

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
	14	SEPTIEMBRE	2016		31	DICIEMBRE
						AÑO
						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.	DMM040206NGB	REGISTRO PATRONAL IMSS	Y60 45470 10 8
DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP")	AVENIDA SANTA FE NÚMERO 170 INTERIOR 5-4-14, COLONIA LOMAS DE SANTA FE, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MÉXICO.					
TELÉFONO(S):	5261-4000	FAX	52 67 41 32	CORREO ELECTRÓNICO	clemente.delatoba@draeger.com.	
ESCRITURA PÚBLICA:	28,393 (CONSTITUTIVA) 29,121 (REFORMA)	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	4 DE FEBRERO DE 2004 (CONSTITUTIVA) 25 DE JUNIO DE 2004 (REFORMA)	NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO (CONSTITUTIVA Y REFORMA)	
NOTARÍA PÚBLICA	195 DEL DISTRITO FEDERAL (CONSTITUTIVA Y REFORMA)	FOLIO MERCANTIL	315521			
DE ACUERDO CON SUS ESTATUTOS, SU OBJETO SOCIAL CONSISTE ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, EN:	ENSAMBLAR DISEÑAR, DESARROLLAR, PRODUCIR, FABRICAR, ALMACENAR, IMPORTAR, EXPORTAR, ARRENDAR, MONTAR, INSTALAR, COMPRAR, VENDER, COMERCIALIZAR, REPARAR, DAR SERVICIO O LLEVAR A CABO CUALQUIERA OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON TODA CLASE DE INSTRUMENTOS, PRODUCTOS Y EQUIPOS MÉDICOS, INCLUYENDO TODA CLASE DE REFACCIONES, AGENTES DE DIAGNÓSTICO, GASES MEDICINALES Y MATERIALES DE CURACIÓN Y PRÓTESIS, ASÍ COMO CUALQUIER ACCESORIO O MATERIAL RELACIONADO CON INSTRUMENTOS, PRODUCTOS Y EQUIPOS MÉDICOS.					
NOMBRE DEL APODERADO LEGAL	BENITO CLEMENTE DE LA TOBA VARGAS	ESCRITURA PÚBLICA	41,333	FECHA ESCRITURA PÚBLICA	19 DE NOVIEMBRE DE 2009	
NOTARIO PÚBLICO	LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO	NOTARÍA PÚBLICA	195 DEL DISTRITO FEDERAL	FOLIO MERCANTIL	N/A	
FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	ATENDIENDO AL TIEMPO DE ENTREGA ESTABLECIDO EN DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO, INDICADO EN LOS "REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO" INTEGRADOS EN EL ANEXO 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.	LUGAR ENTREGA DE LOS BIENES	CONFORME A LO SEÑALADO EN LA "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO Y FUENTES DE ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO" INCLUIDA EN EL ANEXO 3 (TRES) DEL PRESENTE CONTRATO		PLAZO PARA PAGO	A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA APROBACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) QUE REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA.
OBJETO DEL CONTRATO				IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	
ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO.				\$2,160,000.00 (DOS MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)	0% () 16% (X)	
<p align="center">"EL INSTITUTO" INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</p>  LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANUELOS Apoderado Legal				<p align="center">"EL PROVEEDOR" DRÄGER MEDICAL MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>  BENITO CLEMENTE DE LA TOBA VARGAS Apoderado Legal		
<p align="center">INGENIERO GUSTAVO PERALES ARROYO Titular de la División de Ingeniería Biomédica UMAE HGO 4 San Ángel 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.

	<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 16BI0454</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

ANEXO 1

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

710, 453, 454

D. M. M.

1041.12

959

MEXICO
GOBIERNO DE LA REPUBLICA



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 \$12,250,516.00, 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 19 ventiladores neonatales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BMII 261 / 444

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: 19
Monto original con IVA: 12,250,516.00

(doce millones doscientos cincuenta mil quinientos dieciséis pesos 00/100 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 \$12,250,516.00, 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 19 ventiladores neonatales, destinados a diversas Unidades Médicas del Instituto.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2016

No. 0990016B3010/6BA2/BM/ 261 / 444

Normatividad

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

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

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

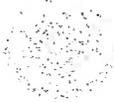
Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura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

Con copia para:

- Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
- Lic. José David Méndez Santa Cruz.- Coordinador de Presupuesto e Información Programática. (SICGC)
- Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
- Lic. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua /1
- Lic. Fernando Víctor Jiménez Contreras.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HGO No. 4 Siglo XXI /1
- Lic. José Salvador Solís Arranbide.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HGO No. 23 Monterrey, Nuevo León /1

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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



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

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

OLI No.: 261/444

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

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenio Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI				PREI Milenio Control de Compromisos				Monto autorizado	
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico	12063384	0000165511	1371	H.G.O. N° 15	CHIHUAHUA	08010028	081301	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	3	644,764	1,934,192.00
53101	Equipo médico	12063395	0000165512	1371	M.H. GINECO-OBSTETRICIA 23	MONTERREY, NL.	20A10001	201301	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	644,764	3,223,820.00
53101	Equipo médico	12063396	0000164851	1371	M.H. GINECO-OBSTETRICIA 23	MONTERREY, NL.	20A10001	201301	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	5	644,764	3,223,820.00
53101	Equipo médico	12083397	0000165062	1371	M.H. GINECO-OBSTETRICIA 4	ALVARO OBREGON	37A40001	371301	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDA	09	09530007	099001	290000	2016M08	6	644,764	3,868,384.00
TOTAL:																					19	2,579,056	12,250,516.00

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

SIN TEXTO



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

Contrato Numero

16B10454



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

SUMENTO

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

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

Date
25-julio-2016
 Our ref.
Anexo 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: 531.941.0048.01.01	FECHA IMP: 16/03/2016	LICITANTE: Dräger Medical México, S.A. de C.V	MARCA: Dräger
CLAVE PREI: 00000000012188	HORA IMP: 20:00:27	LICITACIÓN: LA-019GYR040-E11-2016	MODELO: Evita V300
NOMBRE GENÉRICO: Ventilador neonatal para cuidados intensivos		PARTIDA: 45	CATÁLOGO: Instrucciones de Uso Evita V300 Datasheet Evita V300 Documentación Evita V300 Catálogo sensores de flujo Lista de Accesorios Evita V300 Accessory Catalogue 2015-2016 Catalogo Aeroneb pro Mr850 catalogue Anexo 1 Carta trigger V300 Anexo 2 Accesorios Nacionales Anexo 3 Mangueras codificadas
		CANTIDAD: 30	FABRICANTE: Drägerwerk AG & Co. KGaA
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS		DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
		HOJA 1 DE 6	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

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

Oficina Mexico D.F.

