



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 CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES ELECTRÓNICA NÚMERO LA-019GYR040-E11-2016		
FUNDAMENTO	ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 25, 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 26 TER, 27, 28, FRACCIÓN II, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS, FRACCIÓN I, 39 Y 46 DE LA LAASSP Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.		
FECHA DE ADJUDICACIÓN	DÍA	MES	AÑO
	30	AGOSTO	2016

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

PROVEEDOR	DRÄGER MEDICAL MÉXICO, S.A. DE C.V.		R.F.C.	DMM040206NG8	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y60 45470 10 8
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	AVENIDA SANTA FE NÚMERO 170 INTERIOR 5-4-14, COLONIA LOMAS DE SANTA FE, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONO(S):	5261-4000	FAX	52 67 41 32	CORREO ELECTRÓNICO	clemente.delatoba@draeger.com.	
ESCRITURA PÚBLICA:	28,393 (CONSTITUTIVA) 29,121 (REFORMA)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	4 DE FEBRERO DE 2004 (CONSTITUTIVA) 25 DE JUNIO DE 2004 (REFORMA)	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO (CONSTITUTIVA Y REFORMA)	
NOTARÍA PÚBLICA	195 DEL DISTRITO FEDERAL (CONSTITUTIVA Y REFORMA)	FOLIO MERCANTIL	315521			
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	ENSAMBLAR DISEÑAR, DESARROLLAR, PRODUCIR, FABRICAR, ALMACENAR, IMPORTAR, EXPORTAR, ARRENDAR, MONTAR, INSTALAR, COMPRAR, VENDER, COMERCIALIZAR, REPARAR, DAR SERVICIO O LLEVAR A CABO CUALQUIERA OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON TODA CLASE DE INSTRUMENTOS, PRODUCTOS Y EQUIPOS MÉDICOS, INCLUYENDO TODA CLASE DE REFACCIONES, AGENTES DE DIAGNÓSTICO, GASES MEDICINALES Y MATERIALES DE CURACIÓN Y PRÓTESIS, ASÍ COMO CUALQUIER ACCESORIO O MATERIAL RELACIONADO CON INSTRUMENTOS, PRODUCTOS Y EQUIPOS MÉDICOS.					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	BENITO CLEMENTE DE LA TOBA VARGAS	ESCRITURA PÚBLICA	41,333	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	19 DE NOVIEMBRE DE 2009	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO	NOTARÍA PÚBLICA	195 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	N/A	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		PLAZO PARA PAGO	A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.
OBJETO DEL CONTRATO				IMPORTE SIN I.V.A.		I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.				\$2,036,000.00 (DOS MILLONES TREINTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.)		0% () 18% (X)
<p align="center">"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p align="center"> LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal</p>				<p align="center">"EL PROVEEDOR" DRÄGER MEDICAL MÉXICO, S.A. DE C.V.</p> <p align="center"> BENITO CLEMENTE DE LA TOBA VARGAS Apoderado Legal</p>		<p align="center">LICENCIADO MARIO CABALLERO LÓPEZ Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento en Oaxaca Administrador del Contrato</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

16BI0451

ANEXO 1

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **03** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

449, 451, 452

D.M.

Port. 47

972

MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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



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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirenta: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$11,738,190.12, 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 4 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/ 274 / 458

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: 4
Monto original con IVA: 11,738,190.12

(once millones setecientos treinta y ocho mil ciento noventa pesos 12/100 m.n.)

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

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

Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez





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

Ciudad de México, a 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 \$11,738,190.12, 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 4 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/ 274 / 458

Normatividad

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

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

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

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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaría.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Oaxaca /1
- Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garcén.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación D.F. Sur /1
- LAP. Margarita Laura Cerón Linares.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HE CMN Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla /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.



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

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

OLI No.: 274/458

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 Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI					PREI Milenium Control de Compromisos				Monto autorizado	
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Período Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA	
53101	Equipo médico	12064006	0000165401	150J	M_H GRAL ZONA NUM 1	OAXACA, OAX.	21020001	210101	200200	531-632	0554	03	01	16364	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULT	09	08530007	099001	290000	2016M08	1	2,934,548	2,934,547.53	
53101	Equipo médico	12064007	0000165623	150J	MH. ESPECIALIDADES CMN	PUEBLA	22010001	221901	200200	531-632	0554	03	01	16364	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULT	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	2,934,548	5,869,096.06	
53101	Equipo médico	12064008	0000164572	150J	M.H.G.Z. VENADOS 1-A	BENITO JUAREZ	58530003	380103	200200	531-632	0554	03	01	16384	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULT	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	2,934,548	2,934,547.53	
TOTAL:																					4	8,803,644	11,738,190.12	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SAN LEO

	<p>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</p>	<p>Contrato Numero 16BI0451</p>
---	--	--

ANEXO 2

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 14 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SHIELD

1973

Dräger Medical México, S.A. de C.V.; Av. Santa Fe 170; C.P. 01210

A la atención:
Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Equipo y Mobiliario Médico
PRESENTE

Date
 25-julio-2016
 Our ref.

A nexo 1.2
 Phone
 + 52 52 61 40 00
 Fax
 + 55 52 67 41 32
 E mail

clemente.delatoba@draeger.com

Serie: Folio:

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales
 No. LA-019GYR040-E11-2016

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI: 531.632.0554.03.01	FECHA IMP: 19/01/2016	LICITANTE: Dräger Medical México, S.A. de C.V	MARCA: Dräger
CLAVE PREI: 000000000016364	HORA IMP: 10:47:33	LICITACIÓN: LA-019GYR040-E11-2016	MODELO: Infinity Central Station + Kappa
NOMBRE GENÉRICO: Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas		PARTIDA: 47	CATÁLOGO: Instrucciones de uso ICS VG1 Datasheet ICS VG1 Instrucciones de uso Infinity Series Datasheet Gateway Patient Monitoring and IT Solutions—Product and Accessories Catalog 2015-2016 Accessory Catalogue 2015-2016 Anexo 1 UPS Anexo 2 Hojas de impresora
		CANTIDAD: 5	FABRICANTE: Drägerwerk AG & Co. KGaA
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS			HOJA 1 DE 5
1 Definición: 2 Descripción: 2.1 Sistema de vigilancia de constantes vitales, para monitorizar ocho pacientes. 2.2 Monitor central con pantalla de 17" como mínimo a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior (incluir marca y modelo). 2.2.1 Con capacidad para conectar 8 monitores de signos vitales como mínimo. 2.2.2 Despliegue simultáneo de 2 curvas de cada paciente o 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 1.- DEFINICIÓN 2.- DESCRIPCIÓN 2.1 Sistema de vigilancia de constantes vitales, para monitorizar ocho pacientes. 2.2 Monitor central con pantalla de 22" a color tecnología LCD / TFT Marca: Dräger Modelo: Pantalla panorámica de 22" No. Parte: MS26806 2.2.1 Con capacidad para conectar 8 monitores de signos vitales. 2.2.2 Despliegue simultaneo de 2 curvas de cada paciente 2.2.3 con capacidad de visualizar los parametros monitorizados de un paciente seleccionado.	

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México D.F.

Oficina Mexico D.F.
 German Centre

Registro mercantil: 315521
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206NG8

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 9200050325
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono +52 55 5261 4000
 Telefax +52 55 5261 4132
www.draeger.mx

Oficina Guadalajara
 Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
 3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9950
 Telefax +52 33 3669 9950

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

<p>2.2.5 Almacenamiento de eventos o alarmas.</p> <p>2.2.6 Historial de alarmas con almacenamiento y despliegue del trazo que genera la alarma.</p> <p>2.2.7 Capacidad de visualizar las tendencias gráficas y numéricas de un paciente de 24 horas.</p> <p>2.2.8 Captura y despliegue de curvas en pantalla completa o "full disclosure" de 72 horas.</p> <p>2.2.9 Detección de al menos 10 arritmias.</p> <p>2.2.10 Interface del usuario en español.</p> <p>2.2.11 Con teclado y mouse.</p> <p>2.2.12 Con conexiones a red para comunicación vía:</p> <p>2.2.12.1 Alámbrica</p> <p>2.2.12.2 Inalámbrica.</p> <p>2.2.13 Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la central.</p> <p>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.</p> <p>2.2.15 Impresora láser.</p> <p>2.2.16 Unidad de energía ininterrumpible UPS de al menos 15 minutos a plena carga para la central, (incluir Marca y Modelo).</p> <p>2.3 Ocho monitores de signos vitales avanzado modular con las siguientes características (Incluir marca y modelo).</p> <p>2.3.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas como mínimo a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior.</p> <p>2.3.2 Con conexiones a red para comunicación por vía: Inalámbrica.</p> <p>2.3.3 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.</p> <p>2.3.4 Protección contra descarga de desfibrilador</p> <p>2.3.5 Detección de marcapasos.</p> <p>2.3.6 Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:</p> <p>2.3.6.1 Al menos ocho curvas simultáneas.</p> <p>2.3.6.2 Monitoreo de ECG, que permita el despliegue simultáneo de 2 curvas a elegir de 12 derivaciones.</p> <p>2.3.6.3 Función de despliegue simultáneo de hasta 12 derivaciones</p> <p>2.3.6.4 Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas (al menos tres canales simultáneos).</p> <p>2.3.6.5 Pletismografía.</p> <p>2.3.6.6 Respiración.</p> <p>2.3.7 Despliegue numérico de:</p> <p>2.3.7.1 Frecuencia cardiaca.</p> <p>2.3.7.2 Frecuencia respiratoria.</p> <p>2.3.7.3 Saturación de oxígeno.</p> <p>2.3.7.4 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p>	<p>2.2.4 Alarmas audibles y visuales en la central de todos los monitores de signos vitales, priorizadas en tres niveles.</p> <p>2.2.5 Almacenamiento de eventos y alarmas.</p> <p>2.2.6 Historial de alarmas con almacenamiento y despliegue del trazo que genera la alarma.</p> <p>2.2.7 Capacidad de visualizar las tendencias gráficas y numéricas de un paciente de 72 horas.</p> <p>2.2.8 Captura y despliegue de curvas en pantalla completa o "full disclosure" de 72 horas.</p> <p>2.2.9 Detección de 12 arritmias</p> <p>2.2.10 Interface del usuario en español.</p> <p>2.2.11 Con teclado y mouse.</p> <p>2.2.12 Con conexiones a red para comunicación vía:</p> <p>2.2.12.1 Alámbrica.</p> <p>2.2.12.2 Inalámbrica.</p> <p>2.2.13 Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la central.</p> <p>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.</p> <p>2.2.15 Impresora láser.</p> <p>2.2.16 Unidad de energía ininterrumpible UPS de al menos 15 minutos a plena carga para la central, Marca POWER-ALL Modelo KR19+RM</p> <p>2.3 Ocho monitores de signos vitales avanzado modular con las siguientes características</p> <p>Marca: Dräger Modelo: Kappa.</p> <p>2.3.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas a color tecnología TFT.</p> <p>2.3.2 Con conexiones a red para comunicación por vía: inalámbrica.</p> <p>2.3.3 Salida analógica de ECG y sincronía para desfibrilación.</p> <p>2.3.4 Protección contra descarga de desfibrilador.</p> <p>2.3.5 Detección de marca pasos.</p> <p>2.3.6 Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:</p> <p>2.3.6.1 Ocho curvas simultaneas.</p> <p>2.3.6.2 Monitoreo de ECG, que permita el despliegue simultáneo de 3 curvas a elegir de 12 derivaciones.</p> <p>2.3.6.3 Función de despliegue simultáneo de hasta 12 derivaciones.</p> <p>2.3.6.4 Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas (en tres canales simultáneos).</p> <p>2.3.6.5 Pletismografía.</p> <p>2.3.6.6 Respiración.</p>
---	--

