

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

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



ACUERDO DEL CIAAS	N/A	SESIÓN DEL CIAAS	N/A
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPITULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES 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 NUMERO 170 INTERIOR 5-4-14, COLONIA LOMAS DE SANTA FE, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONO(S)	5261-4000	FAX	52 67 41 32	CORREO ELECTRÓNICO	clemente.delatoba@draeger.com.	
ESCRITURA PÚBLICA:	28,393 (CONSTITUTIVA) 29,121 (REFORMA)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	4 DE FEBRERO DE 2004 (CONSTITUTIVA) 25 DE JUNIO DE 2004 (REFORMA)	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO (CONSTITUTIVA Y REFORMA)	
NOTARÍA PÚBLICA	195 DEL DISTRITO FEDERAL (CONSTITUTIVA Y REFORMA)	FOLIO MERCANTIL	315521			
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	ENSAMBLAR DISEÑAR, DESARROLLAR, PRODUCIR, FABRICAR, ALMACENAR, IMPORTAR, EXPORTAR, ARRENDAR, MONTAR, INSTALAR, COMPRAR, VENDER, COMERCIALIZAR, REPARAR, DAR SERVICIO O LLEVAR A CABO CUALQUIERA OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON TODA CLASE DE INSTRUMENTOS, PRODUCTOS Y EQUIPOS MÉDICOS, INCLUYENDO TODA CLASE DE REFACCIONES, AGENTES DE DIAGNÓSTICO, GASES MEDICINALES Y MATERIALES DE CURACIÓN Y PRÓTESIS, ASÍ COMO CUALQUIER ACCESORIO O MATERIAL RELACIONADO CON INSTRUMENTOS, PRODUCTOS Y EQUIPOS MÉDICOS.					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	BENITO CLEMENTE DE LA TOBA VARGAS	ESCRITURA PÚBLICA	41.333	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	19 DE NOVIEMBRE DE 2009	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO	NOTARÍA PÚBLICA	195 DEL DISTRITO FEDERAL		FOLIO MERCANTIL	N/A
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		PLAZO PARA PAGO	A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.

OBJETO DEL CONTRATO		IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.		\$1,179,896.92 (UN MILLON CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N.)	0% () 16% (X)
<p style="text-align: center;">"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p> <p style="text-align: center;"> LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS Apoderado Legal</p>		<p style="text-align: center;">"EL PROVEEDOR" DRÄGER MEDICAL MÉXICO, S.A. DE C.V.</p> <p style="text-align: center;"> BENITO CLEMENTE DE LA TOBA VARGAS Apoderado Legal</p>	
<p style="text-align: center;">INGENIERO JOSÉ RAFAEL VARGAS GUERRERO Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales UMAE H PEDIATRÍA CMNSXX1 Administrador del Contrato</p>			

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



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

Contrato Numero

16BI0455

Handwritten mark

ANEXO 1

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

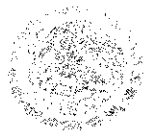
EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TENDITO

170, 750, 455'

D. M. M.

Fortes



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/BM/ 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, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

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

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

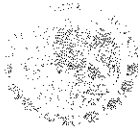
ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

Atentamente,
El Titular

Lic. Edgar Peña Chávez





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

Ciudad de México, a 11 de mayo de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/0384
La Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita transferencias compensadas por un monto de \$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/GBA2/BMI/ 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. Víctor 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.



Carácter de cartera SHCP : 1550GYR0023
Solicitud de SHCP : 47726

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


OLI No.: 284/468

Nombre del programa o proyecto : Sustitución de equipo médico en Unidades de los tres niveles de atención en el IMSS 2016

Código	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Muestra Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Muestra Control de Compras					Monte autorizado		
						Municipio (Estado)	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Parado Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
1	Equipo médico	12061957	0000165773	163	HGO N° 15	CHIHUAHUA	05010020	051301	200200	531-941	1012	01	01	18655	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,310,997	1,310,998 57
1	Equipo médico	12061958	0000164733	163	M.HGR 45	GUADALAJARA	14010002	140501	200200	531-941	1012	01	01	18656	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA	08	09530007	099001	290000	2016M08	1	1,310,997	1,310,998 57
1	Equipo médico	12061959	0000164735	163	H PEDIATRIA S.A	CUALTEMOC	37850001	371101	200200	531-941	1012	01	01	18655	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA	09	09530007	099001	290000	2016M08	2	1,310,997	2,621,995 13
																	4	3,932,990	5,243,986 25				

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SINLEATO

	<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 16BI0455</p>
---	--	--



ANEXO 2

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 14 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SUBITO

9

ANEXOS

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

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
clemente.delatoba@draeger.com

Serie: Folio:

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

ANEXO 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI: 531.941.1012.01.01	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: Bayblog 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 Datasheet 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	
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.		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"	

HOJA 1 DE 6

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

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

Oficina Guadalajara
 Edificio Bosques
 José Guadalupe Zuno No. 2302
 3er. Piso, Unidad privada 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.: DMM040206NG8

<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>2.4.1.1.1 Límite inferior: 1</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.: DMM040206NGE

Oficina México D.F.