German Centre
 Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 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 Zuño 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>1 Definición:</p> <p>1.1 Equipo controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes neonatales que tienen comprometida la función respiratoria.</p> <p>2 Descripción:</p> <p>2.1 Ventilador neonatal para cuidados intensivos.</p> <p>2.2 Pantalla:</p> <p>2.2.1 Tipo LCD, LCD-TFT, TFT o LED.</p> <p>2.2.2 Tamaño de 12" o mayor.</p> <p>2.3 Controles y rangos:</p> <p>2.3.1 Volumen corriente (ml)</p> <p>2.3.1.1 Límite inferior: 2 o menor.</p> <p>2.3.1.2 Límite superior: 100 o mayor.</p> <p>2.3.2 Flujo inspiratorio (l/min)</p> <p>2.3.2.1 Límite inferior: 2 o menor.</p> <p>2.3.2.2 Límite superior: 30 o mayor.</p> <p>2.3.3 Presión Inspiratoria (cmH2O)</p> <p>2.3.3.1 Límite inferior: 5 o menor.</p> <p>2.3.3.2 Límite superior: 70 o mayor.</p> <p>2.3.4 PEEP/CPAP (cmH2O)</p> <p>2.3.4.1 Límite inferior: 0 o apagado</p> <p>2.3.4.2 Límite superior: 25 o mayor.</p> <p>2.3.5 Frecuencia Respiratoria (rpm)</p> <p>2.3.5.1 Límite inferior: 3 o menor.</p> <p>2.3.5.2 Límite superior: 150 o mayor.</p> <p>2.3.6 Tiempo Inspiratorio (s)</p> <p>2.3.6.1 Límite inferior: 0.15 o menor.</p> <p>2.3.6.2 Límite superior: 2 o mayor.</p> <p>2.3.7 FiO2 (%)</p> <p>2.3.7.1 Límite inferior: 21</p> <p>2.3.7.2 Límite superior: 100</p> <p>2.3.8 Respiración manual.</p> <p>2.3.9 Presión Soporte (PSV), Presión Asistida o ASB (cmH2O)</p> <p>2.3.9.1 Límite inferior: 5 o menor.</p> <p>2.3.9.2 Límite superior: 50 o mayor.</p> <p>2.3.10 Bías Flow o Flujo Base o Flujo continuo, (l/min).</p> <p>2.3.11 Sensibilidad espiratoria.</p> <p>2.3.12 Mecanismo de disparo o trigger por flujo y por presión.</p> <p>2.3.13 Respaldo en caso de apnea.</p> <p>2.3.14 Función de aspiración o 100% de O2 o hiperoxigenación durante 2 minutos o mayor.</p>	<p>1 Definición:</p> <p>1.1 Equipo controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes neonatales que tienen comprometida la función respiratoria.</p> <p>2 Descripción:</p> <p>2.1 Ventilador neonatal para cuidados intensivos.</p> <p>2.2 Pantalla:</p> <p>2.2.1 Tipo TFT</p> <p>2.2.2 Tamaño de 15.4"</p> <p>2.3 Controles y rangos:</p> <p>2.3.1 Volumen corriente (ml)</p> <p>2.3.1.1 Límite inferior: 2.</p> <p>2.3.1.2 Límite superior: 100.</p> <p>2.3.2 Flujo inspiratorio (l/min)</p> <p>2.3.2.1 Límite inferior: 0.</p> <p>2.3.2.2 Límite superior: 30.</p> <p>2.3.3 Presión Inspiratoria (cmH2O)</p> <p>2.3.3.1 Límite inferior: 1.</p> <p>2.3.3.2 Límite superior: 95.</p> <p>2.3.4 PEEP/CPAP (cmH2O)</p> <p>2.3.4.1 Límite inferior: 0</p> <p>2.3.4.2 Límite superior: 50.</p> <p>2.3.5 Frecuencia Respiratoria (rpm)</p> <p>2.3.5.1 Límite inferior: 0.5.</p> <p>2.3.5.2 Límite superior: 150.</p> <p>2.3.6 Tiempo Inspiratorio (s)</p> <p>2.3.6.1 Límite inferior: 0.1.</p> <p>2.3.6.2 Límite superior: 10.</p> <p>2.3.7 FiO2 (%)</p> <p>2.3.7.1 Límite inferior: 21</p> <p>2.3.7.2 Límite superior: 100</p> <p>2.3.8 Respiración manual.</p> <p>2.3.9 Presión Soporte (cmH2O)</p> <p>2.3.9.1 Límite inferior: 0.</p> <p>2.3.9.2 Límite superior: 95.</p> <p>2.3.10 Flujo Base, (l/min).</p> <p>2.3.11 Sensibilidad espiratoria (criterio de finalización).</p> <p>2.3.12 Mecanismo de disparo o trigger por flujo y por presión.</p> <p>2.3.13 Respaldo en caso de apnea.</p> <p>2.3.14 Función de oxigenación para aspiración con función de enriquecimiento de 180s pre y 120s post</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521

México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NG8

Oficina México D.F.

German Centre

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

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

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

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



<p>2.4 Modos ventilatorios:</p> <p>2.4.1 Ventilación Asisto Controlada (A/C).</p> <p>2.4.2 Ventilación Mandataria Intermitente (SIMV) con presión soporte.</p> <p>2.4.3 Con volumen garantizado o volumen controlado y regulado por presión.</p> <p>2.4.4 CPAP o ventilación espontánea con línea de base elevada.</p> <p>2.4.5 nCPAP (CPAP nasal).</p> <p>2.5 Parámetros de monitorización, desplegados en pantalla:</p> <p>2.5.1 Volumen corriente.</p> <p>2.5.2 Volumen minuto.</p> <p>2.5.3 Presión inspiratoria pico o máxima.</p> <p>2.5.4 Presión media en vías aéreas.</p> <p>2.5.5 PEEP o presión base</p> <p>2.5.6 Frecuencia respiratoria.</p> <p>2.5.7 Tiempo Inspiratorio y espiratorio o total</p> <p>2.5.8 Relación I:E.</p> <p>2.5.9 FiO2 o concentración de O2.</p> <p>2.5.10 Indicador del estado de la batería de respaldo en uso.</p> <p>2.5.11 Cálculo de la distensibilidad o compliance estática y dinámica o espiratoria.</p> <p>2.5.12 Cálculo del AutoPEEP o PEEP Total.</p> <p>2.5.13 Cálculo de la resistencia inspiratoria y espiratoria.</p> <p>2.5.14 Cálculo de trabajo respiratorio</p> <p>*De acuerdo a junta de aclaraciones Id DEM 64300 Se acepta ofertar cálculo de trabajo respiratorio y/o presión traqueal, como opción para el punto</p> <p>2.5.15 Despliegue de al menos 2 de las 3 curvas de ventilación de forma simultánea:</p> <p>2.5.15.1 Volumen-Tiempo.</p> <p>2.5.15.2 Flujo-Tiempo</p> <p>2.5.15.3 Presión-Tiempo</p> <p>2.5.16 Despliegue de al menos 2 lazos o loops.</p> <p>2.5.17 Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias al menos 24 horas.</p> <p>2.5.18 Porcentaje de fugas.</p> <p>2.6 Alarmas:</p> <p>2.6.1 Programación automática de alarmas.</p> <p>2.6.2 Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres</p>	<p>aspiración</p> <p>2.4 Modos ventilatorios:</p> <p>2.4.1 Ventilación Asisto Controlada (A/C).</p> <p>2.4.2 Ventilación Mandataria Intermitente (SIMV) con presión soporte.</p> <p>2.4.3 Con volumen garantizado (volumen controlado y regulado por presión)</p> <p>2.4.4 CPAP.</p> <p>2.4.5 nCPAP (CPAP no invasivo)</p> <p>2.5 Parámetros de monitorización, desplegados en pantalla:</p> <p>2.5.1 Volumen corriente.</p> <p>2.5.2 Volumen minuto.</p> <p>2.5.3 Presión inspiratoria pico</p> <p>2.5.4 Presión media en vías aéreas.</p> <p>2.5.5 PEEP</p> <p>2.5.6 Frecuencia respiratoria.</p> <p>2.5.7 Tiempo Inspiratorio y espiratorio</p> <p>2.5.8 Relación I:E.</p> <p>2.5.9 FiO2.</p> <p>2.5.10 Indicador del estado de la batería de respaldo en uso.</p> <p>2.5.11 Cálculo de la compliance estática y dinámica</p> <p>2.5.12 Cálculo del AutoPEEP (PEEP intrínseca)</p> <p>2.5.13 Cálculo de la resistencia inspiratoria y espiratoria (del paciente).</p> <p>2.5.14 Con cálculo de la presión traqueal y su despliegue</p> <p>2.5.15 Despliegue de las 3 curvas de ventilación de forma simultánea:</p> <p>2.5.15.1 Volumen-Tiempo.</p> <p>2.5.15.2 Flujo-Tiempo</p> <p>2.5.15.3 Presión-Tiempo</p> <p>2.5.16 Despliegue de 2 bucles</p> <p>2.5.17 Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias de 7 días</p> <p>2.5.18 Porcentaje de fugas.</p> <p>2.6 Alarmas:</p> <p>2.6.1 Programación automática de alarmas.</p> <p>2.6.2 Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles.</p> <p>2.6.3 Volumen minuto y corriente (alto y bajo).</p> <p>2.6.4 Presión inspiratoria alta y baja.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México D.F.
 Registro mercantil: 315521
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DMM040206NG8