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.

Oficina Mexico D.F.
German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
9200050325
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Telefax +52 55 5261 4132
www.draeger.mx

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9950
Telefax +52 33 3669 9960

Registro mercantil. 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040206NGB

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

<p>2.3.7.5 Temperatura en al menos dos canales, con medición de la diferencia de temperaturas.</p> <p>2.3.8 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.</p> <p>2.3.9 Detección de por lo menos diez arritmias.</p> <p>2.3.10 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario.</p> <p>2.3.11 Alarmas audibles y visibles</p> <p>2.3.11.1 Priorizadas en al menos tres niveles.</p> <p>2.3.11.2 Con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p> <p>2.3.11.2.1 Saturación de oxígeno.</p> <p>2.3.11.2.2 Frecuencia cardiaca.</p> <p>2.3.11.2.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>2.3.11.2.4 Temperatura.</p> <p>2.3.11.2.5 Frecuencia respiratoria.</p> <p>2.3.11.2.6 CO2.</p> <p>2.3.11.2.7 Presión invasiva.</p> <p>2.3.11.3 Alarma de apnea.</p> <p>2.3.11.4 Alarma de arritmia.</p> <p>2.3.11.5 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.</p> <p>2.3.11.6 Con silenciador de alarmas.</p> <p>2.3.12 Interface, menús y mensajes en español.</p> <p>2.3.13 Función o perfil de cálculos hemodinámicos.</p> <p>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.</p> <p>2.3.15 Que cubra uso desde neonato hasta adulto.</p> <p>2.3.16 Con batería interna recargable</p> <p>2.3.16.1 Con duración de al menos una hora.</p> <p>2.3.16.2 Con cargador interconstruido.</p> <p>2.3.16.3 Indicador de bajo nivel en pantalla. Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared.</p> <p>2.3.17 Dos módulos para presión invasiva.</p> <p>2.3.18.1 En al menos dos canales.</p> <p>2.3.18.2 Despliegue de curva y valor numérico (sistólica, diastólica y media) de al menos dos presiones invasivas.</p> <p>2.3.18.3 Función de etiquetado de las siguientes presiones: presión arterial, presión venosa central, arteriopulmonar, intracraneal presión genérica definida por el usuario</p> <p>2.3.18.4 Con límites de alarmas alto y bajo para cada una de las presiones monitorizadas.</p> <p>2.3.19 Dos módulos para Gasto cardiaco.</p> <p>2.3.19.1 En al menos un canal.</p> <p>2.3.19.2 Por termodilución o gasto cardiaco continuo de acuerdo a especificaciones del fabricante.</p>	<p>2.3.7 Despliegue numérico de:</p> <p>2.3.7.1 Frecuencia cardiaca.</p> <p>2.3.7.2 Frecuencia respiratoria.</p> <p>2.3.7.3 Saturación de oxígeno.</p> <p>2.3.7.4 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>2.3.7.5 Temperatura en dos canales, con medición de la diferencia de temperaturas.</p> <p>2.3.8 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.</p> <p>2.3.9 Detección de doce arritmias.</p> <p>2.3.10 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas de todos los parámetros, seleccionables por el usuario</p> <p>2.3.11 Alarmas audibles y visibles.</p> <p>2.3.11.1 Priorizadas en tres niveles</p> <p>2.3.11.2 Con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p> <p>2.3.11.2.1 Saturación de oxígeno.</p> <p>2.3.11.2.2 Frecuencia cardiaca.</p> <p>2.3.11.2.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>2.3.11.2.4 Temperatura.</p> <p>2.3.11.2.5 Frecuencia respiratoria.</p> <p>2.3.11.2.6 CO2.</p> <p>2.3.11.2.7 Presión invasiva.</p> <p>2.3.11.3 Alarma de apnea.</p> <p>2.3.11.4 Alarma de arritmia.</p> <p>2.3.11.5 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.</p> <p>2.3.11.6 Con silenciador de alarmas.</p> <p>2.3.12 Interface, menús y mensajes en español.</p> <p>2.3.13 Función o perfil de cálculos hemodinámicos.</p> <p>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.</p> <p>2.3.15 Que cubra uso desde neonato hasta adulto.</p> <p>2.3.16 Con batería interna recargable.</p> <p>2.3.16.1 Con cuatro horas de duración.</p> <p>2.3.16.2 Con cargador interconstruido.</p> <p>2.3.16.3 Indicador de bajo nivel en pantalla. Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared.</p> <p>2.3.17 Dos módulos para presión invasiva.</p> <p>2.3.18.1 En dos canales.</p> <p>2.3.18.2 Despliegue de curva y valor numérico (sistólica, diastólica y media) de al menos dos presiones invasivas.</p> <p>2.3.18.3 función de etiquetado de las siguientes presiones: presión arterial, presión venosa central, arteriopulmonar, intracraneal, presión genérica definida por el usuario</p> <p>2.3.18.4 Con límites de alarmas alto y bajo para cada una de las presiones monitorizadas.</p>
---	---

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521

México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NGB

Oficina Mexico D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
9200050325

C.P. 03210 México D.F.

Teléfono +52 55 5261 4000
Telefax +52 55 5261 4132
www.draeger.mx

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"

Col. Americana

C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9950
Telefax +52 33 3669 9960

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

<p>2.3.19.3 Función para medición y despliegue de enclavamiento o cuña.</p> <p>2.3.19.4 Despliegue de valores numéricos de índice cardíaco.</p> <p>2.3.19.5 Al menos cinco curvas de promedio o continuo.</p> <p>2.3.20 Dos módulos para Capnografía:</p> <p>2.3.20.1 En al menos un canal.</p> <p>2.3.20.2 Por medio de mainstream o sidestream o microstream.</p> <p>2.3.20.3 Despliegue de curva y valor numérico inspirado y espirado.</p> <p>2.3.21 Un módulo para EEG.</p> <p>2.3.21.1 En dos o más canales.</p> <p>2.3.21.2 Arreglo espectral comprimido o índice espectral</p> <p>2.3.21.3 Despliegue de valor y curva.</p> <p>2.3.22 Un módulo para Índice Biespectral.</p> <p>2.3.22.1 Despliegue numérico del índice biespectral, índice de calidad de la señal.</p> <p>2.3.22.2 Despliegue de curva de EEG.</p> <p>3 Accesorios:</p> <p>3.1 Para oximetría de pulso: Un cable troncal y un cable con sensor tipo dedal reusable para paciente adulto/pediátrico y sensor multisitio para uso neonatal por monitor de cabecera solicitado.</p> <p>3.2 Un cable con sensor de temperatura de piel o superficie reusable por canal. (Dos por monitor de cabecera solicitado)</p> <p>3.3 Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva con manguera y conector tamaño adulto o pediátrico (por monitor de cabecera solicitado), para neonatal: brazaletes desechables en dos diferentes medidas, con manguera y conector.</p> <p>3.4 Cable troncal y cable de paciente para ECG de al menos cinco puntas para uso adulto/pediátrico, para uso neonatal cable de tres puntas (por monitor de cabecera solicitado).</p> <p>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).</p> <p>3.6 Para gasto cardíaco:</p> <p>3.6.1 Un cable troncal, cable y sensor de acuerdo a la tecnología del fabricante por módulo solicitado.</p> <p>3.7 Para Capnografía:</p> <p>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.</p> <p>3.7.2 Por técnica sidestream: trampas de agua (en caso de requerirse), líneas de muestreo (al menos 3) adaptador endotraqueal por módulo solicitado.</p> <p>3.7.3 Por técnica microstream: al menos 3 líneas de muestreo y un adaptador endotraqueal por módulo</p>	<p>2.3.19 Dos módulos para Gasto cardíaco.</p> <p>2.3.19.1 En un canal.</p> <p>2.3.19.2 Por termodilución.</p> <p>2.3.19.3 Función para medición y despliegue de cuña.</p> <p>2.3.19.4 Despliegue de valores numéricos de índice cardíaco.</p> <p>2.3.19.5 Cinco curvas de promedio.</p> <p>2.3.20 Dos módulos para capnografía.</p> <p>2.3.20.1 En un canal.</p> <p>2.3.20.2 Por medio de mainstream</p> <p>2.3.20.3 Despliegue de curva y valor numérico inspirado y espirado.</p> <p>2.3.21 Un módulo para EEG.</p> <p>2.3.21.1 En cuatro canales.</p> <p>2.3.21.2 Arreglo espectral comprimido.</p> <p>2.3.21.3 Despliegue de valor y curva.</p> <p>2.3.22 Un módulo para índice biespectral.</p> <p>2.3.22.1 Despliegue numérico del índice biespectral, índice de calidad de la señal.</p> <p>2.3.22.2 Despliegue de la curva de EEG.</p> <p>3.- ACCESORIOS</p> <p>3.1 Para oximetría de pulso: Un cable troncal y un cable con sensor tipo dedal reusable adulto/pediátrico y sensor multisitio para uso neonatal por monitor de cabecera solicitado.</p> <p>3.2 Un cable con sensor de temperatura de piel o superficie reusable por canal (dos por monitor de cabecera solicitado).</p> <p>3.3 Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva con manguera y conector tamaño adulto o pediátrico (por monitor de cabecera solicitado), para neonatal: brazaletes desechables en dos diferentes medidas, con manguera y conector.</p> <p>3.4 Cable troncal y cable de paciente para ECG de seis puntas para uso adulto/pediátrico, para uso neonatal cable de tres puntas (por monitor de cabecera solicitado).</p> <p>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 modulo solicitado).</p> <p>3.6 Para gasto cardíaco:</p> <p>3.6.1 Un cable troncal, cable y sensor de acuerdo a la tecnología del fabricante por modulo solicitado.</p> <p>3.7 Para capnografía:</p> <p>3.7.1 Por técnica mainstream: un sensor reusable y un cable, adaptador de vías aéreas desechables por modulo solicitado</p> <p>3.7.2 Por técnica sidestream: trampas de agua (en caso de requerirse), líneas de muestreo (al menos 3) y adaptador endotraqueal por modulo solicitado.</p> <p>3.7.3 Por técnica microstream: al menos 3 líneas de muestreo y un adaptador endotraqueal por módulo solicitado.</p>
---	---