German Centre

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

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

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

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

<p>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 (cmH2O) 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.
 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
 Ser. Piso, Unidad privada 2 none "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9950
 Telefax +52 33 3669 9950

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 privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9950
Telefax +52 33 3669 9900

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: O2: 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: O2: 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:</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.: DMM040205NG6

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

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

MÉXICO

DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil 315521

México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NG6

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 Bosques

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

Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9959
 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: 25-julio-2016
 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-E11-2016

Serie: A Folio: 464

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

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

No.	Capacidad del Licitante						Experiencia y Especialidad			Cumplimiento de Contratos	Partidas que ampara
	Declaraciones Fiscales	Capacidad de Asistencia Técnica	Personal c/ Discapacidad	Participación de MIPYMES	Políticas y Prácticas de Igualdad	Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes	No. de Contrato y/o Pedido	Año del Contrato y/o Pedido	Descripción del equipo amparado en el Contrato y/o Pedido		
1	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	001/2011	2011	LÁMPARA DE CIRURÍA 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. Oficina México D.F. Edificio Guadalupe
 México D.F. German Centre
 Registro mercantil: 015521
 Anexo: Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206NGB
 Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono +52 55 5261 4000
 Telex +52 55 5261 4132
 www.draeger.com
 José Guadalupe Zurro No. 2505
 Sur. Piso, Unidad residencial 2 "Hogar A"
 Col. Américas
 C.P. 41100 Guadalupe, Jalisco
 Teléfono +52 33 3688 9900
 Telex +52 33 3688 9900

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 CIRURÍA 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	ORT1012015	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	CC-DMM-003-2010	2010	MÁQUINA DE ANESTESIA	13580	28, 37, 38
7	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	DRA-001	2011	ANESTESIA ESPECIALIZADA	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	086/2014	2014	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	4129	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	DRÄGER-00003	2015	MÁQUINAS DE ANESTESIA	A4971	28, 37, 38
11	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	49102002-016-10	2010	CENTRAL DE MONITOREO / VENTILADOR ALTA	A0169	30, 35, 39, 40, 45, 46

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Edificio Guadalupe
 México D.F. German Centre
 Registro mercantil: 015521
 Anexo: Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206NGB
 Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono +52 55 5261 4000
 Telex +52 55 5261 4132
 www.draeger.com
 José Guadalupe Zurro No. 2505
 Sur. Piso, Unidad residencial 2 "Hogar A"
 Col. Américas
 C.P. 41100 Guadalupe, Jalisco
 Teléfono +52 33 3688 9900
 Telex +52 33 3688 9900

	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	A0790	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	065/2015	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	OMM-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.

Oficina México D.F.
German Centro

Oficina Guadalajara
Eduardo Boscán

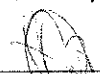
Registro mercantil: 315521
México Centro Fideval
R.F.D.: DMMX020604G

Av. Sierra Fe 120 5-A-14
Caj. Lomas de Santa Fe
C.P. 06710 México D.F.
Teléfono: +52 55 5261 4000
Teléfono: +52 55 5261 4139
www.dräger.mx

Jose Guadalupe Zurlo No. 2309
3er. Piso, Unidad Privada 7 Norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guasimalaya Jalisco
Teléfono: +52 33 3660 9950
Teléfono: +52 33 3660 9950

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Ciudad de México a 25 de julio de 2016


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

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315521
México Centro Fideval
R.F.D.: DMMX020604G

Oficina México D.F.
German Centro
Av. Sierra Fe 120 5-A-14
Caj. Lomas de Santa Fe
C.P. 06710 México D.F.
Teléfono: +52 55 5261 4000
Teléfono: +52 55 5261 4139
www.dräger.mx

Oficina Guadalajara
Eduardo Boscán
Jose Guadalupe Zurlo No. 2309
3er. Piso, Unidad Privada 7 Norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guasimalaya Jalisco
Teléfono: +52 33 3660 9950
Teléfono: +52 33 3660 9950

9600059275



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

RUTINAS DE MANTENIMIENTO

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

MANTENIMIENTO MAYOR

Dräger Medical México S.A. de C.V. **Oficina México D.F.** **Oficina Guadalajara**
 México D.F. German Centre Edificio Bosques
 Registro Mercantil 315524 Av. Santa Fe 176 5-4-14 José Guadalupe Zuno No. 2302
 México Distrito Federal C.A. 0210 México D.F. Cor. Americana Ser. Pto. Unidad privada 2 norte "A"
 P.F.C. 04M040020V04 Teléfono +52 55 5261 4300 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco Teléfono +52 33 3639 9550
 www.102301.mx Telefax +52 55 3639 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 neón. - 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. **Oficina México D.F.** **Oficina Guadalajara**
 México D.F. German Centre Edificio Bosques
 Registro Mercantil 315524 Av. Santa Fe 176 5-4-14 José Guadalupe Zuno No. 2302
 México Distrito Federal C.A. 0210 México D.F. Cor. Americana Ser. Pto. Unidad privada 2 norte "A"
 P.F.C. 04M040020V04 Teléfono +52 55 5261 4300 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco Teléfono +52 33 3639 9550
 www.102301.mx Telefax +52 55 3639 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 fillos 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.
Registro Mercantil 315521
México Distrito Federal
R.F.C. EMMAH0209ACR