Oficina Mexico D.F.
 German Centre
 Av. Santa Fe, 170 5-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 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

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

<p>niveles.</p> <p>2.6.3 Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo).</p> <p>2.6.4 Presión inspiratoria alta y baja.</p> <p>2.6.5 PEEP bajo o desconexión del paciente.</p> <p>2.6.6 Apnea</p> <p>2.6.7 Frecuencia respiratoria alta.</p> <p>2.6.8 FiO2 o concentración de O2 alta y baja.</p> <p>2.6.9 Falta, falla o baja presión de suministro de gas(es).</p> <p>2.6.10 Falla de alimentación eléctrica.</p> <p>2.6.11 Batería baja.</p> <p>2.6.12 Ventilador inoperante, falla del ventilador, falla técnica o falla de ciclo.</p> <p>2.6.13 Silencio de alarma.</p> <p>2.7 Características generales:</p> <p>2.7.1 Mezclador de aire-oxígeno, interno</p> <p>2.7.2 Monitoreo de FiO2 interno.</p> <p>2.7.3 Sensor de flujo proximal.</p> <p>2.7.4 Con sistema de compensación de fugas</p> <p>2.7.5 Batería de respaldo interna (incluida) con:</p> <p>2.7.5.1 Tiempo de respaldo de: 60 minutos o mayor</p> <p>2.7.6 Todo el sistema en idioma español.</p> <p>2.7.7 Suministro de gases desde toma mural.</p> <p>2.7.7.1 Aire.</p> <p>2.7.7.2 Oxígeno.</p> <p>2.7.8 Humidificador servocontrolado con alimentación eléctrica de 120 V +/- 10%, 60 Hz, con capacidad para energizar elemento calefactor de alambre en ramas inspiratoria, con sensor de temperatura dual y de flujo, con sujeción al carro de transporte del ventilador (indicar marcas, modelos y/o números de catálogos).</p> <p>2.7.9 Nebulizador ultrasónico incluido, para aerosolterapia con sistema de sonido de alta frecuencia para producir aerosol, con cámara de acoplamiento con transductor, para la generación de partículas finas, flujo de salida regulable en ml/h.</p> <p>2.7.10 Puerto para micro nebulizador</p> <p>3 Accesorios:</p> <p>3.1 Manguera para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores (indicar marca, modelo y/o número de catálogo):</p> <p>3.1.1 O2: verde</p> <p>3.1.2 Aire: amarillo</p> <p>3.2 Reguladores de presión integrados para el</p>	<p>2.6.5 PEEP bajo y desconexión del paciente.</p> <p>2.6.6 Apnea</p> <p>2.6.7 Frecuencia respiratoria alta.</p> <p>2.6.8 FiO2 alta y baja.</p> <p>2.6.9 Falla del suministro de gas(es).</p> <p>2.6.10 Falla de alimentación eléctrica.</p> <p>2.6.11 Batería baja.</p> <p>2.6.12 Ventilador inoperante, falla del ventilador, falla técnica o falla de ciclo.</p> <p>2.6.13 Silencio de alarma.</p> <p>2.7 Características generales:</p> <p>2.7.1 Mezclador de aire-oxígeno, interno</p> <p>2.7.2 Monitoreo de FiO2 interno.</p> <p>2.7.3 Sensor de flujo proximal.</p> <p>2.7.4 Con sistema de compensación de fugas</p> <p>2.7.5 Batería de respaldo interna (incluida) con:</p> <p>2.7.5.1 Tiempo de respaldo de: 6 horas</p> <p>2.7.6 Todo el sistema en idioma español.</p> <p>2.7.7 Suministro de gases desde toma mural.</p> <p>2.7.7.1 Aire.</p> <p>2.7.7.2 Oxígeno.</p> <p>2.7.8 Humidificador servocontrolado con alimentación eléctrica de 120 V +/- 10%, 60 Hz, con capacidad para energizar elemento calefactor de alambre en ramas inspiratoria, con sensor de temperatura dual y de flujo, con sujeción al carro de transporte del ventilador:</p> <p>2.7.9 Nebulizador incluido, para aerosolterapia con sistema de sonido de alta frecuencia para producir aerosol, con cámara de acoplamiento con transductor, para la generación de partículas finas, flujo de salida regulable en ml/h.</p> <p>2.7.10 Puerto para micro nebulizador</p> <p>3 Accesorios:</p> <p>3.1 Manguera para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores:</p> <p>3.1.1 O2: verde</p> <p>3.1.2 Aire: amarillo</p> <p>3.2 Reguladores de presión integrados para el suministro de gases.</p> <p>3.3 Trampa de agua y conectores para suministro de gases desde la toma mural</p> <p>3.4 Base rodable para el equipo con sistema de freno en al menos dos ruedas.</p> <p>3.5. Brazo soporte para circuito de paciente.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521

México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NG8

Oficina Mexico D.F.

German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-4-14

Col. Lomas de Santa Fe

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>suministro de gases. (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)</p> <p>3.3 Trampa de agua y conectores para suministro de gases desde la toma mural (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.4 Base rodable para el equipo con sistema de freno en al menos dos ruedas. (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)</p> <p>3.5. Brazo soporte para circuito de paciente. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.6 Dos sensores de flujo proximales neonatales (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.7 Tres circuitos reusables de paciente neonatal (diámetro interno: 10 mm), de silicona (incluye adaptadores, conectores y trampas de agua) (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.8 Tres cámaras transparentes de humidificación pediátrico-neonatal (no universales), reusables (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.9 Sensor de temperatura dual para el humidificador. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>3.10 Pulmón de prueba neonatal (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 (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>4.2 Sistema CPAP nasal desechable para ventilación no invasiva para paciente neonatal, con adaptadores, tubos flexibles y conectores, que incluya</p> <p>4.2.1 Puntas nasales desechables libres de látex para ventilación no invasiva y uso neonatal.</p> <p>4.2.1.1 Tamaños: No.00 o 7 Fr (2 piezas)</p> <p>4.2.1.2 No. 0 o 9 Fr (2 piezas)</p> <p>4.2.2 4 mascarillas desechables libres de látex para ventilación no invasiva y uso neonatal.</p> <p>4.2.3. 4 bonetes neonatales para ventilación no invasiva.</p> <p>4.3 Nariz artificial /filtro HME (intercambiador de humedad y temperatura) neonatal (10 piezas) (indicar marca, modelo y/o número de catálogo).</p> <p>5. Instalación:</p> <p>5.1. Corriente eléctrica:</p> <p>5.1.1 120 V +/-10%, 60Hz.</p>	<p>Marca: Dräger</p> <p>Modelo: Infinity ACS</p> <p>3.6 Dos sensores de flujo proximales neonatales</p> <p>Marca: Dräger</p> <p>Modelo: Sensor de flujo neonatal ISO 15</p> <p>3.7 Tres circuitos reusables de paciente neonatal (diámetro interno: 10 mm), de silicona (incluye adaptadores, conectores y trampas de agua)</p> <p>Marca: Dräger</p> <p>Modelo: BlueSet heated (N/P)</p> <p>3.8 Tres cámaras transparentes de humidificación pediátrico-neonatal reusables</p> <p>Marca: F&P</p> <p>Modelo: MR 340</p> <p>3.9 Sensor de temperatura dual para el humidificador.</p> <p>Marca: F&P</p> <p>3.10 Pulmón de prueba neonatal</p> <p>Marca: Dräger</p> <p>Modelo: NeoTestLung</p> <p>4 Consumibles:</p> <p>4.1 Se oferta tecnología paramagnética que no requiere recambio</p> <p>4.2 Sistema CPAP nasal desechable para ventilación no invasiva para paciente neonatal, con adaptadores, tubos flexibles y conectores, que incluya</p> <p>4.2.1 Puntas nasales desechables libres de látex para ventilación no invasiva y uso neonatal.</p> <p>4.2.1.1 Tamaños: XS (2 piezas)</p> <p>4.2.1.2 No. S (2 piezas)</p> <p>4.2.2 Cuatro mascarillas desechables libres de látex para ventilación no invasiva y uso neonatal.</p> <p>4.2.3. Cuatro bonetes neonatales para ventilación no invasiva.</p> <p>4.3 Nariz artificial /filtro HME (intercambiador de humedad y temperatura) neonatal (10 piezas)</p> <p>Marca: Dräger</p> <p>Modelo: TwinStar</p> <p>5. Instalación:</p> <p>5.1. Corriente eléctrica:</p> <p>5.1.1 120 V +/-10%, 60Hz.</p> <p>5.2 Neumática:</p> <p>5.2.1 Oxígeno</p> <p>5.2.2. Aire</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040206NG8