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521

México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NG8

Oficina México D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
92000050325
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Telefax +52 55 5261 4132
www.draeger.mx

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso. Unidad privativa 2 norte "A"

Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9950
Telefax +52 33 3669 9960

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

<p>solicitado.</p> <p>3.8 Para EEG.</p> <p>3.8.1 Un cable de EEG por módulo solicitado.</p> <p>3.8.2 Caja con 5 juegos de electrodos desechables de copa o disco o un juego de electrodos reusables de copa o disco por módulo solicitado.</p> <p>3.9 Para Índice Biespectral.</p> <p>3.9.1 Un cable para índice biespectral por módulo solicitado.</p> <p>4 Consumibles:</p> <p>4.1 Para ECG al menos 200 electrodos adulto/pediátrico o neonatales, por monitor de cabecera solicitado.</p> <p>4.2 Para presiones invasivas:</p> <p>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.</p> <p>4.3 Para Índice Biespectral.</p> <p>4.3.1 Parche electrodo desechable al menos 25 piezas adulto y al menos 25 piezas para paciente pediátrico (por módulo solicitado).</p> <p>4.4 Para impresora láser: 500 hojas de papel bond tamaño carta (21.6 x 27.9 cm o 8.5 x 11 pulgadas).</p> <p>5 Instalación.</p> <p>5.1 Eléctrica 110V, 60 Hz. ±10%.</p> <p>6 Mantenimiento.</p> <p>6.1 Preventivo y correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.</p> <p>7 Normas - Estándares vigentes:</p> <p>7.1 Para bienes nacionales e internacionales:</p> <p>7.1.1 Registro Sanitario.</p> <p>7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV</p> <p>7.2 Para bienes nacionales incluir:</p> <p>7.2.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación.</p> <p>7.3 Para bienes internacionales incluir:</p> <p>7.3.1 Certificados FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen</p>	<p>3.8 Para ECG.</p> <p>3.8.1 Un cable de EEG por módulo solicitado.</p> <p>3.8.2 Caja con cinco juegos de electrodos desechables de copa o disco o un juego de electrodos reusables de copa o disco por módulo solicitado.</p> <p>3.9 Para índice Biespectral.</p> <p>3.9.1 Un cable para índice biespectral por modulo solicitado.</p> <p>4.- CONSUMIBLES</p> <p>4.1 Para ECG al menos 200 electrodos adulto/pediátrico y neonatales, por monitor de cabecera solicitado.</p> <p>4.2 Para presiones invasivas:</p> <p>4.2.1 Al menos 10 kits de transductor desechable, por canal y modulo solicitado.</p> <p>4.3 Para índice Biespectral.</p> <p>4.3.1 Parche electrodo desechable al menos 25 piezas adulto y al menos 25 piezas para paciente pediátrico (por módulo solicitado).</p> <p>4.4 Para impresora láser: 500 hojas de papel bond tamaño carta (21.6 X 27.9 cm o 8.5 X 11 pulgadas).</p> <p>5.- INSTALACION</p> <p>5.1 Eléctrica 110 V, 60 Hz +/- 10%.</p> <p>6.- MANTENIMIENTO</p> <p>6.1 Programa calendarizado o calendario de mantenimiento preventivo, que incluya la descripción de las actividades a efectuar.</p> <p>7.- NORMAS-ESTANDARES VIGENTES:</p> <p>7.1 Para bienes nacionales e internacionales:</p> <p>7.1.1 Registro sanitario.</p> <p>7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TUV.</p> <p>7.2 Para bienes nacionales incluir:</p> <p>7.2.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación.</p> <p>7.3 Para bienes internacionales incluir:</p> <p>7.3.1 Certificado FDA o Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.</p>
--	--



Benito Clemente de la Toba Vargas
Representante Legal
Dräger Medical México S.A. de C.V.

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México D.F.

Registro mercantil: 315521
 Mexico Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206NG8

Oficina Mexico D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 9200050325
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono +52 55 5261 4000
 Telefax +52 55 5261 4132
www.draeger.mx

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zurro No. 2302
 Ser. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9950
 Telefax +52 33 3669 9960

SIN TEXTO

8

A la atención:
Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Equipo y Mobiliario Médico
P R E S E N T E



Date
 25-Julio-2016
 Courref.
 Anexo 1.6
 Phone
 + 52 52 61 40 00
 Fax
 + 52 52 67 41 32
 E-mail
 clementedelatoba@draeger.com

Licitación Pública

Serie: A Folio: 484

Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales
 No. LA-019GYR040-E11-2016

ANEXO 1.6
 CRITERIOS DE "EVALUACIÓN DE CAPACIDAD DEL LICITANTE, EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS"

LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	FECHA:	25 de julio de 2016
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	DRÄGER MEDICAL MÉXICO, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO	Av. Santa Fe 170 5-4-14, Col. Lomas de Santa Fe, Deleg. Álvaro Obregón, C.P. 01210, Ciudad de México		
R.F.C.	DMM 040206 NG8		
TELÉFONO Y FAX	Tel. 55 52 61 40 25 Fax: 55 52 61 41 32		
CORREO ELECTRÓNICO	clementedelatoba@draeger.com		

No.	Capacidad del Licitante						Experiencia y Especialidad			Cumplimiento de Contratos	Partidas que ampara
	Declaraciones Fiscales	Capacidad de Asistencia Técnica	Personal c/ Discapacidad	Participación de MIPYMES	Políticas y Prácticas de Igualdad	Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes	No. de Contrato y/o Pedido	Año del Contrato y/o Pedido	Descripción del equipo amparado en el Contrato y/o Pedido		
1	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	001/2011	2011	LÁMPARA DE CIRUGÍA DOBLE	A0171	17
2	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	133106	2012	LÁMPARA DE QUIRÓFANO	A1494	17

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México D.F.
 Registro mercantil: 015581
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206NG8

Oficina México D.F.
 German Centre
 Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Cd. Lomas de Santa Fe
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono +52 55 5261 4000
 Telex +52 55 5261 4132
 www.draeger.com

Oficina Guadalajara
 Edificio Bocayus
 José Guadalupe Zuno No. 2002
 Bar. Pinar, Unidad Privativa 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3699 9950
 Telex +52 33 3699 9950



3	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	49835	2013	LÁMPARA DE QUIRÓFANO	A2159	17
4	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	269	2014	LÁMPARA PARA CIRUGÍA DE EMERGENCIA	A4295	17
5	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	ORT10122015	2015	LÁMPARA DOBLE LED	A5614	17
6	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	OC-DMM-003-2010	2010	MÁQUINA DE ANESTESIA	13580	28, 37, 38
7	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	DRA-001	2011	ANESTESIA ESPECIALIZADA	A0634	28, 37, 38
8	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	289546	2013	MAQ DE ANESTESIA	A2466	28, 37, 38
9	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	085/2014	2014	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	4139	28, 37, 38
10	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	DRAGER-00003	2015	MAQUINAS DE ANESTESIA	A4971	28, 37, 38
11	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	40103002-016-10	2010	CENTRAL DE MONITOREO / VENTILADOR ALTA	A0169	30, 35, 39, 40, 45, 46,

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México D.F.
 Registro mercantil: 015581
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206NG8

Oficina México D.F.
 German Centre
 Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Cd. Lomas de Santa Fe
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono +52 55 5261 4000
 Telex +52 55 5261 4132
 www.draeger.com

Oficina Guadalajara
 Edificio Bocayus
 José Guadalupe Zuno No. 2002
 Bar. Pinar, Unidad Privativa 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3699 9950
 Telex +52 33 3699 9950

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

	2016	centros de Servicio				MAYOR			FRECUENCIA	47, 51	
12	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	DMM-027-2011	2011	CENTRAL DE MONITOREO	A0700	30, 35, 40, 47
13	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	DMM-002-2012	2012	CENTRAL DE MONITORIZACIÓN	A1474	30, 35, 40, 47
14	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	357	2013	CENTRAL DE MONITOREO (CENTRAL STATION)	A2950	30, 35, 40, 47
15	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	066/2015	2015	CENTRALES DE MONITOREO	A5515	30, 35, 40, 47
16	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	DMM-001-2011	2011	VENTILADOR DE TRASLADO	A0288	39, 45, 46, 51
17	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	Hospital San Angel Inn	2012	VENTILADOR	A2177	39, 45, 46, 51
18	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	4800167934	2014	VENTILADOR NEONATAL PEDIÁTRICO ADULTO	A4182	39, 45, 46, 51
19	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	049/2015	2015	VENTILADOR NEONATAL PEDIÁTRICO ADULTO	A5183	39, 45, 46, 51

