



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

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

| | | | |
|--|---|--|--|
| PROVEEDOR | DRÄGER MEDICAL MEXICO, S.A. DE C.V. | | |
| DOMICILIO (Artículo 49 "RLAASSP") | AVENIDA SANTA FE NÚMERO 170 INTERIOR 5-4-14, COLONIA LOMAS DE SANTA FE, DELEGACIÓN ALVARO OBREGÓN, CÓDIGO POSTAL 01210, CIUDAD DE MEXICO. | | |
| TELÉFONO(S) | 5261-4000 | FAX | 52 67 41 32 |
| ESCRITURA PÚBLICA | 28,393 (CONSTITUTIVA) 29,121 (REFORMA) | FECHA ESCRITURA PÚBLICA | 4 DE FEBRERO DE 2004 (CONSTITUTIVA) 25 DE JUNIO DE 2004 (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 |
| NOTARIO PÚBLICO | LICENCIADA ANA PATRICIA BANDALA TOLENTINO | NOTARÍA PÚBLICA | 195 DEL DISTRITO FEDERAL |
| 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 |
| OBJETO DEL CONTRATO | | | |
| ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA 2016, CUYAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES SE DESCRIBEN EN LOS ANEXOS 2 (DOS) Y 3 (TRES) DE ESTE CONTRATO. | | | |
| IMPORTE SIN I.V.A. | | IMPORTE SIN I.V.A. | |
| \$3,836,000.00 | | \$3,836,000.00 | |
| (TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.) | | (TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.) | |
| 0% () 16% (X) | | 0% () 16% (X) | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| "EL INSTITUTO" | | "EL PROVEEDOR" | |
| INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL | | DRÄGER MEDICAL MEXICO, S.A. DE C.V. | |
| LICENCIADO JOSÉ ROBERTO FLORES BANIUELOS Apoderado Legal | | BENITO CLEMENTE DE LA TOBA VARGAS Apoderado Legal | |
| Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima Administrador del Contrato | | | |

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



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

Contrato Numero

16BI0343

ANEXO 1

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIL

TO

1/A127.
42
43
44
45

EAO



337 CASA BLANCA
341 DIST. ANRO
343 DRAGER MED. MEX.
348 SERV. C INT. BM MEX.

DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



Ing. Jesús Guajardo Briones
Coordinador de Infraestructura Inmobiliaria
Presente

Ciudad de México, a 10 de junio de 2016

Oficio de solicitud del área requirente: 095384611320/0549
La División de Evaluación y Seguimiento Financiero dependiente de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) por un monto de \$10,945,981.00; referente al presupuesto 2016 del programa Equipo Asociado a Obra para la adquisición de 32 bienes destinados al Nuevo Hospital General de Zona (HGZ) en el municipio de Villa de Álvarez, Colima (Sustitución del HGZ No. 1).

Capítulo: Equipamiento
Oficio de Liberación de Inversión 2016
No.099001/6B3000/6B30/BMI/ 355 / 0870

Descripción de Cartera del Programa y Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP
Nombre de Cartera: Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)
Clave de cartera: 1250GYR0003
No. de solicitud: 37323
Unidad Responsable: GYR
Programa presupuestario: K012
Fuente financiamiento: 4
Importe del calendario fiscal: 411,934,333
Localización geográfica: 06 Colima

Información del HCT del IMSS
Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 12060001
Acuerdo: ACDO.AS3.HCT.270416/96.P.DF
Asignación presupuestaria: 136,975,347
Nombre del PPI: Equipo Asociado a Obra

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 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, firmado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2016.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 09 Nivel Central
Número de bienes: 32
Monto original con IVA: 10,945,981.00

(diez millones novecientos cuarenta y cinco mil novecientos ochenta y un pesos 00/100 m.n.)

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

Atentamente,
El Coordinador

José David Méndez Santa Cruz

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIE
ATO

SHI
TO



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

16BI0343

ANEXO 2

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 10 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SILVANO

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
+ 52 52 67 41 32
E-mail
efemente.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 Data sheet Evita V300 Documentación Evita V300 Catálogo sensores de flujo Lista de Accesorios Evita V300 Accessory Catalogue 2015-2016 Catalogo Aeronéb 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.