Ciudad México D.F.
Cerritos Centre
Av. Santa Fe, 1715-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06703 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4500
Teléfono +52 55 5261 4132
Correo: info@drager.com

Ciudad Guadalupe
Estados Unidos
Jardín Guadalupe Zona No. 2300
2do. Piso, Unidad Privativa "Prisma" A1
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
Teléfono +52 33 3649 9900
Teléfono +52 33 3649 9900

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

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

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro Mercantil 315521
México Distrito Federal
R.F.C. EMMAH0209ACR

Ciudad México D.F.
Cerritos Centre
Av. Santa Fe, 1715-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06703 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4500
Teléfono +52 55 5261 4132
Correo: info@drager.com

Ciudad Guadalupe
Estados Unidos
Jardín Guadalupe Zona No. 2300
2do. Piso, Unidad Privativa "Prisma" A1
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
Teléfono +52 33 3649 9900
Teléfono +52 33 3649 9900

			<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.
Registo Mercantil 315591
México (Ciudad de México)
H.F.C. EMARACORONCOR

Oficina México D.F.
Gustav-Canse
Av. Santa Fe, 1705-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06710 México D.F.
Teléfono +52 55 5291 4000
Teléfono +52 55 5291 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Bioscop
Jules Guastalupa Zurlo No. 2305
3er. Piso Unidad periférica 2 planta "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9900
Teléfono +52 33 3669 9901

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 dosificador de gases frescos. Prueba de fugas y revisión con prueba de la válvula de proporcionalidad. 	6:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registo Mercantil 315591
México (Ciudad de México)
H.F.C. EMARACORONCOR

Oficina México D.F.
Gustav-Canse
Av. Santa Fe, 1705-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06710 México D.F.
Teléfono +52 55 5291 4000
Teléfono +52 55 5291 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Bioscop
Jules Guastalupa Zurlo No. 2305
3er. Piso Unidad periférica 2 planta "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9900
Teléfono +52 33 3669 9901

		<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 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. - 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.
 Impresora: 52 56 5261 4132
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMMX42206V66

Oficina México D.F.
 German Canino
 Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 06710 México D.F.
 Teléfono: +52 56 5261 4000
 Telefax: +52 56 5261 4132
 www.drager.com

Oficina Guadalajara
 Edificio Bosques
 Avda. Guadalupe Zona No. 2002
 3er. Piso, Unidad periférica 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono: +52 33 3659 9900
 Telefax: +52 33 3659 9901

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

38	Unidad de Anestesia Intermedia	Fabiús 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 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 juntas y filtros que por su desgaste recomienda cambiar nuestra central de Alemania. - Prueba de seguridad eléctrica, corriente de fuga, toma de tierra. - Comprobación del Vapor (opcional). - Comprobación del aspirador bronquial (opcional). - Comprobación de la fuente de alimentación - Comprobación del dosificador de gases frescos. Prueba de fugas y revisión con prueba de la válvula de proporcionalidad. - 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 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. - 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.
 Impresora: 52 56 5261 4132
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMMX42206V66

Oficina México D.F.
 German Canino
 Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 06710 México D.F.
 Teléfono: +52 56 5261 4000
 Telefax: +52 56 5261 4132
 www.drager.com

Oficina Guadalajara
 Edificio Bosques
 Avda. Guadalupe Zona No. 2002
 3er. Piso, Unidad periférica 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono: +52 33 3659 9900
 Telefax: +52 33 3659 9901

			<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: 31551-
México Distrito Federal
R.F.C.: DAME360604G6

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 S-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06700 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Teléfono +52 55 5261 4152
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Boscón
Juno Guadalupe Zona No. 2302
3er. Piso, Unidad Privada Zona "A"
Col. Americana
C.P. 44160 Guadalupe Jalisco
Teléfono +52 33 3660 3000
Teléfono +52 33 3660 3000

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: 31551-
México Distrito Federal
R.F.C.: DAME360604G6

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 S-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06700 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Teléfono +52 55 5261 4152
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Boscón
Juno Guadalupe Zona No. 2302
3er. Piso, Unidad Privada Zona "A"
Col. Americana
C.P. 44160 Guadalupe Jalisco
Teléfono +52 33 3660 3000
Teléfono +52 33 3660 3000