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 Mexico D.F.
 Registro mercantil: 315521
 Mexico Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206N08

Oficina Mexico D.F.
 German Centro
 Av. Santa Fe 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 06110 Mexico D.F.
 Teléfono +52 55 5261 4000
 Telefax +52 55 5261 4122
 www.drager.com

Oficina Guadalajara
 Edificio Bosques
 José Guadalupe Zuno No. 2902
 3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadaluajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9960
 Telefax +52 33 3669 9960

Ciudad de México a 25 de julio de 2016


 Benito Clemente de la Torre Vargas
 Representante Legal
 Dräger Medical México S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 Mexico D.F.
 Registro mercantil: 315521
 Mexico Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206N08

Oficina Mexico D.F.
 German Centro
 Av. Santa Fe 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 06110 Mexico D.F.
 Teléfono +52 55 5261 4000
 Telefax +52 55 5261 4122
 www.drager.com

Oficina Guadalajara
 Edificio Bosques
 José Guadalupe Zuno No. 2902
 3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadaluajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9960
 Telefax +52 33 3669 9960

12/000050275

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura
 de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras
 gubernamentales
 No. LA-019GYR040-E11-2016

RUTINAS DE MANTENIMIENTO

Par.	Descripción según cédula	Modelo a ofertar	Contenido temático	Programa Calendarizado	
				Duración	Tiempo recomendado Intervalo entre Mantenimientos
17	Lámpara Quirúrgica Doble.	POLARIS 600/600	De acuerdo a la carta de prueba del equipo, se comprueban las condiciones físicas y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante en función del tiempo transcurrido o de las horas de servicio, se realiza comprobación de componentes internos, funcionamiento y parámetros de prueba que consisten en los siguientes puntos: <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de números de serie del sistema completo, eje central, brazos basculantes, lámparas y números de identificación. - Verificación de las opciones disponibles (controles de pared, lámparas adicionales, monitores y cámaras). - Inspección física del equipo y componentes. - Limpieza de componentes internos y externos. - Sustitución de piezas de mantenimiento requeridas. - Pruebas de seguridad eléctrica conforme a la clase y tipo del equipo, resistencia de conductor a tierra. - Pruebas funcionales. - Comprobación de partes mecánicas móviles, topes, brazos y sistemas de sujeción. - Comprobación de teclas del panel de control. - Comprobación de cámara, control remoto y display (opcional). Equipo funcional.	3:00 Hrs	Cada 6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México D.F.
 Registro mercantil 315921
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040208ND6

Oficina México D.F.
 German Centre
 Av. Santa Fe, 170 3-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono +52 55 5281 4000
 Telefax +52 55 5281 4132
www.drager.mx

Oficina Guadalajara
 Edificio Bóqueas
 José Guadalupe Zuno No. 2302
 3er. Piso, Unidad Privativa 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9550
 Telefax +52 33 3669 9900

			Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.		
28	Unidad Anestesia de Alta Especialidad	Primus IE/ Kappa	PRIMUS IE Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones: <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Revisión, aspecto general. - Comprobación y revisión de juntas y filtros que por su desgaste recomienda cambiar nuestra central de Alemania. - Comprobación del kit de alta presión (opcional) - Revisión de las botellas de O2 y N2O opcional. - Revisión de las pilas, baterías y tubos de naftón. - Pruebas de hermeticidad en las presiones alta y media (opcional). - Comprobación del S.A.I. - Comprobación de la cualificación de emergencia con regulador de flujo. - Comprobación del pistón del ventilador. - Prueba de seguridad eléctrica, corriente de fuga, toma de tierra. 	6:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México D.F.
 Registro mercantil 315921
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040208ND6

Oficina México D.F.
 German Centre
 Av. Santa Fe, 170 3-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono +52 55 5281 4000
 Telefax +52 55 5281 4132
www.drager.mx

Oficina Guadalajara
 Edificio Bóqueas
 José Guadalupe Zuno No. 2302
 3er. Piso, Unidad Privativa 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9550
 Telefax +52 33 3669 9900

		<ul style="list-style-type: none"> - Comprobación del distribuidor de gases. Prueba de fugas y revisión con prueba de la válvula de seguridad. - Comprobación de los sensores de presión y de la válvula de seguridad. - Comprobación de las interfaces de la CPU - Comprobación de la medición del flujo. - Comprobación de la medición de la temperatura. - Comprobación del módulo de gases. - Prueba funcional del sistema de paciente. - Información al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>KAPPA Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba y medida de seguridad de corriente de fugas eléctricas del monitor y todos los elementos eléctricos asociados a dicho equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan. - Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificar la unidad por daños visibles. - Verificar el cableado de interconexión - Verificar las guías, topes, rotación de los sistemas de fijos en la pared. - Verificar la definición, linealidad y centrado de la imagen - Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
--	--	--	--	--

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX040296NGB

Oficina México D.F.
German Carsté
Av. Santa Fe, 1705-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 5261 4000
Teléfono: +52 55 5261 4132
www.drager.mx

Oficina Guadalajara
Edificio Boreque
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad primitiva 2 norte "A"
Col. Américas
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono: +52 33 3669 9950
Teléfono: +52 33 3669 9960

30	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	<p>VG1 Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Verificación de la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificación de la unidad por daños visibles. - Verificación del cableado de interconexión - Verificación la definición, linealidad y centrado de la imagen - Verificación que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>KAPPA Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba y medida de seguridad de corriente de fugas eléctricas del monitor y todos los elementos eléctricos asociados a dicho equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan. - Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificar la unidad por daños visibles. - Verificar el cableado de interconexión 	3:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA
----	-------------------------------------	-----------	---	----------	--

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX040296NGB

Oficina México D.F.
German Carsté
Av. Santa Fe, 1705-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 5261 4000
Teléfono: +52 55 5261 4132
www.drager.mx

Oficina Guadalajara
Edificio Boreque
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad primitiva 2 norte "A"
Col. Américas
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono: +52 33 3669 9950
Teléfono: +52 33 3669 9960

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

			<ul style="list-style-type: none"> - Verificar las guías, topes, rotación de los sistemas de fijos en la pared. - Verificar la definición, linealidad y centrado de la imagen - Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
35	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	<p>VG1</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Verificación de la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificación de la unidad por daños visibles. - Verificación del cableado de interconexión - Verificación la definición, linealidad y centrado de la imagen - Verificación que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>KAPPA</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p>	3:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX40206NCA

Difesa México D.F.
German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Cul. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.drager.com

Difesa Guadalajara
Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad Privada 2 Norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3699 8950
Teléfono +52 33 3699 9900

			<ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba y medida de seguridad de corriente de fugas eléctricas del monitor y todos los elementos eléctricos asociados a dicho equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan. - Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificar la unidad por daños visibles. - Verificar el cableado de interconexión - Verificar las guías, topes, rotación de los sistemas de fijos en la pared. - Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
37	Unidad de Anestesia Básica	Fabiplus Plus/Delta	<p>FABIUS PLUS</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo - Revisión, aspecto general. - Comprobación y revisión de juntas y filtros que por su desgaste recomienda cambiar nuestra central de Alemania. - Prueba de seguridad eléctrica, corriente de fuga, toma de tierra. - Comprobación del Vapor (opcional). - Comprobación del aspirador bronquial (opcional). - Comprobación de la fuente de alimentación. - Comprobación del dosificador de gases frescos. Prueba de fugas y revisión con prueba de la válvula de proporcionalidad. 	6:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX40206NCA

Difesa México D.F.
German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Cul. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.drager.com

Difesa Guadalajara
Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad Privada 2 Norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3699 8950
Teléfono +52 33 3699 9900

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

		<ul style="list-style-type: none"> - Prueba de parámetros de presiones, flujos y volúmenes, FIO2 y temperaturas. - Prueba de analizador de gases (opcional). - Comprobación y prueba de baterías. - Prueba funcional del ventilador y sistema de paciente COSY - Prueba funcional del monitor. - Información al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>DELTA</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba y medida de seguridad de corriente de fugas eléctricas del monitor y todos los elementos eléctricos asociados a dicho equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan. - Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificar la unidad por daños visibles. - Verificar el cableado de interconexión - Verificar las guías, topes, rotación de los sistemas de fijos en la pared. - Verificar la definición, linealidad y centrado de la imagen - Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
--	--	--	--	--

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil 313521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040295NG8

Oficina México D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 5261 4000
Teléfax: +52 55 5261 4132
www.dräger.mx

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Cuatrecasas Zurro No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
Cid Americana
C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
Teléfono: +52 33 3666 9999
Teléfax: +52 33 3666 9983

38	Unidad de Anestesia Intermedia	Fabius GS/Delta XL	<p>FABIUS GS</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo - Revisión, aspecto general. - Comprobación y revisión de juntas y filtros que por su desgaste recomienda cambiar nuestra central de Alemania. - Prueba de seguridad eléctrica, corriente de fuga, toma de tierra. - Comprobación del Vapor (opcional). - Comprobación del aspirador bronquial (opcional). - Comprobación de la fuente de alimentación. - Comprobación del dosificador de gases frascos . Prueba de fugas y revisión con prueba de la válvula de proporcionalidad. - Prueba de parámetros de presiones, flujos y volúmenes, FIO2 y temperaturas. - Prueba de analizador de gases (opcional). - Comprobación y prueba de baterías. - Prueba funcional del ventilador y sistema de paciente COSY - Prueba funcional del monitor. - Información al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>DELTA XL</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba y medida de seguridad de corriente de fugas eléctricas del monitor y todos los elementos eléctricos asociados a dicho equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan. - Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificar la unidad por daños visibles. 	6:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA
----	--------------------------------	--------------------	--	----------	--

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil 313521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040295NG8

Oficina México D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 5261 4000
Teléfax: +52 55 5261 4132
www.dräger.mx

