Pedido de fecha 30 de noviembre de 2013	Equipos de UltraSonido	Activo GCM 4143504, 4143525	5,32,33
14	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de agosto de 2012	Equipos de imagenología, sistemas de monitorización y electrodos/diagnósticos	Comprobante de entrega de 4123416	3,7,42
15	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de agosto de 2012	Máquinas de anestesia y monitor de signos vitales, modulos, Asistido 7900, Camapque B850 CPU	Comprobante de entrega 1002300, 1002300, 1002300	28,30,31,32,33,34,35,37,38,40,47,50



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRÁMPOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITAL DE COMPAÑAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-01309000-E11-2016

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

16	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 10 de agosto de 2012	Equipos de imagenología, radiología portátil y ultrasonido modulares: Telos HDK, Infus II, PEW, Dikrover 950, PEW, T 64, Royce X DRF Digital, Royce X Peridial, Opn, 920, AMV 700, 7000	Activo GCM 1002309, 1002311, 1002312, 1002313, 1002314, 1002315, 1002316, 1002317, 1002318, 1002319, 1002320, 1002321, 1002322, 1002323, 1002324, 1002325, 1002326, 1002327, 1002328, 1002329, 1002330, 1002331, 1002332, 1002333, 1002334, 1002335, 1002336, 1002337, 1002338, 1002339, 1002340, 1002341, 1002342, 1002343, 1002344, 1002345, 1002346, 1002347, 1002348, 1002349, 1002350, 1002351, 1002352, 1002353, 1002354, 1002355, 1002356, 1002357, 1002358, 1002359, 1002360, 1002361, 1002362, 1002363, 1002364, 1002365, 1002366, 1002367, 1002368, 1002369, 1002370, 1002371, 1002372, 1002373, 1002374, 1002375, 1002376, 1002377, 1002378, 1002379, 1002380, 1002381, 1002382, 1002383, 1002384, 1002385, 1002386, 1002387, 1002388, 1002389, 1002390, 1002391, 1002392, 1002393, 1002394, 1002395, 1002396, 1002397, 1002398, 1002399, 1002400	5,11,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100
17	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 11 de diciembre de 2012	Equipo de ultraSonido tipo oro en modelo CFC Fluoro 7900	Activo GCM 1002311	12
18	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de agosto de 2012	Equipos de anestesia y monitor de signos vitales, equipos de ventilación y ventiladores de operación	Comprobante de entrega 1002300, 1002300, 1002300	3,7,28,30,31,32,33,34,35,37,38,40,46,48,49,50,51
19	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de agosto de 2012	Equipos de imagenología, sistemas de monitorización y electrodos/diagnósticos	Comprobante de entrega 4123416	3,7,42
20	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de agosto de 2012	Máquinas de anestesia y monitor de signos vitales, modulos, Asistido 7900, Camapque B850 CPU	Comprobante de entrega 1002300, 1002300, 1002300	28,30,31,32,33,34,35,37,38,40,47,50
21	Se presenta la Fiscalización de la Unidad de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	Se acatando los acuerdos y condiciones de servicio	NO	NO AFECTA	NO AFECTA	NO AFECTA	36 MESES	Contrato de fecha 23 de agosto de 2012	Máquinas de anestesia y monitor de signos vitales, modulos, Asistido 7900, Camapque B850 CPU	Comprobante de entrega 1002300, 1002300, 1002300	28,30,31,32,33,34,35,37,38,40,47,50

ANEXOS
ADJUNCIÓN DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-01950900-E11-2016

GE Healthcare

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Clave de identificación del ítem	Descripción del ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Valor total
21	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	3,728.30	44,739.60
22	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	31,553.37	378,640.44
23	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	38,404.42	460,853.04
24	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	44,454.86	533,458.32
25	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	47,488.49	569,861.88
26	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	50,511.11	606,133.32



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GOBIERNAMENTALES NO. LA-01950900-E11-2016

