



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	SORREO 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.				\$589,948.46 (QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.)	0% () 16% (X)	
<p align="center">"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p align="center"><i>Licenciado José Roberto Flores Bañuelos</i> LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES-BAÑUELOS Apoderado Legal</p> <p align="center"><i>Christopher Guillermo Oliva Niehus</i> INGENIERO CHRISTOPHER GUILLERMO OLIVA NIEHUS Ingeniero Biomédico Delegacional en Jalisco Administrador del Contrato</p>				<p align="center">"EL PROVEEDOR" DRÄGER MEDICAL MÉXICO, S.A. DE C.V.</p> <p align="center"><i>Benito Clemente de la Toba Vargas</i> BENITO CLEMENTE DE LA TOBA VARGAS Apoderado Legal</p>		

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

14/09/2016
COFV/FMC/DDG

	<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 16BI0450</p>
---	--	--

ANEXO 1

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

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

SIN TÍTULO

MÉXICO



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 requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$5,243,986.26, 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 ventiladores de alta frecuencia, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No. 0990016B3010/6BA2/BMI/ 284 / 468

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, firmado 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.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 4
Monto original con IVA: 5,243,986.26

(cinco millones doscientos cuarenta y tres mil novecientos ochenta y seis pesos 26/100 m.n.)

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

Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez





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

Ciudad de México, a 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 \$5,243,986.26, 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 ventiladores de alta frecuencia, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMV 284 / 468

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. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco /1
- Mtro. Gustavo Hernández Castro.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMN Siglo XXI DF Sur /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 enviara 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

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 Transec.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenio Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI				PREI Milenio Control de Compromisos				Monte autorizado		
						Municipio	Ubicación	UI	Centro de Costo	GFQ-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA	
33101	Equipo médico	12061957	0000165775	163	HGO N° 15	CHIHUAHUA	06010026	061301	200200	531-941	1012	01	01	18655	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,310,997	1,310,996.57	
33101	Equipo médico	12061958	0000164733	163	M_HGR 45	GUADALAJARA	14010002	140501	200200	531-941	1012	01	01	18655	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA	08	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,310,997	1,310,996.57	
33101	Equipo médico	12061956	0000164735	163	H PEDIATRIA S-A	CUALTEMOC	37B50001	371101	200200	531-941	1012	01	01	18655	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	1,310,997	2,621,993.13	
TOTAL:																					4	3,932,990	5,243,986.26	

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



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

Contrato Numero

16BI0450

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

SILVERADO

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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.
Anexo 1.2
Phone
+ 52 52 61 40 00
Fax
+ 55 52 67 41 32
E mail
ciementedelatoba@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: 531.941.1012.01.01	FECHA IMP: 15/01/2016	LICITANTE: Dräger Medical México, S.A. de C.V	MARCA: Dräger
CLAVE PREI: 00000000018655	HORA IMP: 18:31:27	LICITACIÓN: LA-019GYR040-E11-2016	MODELO: Baylog VN500
NOMBRE GENÉRICO: Ventilador de alta frecuencia oscilatoria Pediátrico/Neonatal con modo convencional		PARTIDA: 39	CATÁLOGO: Instrucciones de Uso Babylog VN500 Documentación técnica Babylog VN500 Datashet Babylog VN500 Catalogo Sensores de Flujo Lista de accesorios Babylog VN500 MR850 Catalogue Anexo 1 DCO2 Anexo 2 Horas de Uso Anexo 3 Accesorios Nacionales Anexo 4 Mangueras codificadas
		CANTIDAD: 4	FABRICANTE: Drägerwerk AG & Co. KGaA
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS		DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
<p>1 Definición: 1.1 Equipo controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo en modo de ventilación de alta frecuencia oscilatoria y convencional, para pacientes neonatos y pediátricos con compromiso de la función respiratoria. 2. Descripción: 2.1 Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrico y neonatal, con modo convencional. 2.2 Pantalla interconstruida o integrada: 2.2.1 Tipo LCD, LCD-TFT o TFT o LED; sensible al tacto o touch screen. 2.2.2 A color.</p>		<p>1 Definición: 1.1 Equipo controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo en modo de ventilación de alta frecuencia oscilatoria y convencional, para pacientes neonatos y pediátricos con compromiso de la función respiratoria. 2. Descripción: 2.1 Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrico y neonatal, con modo convencional. 2.2 Pantalla integrada: 2.2.1 Tipo TFT; táctil 2.2.2 A color. 2.2.3 Tamaño 17"</p>	

HOJA 1 DE 6

Draeger 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
9200050325
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Telefax +52 55 5261 4132
www.draeger.mx