			<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 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>		
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: 215527
México (Distrito Federal)
R.F.C.: DRMEX0425681028

Oficina México D.F.
German Cerise
Av. Santa Fe, 170 S-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 02710 México D.F.
Teléfono: +52 55 5261 4000
Teléfono: +52 55 5261 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Bioscience
2044 Guadalupe Zona No. 2009
3er. Piso, Unidad prealoha 2 norte "A"
505 Americana
C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
Teléfono: +52 33 3669 9900
Teléfono: +52 33 3669 9900

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

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

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro Mercantil: 215527
México (Distrito Federal)
R.F.C.: DRMEX0425681028

Oficina México D.F.
German Cerise
Av. Santa Fe, 170 S-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 02710 México D.F.
Teléfono: +52 55 5261 4000
Teléfono: +52 55 5261 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Bioscience
2044 Guadalupe Zona No. 2009
3er. Piso, Unidad prealoha 2 norte "A"
505 Americana
C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
Teléfono: +52 33 3669 9900
Teléfono: +52 33 3669 9900

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

Dräger Medical Mexico S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil 315521
México Distrito Federal
R.F.C. DRAJ020904ACB

Oficina Mexico D.F.
German Cervio
Av. Santa Fe 170 S-4-4
Caj. Lomas de Santa Fe
C.P. 04510 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Teléfono +52 55 5261 4152
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Rosales
Jose Guadalupe Zuno No. 2500
Caj. Pab. 150001 Guadalupe Zuno "A"
C.D. Americana
C.P. 44100 Guadalupe, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 5000
Teléfono +52 33 3669 5006

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

			<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan. - Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificar la unidad por daños visibles. - Verificar el cableado de interconexión. - Verificar las guías, topes, rotación de los sistemas de fijos en la pared. - Verificar la definición, linealidad y centrado de la imagen. - Verificar que los valores entregados por el equipo sean los mismos que aparecen en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas. - Calibración del equipo. <p>Informar al usuario del resultado de la prueba. 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>		
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 recomiendan 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. <p>Informar al usuario del resultado de la prueba.</p>	2:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical Mexico S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil 315521
México Distrito Federal
R.F.C. DRAJ020904ACB

Oficina Mexico D.F.
German Cervio
Av. Santa Fe 170 S-4-4
Caj. Lomas de Santa Fe
C.P. 04510 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Teléfono +52 55 5261 4152
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Rosales
Jose Guadalupe Zuno No. 2500
Caj. Pab. 150001 Guadalupe Zuno "A"
C.D. Americana
C.P. 44100 Guadalupe, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 5000
Teléfono +52 33 3669 5006

			<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 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. <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.
República Mexicana 215527
Servicio Técnico Federal
P.O. Box 2000000000000000

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 S-4-14
C.D. Lomas de Santa Fe
C.P. 01200 México D.F.
Teléfono +52 55 5211 4000
Fábrica +52 55 5261 4192
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Bepique
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privada 2 zona "A"
Col. Americana
C.P. 44740 Guadalupe, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9000
Teléfax +52 33 3666 5500

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

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

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

Mantenimiento mayor:

- Retoques o pulido de pintura y recubrimientos (carcasas, cubiertas, gabinetes, capacetes, etc).
- Desmontaje, inspección, reparación (de ser necesario conforme a lo que el personal del Instituto/Secretaría determine) y posterior montaje de los elementos del equipo.
- Prueba y sustitución (de ser necesario conforme a lo que el personal del Instituto/Secretaría determine) de teclas, teclados, perillas, interruptores y piezas rodables (conos 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.
República Mexicana 215527
Servicio Técnico Federal
P.O. Box 2000000000000000

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 S-4-14
C.D. Lomas de Santa Fe
C.P. 01200 México D.F.
Teléfono +52 55 5211 4000
Fábrica +52 55 5261 4192
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Bepique
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privada 2 zona "A"
Col. Americana
C.P. 44740 Guadalupe, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9000
Teléfax +52 33 3666 5500

ATENTAMENTE

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 318561
Número Único Federal
R.F.C. 0804042086002

Dirección México D.F.
German Dieck

Av. Sierra Prieta 170 B-114
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 07170 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Teléfono +52 55 5261 4100
www.drager.com.mx

Oficina Guadalajara
Vicente Hernández

Av. Guadalupe Zuno No. 2300
Cm. Hip. Unidad Anahuac 2 norte 12
Cul. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3664 9500
Teléfono +52 33 3665 9900



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

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio
con capital de compra gubernamentales
No. LA-019QYR040-E11-2015

Programa de capacitación para servicios de intendencia

Par.	Descripción según redute	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 de 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. Dirección México D.F.
Línea de C.P. Dirección Central
Av. Sierra Prieta 170 B-114 Av. Guadalupe Zuno No. 2300
Col. Lomas de Santa Fe Cm. Hip. Unidad Anahuac 2 norte 12
Cul. Americana
C.P. 07170 México D.F. C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 55 5261 4000 Teléfono +52 33 3664 9500
Teléfono +52 55 5261 4100 Teléfono +52 33 3665 9900
www.drager.com.mx