Oficina Mexico D.F.
German Centre

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

Oficina Guadalajara
Edificio Bosques

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

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



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

ANEXO
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 Zuno No. 2302
 3er. Piso, Unidad privada 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9950
 Telefax +52 33 3669 8960

| | |
|--|---|
| <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> |
|--|---|

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

Oficina México D.F.
German Centre

Oficina Guadalupe
Edificio Bosques

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

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

José Guadalupe Zuño No. 2302
3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalupe, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 6950
Telefax +52 33 3669 9960



| | |
|--|---|
| <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>3.1.102: 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 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> |
|--|---|

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 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>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> |
|---|--|

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dräger Medical México S.A. de C.V.
México D.F.
Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM040206NGB

Oficina 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 Mexico D.F.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
8200050325
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

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
P R E S E N T E

Date
 25-julio-2016
 Ourref.
 Anexo 1,2
 Phone
 + 52 52 61 40 00
 Fax
 + 55 52 67 41 32
 E mail
clemente.delatoba@draeger.com

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

Serie: Folio:

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

| | | | |
|---|--------------------------|--|---|
| CLAVE SAI: 531.632.0554.03.01 | FECHA IMP: 19/01/2016 | LICITANTE: Dräger Medical México, S.A. de C.V | MARCA: Dräger |
| CLAVE PRE: 00000000016364 | HORA IMP: 10:47:33 | LICITACIÓN: LA-019GYR040-E11-2016 | MODELO: Infinity Central Station + Kappa |
| NOMBRE GENÉRICO: Central de monitoreo para múltiples camas, ocho camas | | PARTIDA: 47 | CATÁLOGO: Instrucciones de uso ICS VG1 Datashet ICS VG1 Instrucciones de uso Infinity Series Datashet Gateway Patient Monitoring and IT Solutions—Product and Accessories Catalog 2015-2016 Accessory Catalogue 2015-2016 Anexo 1 UPS Anexo 2 Hojas de impresora |
| | | CANTIDAD: 5 | FABRICANTE: Drägerwerk AG & Co. KGaA |
| | | | HOJA 1 DE 5 |
| ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS | | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE | |
| 1 Definición: 2 Descripción: 2.1 Sistema de vigilancia de constantes vitales, para monitorizar ocho pacientes. 2.2 Monitor central con pantalla de 17" como mínimo a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior (incluir marca y modelo). 2.2.1 Con capacidad para conectar 8 monitores de signos vitales como mínimo. 2.2.2 Despliegue simultáneo de 2 curvas de cada paciente o 31 curvas en total. 2.2.3 Con capacidad de visualizar los parámetros monitorizados de un paciente seleccionado. 2.2.4 Alarmas audibles y visuales en la central de todos los monitores de signos vitales, priorizadas en tres niveles. | | 1.- DEFINICIÓN 2.- DESCRIPCIÓN 2.1 Sistema de vigilancia de constantes vitales, para monitorizar ocho pacientes. 2.2 Monitor central con pantalla de 22" a color tecnología LCD / TFT Marca: Dräger Modelo: Pantalla panorámica de 22" No. Parte: MS26806 2.2.1 Con capacidad para conectar 8 monitores de signos vitales. 2.2.2 Despliegue simultáneo de 2 curvas de cada paciente 2.2.3 con capacidad de visualizar los parámetros monitorizados de un paciente seleccionado. | |

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 Zuno No. 2302
 3er. Piso, Unidad privativa 2 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3869 9950
 Telefax +52 33 3869 9960