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

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

<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 Registro Sanitario (para ventilado y humidificador).</p> <p>7.1.2 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 Para bienes nacionales</p> <p>7.3.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación</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 Registro Sanitario (para ventilado y humidificador).</p> <p>7.1.2 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 Para bienes nacionales</p> <p>7.3.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

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

Oficina 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





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 67 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 CIRUGÍA DOBLE	A0171	17
2	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	133106	2012	LÁMPARA DE QUIRÓFANO	A1494	17

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. Clerman Contrés Edificio Hospitas
 Registro mercantil: 315391 Av. Santa Fe, 170 5-4-14 José Guadalupe Zuno No. 2002
 México Distrito Federal Cda. Lomas de Santa Fe 3er. Piso, Unidad Privativa 2 norte "A"
 R.F.C.: DMM040206NGB Teléfono: +52 55 5261 4000 C.A. Americana C.P. 44100 Guadalupe, Jalisco
 Teléfono: +52 33 3698 9900
 www.draeger.com.mx Teléfono: +52 33 3698 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 CIRUGÍA DE EMERGENCIA	A4295	17
5	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	ORT10122015	2015	LÁMPARA DOBLE LED	A5614	17
6	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	OC-DMM-003-2010	2010	MÁQUINA DE ANESTESIA	13580	28, 37, 38
7	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	DRA-001	2011	ANESTESIA ESPECIALIZADA	A0654	28, 37, 38
8	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2015	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	289546	2013	MAQ DE ANESTESIA	A2466	28, 37, 38
9	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2015	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	086/2014	2014	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	4139	28, 37, 38
10	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	DRAGER-00003	2015	MAQUINAS DE ANESTESIA	A4971	28, 37, 38
11	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	40103002-016-10	2010	CENTRAL DE MONITOREO / VENTILADOR ALTA	A0169	30, 35, 39, 40, 45, 46

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. Clerman Contrés Edificio Hospitas
 Registro mercantil: 315391 Av. Santa Fe, 170 5-4-14 José Guadalupe Zuno No. 2002
 México Distrito Federal Cda. Lomas de Santa Fe 3er. Piso, Unidad Privativa 2 norte "A"
 R.F.C.: DMM040206NGB Teléfono: +52 55 5261 4000 C.A. Americana C.P. 44100 Guadalupe, Jalisco
 Teléfono: +52 33 3698 9900
 www.draeger.com.mx Teléfono: +52 33 3698 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	A0700	30, 35, 40, 47
13	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	DMM-002-2012	2012	CENTRAL DE MONITORIZACIÓN	A1474	30, 35, 40, 47
14	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	357	2013	CENTRAL DE MONITOREO (CENTRAL STATION)	A2950	30, 35, 40, 47
15	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	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	DMM-001-2011	2011	VENTILADOR DE TRASLADO	A0288	39, 45, 46, 51
17	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	Hospital San Angel Inn	2012	VENTILADOR	A2177	39, 45, 46, 51
18	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	4800167934	2014	VENTILADOR NEONATAL PEDIÁTRICO ADULTO	A4182	39, 45, 46, 51
19	Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016	Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR	049/2015	2015	VENTILADOR NEONATAL PEDIÁTRICO ADULTO	A5183	39, 45, 46, 51

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

Registro mercantil: 315921
México Distrito Federal
R.F.C.: DUM040208N08

Oficina Mexico D.F.

German Centre
Av. Santa Fe, 170 S-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 3561 4000
Teléfono +52 55 3561 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad Privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3668 9900
Teléfono +52 33 3668 9900

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Ciudad de México a 25 de julio de 2016


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

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315921
México Distrito Federal
R.F.C.: DUM040208N08

Oficina Mexico D.F.

German Centre
Av. Santa Fe, 170 S-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 3561 4000
Teléfono +52 55 3561 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques
José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad Privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3668 9900
Teléfono +52 33 3668 9900

9200050325

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, lopes, brazos y sistemas de sujeción. - Comprobación de teclas del panel de control. - Comprobación de cámara, control remoto y display (opcional). Equipo funcional.	3:00 Hrs	Cada 6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México D.F.
 Registro mercantil: 315321
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DUMM40260808

Oficina México D.F.
 Carman Centre
 Av. Benito Juárez 170 S-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono: +52 55 5261 4000
 Telefax: +52 55 5261 4132
 www.dräger.com

Oficina Guadalajara
 Edificio Bosques
 José Guadalupe Zuno No. 2002
 3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono: +52 33 3669 9950
 Telefax: +52 33 3669 9900

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

			Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluya un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.		
2B	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 consista para el equipo mencionado en las siguientes operaciones: <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Revisión, aspecto general. - Comprobación y revisión de juntas y filtros que por su desgaste recomienda cambiar nuestra central de Alemania. - Comprobación del kit de alta presión (opcional) - Revisión de las botellas de O2 y N2O opcional. - Revisión de las pilas, baterías y tubitos de naftón. - Pruebas de hermeticidad en las presiones alta y media (opcional). - Comprobación del S.A.I. - Comprobación de la configuración de emergencia con regulador de flujo. - Comprobación del pistón del ventilador. - Prueba de seguridad eléctrica, corriente de fuga, toma de tierra. 	6:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
 México D.F.
 Registro mercantil: 315321
 México Distrito Federal
 R.F.C.: DUMM40260808

Oficina México D.F.
 Carman Centre
 Av. Benito Juárez 170 S-4-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 01210 México D.F.
 Teléfono: +52 55 5261 4000
 Telefax: +52 55 5261 4132
 www.dräger.com

Oficina Guadalajara
 Edificio Bosques
 José Guadalupe Zuno No. 2002
 3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono: +52 33 3669 9950
 Telefax: +52 33 3669 9900

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

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

Oficina México D.F.
Garrett Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Caj. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 2261 4000
Telex: +52 55 2261 4132
www.dräger.com