Dräger

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 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 Guadalajara
Mexico D.F. Mexico D.F. Mexico D.F.
Tel: +52 (55) 52 52 52 52 Tel: +52 (33) 36 36 36 36 Tel: +52 (33) 36 36 36 36
Fax: +52 (55) 52 52 52 52 Fax: +52 (33) 36 36 36 36 Fax: +52 (33) 36 36 36 36
E-mail: info@drager.com.mx E-mail: info@drager.com.mx E-mail: info@drager.com.mx

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger

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

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

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

Part.	Descripción según cédula	Módulo 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 Anestesia de Alta Especialidad	Primus IE/ Kappa	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
30	Central de Monitoreo para 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	Delta	Principio de funcionamiento Fallas frecuentes	40min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
35	Central de Monitoreo	VG1/Kappa	Descripción general. Diagrama de bloques.	2:00hrs	Matutino 10:00am

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
Mexico D.F. Mexico D.F. Mexico D.F.
Tel: +52 (55) 52 52 52 52 Tel: +52 (33) 36 36 36 36 Tel: +52 (33) 36 36 36 36
Fax: +52 (55) 52 52 52 52 Fax: +52 (33) 36 36 36 36 Fax: +52 (33) 36 36 36 36
E-mail: info@drager.com.mx E-mail: info@drager.com.mx E-mail: info@drager.com.mx

[Handwritten mark]



	para múltiples		Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallos frecuentes		Vespertino 4:00pm
37	Unidad de Anestesia Básica	Fabius Plus XL/Delta	Descripción general, Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallos 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 Fallos frecuentes	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
39	Ventilador de Alta Frecuencia	VN500	Descripción general, Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	2:00hrs.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
40	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	Descripción general, Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallos frecuentes	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
44	Incubadora para recién Nacido	isolette 8000	Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallos 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-Pedriático	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. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. Dirección General Dirección General
 Av. Santa Fe, 170, Col. Santa Fe, México D.F. Calle Comercio Interior, No. 100, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, México
 Tel: (52) 55 52 52 52 Tel: (52) 33 33 33 33 Tel: (52) 33 33 33 33
 Fax: (52) 55 52 52 52 Fax: (52) 33 33 33 33 Fax: (52) 33 33 33 33
 E-mail: sales@drager.com E-mail: sales@drager.com E-mail: sales@drager.com

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

47	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	Descripción general, Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallos frecuentes	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
48	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallos frecuentes	60min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
49	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallos frecuentes	60min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
50	Monitor de signos vitales para terapia	Kappa	Principio de funcionamiento Fallos frecuentes	40min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
51	Ventilador Adulto-Pedriático	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 Jaba Vargas
 Representante Legal
 DRÄGER MEDICAL MEXICO S.A. DE C.V.

Dräger Medical Mexico S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. Dirección General Dirección General
 Av. Santa Fe, 170, Col. Santa Fe, México D.F. Calle Comercio Interior, No. 100, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, México
 Tel: (52) 55 52 52 52 Tel: (52) 33 33 33 33 Tel: (52) 33 33 33 33
 Fax: (52) 55 52 52 52 Fax: (52) 33 33 33 33 Fax: (52) 33 33 33 33
 E-mail: sales@drager.com E-mail: sales@drager.com E-mail: sales@drager.com



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Equipo y Mobiliario Médico
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-01SGYR040-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	Lámpara 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
26	Unidad Anestesia de Alta Especialidad	Premis IE/ Kappa	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autopruoba del equipo. Calibraciones y ajustes	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am

Dräger Medical Services S.A. de C.V. México D.F. Av. San Mateo 118, 1279-A, 2 P.O. Box 1000000, 04500 México, Estado de México Teléfono: 52 55 5640 8000 P.O. Box 1000000 www.drager.com	Clinsa México S.C. Guaymas Durango Av. Independencia 2200, Col. 1900 C.P. 27000, Guaymas Durango C.F. 0115 México D.F. C.P. 06700 Ciudad de México Teléfono: 52 55 5640 8000 www.clinsa.com	Rebeca S.A. de C.V. Toluca, Estado de México Av. 16 de Septiembre 2100 C.P. 50100 Toluca Teléfono: 52 55 5640 8000 www.rebeca.com
--	---	---

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. Autopruoba del equipo. Calibraciones y ajustes	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am