Oficina Guadalajara

Edificio Basques

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.: DMM040208NG8

<p>2.2.3 Tamaño mínimo de 10.4" o mayor.</p> <p>2.2.4 Configurable por el usuario.</p> <p>2.3 Características del modo de alta frecuencia oscilatoria:</p> <p>2.3.1 Controles y ajustes de (Ventilación de alta frecuencia):</p> <p>2.3.1.1 Presión media en las vías aéreas (cmH2O o mbar)</p> <p>2.3.1.1.1 Límite inferior: 5 o menor.</p> <p>2.3.1.1.2 Límite superior: 25 o mayor.</p> <p>2.3.1.2 Frecuencia respiratoria (Hz)</p> <p>2.3.1.2.1 Límite inferior: 5 menor.</p> <p>2.3.1.2.2 Límite superior: 15</p> <p>2.3.1.3 FiO2 (%)</p> <p>2.3.1.3.1 Límite inferior: 21.</p> <p>2.3.1.3.2 Límite superior: 100.</p> <p>2.3.1.4 Amplitud (cmH2O o mbar, o porcentaje de la presión media).</p> <p>2.3.1.4.1 Límite inferior: 5 o menor.</p> <p>2.3.1.4.2 Límite superior: 80 o mayor.</p> <p>2.3.2 Parámetros monitorizados:</p> <p>2.3.2.1 Presión media en las vías aéreas (cmH2O o mbar)</p> <p>2.3.2.2 Frecuencia respiratoria (Hz).</p> <p>2.3.2.3 FiO2 (%).</p> <p>2.3.2.4 Amplitud (cmH2O o mbar).</p> <p>2.3.2.5 Volumen minuto (l/min).</p> <p>2.3.2.6 Volumen corriente (ml).</p> <p>2.3.2.7 DCO2 (ml2/s).</p> <p>2.3.3 Modos ventilatorios:</p> <p>2.3.3.1 HFV.</p> <p>2.3.3.2 HFV más modo convencional o volumen garantizado.</p> <p>2.3.4 Alarmas:</p> <p>2.3.4.1 Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles.</p> <p>2.3.4.2 Presión media (alta y baja).</p> <p>2.3.4.3 FiO2 (alta y baja).</p> <p>2.3.4.4 Baja presión en el suministro de gases.</p> <p>2.3.4.5 Falta de alimentación eléctrica.</p> <p>2.3.4.6 Ventilador inoperante o falla del ventilador.</p> <p>2.3.4.7 Volumen minuto alto y bajo.</p> <p>2.4 Características del modo de ventilación convencional:</p> <p>2.4.1 Controles y ajustes de (Ventilación convencional):</p> <p>2.4.1.1 Presión inspiratoria (cmH2O o mbar):</p>	<p>2.2.4 Configurable por el usuario.</p> <p>2.3 Características del modo de alta frecuencia oscilatoria:</p> <p>2.3.1 Controles y ajustes de (Ventilación de alta frecuencia):</p> <p>2.3.1.1 Presión media en las vías aéreas (cmH2O)</p> <p>2.3.1.1.1 Límite inferior: 5.</p> <p>2.3.1.1.2 Límite superior: 50</p> <p>2.3.1.2 Frecuencia respiratoria (Hz)</p> <p>2.3.1.2.1 Límite inferior: 5</p> <p>2.3.1.2.2 Límite superior: 20</p> <p>2.3.1.3 FiO2 (%)</p> <p>2.3.1.3.1 Límite inferior: 21.</p> <p>2.3.1.3.2 Límite superior: 100.</p> <p>2.3.1.4 Amplitud (cmH2O).</p> <p>2.3.1.4.1 Límite inferior: 5.</p> <p>2.3.1.4.2 Límite superior: 90</p> <p>2.3.2 Parámetros monitorizados:</p> <p>2.3.2.1 Presión media en las vías aéreas (cmH2O o mbar)</p> <p>2.3.2.2 Frecuencia respiratoria (Hz).</p> <p>2.3.2.3 FiO2 (%).</p> <p>2.3.2.4 Amplitud (cmH2O o mbar).</p> <p>2.3.2.5 Volumen minuto (l/min).</p> <p>2.3.2.6 Volumen corriente (ml).</p> <p>2.3.2.7 DCO2 (ml2/s).</p> <p>2.3.3 Modos ventilatorios:</p> <p>2.3.3.1 HFV.</p> <p>2.3.3.2 HFV más volumen garantizado.</p> <p>2.3.4 Alarmas:</p> <p>2.3.4.1 Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles.</p> <p>2.3.4.2 Presión media (alta y baja).</p> <p>2.3.4.3 FiO2 (alta y baja).</p> <p>2.3.4.4 Baja presión en el suministro de gases.</p> <p>2.3.4.5 Falta de alimentación eléctrica.</p> <p>2.3.4.6 Ventilador inoperante o falla del ventilador.</p> <p>2.3.4.7 Volumen minuto alto y bajo.</p> <p>2.4 Características del modo de ventilación convencional:</p> <p>2.4.1 Controles y ajustes de (Ventilación convencional):</p> <p>2.4.1.1 Presión inspiratoria (cmH2O o mbar):</p> <p>2.4.1.1.1 Límite inferior: 1</p>
---	---

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521

México 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 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