GE Healthcare

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

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

Clave de identificación del ítem	Descripción del ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Valor total
27	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	5,33.33	64,000.00
28	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	5,37.33	64,480.00
29	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	3,728.30	44,739.60
30	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	31,553.37	378,640.44
31	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	38,404.42	460,853.04
32	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	44,454.86	533,458.32
33	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	47,488.49	569,861.88
34	Equipos de radiología y equipos médicos Anexos L10, Cadiacap 5, Anexos 7, 100, Anexos 7, 900, 3, 5 API con E. HILSON	Unidad	12	50,511.11	606,133.32

COPIA DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION
 UNIDAD DE ADMINISTRACION
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COMISION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
 DIVISION DE LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0190/R000-111-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Avitubo Dávalos Ibarra No. 70, 4to. piso torre B, Suroeste
 Fe. Álvaro Obregón, CDMX, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

SEGURO CONSTRUCTOR VIAJEROS S.A. DE CV	Contrato GCM/HEHT- CPE-FE/131	2011	Equipos de diagnóstico y monitores de signos vitales	Factura 1001342, 1001343, Comprobante de entrega 1001992	27,748,49.50
LABORATORIOS PSA S.A. DE C.V.	4 de abril de 2011	2011	Equipos de análisis y monitores de signos vitales Módulo AM con ERECTION	Comprobante de entrega 1913021, Factura 07952	28,37,38.30 11,35,40.47 50
SECRETARIA DE MARINA	Contrato Numero 13, EQUIPO/EN/04- 2011	2011	Monitor de signos vitales y equipos de monitoreo módulos INTEC CHEMID y monitores S/S	Factura referencia 776	1,338,32.11 15,37,38.30 42,24,45.46 47,48,49.50
MÉDICA BIRSA S.A. DE C.V.	14 de marzo de 2011	2011	Año en C. modelo GE CEC Fibración 7900	Certificado de aceptación GON 2839945	12
GESTION INTEGRAL DE MANTENIMIENTOS ZUMPAZO S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 11 de agosto del 2011	2011	Equipos de ultrasonido, radiología, máquina radiológica, sistemas de luz de estroboscopia	Comprobante de entrega GON 1002177, 2919616, R03 821918	3,742,11.46 46.49
LABORATORIOS PSA S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 04 de abril del 2011	2011	Equipo de monitoreo de signos vitales, módulos de ventilación y oxigenación	Comprobante de entrega 2915821, Factura 07952	3,728.30, 31 35,37,38.40 42,24,45.46 47,48,49.50 51
INSTITUTO NACIONAL DE FARMACOLOGIA	Prueba del 25 de octubre de 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Comprobante de entrega 2902940	5,32,33
LABORATORIO MEDICO POLANCO	Prueba del 07 de septiembre del 2011	2011	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GON 2910691	5,32,33



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DIRECCION DE ADMINISTRACION
 UNIDAD DE ADMINISTRACION
 COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
 COMISION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS
 DIVISION DE LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CARTELO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES NO. LA-0190/R000-111-2016

GE Healthcare
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.
 Avitubo Dávalos Ibarra No. 70, 4to. piso torre B, Suroeste
 Fe. Álvaro Obregón, CDMX, Ciudad de México

Ciudad de México a 25 de Julio de 2016

FUNDACION ROS ARONTE I.A. de	Contrato de fecha 25 de noviembre del 2010	2010	Equipo de monitoreo de signos vitales y anestesia	Comprobante de entrega GON 2902940	5,32,33
GESTION INTEGRAL DE MANTENIMIENTOS ZUMPAZO S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 20 de febrero del 2010	2010	Unidad Radiológica y Fluoroscopia Año en C.	Certificado de aceptación GON 2839945	12,36
Gestión Integral de Mantenimientos Zumpazo S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y Fluoroscopia. Tipo año en C. Equipo Modelo Infantil modelo número en C.	Certificado de aceptación GON 2834929	12,36
STAR MEDICAL VANGUARD VICENTIANO S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 20 de diciembre del 2010	2010	Unidad Radiológica y Fluoroscopia. Tipo año en C. Equipo de Ultrasonido	Certificado de aceptación GON 2910906	5,12,32,33,36
INSTITUTO NACIONAL DE FARMACOLOGIA ISMARDO CHAVEZ	Prueba 04 de 8	2010	Unidad Radiológica	Comprobante de entrega GON 2902940	11
CI SANCERLEONES ALFAR S.A. DE C.V.	Contrato de fecha 07 de septiembre del 2010	2010	Equipo de ultrasonido	Certificado de aceptación GON 2802940	5,32,33