Dräger Medical Services S.A. de C.V. México D.F. Av. San Mateo 118, 1279-A, 2 P.O. Box 1000000, 04500 México, Estado de México Teléfono: 52 55 5640 8000 P.O. Box 1000000 www.drager.com	Clinsa México S.C. Guaymas Durango Av. Independencia 2200, Col. 1900 C.P. 27000, Guaymas Durango C.F. 0115 México D.F. C.P. 06700 Ciudad de México Teléfono: 52 55 5640 8000 www.clinsa.com	Rebeca S.A. de C.V. Toluca, Estado de México Av. 16 de Septiembre 2100 C.P. 50100 Toluca Teléfono: 52 55 5640 8000 www.rebeca.com
--	---	---

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

Dräger Medical Services S.A. de C.V. Oficina México, S.R.L. Oficina Guadalajara
 México D.F. Callejo Calles San Felipe de Jesús No. 1000 Col. Condesa de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: +52 55 5200 9900
 México D.F. Callejo Calles San Felipe de Jesús No. 1000 Col. Condesa de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: +52 55 5200 9900
 San Felipe de Jesús Jalisco Callejo Calles San Felipe de Jesús No. 1000 Col. Condesa de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: +52 55 5200 9900

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

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

Dräger Medical Services S.A. de C.V. Oficina México, S.R.L. Oficina Guadalajara
 México D.F. Callejo Calles San Felipe de Jesús No. 1000 Col. Condesa de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: +52 55 5200 9900
 México D.F. Callejo Calles San Felipe de Jesús No. 1000 Col. Condesa de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: +52 55 5200 9900
 San Felipe de Jesús Jalisco Callejo Calles San Felipe de Jesús No. 1000 Col. Condesa de Santa Fe C.P. 06702 México D.F. Teléfono: +52 55 5200 9900

Dräger

			<p>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</p>		<p>Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am</p>
47	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	<p>Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección</p>	1:30min.	<p>Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am</p>
48	Cuna de calor radiante con	Babythem 8004	<p>Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección</p>	1:30min.	<p>Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am</p>
48	Cuna de calor radiante con	Babythem 8004	<p>Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección</p>	1:30min.	<p>Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am</p>
50	Monitor de signos vitales para terapia	Kappa	<p>Revisión previa al uso del equipo.</p>		<p>Nocturno 7:00am</p>

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México, D.F.
 Av. Suroeste 110, Col. La Magdalena Contreras, México, D.F.
 México 06800
 Teléfono: (55) 52 50 00 00
 FAX: (55) 52 50 00 00
 www.drager.com

México, D.F.
 Calle Comercio de México 1740
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 06715 México, D.F.
 C. 01480 Guadalupe, México
 Teléfono: (55) 52 50 00 00
 Fax: (55) 52 50 00 00


San José, Costa Rica
 Calle 10 de Agosto 1100
 San José, Costa Rica
 Teléfono: (506) 222 22 22
 Fax: (506) 222 22 22

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

Dräger

			<p>Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección</p>		<p>Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am</p>
51	Ventilador Adulto-Pediatrico	V300	<p>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</p>	1:30min.	<p>Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am</p>

ATENCIÓN


Benito Clemente de la Torre Vargas
 Representante Legal
DRAGER MEDICAL MEXICO S.A. DE C.V.

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México, D.F.
 Av. Suroeste 110, Col. La Magdalena Contreras, México, D.F.
 México 06800
 Teléfono: (55) 52 50 00 00
 FAX: (55) 52 50 00 00
 www.drager.com

México, D.F.
 Calle Comercio de México 1740
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 06715 México, D.F.
 C. 01480 Guadalupe, México
 Teléfono: (55) 52 50 00 00
 Fax: (55) 52 50 00 00

San José, Costa Rica
 Calle 10 de Agosto 1100
 San José, Costa Rica
 Teléfono: (506) 222 22 22
 Fax: (506) 222 22 22

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 Día: 14 Anexo: 14 Phone: + 52 52 51 40 00 Fax: + 52 52 57 41 32 E-mail: licitaciones@drager.com.mx

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

Serie: A Folio: 436

ANEXO 14 SEDENA FORMATO DE MANIFESTACIÓN DE DATOS BANCARIOS Y CORREO ELECTRÓNICO Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio No. LA-019GYR040-E11-2016

Ciudad de México a 25 de julio de 2016

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

DATOS BANCARIOS:

Banco: HSBC México, S.A. Sucursal: Plaza 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: (52) 52 51 41 32 Correo Electrónico: clemente.colistola@drager.com

Protocolo Notario

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

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: (52) 52 51 41 32 Correo Electrónico: clemente.colistola@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 Día: 14 Anexo: 11 Phone: + 52 52 51 40 00 Fax: + 52 52 57 41 32 E-mail: licitaciones@drager.com.mx

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

Serie: A Folio: 484

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 their corresponding reference numbers.