ANEXO
DIVISION DE CONTRATOS



<p>2.4.1.1.1 Límite inferior: 10 o menor. 2.4.1.1.2 Límite superior: 65 o mayor. 2.4.1.2 Frecuencia Respiratoria (rpm). 2.4.1.2.1 Límite inferior: 20 o menor. 2.4.1.2.2 Límite superior: 150 o mayor. 2.4.1.3 Tiempo inspiratorio (s) 2.4.1.3.1 Límite inferior: 0.1 o menor 2.4.1.3.2 Límite superior: 2 o mayor. 2.4.1.4 FiO2 (%): 2.4.1.4.1 Límite inferior: 21. 2.4.1.4.2 Límite superior: 100 2.4.1.5 Volumen corriente (ml): 2.4.1.5.1 Límite inferior: 2 o menor 2.4.1.5.2 Límite superior: 100 o mayor 2.4.1.6 PEEP/CPAP (cmH2O o mbar). 2.4.1.6.1 Límite inferior: 0 2.4.1.6.2 Límite superior: 20 o mayor. 2.4.1.7 Presión Soporte (PSV), Presión Asistida o ASB (cmH2O o mbar) o porcentaje del flujo pico (cmH2O o mbar, o porcentaje de la presión media) 2.4.1.7.1 Límite inferior: 10 o menor, o 50% 2.4.1.7.2 Límite superior: 80 o mayor. 2.4.1.8 Con volumen garantizado, objetivo o PRVC (ml). 2.4.1.9 Respiración manual. 2.4.1.10 Bias flow, flujo base o continuo. 2.4.1.11 Mecanismo de disparo o trigger por flujo. 2.4.1.12 Sensibilidad espiratoria, terminación de la fase inspiratoria o de finalización por flujo. 2.4.2 Modos ventilatorios: 2.4.2.1 Ventilación Asistido Controlada, PTV, IPPV o SIPPV y SIMV controlada. 2.4.2.2 Ventilación Mandataria Intermitente (SIMV) con presión de soporte. 2.4.2.3 Presión de soporte (PSV) o Presión asistida o ASB. 2.4.2.4 CPAP o espontáneo con línea de base elevada. 2.4.2.5 Ventilación no invasiva o CPAP nasal. 2.4.3 Parámetros monitorizados: 2.4.3.1 Presión inspiratoria pico o máxima. 2.4.3.2 Presión media en vías aéreas. 2.4.3.3 Volumen corriente espirado. 2.4.3.4 Volumen minuto. 2.4.3.5 PEEP. 2.4.3.6 Frecuencia respiratoria. 2.4.3.7 Relación I:E.</p>	<p>2.4.1.1.2 Límite superior: 80 2.4.1.2 Frecuencia Respiratoria (rpm). 2.4.1.2.1 Límite inferior: 0.5 2.4.1.2.2 Límite superior: 150 2.4.1.3 Tiempo inspiratorio (s) 2.4.1.3.1 Límite inferior: 0.1 2.4.1.3.2 Límite superior: 3 2.4.1.4 FiO2 (%): 2.4.1.4.1 Límite inferior: 21. 2.4.1.4.2 Límite superior: 100 2.4.1.5 Volumen corriente (ml): 2.4.1.5.1 Límite inferior: 2 2.4.1.5.2 Límite superior: 300 2.4.1.6 PEEP/CPAP (cmH2O o mbar). 2.4.1.6.1 Límite inferior: 0 2.4.1.6.2 Límite superior: 35 2.4.1.7 Presión Soporte (cm H2O) 2.4.1.7.1 Límite inferior: 0 2.4.1.7.2 Límite superior: 80 2.4.1.8 Con volumen garantizado, (ml). 2.4.1.9 Respiración manual. 2.4.1.10 Flujo base 2.4.1.11 Mecanismo de trigger por flujo. 2.4.1.12 Terminación de la fase inspiratoria (Fin esp). 2.4.2 Modos ventilatorios: 2.4.2.1 Ventilación Asistido Controlada y SIMV controlada. 2.4.2.2 Ventilación Mandataria Intermitente (SIMV) con presión de soporte. 2.4.2.3 Presión de soporte (PSV) 2.4.2.4 CPAP. 2.4.2.5 Ventilación no invasiva – CPAP nasal. 2.4.3 Parámetros monitorizados: 2.4.3.1 Presión inspiratoria pico 2.4.3.2 Presión media en vías aéreas. 2.4.3.3 Volumen corriente espirado. 2.4.3.4 Volumen minuto. 2.4.3.5 PEEP. 2.4.3.6 Frecuencia respiratoria. 2.4.3.7 Relación I:E. 2.4.3.8 Tiempo inspiratorio y espiratorio. 2.4.3.9 FiO2. 2.4.3.10 Cálculo de compliance. 2.4.3.11 Cálculo de la resistencia.</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.
 Gemini 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>2.4.3.8 Tiempo inspiratorio y espiratorio.</p> <p>2.4.3.9 FiO2.</p> <p>2.4.3.10 Cálculo de distensibilidad o compliance.</p> <p>2.4.3.11 Cálculo de la resistencia.</p> <p>2.4.3.12 Despliegue de al menos 2 de las 3 curvas de ventilación de forma simultánea.</p> <p>2.4.3.12.1 Volumen-tiempo.</p> <p>2.4.3.12.2 Flujo-tiempo.</p> <p>2.4.3.12.3 Presión-Tiempo.</p> <p>2.4.3.13 Despliegue de al menos dos lazos o loops.</p> <p>2.4.3.14 Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias de al menos 24 horas.</p> <p>2.4.4 Alarmas:</p> <p>2.4.4.1 Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles.</p> <p>2.4.4.2 Presión inspiratoria alta y baja.</p> <p>2.4.4.3 PEEP bajo o desconexión del paciente o fuga.</p> <p>2.4.4.4 Apnea.</p> <p>2.4.4.5 Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo).</p> <p>2.4.4.6 Frecuencia respiratoria alta.</p> <p>2.4.4.7 FiO2 alta y baja.</p> <p>2.4.4.8 Baja presión o pérdida del suministro de gases.</p> <p>2.4.4.9 Falla de alimentación eléctrica.</p> <p>2.4.4.10 Batería baja.</p> <p>2.4.4.11 Ventilador inoperante, falla del ventilador, falla técnica o falla de ciclo.</p> <p>2.4.4.12 Silencio de alarmas.</p> <p>2.4.4.13 Programación de alarmas.</p> <p>2.5 Características generales:</p> <p>2.5.1 Mezclador de aire-oxígeno interno.</p> <p>2.5.2 Monitoreo de FiO2 interno.</p> <p>2.5.3 Sensor de flujo reusable.</p> <p>2.5.4 Humidificador servocontrolado para uso con calentador de rama inspiratoria o dual; con sensor de temperatura sencillo o dual y soporte al ventilador.</p> <p>2.5.5 Todo el sistema en idioma español.</p> <p>2.5.6 Con sistema de compensación de fugas.</p> <p>2.5.7 Sistema de selección y ajuste de los valores de todos los parámetros de control.</p> <p>2.5.8 Indicador de la batería de respaldo en uso.</p> <p>2.5.9 Indicador de horas de uso en pantalla.</p> <p>2.5.10 Duración de la batería de respaldo (externa y/o interna) de 30 minutos como mínimo.</p>	<p>2.4.3.12 Despliegue de las 3 curvas de ventilación de forma simultánea.</p> <p>2.4.3.12.1 Volumen-tiempo.</p> <p>2.4.3.12.2 Flujo-tiempo.</p> <p>2.4.3.12.3 Presión-Tiempo.</p> <p>2.4.3.13 Despliegue de al menos dos bucles.</p> <p>2.4.3.14 Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias de 7 días</p> <p>2.4.4 Alarmas:</p> <p>2.4.4.1 Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles.</p> <p>2.4.4.2 Presión inspiratoria alta y baja.</p> <p>2.4.4.3 PEEP bajo y desconexión del paciente</p> <p>2.4.4.4 Apnea.</p> <p>2.4.4.5 Volumen minuto alto y bajo</p> <p>2.4.4.6 Frecuencia respiratoria alta.</p> <p>2.4.4.7 FiO2 alta y baja.</p> <p>2.4.4.8 Pérdida del suministro de gases.</p> <p>2.4.4.9 Falla de alimentación eléctrica.</p> <p>2.4.4.10 Batería baja.</p> <p>2.4.4.11 Ventilador inoperante, falla del ventilador, falla técnica o falla de ciclo.</p> <p>2.4.4.12 Silencio de alarmas.</p> <p>2.4.4.13 Programación de alarmas.</p> <p>2.5 Características generales:</p> <p>2.5.1 Mezclador de aire-oxígeno interno.</p> <p>2.5.2 Monitoreo de FiO2 interno.</p> <p>2.5.3 Sensor de flujo reusable.