Oficina Guadalajara
Estadio Bosques
José Guadalupe Zuno No. 2302
San Pío, Unidad Periférica 2 Norte "A"
Caj. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3667 9600
Telex: +52 33 3667 9960

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX40206NGR

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

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

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

Oficina México D.F.
Garrett Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Caj. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono +52 55 2261 4000
Telex: +52 55 2261 4132
www.dräger.com

Oficina Guadalajara
Estadio Bosques
José Guadalupe Zuno No. 2302
San Pío, Unidad Periférica 2 Norte "A"
Caj. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3667 9600
Telex: +52 33 3667 9960

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX40206NGR

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

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315321
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX02206N08

Oficina México D.F.
German Centre

Av. Santa Fe, 179 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01219 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Sorocum

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3969 9900
Teléfono +52 33 3969 9960

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.
Registro mercantil: 315321
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX02206N08

Oficina México D.F.
German Centre

Av. Santa Fe, 179 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01219 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Sorocum

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3969 9900
Teléfono +52 33 3969 9960

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

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315921
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX0205NG8

Oficina México D.F.
Carmen Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Cra. Lomas de Santa Fe
C.P. 07110 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Fuerzas +52 55 5261 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Besques
José Guadalupe Zuno No. 2302
Car. Pab. Unidad periferia 2 norte "A"
Cra. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3698 8992
Teléfono +52 33 3698 8993

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

38	Unidad de Anestesia Intermedia	Fabius GS/Delta XL	<p>FABIUS GS</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo - Revisión, aspecto general. - Comprobación y revisión de juntas y filtros que por su desgaste recomienda cambiar 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 periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba y medida de seguridad de corriente de fugas eléctricas del monitor y todos los elementos eléctricos asociados a dicho equipo. - Prueba funcional del equipo, configuraciones. - Limpieza externa e interna de partes inaccesibles al cliente. - Revisión general de los equipos y sus partes, que permitan establecer la necesidad de ajuste, reparación y/o cambio de piezas, que sufran desgaste por el uso normal. - Realización de los ajustes y/o cambios de las piezas que lo requieran por el funcionamiento y servicios que prestan. - Verificar la función de los controles de brillo y contraste, internos o externos. - Verificar la unidad por daños visibles. 	6:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA.
----	--------------------------------	--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------------------------------------------------------

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315921
México Distrito Federal
R.F.C.: DMMX0205NG8

Oficina México D.F.
Carmen Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Cra. Lomas de Santa Fe
C.P. 07110 México D.F.
Teléfono +52 55 5261 4000
Fuerzas +52 55 5261 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Edificio Besques
José Guadalupe Zuno No. 2302
Car. Pab. Unidad periferia 2 norte "A"
Cra. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3698 8992
Teléfono +52 33 3698 8993

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

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315521
México D.F.
R.F.C.: DMM0920840G

Oficina México D.F.
German Canse
Av. Sanito Pa. 170 5-A-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 5281 4000
Teléfono: +52 55 5281 4132
Fax: +52 55 5281 4132

Oficina Guadalajara
Enrique Borques
José Guadalupe Zuno No. 2302
Bar. Pinar, Unidad Privada 2 Norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono: +52 33 3669 2660
Teléfono: +52 33 3669 2660

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 accesibles 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 aparezcan en los medidores. - Verificación del funcionamiento de alarmas - Calibración del equipo - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Equipo funcional.</p> <p>KAPPA</p> <p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el periodo de tiempo transcurrido y que consiste para el equipo mencionado en las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprobación de la documentación que acompaña al equipo. - Prueba y medida de seguridad de corriente de fugas eléctricas del monitor y todos los elementos eléctricos asociados a dicho equipo. 	3:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315521
México D.F.
R.F.C.: DMM0920840G

Oficina México D.F.
German Canse
Av. Sanito Pa. 170 5-A-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 5281 4000
Teléfono: +52 55 5281 4132
Fax: +52 55 5281 4132

Oficina Guadalajara
Enrique Borques
José Guadalupe Zuno No. 2302
Bar. Pinar, Unidad Privada 2 Norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono: +52 33 3669 2660
Teléfono: +52 33 3669 2660

			<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.
Regado mercantil 315241
México Distrito Federal
R.F.C.: DUMK0208N000

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06120 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Eduico Buenaventura
José Guadalupe Zuno No. 2302
5to. Piso, Unidad periferia 2 Torre "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3608 8300
Teléfono +52 33 3609 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 cuentan con esta opción. - Verificación de batería interna. - Comprobación de módulo de baterías PS500 en equipos que cuentan 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.
Regado mercantil 315241
México Distrito Federal
R.F.C.: DUMK0208N000

Oficina México D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 06120 México D.F.
Teléfono +52 55 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Eduico Buenaventura
José Guadalupe Zuno No. 2302
5to. Piso, Unidad periferia 2 Torre "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3608 8300
Teléfono +52 33 3609 9900

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

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM04020MNG8

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 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.drager.com

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 3668 9960
Teléfono +52 33 3668 9960

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 - 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>		
48	Cuna de calor radiante con	Babythem 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 recomendamos cambiar nuestra central de Alemania. - Prueba de seguridad eléctrica, corriente de fuga, toma de tierra. - Comprobación de resistencias cerámicas y lámparas de fototerapia. - Comprobación del módulo electrónico y sistemas de seguridad. - Comprobación de la calefacción del colchón. - Informar al usuario del resultado de la prueba. 	2:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM04020MNG8

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 5281 4000
Teléfono +52 55 5281 4132
www.drager.com

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 3668 9960
Teléfono +52 33 3668 9960

			<p>Para ingresar a la información del modo de servicio en este equipo contamos con una clave como representante técnico de servicio autorizado por el fabricante. Los datos del modo de servicio son importantes para una correcta revisión. Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>		
49	Cuna de calor radiante con	Babytherm 8004	<p>Según protocolo de prueba del equipo, se comprueban y ajustan todos los parámetros por componente y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante, de acuerdo con el 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. - Informar al usuario del resultado de la prueba. <p>Para ingresar a la información del modo de servicio en este equipo contamos con una clave como representante técnico de servicio autorizado por el fabricante. Los datos del modo de servicio son importantes para una correcta revisión. Equipo funcional.</p> <p>MANTENIMIENTO MAYOR</p> <p>Se oferta una garantía de los bienes por 42 meses que incluye un Mantenimiento Mayor de los bienes, el cual deberá proporcionarse previo al mes 42.</p>	2:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA
51	Ventilador Adulto-Pediátrico	V300	<p>De acuerdo a la carta de prueba del equipo, se comprueban las condiciones físicas y se sustituyen las piezas recomendadas por el fabricante en función del tiempo transcurrido o de las horas de servicio, se realiza comprobación de componentes internos, funcionamiento y parámetros de prueba que consisten en los siguientes puntos:</p>	4:00 hrs	6 meses De acuerdo a solicitud del INSTITUTO / SECRETARIA

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 312-21
México Unifon Federal
R.F.C.: DMM04200808

Oficina México D.F.
Carmen Carrón
Av. Santa Fe, 1113 3-A-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 5531 4000
Teléfono: +52 55 5531 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Ednao Bosques
Jose Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad Privada 2 zona "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono: +52 33 3609 9950
Teléfono: +52 33 3609 9900

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

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

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

Mantenimiento mayor:

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

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 312-21
México Unifon Federal
R.F.C.: DMM04200808

Oficina México D.F.
Carmen Carrón
Av. Santa Fe, 1113 3-A-14
Col. Lomas de Santa Fe
C.P. 01210 México D.F.
Teléfono: +52 55 5531 4000
Teléfono: +52 55 5531 4132
www.drager.com

Oficina Guadalajara
Ednao Bosques
Jose Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso, Unidad Privada 2 zona "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono: +52 33 3609 9950
Teléfono: +52 33 3609 9900