| | |
|---|---|
| <p>2.2.5 Almacenamiento de eventos o alarmas. 2.2.6 Historial de alarmas con almacenamiento y despliegue del trazo que genera la alarma. 2.2.7 Capacidad de visualizar las tendencias gráficas y numéricas de un paciente de 24 horas. 2.2.8 Captura y despliegue de curvas en pantalla completa o "full disclosure" de 72 horas. 2.2.9 Detección de al menos 10 arritmias. 2.2.10 Interface del usuario en español. 2.2.11 Con teclado y mouse. 2.2.12 Con conexiones a red para comunicación vía: 2.2.12.1 Alámbrica 2.2.12.2 Inalámbrica. 2.2.13 Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la central. 2.2.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. 2.2.15 Impresora láser. 2.2.16 Unidad de energía ininterrumpible UPS de al menos 15 minutos a plena carga para la central, (incluir Marca y Modelo). 2.3 Ocho monitores de signos vitales avanzado modular con las siguientes características (incluir marca y modelo). 2.3.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas como mínimo a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior. 2.3.2 Con conexiones a red para comunicación por vía: Inalámbrica. 2.3.3 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación. 2.3.4 Protección contra descarga de desfibrilador 2.3.5 Detección de marcapasos. 2.3.6 Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla: 2.3.6.1 Al menos ocho curvas simultáneas. 2.3.6.2 Monitoreo de ECG, que permita el despliegue simultáneo de 2 curvas a elegir de 12 derivaciones. 2.3.6.3 Función de despliegue simultáneo de hasta 12 derivaciones 2.3.6.4 Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas (al menos tres canales simultáneos). 2.3.6.5 Pletismografía. 2.3.6.6 Respiración. 2.3.7 Despliegue numérico de: 2.3.7.1 Frecuencia cardiaca. 2.3.7.2 Frecuencia respiratoria. 2.3.7.3 Saturación de oxígeno. 2.3.7.4 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> | <p>2.2.4 Alarmas audibles y visuales en la central de todos los monitores de signos vitales, priorizadas en tres niveles. 2.2.5 Almacenamiento de eventos y alarmas. 2.2.6 Historial de alarmas con almacenamiento y despliegue del trazo que genera la alarma. 2.2.7 Capacidad de visualizar las tendencias gráficas y numéricas de un paciente de 72 horas. 2.2.8 Captura y despliegue de curvas en pantalla completa o "full disclosure" de 72 horas. 2.2.9 Detección de 12 arritmias 2.2.10 Interface del usuario en español. 2.2.11 Con teclado y mouse. 2.2.12 Con conexiones a red para comunicación vía: 2.2.12.1 Alámbrica. 2.2.12.2 Inalámbrica. 2.2.13 Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la central. 2.2.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. 2.2.15 Impresora láser. 2.2.16 Unidad de energía ininterrumpible UPS de al menos 15 minutos a plena carga para la central, Marca POWER-ALL Modelo KR19+RM 2.3 Ocho monitores de signos vitales avanzado modular con las siguientes características Marca: Dräger Modelo: Kappa. 2.3.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas a color tecnología TFT. 2.3.2 Con conexiones a red para comunicación por vía: inalámbrica. 2.3.3 Salida analógica de ECG y sincronía para desfibrilación. 2.3.4 Protección contra descarga de desfibrilador. 2.3.5 Detección de marca pasos. 2.3.6 Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla: 2.3.6.1 Ocho curvas simultaneas. 2.3.6.2 Monitoreo de ECG, que permita el despliegue simultáneo de 3 curvas a elegir de 12 derivaciones. 2.3.6.3 Función de despliegue simultáneo de hasta 12 derivaciones. 2.3.6.4 Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas (en tres canales simultáneos). 2.3.6.5 Pletismografía. 2.3.6.6 Respiración.</p> |
|---|---|