Asentamos,

Mauricio Cabral Torpe Valdez
 Representante Legal
 GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



Anexo No. 1
Fichas con P&P - por presupuesto finalizado

PROYECCION ECONOMICA

PROYECTO	LA OBRERA 211-2011	FECHA	25 de Julio de 2011
ORGANISMO	DE SISTEMAS MEDICOS DE MEDICA S.A. de C.V.		
PROYECTO	Amplio Direct Alpha No. 10, Av. Pina, Loma B, Colonia Santa Fe, 21210 Ciudad de Mexico		
P&P	CASE 2010N A.1		
FECHA	22 JUN 21:20:49 / 11-06-2011		
PROYECTO EN PROGRESO	http://www.mgsa.com/tema/tema/tema.htm		

ORDEN	ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Porcentaje de descuento (Presupuesto autorizado vs presupuesto)	Descuento	Presupuesto con descuento (P&P)	Importe final estimado (P&P)
5	1170	EQ. LACTARIO: 25LIT	BIODIAGNOSTICO BIOMEDICO: DOPPLER DOPPLER	4	800,000.00	21.79%	213,240.00	786,760.00	6,861,122.00
7	1170	EQ. LACTARIO: 25LIT	SISTEMA DE BIOMEDICACION FISIOLOGICA EN PRESENTE DE BIOMEDICO	12	202,307.50	28.89%	149,270.00	2,028,116.00	2,616,482.00
12	1180	EQ. LACTARIO: 25LIT	UNIDAD FISIOLÓGICA Y FISIOPROFÍSICA EPIDEMIOLOGICA	2	1,800,000.00	10.08%	161,980.00	1,638,020.00	2,679,362.00
28	1601	EQ. RECOPESADO	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	14	602,307.50	20.79%	187,822.50	750,084.50	4,079,041.50
30	1601	EQ. RECOPESADO	SISTEMA DE MONITORIO PARA MALPRACTICAS	3	1,860,000.00	24.19%	721,000.00	1,239,000.00	3,489,000.00
33	1610	EQ. RECOPESADO	UNIDAD DE ANESTESIA INTERVENIVA	15	1,870,000.00	13.96%	219,750.00	1,650,250.00	6,139,292.00
35	1620	EQ. RECOPESADO	SISTEMA DE MONITORIO PARA MALPRACTICAS	1	4,800,000.00	22.54%	944,940.00	3,855,060.00	1,000,201.00
38	1700	EQ. RECOPESADO	UNIDAD DE ANESTESIA INTERVENIVA	70	640,213.50	28.10%	178,111.00	4,724,024.00	27,689,433.00
40	1800	EQ. RECOPESADO	SISTEMA DE MONITORIO PARA MALPRACTICAS	1	4,800,000.00	22.85%	1,060,000.00	3,740,000.00	3,642,941.00
51	1910	EQ. RECOPESADO	UNIDAD DE ANESTESIA INTERVENIVA	82	644,200.00	22.84%	209,420.00	444,780.00	27,914,394.00
				190					114,336,720.74

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Membre Ciudad Lopez Valdez
Representante Legal
DE SISTEMAS MEDICOS DE MEDICA S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

DE SISTEMAS MEDICOS DE MEDICA S.A. de C.V.
Av. Pina No. 10, Loma B, Pina 21210 Ciudad de Mexico, D.F.
C.P. 01210 Mexico, D.F.
R.F.C. GSM4 620009 A18
Tel. 02198181772-81-80
01-800-40-4390

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SIN TEXTO



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

Contrato Numero

16B10472

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 (part)	SMU	Descripción	Ciudad	Queretaro	UNAE (UCN)	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	% In	% A	Entidad	Equipos	Abstracción
			Queretaro	Tecamac	Ne.4 (UCN)	FAO 2016 (Ente)		Total	(Inven)	(Inven)	fuente	fuente	fuente
1	11694	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.					6	6					
2	11709	UNIDAD DE FOTOFLEORANGIOGRAFIA.					2	2					
3	11713	Electrocardiografo multicanal con Interpretación.		1		1	228	229	79%	34%			
4	11759	UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					277	277	73%	51%			
5	11780	ECOCARDIOGRATO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					9	9					
6	11782	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.					2	2					
7	11788	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					12	12					
8	11790	UNIDAD DE ELECTROCRUGIA (GINECOLÓGICA)					42	42	171%	40%			
9	11813	UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANDO.					8	8					
10	11814	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					45	45	79%	29%			
11	11823	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL					9	9	256%	67%		23	6
12	11830	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					2	2					
13	11838	LASER QUIRURGICO NEOYNIUM-YAG.					1	1					
14	11851	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					9	9					
15	11902	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.					5	5					
16	11928	Incluidora de traslado.		1		1	12	13					
17	11943	Lampara quirúrgica doble.		1		1	82	89	120%	49%		107	44
18	11947	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED		5		5	546	551	71%	31%		391	171
19	12036	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRAULICA (PARA GINECOLOGIA)					14	14					
20	12037	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCRUGIA Y LAMINECTOMIA)					11	11					
21	12037	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA)					5	5					

SOLO PARA
 DIVISION DE COMPRAS

202



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	SAI	Descripción	Queretaro Tosacahuila	CUERNAVACA QUINTANA ROO	UMAEHGO (No. 4 (UCIN))	TOTAL EAO 2016 (EFF+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% de fuente	% de fuente	Cantidad de fuente	Cantidad de Abastecimiento Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROLOGÍA.					3	3				
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOLOGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.					2	2				
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.					7	7				
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.					6	6				
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.					12	12				
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.					2	2				
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD					14	14				
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.					10	10				
30	16381	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.					3	3				
31	16398	533.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales		12	6	18	417	435	69%	31%	302	133
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9				
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15				
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNÉTICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2				
35	17403	531.632.0554.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1				
36	17403	531.254.0049.01	MOGROGRAFIA COMPUTARIZADA MÚLTIPLES CORTES DE HASTA 20 CORTES.					5	5				
37	17408	531.054.0004.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.			3	3	13	16				
38	17408	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.		5		5	74	79				
39	18655	531.941.1002.01.01	VERIFICADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4				
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA					1	1				
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRILLO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DEFIBRILADOR MONITOR.					26	26				
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7				



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

GUIA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	PROE	SXI	Descripción	Guerranagen	Querétaro	UMAERHGO	TOTAL	REPOSICIÓN	Cantidad	% de	% de	Cantidad	Cantidad
				Querefones	Tecodfingra	No. 4 (UCN)	(EERFG)		Total	fuente	fuente	Insus. n.	Costo Simuladpo
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIGRATO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)						7				
44	11979	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.						7				
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	93	85%	38%	58	15
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	25		21%		
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4	79%			
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	13	
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	14	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

[Handwritten signature]

SIN TEXTO



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partido	PREJ	SAR	Equipo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	11947
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	11943
3	11713	531.168.0069.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	11947
5	11780	531.324.0201.03.01	ECCOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCRUJIA (GINECOLÓGICA).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANEJO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
14	11851	531.351.0171.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
16	11928	531.497.0053.02.01	INCUBADORA DE TRASPLADO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
17	11943	531.552.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01
18	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ LED	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	531.562.1457.01.01