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Cuatrecasas Zurro No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
Cid Americana
C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
Teléfono: +52 33 3666 9999
Teléfax: +52 33 3666 9983

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

			<ul style="list-style-type: none"> - Verificar el cableado de interconexión - Verificar las guías, topes, rotación de los sistemas de fijos en la pared. - Verificar la definición, linealidad y centrado de la imagen - Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
39	Ventilador de Alta Frecuencia	VN500	<p>De acuerdo a la carta de prueba del equipo, se comprueban las condiciones físicas y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante en función del tiempo transcurrido o de las horas de servicio, se realiza comprobación de componentes internos, funcionamiento y parámetros de prueba que consisten en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de números de serie de la unidad principal, unidades opcionales (GS500, PS500) y números de identificación. - Verificación de las opciones disponibles. - Comprobación de versión de software y horas de servicio. - Inspección física del equipo y componentes, carcasa, puertos de válvulas, pantalla, cubierta de filtros, etiquetas, puertos de conexión de entrada de gases, perilla selectora, teclado, carro de traslado (opcional). - Limpieza de componentes internos y externos. - Sustitución de piezas de mantenimiento requeridas. - Pruebas de seguridad eléctrica conforme a la clase y tipo del equipo, resistencia de conductor a tierra, corriente de fuga del equipo, corriente de fuga a partes aplicadas. - Pruebas funcionales. - Verificación de válvulas inspiratoria y espiratoria. - Comprobación de válvulas de no retorno y válvulas de seguridad. - Comprobación de compresor GS500 en equipos que cuenten con esta opción. - Verificación de batería interna. - Comprobación de módulo de baterías PS500 en equipos que cuenten con esta opción. 	4:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil 315821
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM340206AG8

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06710 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
Teléfono +52 55 5281 4132

Oficina Guadalajara
Edificio Bosques
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 zona "A"
Del Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3660 9900
Teléfono +52 33 3660 9900

			<p>Comprobación de parámetros respiratorios y alarmas.</p> <p>Equipo funcional</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
40	Central de Monitoro para múltiples	VG1/Kappa	<p>VG1</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Verificación de la función de los controles de brillo y contraste. Internos o externos. - Verificación de la unidad por daños visibles. - Verificación del cableado de interconexión - Verificación la definición, linealidad y centrado de la imagen - Verificación que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>KAPPA</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba y medida de seguridad de corriente de fugas eléctricas del monitor y todos los elementos eléctricos asociados a dicho equipo. 	3:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil 315821
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM340206AG8

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06710 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
Teléfono +52 55 5281 4132

Oficina Guadalajara
Edificio Bosques
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 zona "A"
Del Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3660 9900
Teléfono +52 33 3660 9900

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

			<ul style="list-style-type: none"> - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan. - Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificar la unidad por daños visibles. - Verificar el cableado de interconexión. - Verificar las guías, topes, rotación de los sistemas de lijos en la pared. - Verificar la definición, linealidad y centrado de la imagen. - Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
45	Ventilador Neonatal para cuidados	VN500	<p>De acuerdo a la carta de prueba del equipo, se comprueban las condiciones físicas y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante en función del tiempo transcurrido o de las horas de servicio, se realiza comprobación de componentes internos, funcionamiento y parámetros de prueba que consisten en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de números de serie de la unidad principal, unidades opcionales (GS500, PS500) y números de identificación. - Verificación de las opciones disponibles. - Comprobación de versión de software y horas de servicio. - Inspección física del equipo y componentes, carcasa, puertos de válvulas, pantalla, cubierta de filtros, etiquetas, puertos de conexión de entrada de gases, perilla selectora, teclado, carro de traslado (opcional). - Limpieza de componentes internos y externos. - Sustitución de piezas de mantenimiento requeridas. - Pruebas de seguridad eléctrica conforme a la clase y tipo del equipo, resistencia de conductor a tierra, corriente de fuga del equipo, corriente de fuga a partes aplicadas. 	4:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMH4020MCG8

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-A-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfax +52 55 5281 4132
http://www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Bosques
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad Ejecutiva 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3689 9850
Teléfax +52 33 3689 9900

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

			<ul style="list-style-type: none"> - Pruebas funcionales. - Verificación de válvulas inspiratoria y espiratoria. - Comprobación de válvulas de no retorno y válvulas de seguridad. - Comprobación de compresor GS500 en equipos que cuenten con esta opción. - Verificación de batería interna. - Comprobación de módulo de baterías PS500 en equipos que cuenten con esta opción. - Comprobación de parámetros respiratorios y alarmas. <p>Equipo funcional</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
46	Ventilador Adulto-Pediátrico	Savina 300	<p>De acuerdo a la carta de prueba del equipo, se comprueban las condiciones físicas y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante en función del tiempo transcurrido o de las horas de servicio, se realiza comprobación de componentes internos, funcionamiento y parámetros de prueba que consisten en los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de números de serie de la unidad principal y números de identificación. - Verificación de las opciones disponibles. - Comprobación de versión de software y horas de servicio. - Inspección física del equipo y componentes, carcasa, puertos de válvulas, cubierta de filtros, puertos de conexión de entrada de gases, carro de traslado (opcional). - Limpieza de componentes internos y externos. - Sustitución de piezas de mantenimiento requeridas - Pruebas de seguridad eléctrica conforme a la clase y tipo del equipo, resistencia de conductor a tierra, corriente de fuga del equipo, corriente de fuga a partes aplicadas. - Pruebas funcionales. - Verificación de válvula espiratoria. - Comprobación de válvulas de seguridad. - Comprobación de funcionamiento de turbina. - Verificación de baterías internas. 		6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMH4020MCG8

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-A-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfax +52 55 5281 4132
http://www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Bosques
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad Ejecutiva 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3689 9850
Teléfax +52 33 3689 9900

			<p>Comprobación de parámetros respiratorios y alarmas</p> <p>Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
47	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	<p>VG1</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Verificación de la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificación de la unidad por daños visibles. - Verificación del cableado de interconexión - Verificación la definición, linealidad y centrado de la imagen - Verificación que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo <p>Informar al usuario del resultado de la prueba.</p> <p>Equipo funcional.</p> <p>KAPPA</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba y medida de seguridad de corriente de fugas eléctricas del monitor y todos los elementos eléctricos asociados a dicho equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. 	3:00 hrs.	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040206AN04

Oficina México D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5267 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.draeger.com

Oficina Guadalajara

Edificio Boscques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3660 9950
Teléfono +52 33 3660 9960

			<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan. - Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificar la unidad por daños visibles. - Verificar el cableado de interconexión - Verificar las guías, topes, rotación de los sistemas de fijos en la pared. - Verificar la definición, linealidad y centrado de la imagen - Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo <p>Informar al usuario del resultado de la prueba.</p> <p>Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
48	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	<p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Revisión, aspecto general. - Comprobación y revisión de piezas que por su desgaste recomienda cambiar nuestra central de Alemania. - Prueba de seguridad eléctrica, corriente de fuga, toma de tierra. - Comprobación de resistencias cerámicas y lámparas de fototerapia. - Comprobación del módulo electrónico y sistemas de seguridad. - Comprobación de la calafateación del colchón. <p>Informar al usuario del resultado de la prueba.</p>	2:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040206AN04

Oficina México D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5267 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.draeger.com

Oficina Guadalajara

Edificio Boscques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3660 9950
Teléfono +52 33 3660 9960

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

			<p>Para ingresar a la información del modo de servicio en este equipo contamos con una clave como representante técnico de servicio autorizado por el fabricante. Los datos del modo de servicio son importantes para una correcta revisión. Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
49	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	<p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el período de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Revisión, aspecto general. - Comprobación y revisión de piezas que por su desgaste recomienda cambiar nuestra central de Alemania. - Prueba de seguridad eléctrica, corriente de fuga, toma de tierra. - Comprobación de resistencias cerámicas y lámparas de fototerapia. - Comprobación del módulo electrónico y sistemas de seguridad. - Comprobación de la calefacción del colchón. - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Para ingresar a la información del modo de servicio en este equipo contamos con una clave como representante técnico de servicio autorizado por el fabricante. Los datos del modo de servicio son importantes para una correcta revisión. Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>	2:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA
51	Ventilador Adulto-Pediátrico	V300	<p>De acuerdo a la carta de prueba del equipo, se comprueban las condiciones físicas y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante en función del tiempo transcurrido o de las horas de servicio, se realiza comprobación de componentes internos, funcionamiento y parámetros de prueba que consisten en los siguientes puntos:</p>	4:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.

Oficina México D.F.
German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-A-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Teléfono +52 55 5261 4132
www.drager.com

Oficina Querétlara
Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
San Pío, Unidad Privada 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 76140 Querétaro, Jalisco
Teléfono +52 33 3689 9950
Teléfono +52 33 3689 9900

Registro mercantil: 3155271
México (Instituto Federal)
R.F.C.: DMM40206NG4

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

			<ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de números de serie de la unidad principal, unidades opcionales (GS500, PS500) y números de identificación. - Verificación de las opciones disponibles. - Comprobación de versión de software y horas de servicio. - Inspección física del equipo y componentes, carcasa, puertos de válvulas, pantalla, cubierta de filtros, etiquetas, puertos de conexión de entrada de gases, perilla selectora, teclado, carro de traslado (opcional). - Limpieza de componentes internos y externos. - Sustitución de piezas de mantenimiento requeridas. - Pruebas de seguridad eléctrica conforme a la clase y tipo del equipo, resistencia de conductor a tierra, corriente de fuga del equipo, corriente de fuga a partes aplicadas. - Pruebas funcionales. - Verificación de válvulas inspiratoria y espiratoria. - Comprobación de válvulas de no retorno y válvulas de seguridad. - Comprobación de compresor GS500 en equipos que cuenten con esta opción. - Verificación de batería interna. - Comprobación de módulo de baterías PS500 en equipos que cuenten con esta opción. - Comprobación de parámetros respiratorios y alarmas. <p>Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
--	--	--	--	--	--

Mantenimiento Preventivo: De acuerdo a las necesidades descritas en el anexo 1.3 "Guía Distribución Y Requisitos Para Equipo Médico" y a solicitud del Instituto / Secretaría.