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
 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>2.3.7.5 Temperatura en al menos dos canales, con medición de la diferencia de temperaturas.</p> <p>2.3.8 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.</p> <p>2.3.9 Detección de por lo menos diez arritmias.</p> <p>2.3.10 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario.</p> <p>2.3.11 Alarmas audibles y visibles</p> <p>2.3.11.1 Priorizadas en al menos tres niveles.</p> <p>2.3.11.2 Con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p> <p>2.3.11.2.1 Saturación de oxígeno.</p> <p>2.3.11.2.2 Frecuencia cardíaca.</p> <p>2.3.11.2.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>2.3.11.2.4 Temperatura.</p> <p>2.3.11.2.5 Frecuencia respiratoria.</p> <p>2.3.11.2.6 CO₂.</p> <p>2.3.11.2.7 Presión invasiva.</p> <p>2.3.11.3 Alarma de apnea.</p> <p>2.3.11.4 Alarma de arritmia.</p> <p>2.3.11.5 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.</p> <p>2.3.11.6 Con silenciador de alarmas.</p> <p>2.3.12 Interface, menús y mensajes en español.</p> <p>2.3.13 Función o perfil de cálculos hemodinámicos.</p> <p>2.3.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante.</p> <p>2.3.15 Que cubra uso desde neonato hasta adulto.</p> <p>2.3.16 Con batería interna recargable</p> <p>2.3.16.1 Con duración de al menos una hora.</p> <p>2.3.16.2 Con cargador interconstruido.</p> <p>2.3.16.3 Indicador de bajo nivel en pantalla. Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared.</p> <p>2.3.17 Dos módulos para presión invasiva.</p> <p>2.3.18.1 En al menos dos canales.</p> <p>2.3.18.2 Despliegue de curva y valor numérico (sistólica, diastólica y media) de al menos dos presiones invasivas.</p> <p>2.3.18.3 Función de etiquetado de las siguientes presiones: presión arterial, presión venosa central, arteriopulmonar, intracraneal presión genérica definida por el usuario</p> <p>2.3.18.4 Con límites de alarmas alto y bajo para cada una de las presiones monitorizadas.</p> <p>2.3.19 Dos módulos para Gasto cardíaco.</p> <p>2.3.19.1 En al menos un canal.</p> <p>2.3.19.2 Por termodilución o gasto cardíaco continuo de acuerdo a especificaciones del fabricante.</p> | <p>2.3.7 Despliegue numérico de:</p> <p>2.3.7.1 Frecuencia cardíaca.</p> <p>2.3.7.2 Frecuencia respiratoria.</p> <p>2.3.7.3 Saturación de oxígeno.</p> <p>2.3.7.4 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>2.3.7.5 Temperatura en dos canales, con medición de la diferencia de temperaturas.</p> <p>2.3.8 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.</p> <p>2.3.9 Detección de doce arritmias.</p> <p>2.3.10 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas de todos los parámetros, seleccionables por el usuario</p> <p>2.3.11 Alarmas audibles y visibles.</p> <p>2.3.11.1 Priorizadas en tres niveles</p> <p>2.3.11.2 Con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:</p> <p>2.3.11.2.1 Saturación de oxígeno.</p> <p>2.3.11.2.2 Frecuencia cardíaca.</p> <p>2.3.11.2.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>2.3.11.2.4 Temperatura.</p> <p>2.3.11.2.5 Frecuencia respiratoria.</p> <p>2.3.11.2.6 CO₂.</p> <p>2.3.11.2.7 Presión invasiva.</p> <p>2.3.11.3 Alarma de apnea.</p> <p>2.3.11.4 Alarma de arritmia.</p> <p>2.3.11.5 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.</p> <p>2.3.11.6 Con silenciador de alarmas.</p> <p>2.3.12 Interface, menús y mensajes en español.</p> <p>2.3.13 Función o perfil de cálculos hemodinámicos.</p> <p>2.3.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante.</p> <p>2.3.15 Que cubra uso desde neonato hasta adulto.</p> <p>2.3.16 Con batería interna recargable.</p> <p>2.3.16.1 Con cuatro horas de duración.</p> <p>2.3.16.2 Con cargador interconstruido.</p> <p>2.3.16.3 Indicador de bajo nivel en pantalla. Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared.</p> <p>2.3.17 Dos módulos para presión invasiva.</p> <p>2.3.18.1 En dos canales.</p> <p>2.3.18.2 Despliegue de curva y valor numérico (sistólica, diastólica y media) de al menos dos presiones invasivas.</p> <p>2.3.18.3 función de etiquetado de las siguientes presiones: presión arterial, presión venosa central, arteriopulmonar, intracraneal presión genérica definida por el usuario</p> <p>2.3.18.4 Con límites de alarmas alto y bajo para cada una de las presiones monitorizadas.</p> |
|--|---|