SOLICITUD ANEXOS DIVISION DE CONTRATACIONES

Handwritten signature



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREI	SA	EQUIPO	Eléctrico	Hidráulica	Gases	Vapor	Tubaría	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacidad	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Subtotal de los requisitos COPERIS	Tiempo de Entrega (Días hábiles posteriores al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA 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 NEUROCIROGÍA 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 NEUROCIROGÍA.	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 OFTALMOCIROGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074	531.670.0960.01.01	UNIDAD OÍRRINOLINGOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipar)	90
25	12176	531.950.0201.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	425 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLOGICO DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS CINCO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO 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	POST	SRI	FORNIDOR	Electr.	Interferencia	Quím.	Vibrat.	Fluoresc.	Compatibilidad	Seguridad	Compatibilidad	Seguridad	Compatibilidad	Seguridad	Compatibilidad	Seguridad	Compatibilidad	Seguridad
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
37	17408	531.053.0364.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
38	17409	531.053.0372.03.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRIC/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
41	16870	531.191.0417.00.01	CARRO ROLIO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECEN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUINA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUINA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	90

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

[Handwritten signature]



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	SKU	EQUIPO	Eléctrico	Alfombrería	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sistema de no recusidad COEPRIS	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.

NIVEL DE CAPACITACION

**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	Asesoramiento Semestral
12	DF SUR	HGZDA UMGA VILLA COMPA	Catzedra Del Hueso entre Canal de Miramontes y Las Bombas No. 117, Colonia Estalceda Coapa C.P. 14310 Tlalpan, Delegación Tlalpan, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11230	531.341.2531.01.01	Unidad radiológica y fluoroscópica, tipo arco en c.	1	
15	DF SUR	HGZ1 GABRIEL MANCERA DF SUR	Eje Vial 2 Puente Gabriel Mancera No. 222, Colonia Del Valle Centro C.P. 3100 Benito Juárez, Delegación Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11902	531.430.0061.01.01	Fotocongulador integral para retina, estado sólido.	1	
18	DF SUR	UMF19 COYOACAN, DF SUR	Calle Presidente Carranza entre Carrillo Puerto y Caballo Calco No. 100, Colonia Coyoacán C.P. 4000 Coyoacán, Delegación Coyoacán, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de iluminación con fuente de luz led	2	
18	DF SUR	UMF08 CONDESA, DF SUR	Calle Parque España No. 9, Colonia Hipódromo Condesa C.P. 6702 Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de iluminación con fuente de luz led	2	
18	DF SUR	UMF12 SANTA FE, DF SUR	Calle Plaza De Los Heroes No. 5/N, Colonia Unidad Habitacional Santa Fe C.P. 1170 Álvaro Obregón, Delegación Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de iluminación con fuente de luz led	4	
30	DF SUR	HGZMFR8 SAN ANGEL, DF SUR	Avenida Río Magdalena No. 289, Colonia Tlalpan San Angel C.P. 1090 Álvaro Obregón, Delegación Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16361	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas cinco camas.	1	
31	DF SUR	HGZ1 GABRIEL MANCERA DF SUR	Eje Vial 2 Puente Gabriel Mancera No. 222, Colonia Del Valle Centro C.P. 3100 Benito Juárez, Delegación Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4	
31	DF SUR	UMFCONUMAA 161, AYTOIULCA DFSUR	Avenida Toluca No. 160, Colonia Chivar de Los Padres C.P. 9880 Álvaro Obregón, Delegación Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	4	
31	DF SUR	HGZ32 VILLA COMPA, DF SUR	Catzedra Del Hueso entre Canal de Miramontes y Las Bombas No. 5/N, Colonia Estalceda Coapa C.P. 14310 Tlalpan, Delegación Tlalpan, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	10	
31	DF SUR	UMF31 IZTAPALAPA, DF SUR	Eje Vial Eje 8 Sur Catzedra Ermita Iztapalapa entre Fundación y Av. San Lorenzo No. 1771, Colonia El Manito C.P. 9830 Iztapalapa, Delegación Iztapalapa, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	1	
46	DF SUR	HGZ1A VENADOS, DF SUR	Eje Vial 7 Sur Municipio Libre No. 270, Colonia Portales C.P. 3300 Benito Juárez, Delegación Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediatrico.	5	
47	DF SUR	HGZ1A VENADOS, DF SUR	Eje Vial 7 Sur Municipio Libre No. 270, Colonia Portales C.P. 3300 Benito Juárez, Delegación Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	1	

DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

SIN TEXTO