ATENTAMENTE

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 Distrito Federal
 R.F.C.: 04AM640205HCB

Clínica México D.F.
 German Centre

Av. Santa Fe, 170 5-A-14
 Col. Lomas de Santa Fe
 C.P. 06118 México D.F.
 Teléfono: +52 55 5281 4000
 Telefax: +52 55 5281 4132
 www.clinicamex.com.mx

Clínica Guadalajara
 Unidad Resucitas

2096 Guadalupe Zona No. 2006
 Ser. Res. Unidad posnatal 2 norte "A"
 Col. Artercena
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono: +52 33 3363 9930
 Telefax: +52 33 3363 9280

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS



Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Administración
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Equipo y Mobiliario Médico
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-019CYR040-E11-2016

Programa de capacitación para servicios de intendencia

Par.	Descripción según cédula	Modelo a ofertar	Contenido temático	Duración	Turnos
17	Lámpara Quirúrgica Doble	Polaris 600/600	Limpeza y desinfección Revisión previa al uso del equipo Cuidados del equipo	30min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
28	Unidad Anestesia de Alta Especializada	Primus IE/ Kappa	Limpeza 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	Limpeza 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	Limpeza 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	Limpeza 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	Limpeza 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	Limpeza 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. Clínica México D.F. Clínica Guadalajara
 México D.F. German Centre Unidad Resucitas
 Av. Santa Fe, 170 5-A-14 José Guadalupe Zuno No. 2006 Ser. Res. Unidad posnatal 2 norte "A"
 Col. Lomas de Santa Fe Col. Artercena C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 C.P. 06118 México D.F. C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco Teléfono: +52 33 3363 9930
 Teléfono: +52 55 5281 4000 Telefax: +52 33 3363 9280
 Telefax: +52 55 5281 4132 www.clinicamex.com.mx

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
 México D.F. Avenida Santa Fe 172 Sur, Lomas de Chapultepec, C.P. 06702, México D.F. Tel: +52 (55) 52 00 00, Fax: +52 (55) 52 00 00, E-mail: info@drager.com.mx
 Oficina Guadalajara: Av. Guadalupe 2090, Jardín de Guadalupe, C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco, México. Tel: +52 (33) 36 00 00, Fax: +52 (33) 36 00 00, E-mail: info@drager.com.mx

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Administración
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Equipo y Mobiliario Médico
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-E11-2015

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

Part.	Descripción según cédula	Modelo a ofertar	Contenido temático	Duración	Turnos
16	Incubadora de traslado	Ti500	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
 México D.F. Avenida Santa Fe 172 Sur, Lomas de Chapultepec, C.P. 06702, México D.F. Tel: +52 (55) 52 00 00, Fax: +52 (55) 52 00 00, E-mail: info@drager.com.mx
 Oficina Guadalajara: Av. Guadalupe 2090, Jardín de Guadalupe, C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco, México. Tel: +52 (33) 36 00 00, Fax: +52 (33) 36 00 00, E-mail: info@drager.com.mx



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

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. Calle de Santa Fe Calle de Santa Fe
 Av. Santa Fe, 170 Sur-14 C.P. 06702 México D.F. C.P. 40100 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono: 52 55 5241 5000 Tel. 52 33 3200 3333 Tel. 52 33 3200 3333
 Fax: 52 55 5241 5000 C.F. Américas C.F. Américas
 R.F.C. DRAGME030805 Teléfono: +52 55 5241 5000 Teléfono: +52 33 3200 3333

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

47	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	2:00hrs	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
48	Cuna de calor radiante con	Babythem 8004	Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	80min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
49	Cuna de calor radiante con	Babythem 8004	Principio de funcionamiento Carta de prueba Fallas frecuentes	80min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
50	Monitor de signos vitales para terapia	Kappa	Principio de funcionamiento Fallas frecuentes	40min.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm
51	Ventilador Adulto-Pediátrico	V300	Descripción general. Diagrama de bloques. Principio de funcionamiento Carta de prueba	2:00 hrs.	Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm

ATENTAMENTE


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

Dräger Medical México S.A. de C.V. Oficina México D.F. Oficina Guadalajara
 México D.F. Calle de Santa Fe Calle de Santa Fe
 Av. Santa Fe, 170 Sur-14 C.P. 06702 México D.F. C.P. 40100 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono: 52 55 5241 5000 Tel. 52 33 3200 3333 Tel. 52 33 3200 3333
 Fax: 52 55 5241 5000 C.F. Américas C.F. Américas
 R.F.C. DRAGME030805 Teléfono: +52 55 5241 5000 Teléfono: +52 33 3200 3333

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 capítulos de compras gubernamentales
 No. LA-016GR040-E11-2016

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

Partida	Descripción según cédula	Modelo a ofertar	Contenido temático	Duración	Turnos
16	Incubadora de traslado	T1500	Revisión previa al uso del equipo. Localización de los controles Localización de los modos básicos y funciones. Limpieza y desinfección	40min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
17	Lampara Quirúrgica Coble	Polaris 800/600	Revisión previa al uso del equipo. Localización de los controles Localización de los modos básicos y funciones. Limpieza y desinfección	20min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
28	Unidad Anestesia de Alta Especialidad	Primus IE/ Kappa	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am

Dräger México S.A. de C.V. Avenida D.F. Av. Santa Fe 1725-1716 P.O. Box 100000 01000 México, D.F. 06702 Tel: +52 (55) 2501 4200 Fax: +52 (55) 2501 4200 www.drager.com.mx	División México S.S. Camino Cuernavaca Av. Revolución 2300-2302 De México de México D.F. C.P. 76100 México D.F. Tel: +52 (55) 2501 4200 Fax: +52 (55) 2501 4200	Oficina Ejecutiva Ciudad de México Tel: +52 (55) 2501 4200 Fax: +52 (55) 2501 4200 Email: info@drager.com.mx
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

			Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección		
30	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
31	Monitor de signos vitales	Delta	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección	40 min	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
35	Central de Monitoreo para múltiples	VG1/Kappa	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Calibraciones y ajustes Localización de los modos básicos y funciones Limpieza y desinfección	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 9:00am
37	Unidad de Anestesia Básica	Fabius Plus XL/Delta	Revisión previa al uso del equipo. Conexiones para entradas y salidas. Conexión de suministros (eléctrico, de gases) en caso de aplicar. Autoprueba del equipo. Calibraciones y ajustes	1:30min.	Nocturno 7:00am Matutino 10:00am Vespertino 4:00pm Sábado 8:00am

Dräger México S.A. de C.V. Avenida D.F. Av. Santa Fe 1725-1716 P.O. Box 100000 01000 México, D.F. 06702 Tel: +52 (55) 2501 4200 Fax: +52 (55) 2501 4200 www.drager.com.mx	División México S.S. Camino Cuernavaca Av. Revolución 2300-2302 De México de México D.F. C.P. 76100 México D.F. Tel: +52 (55) 2501 4200 Fax: +52 (55) 2501 4200	Oficina Ejecutiva Ciudad de México Tel: +52 (55) 2501 4200 Fax: +52 (55) 2501 4200 Email: info@drager.com.mx
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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

Dräger Medical México S.A. de C.V. México D.F.
 Dräger México S.R.L. Ciudad Juárez
 Dräger Colombia S.A.S. Bogotá
 Dräger Perú S.A.S. Lima
 Dräger Chile S.A. Santiago
 Dräger Argentina S.A. Buenos Aires
 Dräger Brasil S.A. São Paulo
 Dräger India S.P. Bangalore
 Dräger México S.A. de C.V. México D.F.
 Dräger México S.R.L. Ciudad Juárez
 Dräger Colombia S.A.S. Bogotá
 Dräger Perú S.A.S. Lima
 Dräger Chile S.A. Santiago
 Dräger Argentina S.A. Buenos Aires
 Dräger Brasil S.A. São Paulo
 Dräger India S.P. Bangalore