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

Registro mercantil: 315521

México Distrito Federal

R.F.C.: 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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| <p>2.3.19.3 Función para medición y despliegue de enclavamiento o cuña.</p> <p>2.3.19.4 Despliegue de valores numéricos de índice cardiaco.</p> <p>2.3.19.5 Al menos cinco curvas de promedio o continuo.</p> <p>2.3.20 Dos módulos para Capnografía:</p> <p>2.3.20.1 En al menos un canal.</p> <p>2.3.20.2 Por medio de mainstream o sidestream o microstream.</p> <p>2.3.20.3 Despliegue de curva y valor numérico inspirado y espirado.</p> <p>2.3.21 Un módulo para EEG.</p> <p>2.3.21.1 En dos o más canales.</p> <p>2.3.21.2 Arreglo espectral comprimido o índice espectral</p> <p>2.3.21.3 Despliegue de valor y curva.</p> <p>2.3.22 Un módulo para Índice Biespectral.</p> <p>2.3.22.1 Despliegue numérico del índice biespectral, índice de calidad de la señal.</p> <p>2.3.22.2 Despliegue de curva de EEG.</p> <p>3 Accesorios:</p> <p>3.1 Para oximetría de pulso: Un cable troncal y un cable con sensor tipo dedal reusable para paciente adulto/pediátrico y sensor multisitio para uso neonatal por monitor de cabecera solicitado.</p> <p>3.2 Un cable con sensor de temperatura de piel o superficie reusable por canal. (Dos por monitor de cabecera solicitado)</p> <p>3.3 Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva con manguera y conector tamaño adulto o pediátrico (por monitor de cabecera solicitado), para neonatal: brazaletes desechables en dos diferentes medidas, con manguera y conector.</p> <p>3.4 Cable troncal y cable de paciente para ECG de al menos cinco puntas para uso adulto/pediátrico, para uso neonatal cable de tres puntas (por monitor de cabecera solicitado).</p> <p>3.5 Para medición de la presión invasiva incluir al menos: un cable troncal para transductor y un transductor reusable por canal solicitado (dos juegos por módulo solicitado).</p> <p>3.6 Para gasto cardiaco:</p> <p>3.6.1 Un cable troncal, cable y sensor de acuerdo a la tecnología del fabricante por módulo solicitado.</p> <p>3.7 Para Capnografía:</p> <p>3.7.1 Por técnica mainstream: un sensor reusable y un cable, adaptador de vías aéreas reusable o adaptadores de vías aéreas desechables por módulo solicitado.</p> <p>3.7.2 Por técnica sidestream: trampas de agua (en caso de requerirse), líneas de muestreo (al menos 3) y adaptador endotraqueal por módulo solicitado.</p> <p>3.7.3 Por técnica microstream: al menos 3 líneas de muestreo y un adaptador endotraqueal por módulo</p> | <p>2.3.19 Dos módulos para Gasto cardiaco.</p> <p>2.3.19.1 En un canal.</p> <p>2.3.19.2 Por termodilución.</p> <p>2.3.19.3 Función para medición y despliegue de cuña.</p> <p>2.3.19.4 Despliegue de valores numéricos de índice cardiaco.</p> <p>2.3.19.5 Cinco curvas de promedio.</p> <p>2.3.20 Dos módulos para capnografía.</p> <p>2.3.20.1 En un canal.</p> <p>2.3.20.2 Por medio de mainstream</p> <p>2.3.20.3 Despliegue de curva y valor numérico inspirado y espirado.</p> <p>2.3.21 Un módulo para EEG.</p> <p>2.3.21.1 En cuatro canales.</p> <p>2.3.21.2 Arreglo espectral comprimido.</p> <p>2.3.21.3 Despliegue de valor y curva.</p> <p>2.3.22 Un módulo para índice biespectral.</p> <p>2.3.22.1 Despliegue numérico del índice biespectral, índice de calidad de la señal.</p> <p>2.3.22.2 Despliegue de la curva de EEG.</p> <p>3.- ACCESORIOS</p> <p>3.1 Para oximetría de pulso: Un cable troncal y un cable con sensor tipo dedal reusable adulto/pediátrico y sensor multisitio para uso neonatal por monitor de cabecera solicitado.</p> <p>3.2 Un cable con sensor de temperatura de piel o superficie reusable por canal (dos por monitor de cabecera solicitado).</p> <p>3.3 Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva con manguera y conector tamaño adulto o pediátrico (por monitor de cabecera solicitado), para neonatal: brazaletes desechables en dos diferentes medidas, con manguera y conector.</p> <p>3.4 Cable troncal y cable de paciente para ECG de seis puntas para uso adulto/pediátrico, para uso neonatal cable de tres puntas (por monitor de cabecera solicitado).</p> <p>3.5 Para medición de la presión invasiva incluir al menos: un cable troncal para transductor y un transductor reusable por canal solicitado (dos juegos por modulo solicitado).</p> <p>3.6 Para gasto cardiaco:</p> <p>3.6.1 Un cable troncal, cable y sensor de acuerdo a la tecnología del fabricante por modulo solicitado.</p> <p>3.7 Para capnografía:</p> <p>3.7.1 Por técnica mainstream: un sensor reusable y un cable, adaptador de vías aéreas desechables por modulo solicitado</p> <p>3.7.2 Por técnica sidestream: trampas de agua (en caso de requerirse), líneas de muestreo (al menos 3) y adaptador endotraqueal por modulo solicitado.</p> <p>3.7.3 Por técnica microstream: al menos 3 líneas de muestreo y un adaptador endotraqueal por módulo solicitado.</p> |
|---|---|

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521

México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NGB

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 privada 2 norte "A"

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

ANEXOS
CONDICIONES DE CONTRATOS

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



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

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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIR

TO

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

P R E S E N T E

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

Licitación Pública



Date
25-Julio-2016

Our ref.
Anexo 1.6

Phone
+ 52 52 61 41 32

Fax
+ 52 52 61 41 32

E-mail
clementedelatoba@draeger.com

Website
www.draeger.com

Serials/Folios
404

Division
CONTRATOS

Series
M

Division
CONTRATOS

Serials/Folios
404

Division
CONTRATOS

Serials/Folios
404

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 | DRÁGER MEDICAL MÉXICO, S.A. DE C.V. | | |
| DOMICILIO | Av. Santa Fe 170 5-4-14, Col. Lomas de Santa Fe, Deleg. Álvaro Obregón, C.P. 01210, Ciudad de México | | |
| R.F.C. | DMM 040206 NG8 | | |
| TELÉFONO Y FAX | Tel. 55 52 61 40 25 Fax: 55 52 61 41 32 | | |
| CORREO ELECTRÓNICO | clementedelatoba@draeger.com | | |

| No. | Capacidad del Licitante | | | | | | Experiencia y Especialidad | | | Cumplimiento de Contratos | | Partidas que ampara |
|-----|--|---|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|---|--|----|---------------------|
| | Declaraciones Fiscales | Capacidad de Asistencia Técnica | Personal c/Discapacidad | Participación de MIPYMES | Políticas y Prácticas de Igualdad | Garantía y Mantenimiento Mayor de los Bienes | No. de Contrato y/o Pedido | Año del Contrato y/o Pedido | Descripción del equipo amparado en el Contrato y/o Pedido | Documentos que acreditan el cumplimiento del 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.

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 4010

Teléfono +52 55 5261 4132

www.draeger.com

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

Av. Guadalupe Zurro No. 2302

Col. Arisco, Unidad Privativa 2 norte "A"

C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco

Teléfono +52 33 3669 5520

Teléfono +52 33 3669 5560

Registro mercantil: 315621

México Distrito Federal

R.F.C.: DMM040206NG8

Handwritten mark



ANEXOS
 DE LOS CONTRATOS
 2159
 2195
 2114
 1558

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------|------|--|-------|-------------------------|
| 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 | 2159 | 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 | 2195 | 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 | 2114 | 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 | 1558 | 28, 37, 38 |
| 7 | Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016 | Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR | DRA-001 | 2011 | ANESTESIA ESPECIALIZADA | A0654 | 28, 37, 38 |
| 8 | Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016 | Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR | 289546 | 2013 | MAQ DE ANESTESIA | A2466 | 28, 37, 38 |
| 9 | Ejercicio 2015 y Ejercicio a Mayo 2016 | Of. central, 1 sucursal y 2 centros de Servicio | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 42 MESES Y MANTENIMIENTO MAYOR | 086/2014 | 2014 | UNIDAD DE ANESTESIA BASICA | 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.
 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 norte "A"
 Col. Americana
 C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
 Teléfono +52 33 3669 9960
 Telefax +52 33 3669 9960

Dräger

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Ciudad de México a 25 de julio de 2016



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

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

Registro mercantil: 315521
México Distrito Federal
R.F.C.: DMM0-0206NG8

Oficina México D.F.

German Centre

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

Oficina Guadalajara

Edificio Bosques

José Guadalupe Zuno No. 2302
Ser. Piso Unidad Privativa Zivone "A"
C.D. Arrieta
Carretera Guadalajara-Jalisco
Teléfono +52 33 3669 9950
Teléfax +52 33 3669 9960

9200050325

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

P R E S E N T E



Date
25-Julio-2016
Our ref.
Anexo 5.1
Phone
+ 52 52 61 41 32
Fax
+ 52 52 61 41 32
E-mail
clementedelatoba@draeger.com
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

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. | DMM040206 NG8 | | |
| TELÉFONO Y FAX | Tel. 52 52 61 40 25 Fax: 52 52 61 41 32 | | |
| CORREO ELECTRÓNICO | clementedelatoba@draeger.com | | |

| Partida | PRI | SAI | DESCRIPCIÓN | Cantidad | Precio Unitario s/IVA | Importe Total s/IVA |
|---------|-------|--------------------|---|-----------|--------------------------|----------------------|
| 45 | 12188 | 531.941.0048.01.01 | VENTILADOR NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS | 30 | 360,000.00 | 10,800,000.00 |
| 47 | 16364 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS. | 5 | 2,036,000.00 | 10,180,000.00 |
| | | | | 35 | | 20,980,000.00 |

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

Dräger Medical México S.A. de C.V.

México D.F.