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: (52) 52 51 41 32 Correo Electrónico: clemente.colistola@drager.com

Constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de la Unidades Médicas y/o carta bajo protesta de decir verdad que la proposición incluye todos los aspectos técnicos, específicos y económicos de los equipos, así como de las adecuaciones que se pudieran requerir para la instalación y adecuado funcionamiento del bien, de conformidad con el artículo 5.2.7 de la presente convocatoria.	4.1.7
Carta de declaración que cuente 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, 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 comprometer por sí o por su representante, de acuerdo con el Anexo No. 3.1 de la presente Convocatoria que se adjunta para tal efecto. Acompañados de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar o cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firma la proposición.	4.3.1
Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado por el representante legal del licitante en el que manifieste 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 87 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 oferten 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 maquila, 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 equipos para la salud objeto de esta licitación por la (s) cleve (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 notalizada 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 haya en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 56 de la LAASSP de acuerdo con el Anexo No. 8 de la presente Convocatoria que se adjunta para tal efecto.	4.3.5

Dräger Medical México S.A. de C.V. México D.F. Registra Mercantil 37550 Número de Cédula Fiscal P.O. Box 300000000	Diana Herrería D.F. Gerente General P. García 170 S. 414 Calle de los Arroyos C.P. 06700 México D.F. Teléfono: +52 56 5641 4700 Fax: +52 56 5641 4700 Calle de los Arroyos	Oficina de Atención al Cliente Carla O. Rodríguez Carla O. Rodríguez (PNT) Carla O. Rodríguez (PNT) A Carla O. Rodríguez (PNT) A Carla O. Rodríguez (PNT) A Teléfono: +52 56 5641 4700 Fax: +52 56 5641 4700
--	---	---

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrá de adoptar conductas, por sí o a través de interpuesta persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que configuren 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 estratificación 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
Conforme 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 no se archiven electrónicamente en el que se concuerden las proposiciones y/o demás información no pueda abirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 25 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán 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 98 Fracción III de su Reglamento, las personas morales deberán de presentar escaneados del documento original, la escritura constitutiva, sus reformas al caso constitutiva, poder del representante legal y la póliza de identificación fiscal. Para el caso de personas físicas, adó aplicará la cédula de identificación fiscal, así como copia de identificación oficial vigente (pasaporte, cartilla, credencial para votar con fotografía).	4.3.10
De hace del conocimiento del licitante, que en términos de lo dispuesto por los artículos 14 fracciones I y II, 18 fracciones I y II, y 19 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y 38 de su Reglamento, deberán indicar si en los documentos que proporcionan al IMSS se contiene información de carácter confidencial o comercial reservado, señalando los documentos o las secciones de estos 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. México D.F. Registra Mercantil 37550 Número de Cédula Fiscal P.O. Box 300000000	Diana Herrería D.F. Gerente General P. García 170 S. 414 Calle de los Arroyos C.P. 06700 México D.F. Teléfono: +52 56 5641 4700 Fax: +52 56 5641 4700 Calle de los Arroyos	Oficina de Atención al Cliente Carla O. Rodríguez Carla O. Rodríguez (PNT) Carla O. Rodríguez (PNT) A Carla O. Rodríguez (PNT) A Carla O. Rodríguez (PNT) A Teléfono: +52 56 5641 4700 Fax: +52 56 5641 4700
--	---	---

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 BASICA.	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	15414	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.mx

Oficina Guadalajara

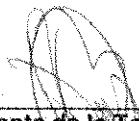
Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
Col. Antisana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9850
Telefax +52 33 3669 9900

ANEXOS
DIVISION DE CONT

Dräger

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.: DMM040206NG8

Oficina México D.F.

Centro

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


Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

Jose Guadalupe Zuno No. 2300
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9950
Telefax +52 33 3669 9960

92000050325



	<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 16BI0455</p>
---	--	--

ANEXO 3

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

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SHIRAZ



GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partido	PREI	SAN	Descripción	Cuernavaca Quirofonos	Queretaro Tococtugia	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL BAO 2016 (E+F+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
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.		1		1	2	2					
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)					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 ELECTROCIRUGÍA (GINECOLÓGICA).					12	12					
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO.					42	42	171%	40%	72	17	.
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).					8	8					
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTATIL.					45	45	73%	29%	33	13	.
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C.					9	9	256%	67%	23	6	.
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRÚRGICO NEODYNIUM-YAG.					2	2					
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.					1	1					
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA 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 NEUROCIURGÍA 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	PREI	SAI	Descripción	Cuernavaca Quirofanos	Queretaro Torocirugía	UMABIRGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+F+G)	REPOSICION	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimient o Simultáneo
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.					3	3					
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA 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	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.					9	9					
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.					15	15					
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA 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	CPA	SAI	Descripción	Cuernavaca Quirofanos	Querétaro Toscoyugla	UMAEBGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+F+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	% 1a fuente	% 2a fuente	Cantidad 1a fuente	Cantidad 2a fuente	Abastecimiento o Simultáneo
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	65%	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 MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	*
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	*
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.		1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS
 DIVISIÓN DE CONTRATOS