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

Dräger Medical México S.A. de C.V. México D.F.
 Dräger México S.R.L. Ciudad Juárez
 Dräger Colombia S.A.S. Bogotá
 Dräger Perú S.A.S. Lima
 Dräger Chile S.A. Santiago
 Dräger Argentina S.A. Buenos Aires
 Dräger Brasil S.A. São Paulo
 Dräger India S.P. Bangalore

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

Dräger Medical México S.A. de C.V. Dirección México D.F. Oficina Querétaro
 México D.F. Dirección Centro Oficina Aguascalientes
 Av. Corona Pa. 170 2 814 Local Querétaro 2004000 702 Av. Pío J. Gutiérrez 170 2 814
 Teléfono: 45 66 58 11 00 C.P. 20130 Querétaro Q.R. Querétaro
 E-mail: dr@drager.com.mx C.P. 20130 Querétaro Q.R. Querétaro
 R.F.C.: DMR0402200001 Tel: +52 (45) 66 58 11 00 Tel: +52 (45) 66 58 11 00
 www.drager.com.mx E-mail: dr@drager.com.mx E-mail: dr@drager.com.mx

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

ATENTAMENTE


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

Dräger Medical México S.A. de C.V. Dirección México D.F. Oficina Querétaro
 México D.F. Dirección Centro Oficina Aguascalientes
 Av. Corona Pa. 170 2 814 Local Querétaro 2004000 702 Av. Pío J. Gutiérrez 170 2 814
 Teléfono: 45 66 58 11 00 C.P. 20130 Querétaro Q.R. Querétaro
 E-mail: dr@drager.com.mx C.P. 20130 Querétaro Q.R. Querétaro
 R.F.C.: DMR0402200001 Tel: +52 (45) 66 58 11 00 Tel: +52 (45) 66 58 11 00
 www.drager.com.mx E-mail: dr@drager.com.mx E-mail: dr@drager.com.mx



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 Santa Fe, Ciudad de México, PRESENTE

Date: 25-Julio-2016, Día: 11, Phone: +52 52 61 40 00, Fax: +52 52 67 41 32, E-mail: compras@delatoba@draeger.com

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

Serie: A Folio: 466

ANEXO 14 SEDENA

FORMATO DE MANIFESTACIÓN DE DATOS BANCARIOS Y CORREO ELECTRÓNICO Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio No. LA-019GYR040-E11-2015

Ciudad de México a 25 de julio de 2015

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: [redacted], Plaza: Parque Santa Fe, Tipo de Cuenta: [redacted], No. de Cuenta: [redacted], Cuenta CLABE: [redacted]

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

DATOS DE LA EMPRESA:

Razón Social: Dräger Medical México S.A. de C.V., Dirección: Av. Santa Fe, 170, 5-4-14, Colonia: Lomas de Santa Fe, Delegación o Municipio: Álvaro Obregón, C.P.: 01210, Tel./Fax: (55) 52814132, Correo Electrónico: compra@delatoba@draeger.com

Protesto [redacted]

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

Dräger Medical México S.A. de C.V., México D.F., Calle: Santa Fe 170, 5-4-14, Colonia: Lomas de Santa Fe, Delegación o Municipio: Álvaro Obregón, C.P.: 01210, Tel./Fax: (55) 52814132, Correo Electrónico: compra@delatoba@draeger.com

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Dräger

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: 11, Phone: +52 52 61 40 00, Fax: +52 52 67 41 32, E-mail: compras@delatoba@draeger.com

Licitación Pública Internacional Consolidada Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales No. LA-019GYR040-E11-2015 Serie: A Folio: 466

ANEXO 11

Relación de documentos que debe presentar el licitante

Ciudad de México, a 25 de julio de 2016

Table with 2 columns: DOCUMENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA and REFERENCIA. It lists technical requirements for equipment and documentation to be submitted by the bidder.

Dräger Medical México S.A. de C.V., México D.F., Calle: Santa Fe 170, 5-4-14, Colonia: Lomas de Santa Fe, Delegación o Municipio: Álvaro Obregón, C.P.: 01210, Tel./Fax: (55) 52814132, Correo Electrónico: compra@delatoba@draeger.com

Constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de la Unidades Médicas y/o carta bajo protesta de decir verdad que su proposición incluye todos los aspectos técnicos, específicos y económicos de los equipos, así como de las adyacencias que se pudieran requerir para la instalación y adecuado funcionamiento del bien, de conformidad con el numeral 5.2.7 de la presente convocatoria.	4.1.7
Carta de declaración que cuenta con la capacidad de entregar al 100% de los bienes solicitados en las claves bajo la modalidad de abastecimiento simultáneo, conforme a lo señalado en el Anexo No. 1.11, de la presente convocatoria.	4.1.8

DOCUMENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA	REFERENCIA
Proposición Económica, conforme al Anexo No. 5. Y 5-A	4.2.1
Proposición Económica, conforme al Anexo No. 5.1	4.2.6

DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA	REFERENCIA
Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo No. 3.11 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 firme 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 57 de la Ley de Adquisiciones, en el sentido de que, en caso de ser requeridos, exhibirán la información documental y/o permitirán la inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes ofertados y adjudicados, a fin de que la Secretaría verifique el cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de dichos bienes, conforme al Anexo No. 9 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 cumplan con las reglas de origen o reglas de marcado, según proceda. El escrito deberá ser presentado conforme al Anexo No. 7 de la presente Convocatoria.	4.3.3
En caso de Distribuidores, deberán entregar carta del fabricante en la que manifieste que lo apoya en el 100% de la propuesta técnica que presente y se obliga a respaldar en el tiempo de entrega y plazo de garantía de los insumos para la salud objeto de esta licitación; por la (s) clave (s) en la (s) que participa, o bien, carta del Titular del Registro Sanitario, siempre y cuando adjunte copia simple de la carta de distribución que se adjunte vigente al momento de la presente licitación emitida por el fabricante notariada y/o apostillada en la que se demuestre la relación con el fabricante.	4.3.4
Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los suuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo No. 8 de la presente Convocatoria que se adjunta para tal efecto.	4.3.5

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

México D.F. Querétaro Querétaro Querétaro Querétaro

Carretera México-Toluca 3174M Av. Benito Juárez 1784 Carretera México-Toluca 3174M

México Querétaro Querétaro C. P. 76100 Querétaro C. P. 76100 Querétaro

Av. C. de la Independencia 2000 C. P. 76100 Querétaro C. P. 76100 Querétaro

Tel: 01 52 56 22 999 999 Teléfono: 01 52 56 22 999 Teléfono: 01 52 56 22 999

Fax: 01 52 56 22 472 Fax: 01 52 56 22 472 Fax: 01 52 56 22 472

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Declaración de integridad, en la que el licitante manifiesta, bajo protesta de decir verdad que se abstendrá de adoptar conductas, por sí o a través de interposta persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o sitúen las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo No. 3 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
Convención o términos de la legislación aplicable, en caso de que dos o más personas deseen presentar en forma conjunta sus proposiciones, conforme al Anexo No. 13, el cual forma parte de la presente Convocatoria.	4.3.8 NO APLICA
Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático u por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del Acuerdo por el que se establecieron las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado Comprobitar.	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 56 fracción III de su Reglamento, los personas morales deberán de presentar copias del documento original de escritura constitutiva, sus reformas al acta constitutiva, poder del representante legal y la cédula de identificación fiscal. Para el caso de personas físicas, sólo aplicará la cédula de identificación fiscal, así como copia de identificación oficial vigente (pasaporte, cartilla, credencial para votar con fotografía).	4.3.10
Se hace del conocimiento del licitante, que en términos de lo dispuesto por los artículos 14 fracciones I y II, 13 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 proporcionen al IMSS se contiene información de carácter confidencial o comercial reservada, señalando los documentos o las secciones de éstos que la contengan, así como el fundamento por el cual considera que tengan ese carácter, para lo cual se anexa el formato Anexo No. 12. Cabe señalar que de no clasificarse la información por parte del Licitante en los términos señalados, la información presentada como parte de su proposición técnica - legal - económica tendrá tratamiento de información de carácter público.	4.3.11