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
Teléfono +52 55 5261 4132
Telefax +52 55 5261 4132
www.draeger.com

Oficina Guadalajara

Edificio Boques

José Guadalupe Zuno No. 2902
3er. Piso, Unidad Privativa 2 norte "A"
Col. Americana
C.P. 44140 Guadalajara, Jalisco
Teléfono +52 33 3669 6950
Telefax +52 33 3669 6960

SIEMENS
OTO



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

16BI0343

ANEXO 3

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

**ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 06 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SINATO



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | Subpartida | Descripción | Equipos/Otros | Guía de Distribución | Unidad HCC | TOTAL | Reposición | Cantidad Total | % de Inversión | Cantidad Asignada | % de Asignación |
|---------|------------|--------------------|---|----------------------|------------|-------|------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 11694 | 531.156.0089.03.01 | CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS. | | | | 6 | 6 | | | |
| 2 | 11709 | 531.160.0026.03.01 | UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA. | | | | 2 | 2 | | | |
| 3 | 11713 | 531.168.0069.02.01 | Electrocardiógrafo multicanal con Interpretación. | 1 | | | | | | | |
| 4 | 11759 | 531.291.0028.01.01 | UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MODULO INTEGRADO (CON COMPRESORA) | | 1 | 228 | 228 | 229 | 79% | 229 | 94% |
| 5 | 11780 | 531.324.0201.03.01 | ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR. | | | 277 | 277 | 277 | 73% | 277 | 31% |
| 6 | 11782 | 531.325.0069.01.01 | UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA. | | | 9 | 9 | 9 | | | |
| 7 | 11788 | 531.327.0257.01.01 | SISTEMA DE MONITORIZACION FISIOLÓGICA EN PRUEBA DE ESFUERZO. | | | 2 | 2 | 2 | | | |
| 8 | 11790 | 531.328.0116.02.01 | UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA (GINECOLÓGICA). | | | 12 | 12 | 12 | | | |
| 9 | 11813 | 531.341.0481.05.01 | UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL CON TELEMANEJO. | | | 42 | 42 | 42 | 171% | 42 | 40% |
| 10 | 11814 | 531.341.0499.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CON CUBIERTA DESPLAZABLE (EQUIPO DIGITAL). | | | 8 | 8 | 8 | | | |
| 11 | 11823 | 531.341.2479.03.01 | UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL | | | 45 | 45 | 45 | 73% | 45 | 29% |
| 12 | 11830 | 531.341.2552.01.01 | UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TIPO ARCO EN C. | | | 9 | 9 | 9 | 256% | 9 | 67% |
| 13 | 11838 | 531.350.0026.01.01 | LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG. | | | 2 | 2 | 2 | | | |
| 14 | 11851 | 531.361.0171.01.01 | ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO. | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| 15 | 11902 | 531.430.0061.01.01 | FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO. | | | 9 | 9 | 9 | | | |
| 16 | 11928 | 531.497.0053.02.01 | Incubadora de traslado. | | | 5 | 5 | 5 | | | |
| 17 | 11943 | 531.562.3010.04.01 | Lámpara quirúrgica doble. | 1 | 1 | 13 | 13 | 13 | | | |
| 18 | 11947 | 531.562.1457.01.01 | LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED | 1 | 7 | 89 | 89 | 89 | 120% | 89 | 49% |
| 19 | 12036 | 531.616.5108.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL ELECTROHIDRÁULICA (PARA GINECOLOGIA) | 5 | 5 | 546 | 546 | 551 | 71% | 551 | 31% |
| 20 | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA NEUROCIURUGIA Y LAMINECTOMIA) | | | 14 | 14 | 14 | | | |
| 21 | 12037 | 531.616.5116.01.01 | MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA (PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA) | | | 11 | 11 | 11 | | | |
| | | | | | | 5 | 5 | 5 | | | |