</p> <p>2.5.4: Humidificador servocontrolado con alimentación eléctrica de 120 V+/- 10%, 60 Hz, para uso con calentador de rama dual, con sensor de temperatura dual y soporte al ventilador Marca: F&P Modelo: MR 850</p> <p>2.5.5 Todo el sistema en idioma español.</p> <p>2.5.6 Con sistema de compensación de fugas.</p> <p>2.5.7 Sistema de selección y ajuste de los valores de todos los parámetros de control.</p> <p>2.5.8 Indicador de la batería de respaldo en uso.</p> <p>2.5.9 Indicador de horas de uso en pantalla.</p> <p>2.5.10 Duración de la batería de respaldo (interna) de 30 minutos.</p> <p>2.5.11 Controlado a través de un microprocesador.</p> <p>2.5.12 Suministro de gases desde toma mural.</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. 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 privada 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>2.5.11 Controlado a través de un microprocesador.</p> <p>2.5.12 Suministro de gases desde toma mural.</p> <p>2.5.12.1 Aire.</p> <p>2.5.12.2 Oxígeno.</p> <p>3. Accesorios:</p> <p>3.1 Mangueras para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: 02: verde, aire: amarillo y conexiones de acuerdo a cada Unidad (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.2 Reguladores de presión integrados para el suministro de gases (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.3 Dos circuitos de paciente pediátrico/neonatal reusables, libres de látex (incluye adaptadores y conectores) (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.4 En caso de que la marca lo requiera, dos circuitos de alta frecuencia reusables, libres de látex (incluye adaptadores y conectores: tapones, diafragma, tubos de conexión y trampas de agua). (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.5 Sensor de flujo reusable pediátrico/neonatal, en caso de que la tecnología lo requiera (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)</p> <p>3.6 Cámara de humidificación pediátrico/neonatal reusable (dos piezas) (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)</p> <p>3.7 Sensor de temperatura para el humidificador. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo)</p> <p>3.8 Pulmón de prueba neonatal y pediátrico (indicar marca: modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.9 Brazo soporte para circuito de paciente (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.10 Base rodable para el equipo, con sistema de freno en al menos dos ruedas (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>4. Consumibles:</p> <p>4.1 Celda o sensor de oxígeno de acuerdo a la tecnología de cada fabricante o indicar (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>4.2 Puntas nasales desechables, con sistema de fijación y conexión, medidas: (indicar marca, modelo y/o</p>	<p>2.5.12.1 Aire.</p> <p>2.5.12.2 Oxígeno.</p> <p>3. Accesorios:</p> <p>3.1 Mangueras para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: 02: verde, aire: amarillo y conexiones de acuerdo a cada Unidad</p> <p>3.2 Reguladores de presión integrados para el suministro de gases</p> <p>3.3 Dos circuitos de paciente pediátrico/neonatal reusables, libres de látex Marca: Dräger</p> <p>3.4 Dos circuitos de alta frecuencia reusables, libres de látex (incluye adaptadores y conectores: tapones, tubos de conexión y trampas de agua). Marca: Dräger</p> <p>3.5 Sensor de flujo reusable pediátrico/neonatal (dos piezas) Marca: Dräger Modelo: Sensor de flujo neonatal ISO 15</p> <p>3.6 Cámara de humidificación pediátrico/neonatal reusable (dos piezas) Marca: F&P Modelo: MR340</p> <p>3.7 Sensor de temperatura para el humidificador. Marca: F&P</p> <p>3.8 Pulmón de prueba neonatal y pediátrico Marca: Dräger</p> <p>3.9 Brazo soporte para circuito de paciente Marca: Dräger</p> <p>3.10 Base rodable para el equipo, con sistema de freno en dos ruedas. Marca: Dräger</p> <p>4. Consumibles:</p> <p>4.1 No se requiere celda, se oferta tecnología paramagnética que no requiere recambio</p> <p>4.2 Puntas nasales desechables, con sistema de fijación y conexión, medidas: Marca: Dräger</p> <p>4.2.1 No. XS (dos juegos) Marca: Dräger</p> <p>4.2.2 No. M (dos juegos) Marca: Dräger</p> <p>4.2.3 No. XL (un juegos) Marca: Dräger</p> <p>4.2.4 No. 3 Marca: Dräger</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. 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>número de catálogo)</p> <p>4.2.1 No. 00 ó 7 Fr (dos juegos)</p> <p>4.2.2 No. 0 ó 9 Fr. (dos juegos)</p> <p>4.2.3 No. 2 ó 10.5 Fr. (un juego)</p> <p>4.2.4 No. 3 ó 12 a 15 Fr (un juego)</p> <p>4.3 Nariz artificial filtro HME (intercambiador de humedad y temperatura) para uso pediátrico (10 piezas) y neonatal (10 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)</p> <p>5. Instalación:</p> <p>5.1 Eléctrica: 120 V+/- 10%, 60 Hz.</p> <p>5.2 Neumática:</p> <p>5.2.1 Oxígeno.</p> <p>5.2.2 Aire.</p> <p>6. Mantenimiento:</p> <p>6.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.</p> <p>7. Normas y estándares. (Documentos vigentes).</p> <p>7.1 Para bienes nacionales e internacionales:</p> <p>7.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TÜV.</p> <p>7.2 Para bienes internacionales:</p> <p>7.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen.</p> <p>Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios: Ventilador y humidificador.</p> <p>7.3 Registro Sanitario.</p> <p>7.4 Para bienes nacionales:</p> <p>7.4.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación.</p>	<p>4.3 Nariz artificial filtro HME (intercambiador de humedad y temperatura) para uso pediátrico (10 piezas) y neonatal (10 piezas)</p> <p>Marca: Dräger</p> <p>Modelo: HumidStar</p> <p>5. Instalación:</p> <p>5.1 Eléctrica: 120 V+/- 10%, 60 Hz.</p> <p>5.2 Neumática:</p> <p>5.2.1 Oxígeno.</p> <p>5.2.2 Aire.</p> <p>6. Mantenimiento:</p> <p>6.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.</p> <p>7. Normas y estándares. (Documentos vigentes).</p> <p>7.1 Para bienes nacionales e internacionales:</p> <p>7.1.1 Certificado de Calidad ISO 9001:2008 o ISO-13485 o TÜV.</p> <p>7.2 Para bienes internacionales:</p> <p>7.2.1 Certificado FDA o CE o el equivalente del país de origen.</p> <p>Adicionalmente para el siguiente equipo y accesorios: Ventilador y humidificador.</p> <p>7.3 Registro Sanitario.</p> <p>7.4 Para bienes nacionales:</p> <p>7.4.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación.</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
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040206NG8