SECRET

9



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRO	SAR	EQ. NO	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos	Requisitos
				Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	Si Req.
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	368 Camas para terapia intensiva		90
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si req.			90
3	11713	531.168.0069.02.01	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	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.	Intermedio	Si Req.	No Req.	2161 Unidad para tratamiento dental con escupidera		90
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.			90
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No 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.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si req.			90
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA (GINECOLÓGICA).	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	Si req.			90
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.			90
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.			90
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTATIL.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si req.			90
12	11830	531.341.2552.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA, TIPO ARCO EN C.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado		Si req.			90
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRÚRGICO NEODYMIUM-YAG.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si req.			90
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si req.			90
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si req.			90
16	11928	531.497.0053.02.01	INCUBADORA DE TRASLADO.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si req.			90
17	11943	531.562.1010.04.01	LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No 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.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	1223 Lámpara quirúrgica		90
									No Req.	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

DIVISIÓN DE CONTRATOS

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREI	SA	EQUIPO	Eléctrica	Hidrosanitaria	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacidad	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad CONEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
19	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGÍA).	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
20	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIRUGÍA Y LAMINECTOMÍA).	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
21	12037	531.616.5116.01.01	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA).	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1384 Mesas, para cirugía	90
22	12050	531.626.0024.02.01	MICROSCOPIO PARA NEUROCIRUGÍA.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
23	12056	531.626.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIRUGÍA DE ALTA ESPECIALIDAD.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
24	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLÓGICA.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	2173 Unidades de tratamiento para otomiringología (sin equipar)	90
25	12176	531.925.0022.01.01	ELECTROENCEFALÓGRAFO DE 32 CANALES.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	Si req.		90
26	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	No Req.	426 Campanas, de aislamiento, con flujo de aire laminar	90
27	12293	533.622.0057.02.01	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO BÁSICO.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	No Req.	1410 Microscopios	90
28	16313	531.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.		90
29	16342	531.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.		90
30	16361	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, CINCO CAMAS.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.		90
31	16398	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	Si Req.	Si req.		90
32	16417	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO INTERMEDIO.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.		90
33	16418	531.924.0031.03.01	ULTRASONÓGRAFO AVANZADO.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.		90
34	16434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA INTERMEDIA, UNIDAD DE IMAGEN POR.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.		90



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PREL	ESL	ESL 2DO	Electrica	Manejeo de agua	Gases	Vapor	Calor	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacidad	Manejeo de Prevención	Bateria Solar	Bastante de ma neces del CCFEPE S	Termino de Entrega (Días naturales posterior al fallo)
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 REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.		90
42	11787	531.327.0232.01.01	SISTEMA DE MONITOREO ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedio	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.	Intermedio	SI Req.	SI req.		90
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	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

Partida	PREI	SAI	EQUIPO	Electrica	Hidrosanitaria	Gases	Vapor	Tubería	Desinstalación e Instalación	Nivel de capacitación	Mantenimiento Preventivo	Registro Sanitario	Sustento de no necesidad COFEPRIS	Tiempo de Entrega (Días naturales posteriores al fallo)
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	Si Req.	Si req.		90
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL.	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzado	Si Req.	Si req.		90

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



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

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Afijación Similitud
9	UMAE HPEDIATRIA CMNSXXI	UMAE H PEDIATRIA CMNSXXI	Avenida Cuahtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuahtémoc, Delegación Cuahtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales			Unidad radiológica y fluoroscópica digital con telemando.	1	
15	UMAE HPEDIATRIA CMNSXXI	UMAE H PEDIATRIA CMNSXXI	Avenida Cuahtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuahtémoc, Delegación Cuahtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	11813	531.341.0481.05.01	Fotocoagulador integral para retina, estado soldo.	1	
31	UMAE HPEDIATRIA CMNSXXI	UMAE H PEDIATRIA CMNSXXI	Avenida Cuahtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuahtémoc, Delegación Cuahtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	11902	531.430.0061.01.01	Monitor de signos vitales	2	
39	UMAE HPEDIATRIA CMNSXXI	UMAE H PEDIATRIA CMNSXXI	Avenida Cuahtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuahtémoc, Delegación Cuahtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	16398	531.619.0403.02.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/neonatal con modo convencional	2	
48	UMAE HPEDIATRIA CMNSXXI	UMAE H PEDIATRIA CMNSXXI	Avenida Cuahtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuahtémoc, Delegación Cuahtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	18655	531.941.1012.01.01	Cuna de calor radiante con fototerapia opcional (sin fototerapia)	2	
51	UMAE HPEDIATRIA CMNSXXI	UMAE H PEDIATRIA CMNSXXI	Avenida Cuahtémoc No. 330, Colonia Doctores C.P. 6720 Cuahtémoc, Delegación Cuahtémoc, Distrito Federal	Ing. José Rogelio Vargas Guerrero	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	16377	531.252.0033.02.01	Ventilador adulto-pediátrico-neonatal.	3	

11

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

SIN FIRMAS