Mantenimiento mayor:

- Retoques o pulido de pintura y recubrimientos (carcasas, cubiertas, gabinetes, capacetes, etc).
- Desmontaje, inspección, reparación (de ser necesaria conforme a lo que el personal del Instituto/Secretaría determine) y posterior montaje de los elementos del equipo.
- Prueba y sustitución (de ser necesaria conforme a lo que el personal del Instituto/Secretaría determine) de teclas, teclados, perillas, interruptores y piezas rodables (como llantas, rodajas, etc.) del equipo principal y/o equipo accesorio.
- Sustitución de los elementos: con desgaste mecánico y/o corrosión.
- En estaciones de trabajo con equipo de cómputo (adquisición o procesamiento): respaldo de información y reinstalación de sistema operativo y sus aplicativos, y cambio de componentes periféricos (en caso de ilegibilidad o funcionalidad parcial o intermitente conforme a lo que el personal del Instituto/Secretaría determine).
- Calibración y pruebas funcionales.

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.

Oficina México D.F.
German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-A-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Teléfono +52 55 5261 4132
www.drager.com

Oficina Querétlara
Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
San Pío, Unidad Privada 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 76140 Querétaro, Jalisco
Teléfono +52 33 3689 9950
Teléfono +52 33 3689 9900

Registro mercantil: 3155271
México (Instituto Federal)
R.F.C.: DMM40206NG4

ATENCIÓN

Benito Clemente de la Torre Vargas
Representante Legal
Dräger Medical México S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.

Registro mercantil: 216521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX02206N02

Oficina México D.F.
German Cámara

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Cid. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5361 4022
Teléfono +52 55 5361 4132
www.draeger.de

Oficina Guadalajara
Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
Cid. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3659 8920
Teléfono +52 33 3659 8980

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Equipo y Mobiliario Médico
P R E S E N T E

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio
con capítulo de compras gubernamentales
No. LA-019GR040-E11-2016

Programa de capacitación para servicios de intendencia

Par.	Descripción según cédula	Modelo a ofertar	Contenido temático	Duración	Turnos
17	Lampara Quirúrgica Doble	Polaris 600/600	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo	30min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
28	Unidad Anestesia de Alta Especializada	Primus IE/ Kappa	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo	40min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
30	Central de Monitoreo para multiples	VG1/Kappa	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo	30min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
35	Central de Monitoreo para multiples	VG1/Kappa	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	30 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
37	Unidad de Anestesia Básica	Fabius Plus XL / Delta	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	40 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
38	Unidad de Anestesia Intermedia	Fabius Plus XL /Delta XL	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	40 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
39	Ventilador de Alta Frecuencia	VN500	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	50 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara

México D.F. Calle Bosques Edificio Bosques

Av. Santa Fe, 170 5-4-14 José Guadalupe Zuno No. 2302 3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
Registro mercantil: 216521 Cid. Lomas de Santa Fe Cid. Americana
México Distrito Federal C.P. 01210 México D.F. C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
R.F.C.: DMMX02206N02 Teléfono +52 55 5361 4022 Teléfono +52 33 3659 8920
www.draeger.de Teléfono +52 55 5361 4132 Teléfono +52 33 3659 8980

40	Central de Monitoreo para multiples	VG1/Kappa	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	30 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
45	Ventilador Neonatal para cuidados	VN500	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	50 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
46	Ventilador Adulto-Pediátrico	Savina 300	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	50 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
47	Central de Monitoreo para multiples	VG1/Kappa	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	30 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
48	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	30 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
49	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	30 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
51	Ventilador Adulto-Pediátrico	V300	Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo.	50 min	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm


Benito Clemente de la Torre Vargas
Representante Legal
Dräger Medical México S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
México D.F. Constanza García Emilio B. Herrera
Av. Juárez 171 Sur 14 Zona Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, México D.F. No. 1001, Edificio del Seguro Social, Zona Centro, Guadalajara, Jalisco, México
Teléfono: 52 55 525 2200 C.P. 06100 México D.F. C.P. 40100 Guadalajara, Jalisco
E-mail: drager@drager.com.mx Teléfono: +52 55 525 2200 Teléfono: +52 33 3609 8010

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Equipo y Mobiliario Médico
P R E S E N T E

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales
No. LA-019GYR040-E11-2016

Programa de capacitación mantenimiento sobre el cambio de consumibles y accesorios de acceso restringido o complejo, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos

Part.	Descripción según cédula	Modelo a ofertar	Contenido temático	Duración	Turros
16	Incubadora de traslado	T1500	Descripción general, Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	1:30min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
17	Lámpara quirúrgica Doble	Polaris 600/600	Descripción general, Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	60min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
28	Unidad Anestesia de Alta Especialidad	Primus IE/ Kappa	Descripción general, Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
30	Central de Monitoreo para multiples	VG1/Kappa	Descripción general, Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
31	Monitor de signos vitales	Delta	Principio de funcionamiento Fallas frecuentes	40min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
35	Central de Monitoreo	VG1/Kappa	Descripción general, Diagrama de bloques.	2:00hrs	Matutino 10:00am

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
México D.F. Constanza García Emilio B. Herrera
Av. Juárez 171 Sur 14 Zona Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, México D.F. No. 1001, Edificio del Seguro Social, Zona Centro, Guadalajara, Jalisco, México
Teléfono: 52 55 525 2200 C.P. 06100 México D.F. C.P. 40100 Guadalajara, Jalisco
E-mail: drager@drager.com.mx Teléfono: +52 55 525 2200 Teléfono: +52 33 3609 8010

	para múltiples		Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes		Vespertino 4:00pm
37	Unidad de Anestesia Básica	Fabius Plus XL/Delta	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
38	Unidad de Anestesia Intermedia	Fabius Plus XL/Delta XL	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
39	Ventilador de Alta Frecuencia	VN500	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	2:00hrs.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
40	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
44	Incubadora para recién Nacido	Isolette 8000	Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	60min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
45	Ventilador Neonatal para cuidados	VN500	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	2hrs.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
46	Ventilador Adulto-Pediátrico	Savina 300	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	2:00hrs.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm

Dräger Medical México S.A. de C.V. División México D.F. División Querétaro

México D.F. Querétaro San Juan de los Ríos

Av. Santa Fe, 170 S-114 José Guadalupe Zúñiga No. 2048 San Juan de los Ríos, Querétaro, Q. Roo.

Dpto. de Ventas P.O. Box 250 Cof. Luján de la Sierra No. 100 C.P. 76000, S.L.P.

México D.F. Querétaro C.P. 76000, S.L.P.

Teléfono: 52-55-5291-4200 C.P. 76140-Querétaro, Q. Roo. C.P. 76000, S.L.P.

R.F.C. DRAGMED/0906 Teléfono: +52-55-5291-4200 Teléfono: +52-52-31-1500-1550

www.drager.com

47	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
48	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	60min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
49	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	60min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
50	Monitor de signos vitales para terapia	Kappa	Principio de funcionamiento Fallas frecuentes	40min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
51	Ventilador Adulto-Pediátrico	V300	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	2:00 hrs.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm

ATENTAMENTE


Benito Clemente de la Siba Vergas
Representante Legal
DRAGER MEDICAL MEXICO S.A. DE C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V. División México D.F. División Querétaro

México D.F. Querétaro San Juan de los Ríos

Av. Santa Fe, 170 S-114 José Guadalupe Zúñiga No. 2048 San Juan de los Ríos, Querétaro, Q. Roo.

Dpto. de Ventas P.O. Box 250 Cof. Luján de la Sierra No. 100 C.P. 76000, S.L.P.

México D.F. Querétaro C.P. 76000, S.L.P.

Teléfono: 52-55-5291-4200 C.P. 76140-Querétaro, Q. Roo. C.P. 76000, S.L.P.

R.F.C. DRAGMED/0906 Teléfono: +52-55-5291-4200 Teléfono: +52-52-31-1500-1550

www.drager.com

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Equipo y Mobiliario Médico
PRESENTE

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio
 con capítulo de compras gubernamentales
 No. LA-019GYR040-E11-2018

Programa de capacitación usuario para el personal médico, de enfermería y técnico, en aspectos de operación, funcionamiento y cambio de consumibles y accesorios.

Partida	Descripción según pólula	Modelo a ofertar	Contenido temático	Duración	Turnos
16	Incubadora de traslado	T1500	Revisión previa al uso del equipo. Localización de los controles Localización de los modos básicos y funciones. Limpieza y desinfección	40min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
17	Lampara Quirúrgica Doble	Polaris 600/600	Revisión previa al uso del equipo. Localización de los controles Localización de los modos básicos y funciones. Limpieza y desinfección	20min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
28	Unidad Anestesia de Alta Especialidad	Primus IE/ Kappa	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. German García Enrique Escobedo
 Av. Canal de San Mateo 1414 Juan Rodríguez Zurita No. 2390 Sur Juan Manuel Gómez Zamora
 P.O. Box 100000 C.A. López de Heredia C.A. México
 México C.P. 01150 México D.F. C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono: +52 55 5254 4000 Teléfono: +52 55 5601 1112 Teléfono: +52 33 3641 2600
 E-MAIL: SALES@DRAGER.MX Teléfono: +52 33 3641 2600

30	Central de Monitoreo para multiples	VG1/Kappa	Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
31	Monitor de signos vitales	Delta	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección	40 min	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
35	Central de Monitoreo para multiples	VG1/Kappa	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
37	Unidad de Anestesia Básica	Fabius Plus XL/Delta	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. German García Enrique Escobedo
 Av. Canal de San Mateo 1414 Juan Rodríguez Zurita No. 2390 Sur Juan Manuel Gómez Zamora
 P.O. Box 100000 C.A. López de Heredia C.A. México
 México C.P. 01150 México D.F. C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono: +52 55 5254 4000 Teléfono: +52 55 5601 1112 Teléfono: +52 33 3641 2600
 E-MAIL: SALES@DRAGER.MX Teléfono: +52 33 3641 2600

6

			Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección del equipo		
38	Unidad de Anestesia Intermedia	Fabius Plus XL/Delta XL	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección del equipo	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
39	Ventilador de Alta Frecuencia	VN500	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección del equipo	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
40	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas.	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am

Dräger Medical México S.A. de C.V. México, D.F. Oficina Monterrey, B.J. Oficina Guadalajara
 México D.F. Ciudad Centro Edificio Balcón
 Av. Sierra Esf. 178 S-114 Zona Cuauhtémoc, C.P. 06702 100 Lomas de Santa Fe Edificio Balcón
 Tel. (52) 55 521 1100 C.P. 01210 México D.F. 2do. Piso, Unidad 201 y 202 Balcón
 R.F.C. 06660273000 C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco Col. Americana
 Tel. (52) 33 3581 4100 Tel. (52) 33 3581 9999

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

			Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección		Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
44	Incubadora para recién Nacido	Isolette 8000	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección del equipo	60min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
45	Ventilador Neonatal para cuidados	VN500	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección del equipo	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
46	Ventilador Adulto-Pediátrico	Savina 300	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas.	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am

Dräger Medical México S.A. de C.V. México D.F. Oficina México, D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. Ciudad Centro Edificio Balcón
 Av. Sierra Esf. 178 S-114 Zona Cuauhtémoc, C.P. 06702 100 Lomas de Santa Fe Edificio Balcón
 Tel. (52) 55 521 1100 C.P. 01210 México D.F. 2do. Piso, Unidad 201 y 202 Balcón
 R.F.C. 06660273000 C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco Col. Americana
 Tel. (52) 33 3581 4100 Tel. (52) 33 3581 9999

			Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección del equipo		Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
47	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
48	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
49	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
50	Monitor de signos vitales para terapia	Kappa	Revisión previa al uso del equipo		Nocturno 7:00am

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 Avenida... German Centro Estación...
 Av. Santa Fe 170, A-14, Calle... Calle...
 México D.F. 06700 C.P. 06700 C.P. 44100
 Tel: 52 55 5200 1000 Tel: 52 55 5200 1000 Tel: 52 33 3668 9000

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

			Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección		Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
51	Ventilador Adulto-Pediátrico	V300	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección del equipo	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am

ATENTAMENTE



Benito Clemente de la Josa Vargas
 Representante Legal
 DRÄGER MEDICAL MEXICO S.A. DE C.V.

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 Avenida... German Centro Estación...
 Av. Santa Fe 170, A-14, Calle... Calle...
 México D.F. 06700 C.P. 06700 C.P. 44100
 Tel: 52 55 5200 1000 Tel: 52 55 5200 1000 Tel: 52 33 3668 9000

Dräger Medical México, S.A. de C.V. Av. Santa Fe 170 C.P. 01210

A la atención: SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES SECCIÓN DE ADQUISICIONES DE SUMINISTROS MÉDICOS. Lomas de Sotelo, Ciudad de México. PRESENTE

Date: 25-Julio-2016
Dir: tel:
Aereo: 14
Phone: + 52 52 61 40 00
Fax: + 52 52 67 41 32
E mail: clemante.nalataba@draeger.com

Serie: A Folio: 465

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales No. LA-019GYR040-E11-2016

ANEXO 14 SEDENA

FORMATO DE MANIFESTACIÓN DE DATOS BANCARIOS Y CORREO ELECTRÓNICO Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio No. LA-019GYR040-E11-2016

Ciudad de México a 25 de julio de 2016

Yo Benito Clemente de la Toba Vargas, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados:

DATOS BANCARIOS:

Banco: HSBC México, S.A.
Sucursal:
Plaza: Parque Santa Fe
Tipo de Moneda: Pesos
No. de Cuenta:
Cuenta CLABE:

SE CANCELA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL TAL COMO: INFORMACIÓN BANCARIA DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN III Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

DATOS DE LA EMPRESA:

Razón Social: Dräger Medical México S.A. de C.V.
Dirección: Av. Santa Fe 170 5-4-14
Colonia: Lomas de Santa Fe
Delegación o Municipio: Álvaro Obregón
C.P.: 01210
Tel/Fax: (55) 62614132
Correo Electrónico: clemante.nalataba@draeger.com

Protesto lo necesario

Benito Clemente de la Toba Vargas
Representante Legal
Dräger Medical México S.A. de C.V.

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registra mercantil: 311531
México D.F.
R.F.C.: DMEAN0203020

Dirección México D.F.
Comercio Central
Av. Santa Fe 170 5-4-14
52000100 de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 62614132
Fax: +52 55 62614132

Dirección Santa Fe de la Cabaña
Oficina Regional
José Guadalupe Ruiz No. 2002
Av. Santa Fe 170 de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 62614132
Fax: +52 55 62614132

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México, S.A. de C.V. Av. Santa Fe 170 C.P. 01210

A la atención: Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Administración Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos División de Equipo y Mobiliario Médico PRESENTE

Date: 25-Julio-2016
Dir: tel:
Aereo: 11
Phone: + 52 52 61 40 00
Fax: + 52 52 67 41 32
E mail: clemante.nalataba@draeger.com

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales No. LA-019GYR040-E11-2016

Serie: A Folio: 464

ANEXO 11

Selección de documentos que debe presentar el licitante

Ciudad de México, a 25 de julio de 2016

Table with 2 columns: DOCUMENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA and REFERENCIA. It lists technical requirements for equipment procurement, such as manuals, specifications, and documentation in Spanish and English.

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registra mercantil: 311531
México D.F.
R.F.C.: DMEAN0203020

Constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de las Unidades Médicas y/o carta bajo protesta de decir verdad que se propone incluye todos los aspectos técnicos, específicos y económicos de las equipos, así como de las adecuaciones que se pudieran requerir para la instalación y adecuado funcionamiento del bien, de conformidad con el numeral 5.2.7 de la presente convocatoria.	4.1.7
Carta de declaración que cuenta con la capacidad de abastecimiento simultáneo, conforme a o señalado en el Anexo No. 1.11, de la presente convocatoria.	4.1.8

DOCUMENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA	REFERENCIA
Proposición Económica, conforme al Anexo No. 5. Y 5-A	4.2.1
Proposición Económica, conforme al Anexo No. 5.1	4.2.5

DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA	REFERENCIA
Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representante, de acuerdo con el Anexo No. 3.1, de la presente Convocatoria que se adjunta para tal efecto. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, [carnilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional], tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la proposición.	4.3.1
Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado por el representante legal del licitante en el que manifiesta que los bienes que oferta para la partida respectiva y que entregará, serán producidos en los Estados Unidos Mexicanos, y además contendrán como mínimo el porcentaje de contenido nacional requerido y, que tienen conocimiento de lo establecido en el segundo párrafo del artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, en el sentido de que, en caso de ser requeridos, exhibirán la información documental y/o permitirán la inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes ofertados y adjudicados, a fin de que la Secretaría verifique el cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de dichos bienes, conforme al Anexo No. 6 de la presente Convocatoria.	4.3.2 NO APLICA
Los Licitantes que ofertan bienes de importación, deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad, firmado por el representante legal del licitante en el que manifieste, que los bienes importados cumplan con las reglas de origen o reglas de mercado, según proceda. El escrito deberá ser presentado conforme al Anexo No. 7 de la presente Convocatoria.	4.3.3
En caso de Distribuidores, deberán entregar carta del fabricante en la que manifiesta que lo apoya en el 100% de la propuesta técnica que presente y se obliga a respaldar en el tiempo de entrega y plazo de garantía de los insumos para la salud objeto de esta licitación, por la (s) clave (s) en la (s) que participe, o bien, carta del Titular del Registro Sanitario, siempre y cuando adjunte copia simple de la carta de distribución que se encuentre vigente al momento de la presente licitación emitida por el fabricante notariada y/o apostillada en la que se demuestre la relación con el fabricante.	4.3.4
Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 50 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo No. 8 de la presente Convocatoria que se adjunta para tal efecto.	4.3.5

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V.
MEXICO DF
Régistro Mercantil 315581
México, Distrito Federal
R.F.C. DRAGMED/020401

Oficina México D.F.
Carretera México - Toluca Km. 14.5
Caj. Correo de Santa Fe
0602000001
C.P. 06020 México, D.F.
Teléfono: +52 55 5661 4100
Teléfono: +52 55 5661 4100
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Carretera Guadalajara - Zacoalco Km. 2000
San Felipe, Jalisco 46100 México A.P.
C.P. 46100 Guadalajara, Jalisco
Teléfono: +52 33 3629 8900
Teléfono: +52 33 3629 8900

Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrá de adoptar conductas, por sí o a través de intermedia persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo No. 9 de la presente Convocatoria que se adjunta para tal efecto.	4.3.6
En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con especialización como minorista, pequeño o mediano empresario, de acuerdo con el Anexo No. 10 de la presente Convocatoria que se adjunta para tal efecto.	4.3.7 NO APLICA
Convenio en términos de la legislación aplicable, en caso de que dos o más personas deseen presentar en forma conjunta sus proposiciones, conforme al Anexo No. 13, el cual forma parte de la presente Convocatoria.	4.3.8 NO APLICA
Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que debían observarse para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet".	4.3.9
A efecto de dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 50 fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 88 fracción III de su Reglamento, las personas morales deberán de presentar escaneados del documento original, la escritura constitutiva, sus reformas al acta constitutiva, poder del representante legal y la cédula de identificación fiscal. Para el caso de personas físicas, sólo aplicará la cédula de identificación fiscal, así como copia de identificación oficial vigente (pasaporte, carnilla, credencial para votar con fotografía).	4.3.10
Se hace del conocimiento del licitante, que en términos de lo dispuesto por los artículos 14 fracciones I y II, 18 fracciones I y II, y 19 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y 28 de su Reglamento, deberán indicar si en los documentos que proporcionan al IMSS se contiene información de carácter confidencial o comercial reservada, señalando los documentos o las secciones de éstos que la contengan, así como el fundamento por el cual consideran que tengan ese carácter, para lo cual se anexa el formato Anexo No. 12. Cabe señalar que de no clasificarse la información por parte del Licitante en los términos señalados, la información presentada como parte de su proposición técnica - legal - económica tendrá tratamiento de información de carácter público.	4.3.11


Benito Clemente de la Cruz Vargas
Representante Legal
Dräger Medical México S.A. de C.V.