Oficina Mexico D.F.
German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
5200050325
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

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



Licitación Pública

Date
 28-Julio-2015
 Our ref.
 Anexo 1.6
 Phone
 +52 52 61 40 00
 Fax
 +52 52 61 41 32
 E mail
 clementedelatoba@draeger.com

Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales
 No. LA-019GYR040-E11-2015

Serie: A Folio: 464

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

LICITACIÓN:	LA-019GYR040-E11-2015	FECHA:	25 de julio de 2015
NOMBRE 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 NGB		
TELÉFONO Y FAX	Tel. 52 52 61 40 25 Fax: 52 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: 315581
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206NGB

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 52 61 40 00
 Telex +52 52 61 41 32

Oficina Guadalajara
 Edificio Banques
 José Guadalupe Zuno No. 2302
 3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
 Teléfono +52 33 3666 9950
 Telex +52 33 3666 9950

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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-0MM-003-2010	2010	MÁQUINA DE ANESTESIA	13580	28, 37, 38
7	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2015	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	A0654	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	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: 315581
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206NGB

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 52 61 40 00
 Telex +52 52 61 41 32

Oficina Guadalajara
 Edificio Banques
 José Guadalupe Zuno No. 2302
 3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
 Teléfono +52 33 3666 9950
 Telex +52 33 3666 9950

	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.

México D.F.

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM043205NG8

Oficina México D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-A-14
Cul. Lomas de Santa Fe
C.P. 06120 México D.F.
Teléfono: +52 55 5281 4000
Teléfono: +52 55 5281 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
Bar. Pasa. Unidad Invasiva 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
Teléfono: +52 33 3669 9350
Teléfono: +52 33 3669 9960

Ciudad de México a 25 de julio de 2016

Benito Clemente de la Roba 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
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM043205NG8

Oficina México D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-A-14
Cul. Lomas de Santa Fe
C.P. 06120 México D.F.
Teléfono: +52 55 5281 4000
Teléfono: +52 55 5281 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
Bar. Pasa. Unidad Invasiva 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
Teléfono: +52 33 3669 9350
Teléfono: +52 33 3669 9960

9200050925



[Handwritten signature]

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. MANTENIMIENTO MAYOR	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: 315521 México Distrito Federal R.F.C.: DMM034000100	Oficina México D.F. German Centro Av. Santa Fe 170 6-4-14 Col. Lomas de Santa Fe C.P. 01210 México D.F. Teléfono +52 55 5261 4000 Telfax +52 55 5261 4132 www.drager.com	Oficina Guadalajara Edificio Bosques José Guadalupe Zuno No. 2002 3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A" Col. Americana C.P. 44140 Guadaluajara, Jalisco Teléfono +52 33 3669 9550 Telfax +52 33 3669 9560
---	--	---

**ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS**



			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 tubitos de naftón. - Pruebas de hermeticidad en las presiones alta y media (opcional). - Comprobación del S.A.I. - Comprobación de la dosificación 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: 315521 México Distrito Federal R.F.C.: DMM034000100	Oficina México D.F. German Centro Av. Santa Fe 170 6-4-14 Col. Lomas de Santa Fe C.P. 01210 México D.F. Teléfono +52 55 5261 4000 Telfax +52 55 5261 4132 www.drager.com	Oficina Guadalajara Edificio Bosques José Guadalupe Zuno No. 2002 3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A" Col. Americana C.P. 44140 Guadaluajara, Jalisco Teléfono +52 33 3669 9550 Telfax +52 33 3669 9560
---	--	---

		<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 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.

Oficina México D.F.
German Centre

Av. Santa Fe 170 E-414
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4300
Teléfono +52 55 5261 4132
www.drager.com

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040206AQR

Oficina Guadalajara
Edificio Bosques

José Guadalupe Zurro No. 2302
San Pedro, Unidad Privada 2 Torre "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9850
Teléfono +52 33 3669 9860

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

30	Central de Monitoreo para multiples	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.

Oficina México D.F.
German Centre

Av. Santa Fe 170 E-414
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4300
Teléfono +52 55 5261 4132
www.drager.com

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040206AQR

Oficina Guadalajara
Edificio Bosques

José Guadalupe Zurro No. 2302
San Pedro, Unidad Privada 2 Torre "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9850
Teléfono +52 33 3669 9860

			<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.

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
Teléfono +52 55 5261 4132
www.dräger.mx

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040909NG8

Oficina Guadalajara
Edificio Roques

José Guadalupe Zuno No. 2322
3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9650
Teléfono +52 33 3669 9660

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

			<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>		
37	Unidad de Anestesia Básica	Fabius 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 desulfador 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.

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
Teléfono +52 55 5261 4132
www.dräger.mx

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040909NG8

Oficina Guadalajara
Edificio Roques

José Guadalupe Zuno No. 2322
3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9650
Teléfono +52 33 3669 9660

		<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 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: CMAA03209N08

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-A-14
Caj. 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 Bosques
Joaquín Guadalupe Zurro No. 2302
San Pedro Urdiales provincia 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3968 9950
Teléfono +52 33 3968 9953

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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 muestra 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 fríos - 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 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: CMAA03209N08

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-A-14
Caj. 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 Bosques
Joaquín Guadalupe Zurro No. 2302
San Pedro Urdiales provincia 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3968 9950
Teléfono +52 33 3968 9953

			<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: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMB04020ANGR

Oficina México D.F.
German Centro
Av. Santa Fe, 170 S-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.com

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

			<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 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> <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: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMB04020ANGR

Oficina México D.F.
German Centro
Av. Santa Fe, 170 S-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.com

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

			<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 tijos en la pared. - Verificar la definición, linealidad y centrado de la imagen. - Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparezcan 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.: DMIAM0206NG8

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. 2309
3er. Piso, Unidad operativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9630
Telefax +52 33 3669 9600

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.: DMIAM0206NG8

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. 2309
3er. Piso, Unidad operativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9630
Telefax +52 33 3669 9600

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>		
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. - 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. - 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.: DUMM40205HGB

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
Teléfax +52 55 5261 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Esteban Bueques
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad residencial 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9900
Teléfax +52 33 3669 9960

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

			<p>Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente.</p> <p>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.</p> <p>Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan.</p> <p>Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos.</p> <p>Verificar la unidad por daños visibles.</p> <p>Verificar el cableado de interconexión.</p> <p>Verificar las gulas, topes, rotación de los sistemas de fijos en la pared.</p> <p>Verificar la definición, linealidad y centrado de la imagen.</p> <p>Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores.</p> <p>Verificación del funcionamiento de alarmas.</p> <p>Calibración del equipo.</p> <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 calefacción del colchón. - Informar al usuario del resultado de la prueba. 	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.: DUMM40205HGB

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
Teléfax +52 55 5261 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Esteban Bueques
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad residencial 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9900
Teléfax +52 33 3669 9960

			<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.
Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040306NDE

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.drager.com

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 3950
Teléfax +52 33 3669 3950

**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 (carcazas, 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.
Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040306NDE

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.drager.com

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 3950
Teléfax +52 33 3669 3950

ATENTAMENTE

Benito Clemente de la Jaba 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.

Oficina México D.F.
German Ceballos

Oficina Guadalajara
Edición Broques

Registro mercantil: 315821
México Distrito Federal
R.F.C.: CUAJ040200VGA

Av. Santa Fe, 170 54-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.draeger.mx

Justa Guadalupe Zuno No. 2202
3er. Piso, Unidad privativa 2 zona "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9630
Teléfono +52 33 3669 9600



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

Programa de capacitación para servicios de intendencia

Par.	Descripción según catálogo	Modelo a ofertar	Contenido temático	Duración	Turnos
17	Lámpara 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 Especialidad	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 múltiples	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 múltiples	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.
Servicio C.P.
Av. Santa Fe, 170 54-14
Registro mercantil: 315821
México Distrito Federal
R.F.C.: CUAJ040200VGA
www.draeger.mx

Oficina México D.F.
German Ceballos
Justa Guadalupe Zuno No. 2202
3er. Piso, Unidad privativa 2 zona "A"
Col. Americana
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132

Oficina Guadalajara
Edición Broques
Justa Guadalupe Zuno No. 2202
3er. Piso, Unidad privativa 2 zona "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9630
Teléfono +52 33 3669 9600

40	Central de Monitoreo para múltiples	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 múltiples	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 Cruz 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. Av. Santa Fe 170 Col. Santa Fe Teléfono: 5624 1100 Fax: 5624 1101 Correo Electrónico: ventas@drager.com.mx www.drager.com.mx	Oficina México D.F. Luzmila Torres Calle Guadalupe 200 No. 400 Col. Lomas de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: 5624 1100 Fax: 5624 1101 Correo Electrónico: ventas@drager.com.mx	Oficina Guadalajara Eduardo Rodríguez Calle Guadalupe 200 No. 400 Col. Lomas de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: 5624 1100 Fax: 5624 1101 Correo Electrónico: ventas@drager.com.mx
--	--	---

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 Controlada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con el propósito de comprar gubernamentales
No. LA-019GYR040-E11-2018

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	Turnos
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 Anastasia 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 múltiples	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	De'la	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. México D.F. Av. Santa Fe 170 Col. Santa Fe Teléfono: 5624 1100 Fax: 5624 1101 Correo Electrónico: ventas@drager.com.mx www.drager.com.mx	Oficina México D.F. Luzmila Torres Calle Guadalupe 200 No. 400 Col. Lomas de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: 5624 1100 Fax: 5624 1101 Correo Electrónico: ventas@drager.com.mx	Oficina Guadalajara Eduardo Rodríguez Calle Guadalupe 200 No. 400 Col. Lomas de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: 5624 1100 Fax: 5624 1101 Correo Electrónico: ventas@drager.com.mx
--	--	---



	para multiples		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 multiples	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	Isolélite 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 Mexico S.A. de C.V. División México D.F. Oficina Querétaro

México D.F. División Querétaro Oficina Monterrey

Av. Azca. Pk. 110 S/N 14 Zona Industrial Quil. No. 2108 Av. Pab. L. Solidarios 7108

Apdo. 045000 Cód. Postal 20100 C.P. 66000 C.P. 66000

Tel. (52) 55 5211 1511 Tel. (52) 474 2222 Tel. (52) 474 2222 Tel. (52) 474 2222

Fax (52) 55 5211 1511 Fax (52) 474 2222 Fax (52) 474 2222 Fax (52) 474 2222

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

47	Central de Monitoreo para multiples	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	Keppa	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 Jota Vargas
Representante Legal
DRAGER MEDICAL MEXICO S.A. DE C.V.

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

México D.F. División Querétaro Oficina Monterrey

Av. Azca. Pk. 110 S/N 14 Zona Industrial Quil. No. 2108 Av. Pab. L. Solidarios 7108

Apdo. 045000 Cód. Postal 20100 C.P. 66000 C.P. 66000

Tel. (52) 55 5211 1511 Tel. (52) 474 2222 Tel. (52) 474 2222 Tel. (52) 474 2222

Fax (52) 55 5211 1511 Fax (52) 474 2222 Fax (52) 474 2222 Fax (52) 474 2222



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 Activo
 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-016DVR040-E11-2016

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 cédula	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

Dräger Medical México S.A. de C.V. México D.F. Av. Santa Fe 123 Sur 14 Edificio Mercaderes 31501
 México, Estado de México Tel: +52 (55) 5214 1000 Fax: +52 (55) 5214 1000
 Dirección de Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activo
 División de Equipo y Mobiliario Médico

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



			Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección		
30	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
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 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
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. México D.F. Av. Santa Fe 123 Sur 14 Edificio Mercaderes 31501
 México, Estado de México Tel: +52 (55) 5214 1000 Fax: +52 (55) 5214 1000
 Dirección de Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activo
 División de Equipo y Mobiliario Médico

			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. Autopruueba 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. Autopruueba 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. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. Ciudad de México
 Av. Santa Fe 170, 5da. Etapa, Col. Santa Fe, CDMX 06702
 Tel: (52) 55 52 11 11, 52 55 52 11 12
 México Distrito Federal
 Teléfono: 55 52 11 11, 52 55 52 11 12
 E-mail: drager@drager.com.mx
 www.drager.com.mx

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	Islette 8000	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autopruueba 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. Autopruueba 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. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. Ciudad de México
 Av. Santa Fe 170, 5da. Etapa, Col. Santa Fe, CDMX 06702
 Tel: (52) 55 52 11 11, 52 55 52 11 12
 México Distrito Federal
 Teléfono: 55 52 11 11, 52 55 52 11 12
 E-mail: drager@drager.com.mx
 www.drager.com.mx

			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	Babythem 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	Babythem 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 Mexico S.A. de C.V. México D.F. **Distribuidora** **Distribución**
 Av. Santa Fe, 170 3-4-14 Aguirre, México 06702 Tel: 52 55 5233 2000 Fax: 52 55 5233 2001
 C.P. 06702 México D.F. C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco México Tel: 52 33 3669 9960 Fax: 52 33 3669 9960

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 Torre Vargas
 Representante Legal
DRAGER MEDICAL MEXICO S.A. DE C.V.

Dräger Medical Mexico S.A. de C.V. México D.F. **Distribuidora** **Distribución**
 Av. Santa Fe, 170 3-4-14 Aguirre, México 06702 Tel: 52 55 5233 2000 Fax: 52 55 5233 2001
 C.P. 06702 México D.F. C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco México Tel: 52 33 3669 9960 Fax: 52 33 3669 9960



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 Our ref: Anexo 14 Phone: +52 52 61 48 00 Fax: +52 52 67 41 32 Email: clemente.delaloba@drager.com

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales No. LA-018GYR040-E11-2016

Refer: A Folio: 466

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-018GYR040-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) 5261 4132 Correo Electrónico: clemente.delaloba@drager.com

Protesto lo Asentado

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. Calle: Santa Fe, 170 5-4-14 Colonia: Lomas de Santa Fe Delegación o Municipio: Álvaro Obregón C.P.: 01210 Tel./Fax: (55) 5261 4132 Correo Electrónico: clemente.delaloba@drager.com

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 Our ref: Anexo 11 Phone: +52 52 61 40 00 Fax: +52 52 67 41 32 Email: clemente.delaloba@drager.com

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales No. LA-018GYR040-E11-2016

Refer: A Folio: 464

ANEXO 11 Relación 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 and documentation, such as manuals, technical descriptions, and evaluation criteria.

Dräger Medical México S.A. de C.V. México D.F. Calle: Santa Fe, 170 5-4-14 Colonia: Lomas de Santa Fe Delegación o Municipio: Álvaro Obregón C.P.: 01210 Tel./Fax: (55) 5261 4132 Correo Electrónico: clemente.delaloba@drager.com

Constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de la Unidades Médicas y/o carta bajo protesta de decir verdad que su proposición incluye todos los aspectos técnicos, específicos y económicos de los equipos, así como de sus adecuaciones que se pudiesen 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 entregar el 100% de los bienes solicitados en las claves bajo la modalidad de abastecimiento simultáneo, conforme a lo señalado en el Anexo No. 1.1.1, 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	4.2.6

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, (cartilla 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 manifieste que 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 cumplen 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 manifieste 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 (a) clave (s) en la (s) que participe, o bien, carta del Titular del Registro Sanitario, siempre y cuando adjunte la 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 60 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.	Oficina México, D.F.	Oficina Querétaro
Guatemala D.F.	Guatemala D.F.	El Encino Querétaro
México, Veracruz D.F. 1681	Av. Santa Fe, 754 4 14	San Cristóbal Querétaro No. 2805
México Querétaro	Cd. Lomas de Santa Fe	San Jac. Unidad Privada 2 Norte A*
M.P.C. DR0000000000	520201000	Cd. Lomas de Santa Fe
	C.P. 76100 México D.F.	Cd. Lomas de Santa Fe
	Teléfono +52 56 281 4000	C.P. 76100 Querétaro, Jalisco
	Teléfono +52 56 281 4119	Teléfono +52 52 3661 9802
	www.drager.com	Teléfono +52 52 3661 9800

Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por sí o a través de intermedia persona, para que los servidores públicos del IMSS, induzcan o alteren las evaluaciones de sus 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 acreditación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo No. 10 de la presente Convocatoria que se adjunta para tal efecto.	4.3.7 NO APLICA
Convênio 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 establecieron 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 68 Fracción III de su Reglamento, las personas morales deberán presentar escaneados del documento original: la escritura constitutiva, sus reformas al acta constitutiva, poner del representante legal y la cédula de identificación fiscal. Para el caso de personas físicas, se aplicará la cédula de identificación fiscal, así como copia de identificación oficial vigente (pasaporte, cartilla, 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, 16 fracciones I y II, y 19 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y 39 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 considere 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 Torre Vargas
Representante Legal
Dräger Medical México S.A. de C.V.

Dräger Medical México S.A. de C.V.	Oficina México, D.F.	Oficina Querétaro
Guatemala D.F.	Guatemala D.F.	El Encino Querétaro
México, Veracruz D.F. 1681	Av. Santa Fe, 754 4 14	San Cristóbal Querétaro No. 2805
México Querétaro	Cd. Lomas de Santa Fe	San Jac. Unidad Privada 2 Norte A*
M.P.C. DR0000000000	520201000	Cd. Lomas de Santa Fe
	C.P. 76100 México D.F.	Cd. Lomas de Santa Fe
	Teléfono +52 56 281 4000	C.P. 76100 Querétaro, Jalisco
	Teléfono +52 56 281 4119	Teléfono +52 52 3661 9802
	www.drager.com	Teléfono +52 52 3661 9800

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	PMR S/IVA	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de CompraNet)	Descuento	Precio Unitario con Descuento s/IVA	Importe Total ofertado s/IVA
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS. DOCE CAMAS DE TRAUMA.	1	4.080.258,00	30,20%	1.232.237,92	2.848.020,08	2.848.020,08
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	16	511.581,39	12,04%	61.594,40	449.986,99	7.199.791,85
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	79	646.813,34	14,97%	96.827,96	549.985,38	43.448.845,26
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL.	4	1.130.169,46	47,80%	540.221,00	589.948,46	2.359.793,83
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS. CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	1	4.638.463,00	24,98%	1.158.688,06	3.479.774,94	3.479.774,94
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO-NEONATAL.	62	484.290,73	25,70%	124.462,72	359.828,01	22.309.336,77

180

96,914,894,09

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

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
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Telefax +52 55 5261 4132
www.draeger.us

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 9302
3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9950
Telefax +52 33 3669 9980

Ciudad de México a 25 de julio de 2016



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
México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NGB

Oficina México D.F.

Gérmán Centre

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

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
Teletax +52 33 3669 9960

9200050325



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

16B10450

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

SUMMARY



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Orden	Clave	CU	Descripción	Cantidad Original	Cantidad Transferida	UMAF I GC No. 1 (UCIN)	TOTAL CANTIDAD (UAFIC)	TERMINACIÓN	Cantidad Total	% (UAFIC)	% (UAFIC)	Cantidad a favor	Cantidad en contra	Observaciones
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%	34%	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 ELECTROCIURGÍA (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%	38	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 RETINA, 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

Partida	REG	STI	Descripción	Guerrero Quintana Roo	Quintana Roo Tuxtla Gutierrez	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAG 2016 (E1+E2)	REPOSICION	Cantidad Total	7-2n Fuente	7-2n Fuente	Cantidad Infante	Cantidad 2n Fuente	Asignación simultánea
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIURGÍA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIURGÍA 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.					3	3					
31	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	12	6		18	417	435	69%	31%	302	133	*
32	16417	531.924.0091.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0091.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.					2	2					
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI					5	5					
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.			3	3	13	16					
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	5			5	74	79					
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL					4	4					
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.					1	1					
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA 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	PRO	SE	Descripción	Equipos Quirófanos	Quirófanos Tereciología	UMAE HGO No. 4 (LICM)	TOTAL EAO 2016 (E+P+C)	Dotación	Cantidad Total	% In Fuente	% Ex Fuente	Cantidad In Fuente	Cantidad Ex Fuente	Almacén o Situación
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA 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

SECRET



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

ORDEN	CLAVE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REQUISITO 1	REQUISITO 2	REQUISITO 3	REQUISITO 4	REQUISITO 5	REQUISITO 6	REQUISITO 7	REQUISITO 8	REQUISITO 9	REQUISITO 10	REQUISITO 11	REQUISITO 12	REQUISITO 13	REQUISITO 14	REQUISITO 15
1	11694	531.156.0089.03.01	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	ELECTROCARDÍOGRAFO 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.	Intermedio	SI Req.	No Req.	2161 Unidad para tratamiento dental con escupidera				90
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	SI Req.	No Req.	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 RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.					90
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.					90
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.					90					
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.	SI Req.	No Req.	Avanzado		SI req.					90					
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRURGICO NEODYNIUM-YAG.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.					90					
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.					90					
15	11802	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 QUIRURGICA 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.	1223 Lámpara quirúrgica				90						
											No Req.	No Req.	No Req.	1224 Lámparas de chicle				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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	CERO	SAL	EQUIPO	Requerido	Requerido	Requerido	Requerido	Requerido	Requerido						
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 NEUROCIRUGÍA 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 NEUROCIRUGÍA.	Si Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1410 Microscopios	90					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA 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 otomiringología (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	



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Requisito	Código	Clave	Equipo	Clase	Material	Equipos	Valor	Uso	Equipos	Equipos	Equipos	Equipos	Equipos	Equipos	Equipos
35	16452	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			
36	17033	531.254.0049.04.01	TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
37	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
38	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
39	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
40	18802	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CATORCE CAMAS DE TRAUMA.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
41	18870	531.191.0417.00.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.			90
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
45	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			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

PÁGINA	BASE	CUA	EQUIPO	Indicador	Indicador de	Cables	Ventil	Tuberos	Seguridad para	Nivel de	Manejo de	Requisito	Requisito	Requisito	Requisito
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
DIVISION DE CONTRATOS



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

Clave	Municipio	Ubicación	Dirección	Administrador	Código	RFPI	RSI	Descripción	Cantidad	Abastecimiento Simultáneo
38	JALISCO	HGZUMAA 7, LAGOS DE MORENO, JAL	Calle Av. El Tepeyac esq Juan Diego No. 768, Colonia Tepeyac 2 sección C.P. 47410 Lagos de Moreno, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	2	
38	JALISCO	HGZ89 FC, JAL	Avenida Agustín Yañez No. 1930, Colonia Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	2	
38	JALISCO	HGR45 LOS AYALA, GUAD, JAL	Calle San Felipe No. 1014, Colonia Guadalajara Centro C.P. 44100 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	2	
38	JALISCO	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Avenida Lázaro Cárdenas No. 1060, Colonia 8 de Julio C.P. 44910 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	4	
38	JALISCO	HGR110 GUADALAJARA, JAL	Calle Circunvalación Obispos No. 2208, Colonia Circunvalación Obispos C.P. 44716 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
38	JALISCO	UMF52 C/UMAA TLAQUEPAQUE, JAL	Boulevard Marcellino García Barragan entre Rio Suchiate y Rio Mezcala No. 1596, Colonia Olimpica C.P. 44430 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1	
39	JALISCO	HGR45 LOS AYALA, GUAD, JAL	Calle San Felipe No. 1014, Colonia Guadalajara Centro C.P. 44100 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	18655	531.941.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional	1	
41	JALISCO	UMF1 AGUA AZUL, GUAD, JAL	Calleada Del Campesino No. 100, Colonia Guadalajara Centro C.P. 44100 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	18870	531.191.0417.00.01	Carro rojo con equipo completo para reanimación con desfibrilador monitor.	1	
46	JALISCO	HGZ89 FC, JAL	Avenida Agustín Yañez No. 1930, Colonia Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	1	
46	JALISCO	HGZMF9 CIUDAD GUZMAN, JAL	Avenida Cristóbal Colon esq Gante No. 750, Colonia Ciudad Guzmán Centro C.P. 49000 Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán El Grande, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	2	
46	JALISCO	HGZMF9 CIUDAD GUZMAN, JAL	Avenida Cristóbal Colon esq Gante No. 750, Colonia Ciudad Guzmán Centro C.P. 49000 Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán El Grande, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12193	531.941.0972.03.01	Ventilador adulto-pediátrico.	1	

SPRING