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

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

México D.F. Querétaro Querétaro Querétaro Querétaro

Carretera México-Toluca 3174M Av. Benito Juárez 1784 Carretera México-Toluca 3174M

México Querétaro Querétaro C. P. 76100 Querétaro C. P. 76100 Querétaro

Av. C. de la Independencia 2000 C. P. 76100 Querétaro C. P. 76100 Querétaro

Tel: 01 52 56 22 999 999 Teléfono: 01 52 56 22 999 Teléfono: 01 52 56 22 999

Fax: 01 52 56 22 472 Fax: 01 52 56 22 472 Fax: 01 52 56 22 472

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

Dräger

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

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

Serie: A Folio: 474

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

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

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Precio Unitario s/IVA	Importe Total s/IVA
45	12188	531.341.0048.01.01	VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	30	360,000.00	10,800,000.00
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CÁMARS. OCHO CÁMARS.	5	2,036,000.00	10,180,000.00
				35		20,980,000.00

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

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

Registro mercantil: 315521
Mexico 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.com

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 3569 9950
Telefax +52 33 3569 9960

Ciudad de México a 25 de julio de 2016


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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V.

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.com

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
3er. Piso Unidad privativa 2 zona "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 16BI0454</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

ANEXO 3

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

MEXICO
DIVISION DE CONTRATOS

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

SALIENTE



GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

Partida	PRO	SEI	Distribución	Contrato Quirúrgico	Quirúrgico Telescopio	UMAFHGO No.4 (UCN)	TOTAL PAQ 2016 (E+FG)	REPOSICION	Cantidad Total	En Bienes	En Inventario	Cantidad Bienes	Cantidad Inventario	Observaciones
1	11694	531.156.0089.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.											
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.					6	6					
3	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multicanal con interpretación.		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	11850	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 NEUROCIURUGÍA 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	PRO	CON	Descripción	Cuarentena Quirófanos	Quirófanos Telescopio	UMAE HGO No. 4 (UGN)	TOTAL EAO 2016 (E+T+G)	REPOSICIÓN	Cantidad Total	25 Fuente	21 Fuente	Cantidad 1a Fuente	Cantidad 2a Fuente	Asignación Es Multianual
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	Item	SAI	Descripción	Cuarentena Quirófanos	Quirófanos Telescopio	UMAE HGO No. 4 (UCIN)	TOTAL EAO 2016 (E+P+G)	POSICIÓN	Cantidad Total	Costo base	Costo actual	Cantidad Inicial	Cantidad Actual	Abstracción en Simultáneo
43	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)					7	7					
44	11929	531.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO.					93	93	85%	35%	60	33	*
45	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos			6	6	19	25					
46	12193	531.941.0972.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO.					108	108	79%	21%	85	23	*
47	16364	531.632.0554.03.01	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS.					4	4					
48	16377	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)		5		5	66	71	82%	18%	58	13	*
49	16378	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)					69	69	78%	22%	54	15	*
50	16400	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA.					14	14					
51	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL		1		1	61	62					
				23	23		52	2,401	2,453			1,568	633	

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

SECRET

[Handwritten mark]



REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Orden	Código	Clasificación	Descripción	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.				
1	11694	531.156.0069.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS.	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	No Req.	388 Camas para terapia intensiva		90					
2	11709	531.160.0026.03.01	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFÍA.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90					
3	11713	531.168.0069.02.01	ELECTROCARDÍOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN.	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.			90					
4	11759	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedio	SI Req.	No Req.	2161 Unidad para tratamiento dental con escupidera		90
5	11780	531.324.0201.03.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR.	SI Req.	No Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90					
6	11782	531.325.0069.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90					
7	11788	531.327.0257.01.01	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90					
8	11790	531.328.0116.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA (GINECOLÓGICA).	SI Req.	No Req.	Fundamental	SI Req.	SI req.			90					
9	11813	531.341.0481.05.01	UNIDAD RADIOLÓGICA Y FLUOROSCÓPICA DIGITAL CON TELEMANDO.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
10	11814	531.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLÓGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL).	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzado	SI Req.	SI req.			90
11	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTATIL.	SI 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.	Avanzado		SI req.			90					
13	11838	531.350.0026.01.01	LASER QUIRÚRGICO NEODYMIUM-YAG.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90					
14	11851	531.361.0171.01.01	ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90					
15	11902	531.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90					
16	11928	531.457.0053.02.01	INCUBADORA DE TRASLADO.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90					
17	11943	531.562.1010.04.01	LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE.	SI Req.	No Req.	Intermedio	SI Req.	SI req.			90					
18	11947	531.562.1457.01.01	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1223 Lámpara quirúrgica		90						
											No Req.	No Req.	No Req.	1224 Lámparas de chicote		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

DIVISION DE CONTRATOS

REQUISITOS PARA EQUIPO MÉDICO

Partida	PRE	SA	EQUIPO	Epilatis	Hidrosonografía	Oscillos	Vapor	Tubercu	Diagnóstico	Resonancia	Mediografía	Revisión	Si se trata de un equipo de uso común	Temporada (Fines de Año)
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 NEUROCIRUGIA.	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 OFTALMOCIRUGIA 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 otomolaringología (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

Partido	ARE	SAI	EQUIPO	El equipo	Intermedios	Gases	Valor	Tamaño	Capacitación requerida	Nivel de complejidad	Mantenimiento requerido	Requisito del equipo	Si requiere de un operador ESPECIALIZADO	Tiempo de entrega (Días hábiles posteriores a 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	NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
	F = FUNDAMENTAL	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que sola se requiere explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.
	I = INTERMEDIA.	Cuando además de la anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
	A = AVANZADA	Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tratarse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garanticen desempeño óptimo, continuo y seguro.

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS



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

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

Identificación	Unidad Médica	Administrador	Descripción	Responsable	Clasificación	Valor	Saldo	Observaciones	Cantidad	Observaciones
16	UMAE HGO 4 SAN ANGEL	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Colonia Tizapán San Ángel C.P. 1090 Álvaro Obregón, Delegación Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11928	531.497.0053.02.01	Incubadora de traslado.	3	
31	UMAE HGO 4 SAN ANGEL	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Colonia Tizapán San Ángel C.P. 1090 Álvaro Obregón, Delegación Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	
31	UMAE HGO 4 SAN ANGEL	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Colonia Tizapán San Ángel C.P. 1090 Álvaro Obregón, Delegación Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	
31	UMAE HGO 4 SAN ANGEL	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Colonia Tizapán San Ángel C.P. 1090 Álvaro Obregón, Delegación Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	
31	UMAE HGO 4 SAN ANGEL	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Colonia Tizapán San Ángel C.P. 1090 Álvaro Obregón, Delegación Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16398	531.619.0403.02.01	Monitor de signos vitales	5	
45	UMAE HGO 4 SAN ANGEL	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Eje Vial Eje 10 Sur Río Magdalena No. 289, Colonia Tizapán San Ángel C.P. 1090 Álvaro Obregón, Delegación Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Titular de la División de Ingeniería	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador neonatal para cuidados intensivos	6	

**ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS**

SALE