Dräger Medical México S.A. de C.V.
MEXICO DF
Régistro Mercantil 315581
México, Distrito Federal
R.F.C. DRAGMED/020401

Oficina México D.F.
Carretera México - Toluca Km. 14.5
Caj. Correo de Santa Fe
0602000001
C.P. 06020 México, D.F.
Teléfono: +52 55 5661 4100
Teléfono: +52 55 5661 4100
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Carretera Guadalajara - Zacoalco Km. 2000
San Felipe, Jalisco 46100 México A.P.
C.P. 46100 Guadalajara, Jalisco
Teléfono: +52 33 3629 8900
Teléfono: +52 33 3629 8900

Dräger Medical México, S.A. de C.V.; Av. Santa Fe 170; C.P. 01210

A la atención:
Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Equipo y Mobiliario Médico
PRESENTE

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger

Date
25-julio-2016
Our ref.
Anexo 5.1
Phone
+ 52 52 61 40 00
Fax
+ 55 52 67 41 32
E mail
clementedelatoba@draeger.com

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales
No. LA-019GYR040-E11-2016

Serie: A Folio: 474

Anexo No. 5.1
Partidas sin PMR - Sin Abastecimiento Simultáneo.

LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2016	FECHA:	25 de julio de 2016
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	DRÄGER MEDICAL MÉXICO, S.A. DE C.V		
DOMICILIO	Av. Santa Fe 170 5-4-14, Col. Lomas de Santa Fe, Deleg. Álvaro Obregón, C.P. 01210, Ciudad de México.		
R.F.C.	DMM 040206 NG8		
TELÉFONO Y FAX	Tel. 55 52 61 40 25 Fax: 55 52 61 41 32		
CORREO ELECTRÓNICO	clementedelatoba@draeger.com		

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Precio Unitario s/IVA	Importe Total s/IVA
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	30	360.000.00	10,800,000.00
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	5	2,036.000.00	10,180,000.00
				35		20,980,000.00

*LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.

Oficina México D.F.

German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Telefax +52 55 5261 4132
www.draeger.com

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques
Jose Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad Privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 8950
Telefax +52 33 3669 8960

Registro mercantil 315521
México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NG8

Dräger

Ciudad de México a 25 de julio de 2016



Benito Clemente de la Torre Vargas
Representante Legal
Dräger Medical México S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical Mexico S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NG8

Oficina México D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Telefax +52 55 5261 4132
www.drager.com.mx

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte A
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3369 9950
Telefax +52 33 3869 9950

9206005/026



	<p>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</p>	<p>Contrato Numero  16BI0451</p>
---	--	---

ANEXO 3

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **06** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

ORDEN	PROYECTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Presupuesto Original	Presupuesto Actualizado	UNAFEGG No. 4 (UJCN)	TOTAL EAO 2016 (L-F-G)	Reservado	Compras Total	% de Ejecución	% de Ejecución	Presupuesto Original	Presupuesto Actualizado	Presupuesto Original
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.											
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.					6	6					
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación.					2	2					
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)			1	1	228	229	79%	94%	181	78	*
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.					277	277	73%	31%	202	87	*
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.					9	9					
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.					2	2					
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA (GINECOLÓGICA).					12	12					
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO.					42	42	171%	40%	72	17	*
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					8	8					
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTATIL					45	45	73%	29%	33	13	*
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					9	9	256%	67%	23	6	*
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRÚRGICO NEODYNIUM-YAG.					2	2					
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					1	1					
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RÉTINA, ESTADO SOLIDO.					9	9					
16	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.					5	5					
17	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.			1	1	12	13					
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	6		1	7	82	89	120%	49%	107	44	*
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).			5	5	546	551	71%	31%	391	171	*
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA).					14	14					
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).					11	11					
								5	5					



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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

PARCELA	PROYECTO	CLAVE	Descripción	Cuadro de Quilómetros	Quadrante Topografía	UMA EBO No. 4 (UCIN)	TOTAL EBO 2016 (EBOG)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	En forma	En planta	Cantidad Habiente	Cantidad Habiente	Abandono simultaneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURUGÍA 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	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.				18	3	3	69%	31%	302	133	*
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6			9	9					
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					15	15					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					2	2					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					1	1					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					5	5					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI			3	3	13	16					
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.				5	74	79					
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5										
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.					26	26					
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.					7	7					



GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	UAE	SU	Descripción	Cantidades Quirófanos	Quirófanos Tocoquirófanos	UMAEHCO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2017 (E+E+G)	POSICIÓN	Cantidad Total	Caja Nueva	Caja Usada	Cantidad Inventariada	Cantidad Pendiente	Almacén o Situación
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.					93	93	85%	35%	60	33	*
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	*
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	*
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.		1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

SUMMARY



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Item	Clave	Descripción	Requisito 1	Requisito 2	Requisito 3	Requisito 4	Requisito 5	Requisito 6	Requisito 7	Requisito 8	Requisito 9	Requisito 10	Requisito 11	Requisito 12	Requisito 13	Requisito 14
1	11694	531.156.0069.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.									
2	11709	531.160.0026.03.01 UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.	388 Camas para terapia intensiva		90						
3	11713	531.168.0069.02.01 ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN.	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.			90						
4	11759	531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	2161 Unidad para tratamiento dental con escupidara		90
5	11780	531.324.0201.03.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90						
6	11782	531.325.0069.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90						
7	11788	531.327.0257.01.01 SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90						
8	11790	531.328.0116.02.01 UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA (GINECOLÓGICA).	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.			90						
9	11813	531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLÓGICA FLUOROSCÓPICA DIGITAL Y TELEMANDO.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90				
10	11814	531.341.0499.01.01 UNIDAD RADIOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90				
11	11823	531.341.2479.03.01 UNIDAD RADIOLÓGICA PORTATIL.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90						
12	11830	531.341.2552.01.01 UNIDAD RADIOLÓGICA FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.	SI Req.	No Req.	Avanzado		SI req.			90						
13	11838	531.350.0026.01.01 LASER QUIRÚRGICO NEODYMIUM-YAG.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90						
14	11851	531.361.0171.01.01 ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRFO.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90						
15	11902	531.430.0061.01.01 FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90						
16	11928	531.497.0053.02.01 INCUBADORA DE TRASLADO.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90						
17	11943	531.562.1010.04.01 LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90						
18	11947	531.562.1457.01.01 LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1223 Lámpara quirúrgica		90				
									No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1224 Lámparas de chlocte		90



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	GRUPO	CUENTA	EQUIPO	Si Req.	No Req.	Otros	Varios	Tablero	Dispositivos de Integración	Red de comunicaciones	Software de Programación	Tratamiento de Señales	Software de Control de Datos	Accesorios (Dispositivos de conexión de cables)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL (PARA ELECTROHIDRÁULICA GINECOLOGÍA).	Si 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.	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.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90				
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIROGIA.	Si Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1410 Microscopios	90				
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIROGIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	Si Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1410 Microscopios	90				
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	Si Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otorrinolaringología (sin equipar)	90				
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	Si Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	Si req.		90				
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.	Si 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.	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.	Intermedio	Si Req.	Si req.		90				
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.	Si Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.		90				
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.	Si 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



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

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	ARS	CII	EQUIPO	Requisito	Indicador	Grado	Vigencia	Adaptación	Requisito	Nivel de Capacitación	Adiestramiento Requerido	Requisito	Requisito	Tiempo de entrega (Días hábiles a partir de la firma)
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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



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

Clave	Estado	Unidad Médica	Dirección	Administrador	Cargo	FEI	FAI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento
3	OAXACA	UMF32 PTO ESCONDIDO, OAX	Privada 2a. Poniente No. 711, Colonia Centro C.P. 71980 Puerto Escondido, Municipio de San Pedro Mixtepec, Oax., Oaxaca	Lic. Mario Caballero López	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.	1	.
4	OAXACA	UMF1 OAXACA DE JUAREZ, OAX	Calle Jacobo Dalevuelta Esquina Díaz Quintas No. S/N, Colonia Oaxaca Centro C.P. 68000 Oaxaca de Juárez, Municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Lic. Mario Caballero López	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	2	.
4	OAXACA	UMF64 SN JUAN B TUXTEPEC, OAX	Boulevard Benito Juárez No. 195, Colonia El Castillo C.P. 68340 San Juan Bautista Tuxtepec, Municipio de San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca	Lic. Mario Caballero López	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	11759	531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	3	.
10	OAXACA	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Calzada Heroes de Chapultepec No. 621, Colonia Oaxaca Centro C.P. 68000 Oaxaca de Juárez, Municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Lic. Mario Caballero López	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1	.
32	OAXACA	HGZ-UMAA 1 Oaxaca	Calzada Heroes de Chapultepec No. 621, Colonia Oaxaca Centro C.P. 68000 Oaxaca de Juárez, Municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Lic. Mario Caballero López	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1	.
32	OAXACA	HGZMF 2 Salina Cruz	Calle Nicolas Bravo y Cuauhtémoc No. 1, Colonia Hidalgo Oriente C.P. 70610 Salina Cruz, Municipio de Salina Cruz, Oaxaca	Lic. Mario Caballero López	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1	.
32	OAXACA	HGZMF 2 Salina Cruz	Calle Nicolas Bravo y Cuauhtémoc No. 1, Colonia Hidalgo Oriente C.P. 70610 Salina Cruz, Municipio de Salina Cruz, Oaxaca	Lic. Mario Caballero López	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1	.
47	OAXACA	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Calzada Heroes de Chapultepec No. 621, Colonia Oaxaca Centro C.P. 68000 Oaxaca de Juárez, Municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Lic. Mario Caballero López	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	16364	531.632.0554.03.01	Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas.	1	.
48	OAXACA	HGZMF 2 Salina Cruz	Calle Nicolas Bravo y Cuauhtémoc No. 1, Colonia Hidalgo Oriente C.P. 70610 Salina Cruz, Municipio de Salina Cruz, Oaxaca	Lic. Mario Caballero López	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	16377	531.252.0033.02.01	Cama de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia)	1	.

SECRET