DIVISION DE CONTRA
 MEXCOS
 201



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | NSM | SNM | Descripción | Quantidad Quirófanos | Quantidad Teóricas | UMAE HGO No.4 (UGU) | TOTAL EAO 2015 (EFAIG) | REPOSICIÓN | Cantidad Total | En Forma | En Forma | Cantidad de Bienes de Inversión | Cantidad de Bienes de Inversión especialmente |
|---------|-------|--------------------|---|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|------------|-------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|--|
| 22 | 12050 | 531.626.0024.02.01 | MICROSCOPIO PARA NEUROCIROLOGIA | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 23 | 12056 | 531.626.0123.02.01 | MICROSCOPIO PARA OFTALMOCIROLOGIA 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 | VIDEODOSCOPIO 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 | | | 18 | 417 | 435 | 69% | | 302 | 133 |
| 32 | 16417 | 531.924.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO. | | | | | 9 | 9 | | | | |
| 33 | 16418 | 531.927.0031.03.01 | ULTRASONOGRAFO AVANZADO. | | | | | 15 | 15 | | | | |
| 34 | 16434 | 531.059.031.02.01 | 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 | 531.632.0554.03.01 | COMPUTARIZADA TOMOGRAFIA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNI | | | | | 5 | 5 | | | | |
| 37 | 17408 | 531.059.031.02.01 | UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA. | | | | | 13 | 16 | | | | |
| 38 | 17409 | 531.059.031.02.01 | UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA. | 5 | | | 5 | 74 | 79 | | | | |
| 39 | 18655 | 531.944.01.01 | VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICA/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL | | 3 | | 3 | 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 ELECTROCARDIOGRAFICO CONTINUO Y AMBULATORIO. | | | | | 7 | 7 | | | | |



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

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

| Partida | Subpartida | Descripción | Cantidad Quirófanos | Cantidad Toxicología | UMA/FIGO No. 4 (UGM) | TOTAL EAO 2016 (E+FIG) | Reposición | Cantidad Total | Caja Grande | Caja Pequeña | Cantidad Incluida en el Presupuesto | Cantidad Incluida en el Presupuesto de Mantenimiento |
|---------|------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|------------|-------------------|----------------|-----------------|--|---|
| 43 | 11803 | 531.933.0317.01.01 ELECTROMIÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS (MULTIMODALES) | | | | | 7 | 7 | | | | |
| 44 | 11929 | 531.497.2083.02.01 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. | | | 6 | 6 | 19 | 25 | 65% | 35% | 60 | |
| 45 | 12188 | 531.941.0048.01.01 Ventilador neonatal para cuidados intensivos | | | | | 108 | 108 | 79% | 21% | 85 | |
| 46 | 12193 | 531.941.0972.03.01 VENTILADOR ADULTO-PEDIÁTRICO. | | | | | 4 | 4 | | | | |
| 47 | 16364 | 531.652.0554.03.01 CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS, OCHO CAMAS. | | | | | | | | | | |
| 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 | 23 | | 1 | 61 | 62 | | | | |
| | | | 23 | 23 | | 52 | 2,401 | 2,453 | | | 1,568 | 633 |

OTO

SIL



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
 BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA

| Código | Unidad Médica | Av. Lapidázufl No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11694 | 531.156.0089.03.01 | CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS. | 11 |
|--------|---|---|----------------------------------|---|-----------------------------|-------|--------------------|--|----|
| 4 | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima | Av. Lapidázufl No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11759 | 531.291.0028.01.01 | UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA) | 1 |
| 14 | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima | Av. Lapidázufl No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11851 | 531.361.0171.01.01 | ESPIRÓMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO. | 1 |
| 42 | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima | Av. Lapidázufl No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11787 | 531.327.0232.01.01 | SISTEMA MONITOR DE ELECTROCARDIOGRÁFICO CONTINUO Y AMBULATORIO. | 1 |
| 43 | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima | Av. Lapidázufl No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11809 | 531.333.0317.01.01 | ELECTROMÓGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES) | 2 |
| 44 | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima | Av. Lapidázufl No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 11929 | 531.497.2063.02.01 | INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. | 7 |
| 45 | Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Alvarez, Colima | Av. Lapidázufl No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima | enrique.mendoza@imss.gob.mx | 12188 | 531.941.0048.01.01 | Ventilador neonatal para cuidados intensivos | 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

DIRECTORIO DE UNIDADES MÉDICAS
BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA

| Unidad Médica | Ubicación | Dominio | Administrativo | Grupo | Código | FEI | SAI | Descripción | Cantidad | Observaciones |
|---------------|--|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|-------|--------------------|--|----------|---------------|
| 47 | Colima Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Ávarez, Colima | Av. Lapidaxum No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | Tribunal de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima | elidrique.mendoza @imss.koblmx | 16364 | 531.632.0554.03.01 | CENTRAL PARA MONITOREO MULTIPLES OCHO CAMAS. | 1 | |
| 50 | Colima Hospital General de Zona 165 Camas, en Villa de Ávarez, Colima | Av. Lapidaxum No. 250, Fraccionamiento Habitacional El Haya, C.P. 28983. | Lic. Luis Enrique Mendoza Flores | Tribunal de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Colima | elidrique.mendoza @imss.koblmx | 16400 | 531.619.0403.02.01 | MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA TERAPIA INTENSIVA. | 3 | |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS