COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

Mariano Roque Alonso, 24 de julio de 2019

ADENDA Nº 2/19

CONTRATACION DIRECTA N° 24/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS" ID N° 361.842.-

- Fecha de Tope de Consulta.
- Fecha Recepción de Sobres.
- Fecha Apertura de Sobres.
- Se modificó en el SICP la modalidad de sistema de adjudicación, quedando como sigue: Por Ítems.
- **ANEXO C DATOS DE LA CONTRATACIÓN (DDLC) 15.** El periodo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas, contado desde la fecha y hora límite de presentación de ofertas, deberá ser: ***60 (SESENTA) DIAS.***
- **ANEXO C - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS- 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS,** quedando como sigue:

ITEMS 1- DESFIBRILADOR CODIGO DE CATALOGO 42172101-001

DESFIBRILADOR PORTATIL 1. Datos Generales. 1.1 Descripción general: Cardiodesfibrilador con monitor 1.2 Marca: 1.3 Modelo: 1.4 Origen: 1.5 Dirección Web del fabricante: 1.6 Normas de calidad específicas: FDA, CE, ISO o JIS al menos una de ellas 2. Características generales. 2.1 Construcción acorde a normas internacionales. 2.3 Sistema de seguridad acorde a normas internacionales. 2.4 Forma de onda: desfibrilación bifásica. 2.5 Unidad portátil con pantalla y memoria los datos de paciente como el ECG continuo, choques y violaciones de alarma se almacenan en la memoria interna de la unidad 2.6 Pantalla color de 8 pulgadas como mínimo con cuatro ondas 2.7 Tecnología de microprocesadores con sistema de autotesteo y diagnóstico automático de fallas y alarmas. 2.8 Sistema de desfibrilación externa con paletas adulto/pediátrico provistas de indicador óptico de descarga y disparador manual, con posibilidad de conexión de paletas para defibrilación interna. 2.9 Facilidad de mantenimiento y utilización. 3. Características técnicas (ECG) 3.1 Velocidad de barrido 2.5, 5, 10, 20 y 40 mm/s 3.2 Electrodos de ECG paletas (emergencias) y cable de ECG para electrodos descartables (I,II,III). 3.3 Rango de Medición de pulso 15 a 300 lpm. 3.4 Sistema de reconocimiento de la curva QRS. 3.5 Sistema de alarmas programables. Sistema audible QRS – Regulable. 3.6 Energía para defibrilación externa regulables de 2 a 200 Joule (tecnología de onda bifásica). 3.7 Energía para defibrilación interna regulable de 2 a 50 Joule. 3.8 Tiempo de carga menos de 3 segundos. 3.9 Sincronización del disparo con la señal QRS de ECG automático. 4. Accesorios 4.1 Manual de operación y servicio en español. 4.2 Cable de derivación para ECG con electrodos descartables 4.3 Alimentación eléctrica. Pack de batería 12 V con cargador para 220 V/50 Hz. 4.4 1 paleta para defibrilación externa para adultos y una paleta para niños. 4.5 Impresora térmica para todos los parámetros y curvas. 4.6 Garantía Escrita de 1 (un) año.

ITEMS 2- MONITOR MULTIPARAMETRICO CODIGO DE CATALOGO 42181904-002

Datos Generales 1.1 Monitor Multiparamétrico con accesorios para pacientes adultos, pediátricos y neonatales. 1.2 Marca: 1.3 Origen: 1.4 Dirección Web del fabricante: 1.5 Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas 2. Descripción General 2.1 Pantalla Color LCD TFT de 12 pulgadas color o más, resolución de 800 x 600 pixeles. 2.2 Formas de onda: 8 (ocho) ondas gráficas de signos vitales y valores numéricos

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES CENTRO FINANCIERO Nº 5 DPTO. DE UOC COMANDO LOGÍSTICO

(1)

correspondientes. 2.3 Software para OxyCardioRespirograma 2.4 Cálculos hemodinámicos 2.5 Cálculo de drogas 2.6 Con hardware para conexión en red y a central de monitoreo. 2.7 La red deberá contar con protocolo TCP/IP a través de puerto RJ-45 2.8 Almacenamiento de datos: 1200 hs. de tendencias gráficas, 600 mediciones de PNI, hasta 120 minutos de ECG, todos como mínimo. 2.9 Los datos de paciente deberán poder transportarse en un dispositivo de almacenamiento genérico en formato HL7, para relevar datos de pacientes sin estar conectados a una central 2.10 Salida para llamada a enfermera 2.11 Batería incorporada de 2 horas de duración o más, para su utilización en transporte intrahospitalario 2.12 Visualización de parámetros con cuadro de tendencias dinámicas simultáneamente. 2.13 Posibilidad de visualización de tiras de ECG en formato Full Disclosure y zoom sobre zona de interés 2.14 Opción de visualizar los parámetros en Números Grandes 2.15 Deberá contar con manija para transporte integrada al monitor. 3. Parámetros Incorporados 3.1 ECG: 3.1.1 Con cable ECG de 3 o 5 latiguillos 3.1.2 Análisis de segmento ST en al menos 4 canales. 3.1.3 Deberá tener como mínimo 13 tipos de arritmias 3.1.4 Detección de pulsos de marcapasos 3.1.5 Protección contra interferencia de defibriladores y electrobisturi 3.1.6 Visualización simultanea de 7 formas de onda de ECG. 3.1.7 Análisis de la variación de la frecuencia cardíaca con gráfico de tortas y tendencia.
3.2 Respiración: 3.2.1 Frecuencia respiratoria: 3.2.2 Adultos/pediátrico: de 0 a 120 rpm 3.2.3 Neonatal: de 0 a 120 rpm 3.2.4 Despliegue de onda de respiración 3.2.5 Indicación de frecuencia respiratoria 3.3 SpO2: 3.3.1 Con tecnología para supresión de artefactos y baja perfusión (Massimo, Philips o similar) con estudios clínicos publicados que sustenten el uso de dicha tecnología. 3.3.2 Despliegue de onda plestimográfica e índice de perfusión. 3.3.3 Indicación de Saturación de Oxígeno de 0 a 100% 3.3.4 Resolución: 1 % 3.3.5 Frecuencia de pulso de 30 a 300 lpm 3.4 Presión No Invasiva: 3.4.1 Inflado y desinflado automático del maguito de presión 3.4.2 Configuración de intervalos de tiempo para mediciones automáticas 3.4.3 Despliegue en pantalla de presión sistólica y diastólica 3.4.4 Tiempo de inflado del manguito: 3.4.5 Para manguito de adulto normal: Inferior a 10 segundos 3.4.6 Para manguito neonatal: Inferior a 2 segundos 3.4.7 Repetición del modo automático: 1 - 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 y 480 minutos 3.4.8 Incorporar análisis ABPM: análisis dinámico y reporte estadístico de las mediciones de NIBP 3.5 Temperatura: 3.5.1 Medición de temperatura por dos canales 3.5.2 Rango de medición de: 0 a 50 °C 3.5.3 Medición de la diferencia de temperatura de los canales. 4. Alarmas 4.1 Alarmas sonoras luminosas 4.2 Distintos tonos de alarma según la gravedad de la misma 4.3 Mensaje de alarma en la pantalla con codificación de color según la gravedad 4.4 Valor numérico de la medición de alarmas con parpadeo en la pantalla 4.5 Dos niveles de alarma y alarmas técnicas 4.6 Configuración de límites de alarmas 4.7 Almacenamiento de 200 sucesos de alarmas 5. Accesorias 5.1 Cable interfase para ECG con cable paciente de 3 latiguillos - Cantidad: 1 (uno) por cada equipo. 5.2 Sensor SpO2 reutilizable para pacientes adultos/pediátricos - Cantidad: 2 (dos) por cada equipo y para pacientes neonatales/infantiles - Cantidad: 2 (dos) por cada equipo, todos del tipo envolvente, de silicona suave. 5.3 Manguera de conexión para presión no invasiva - Cantidad: 1 (uno) por cada equipo. 5.4 Brazalete para presión no invasiva, uno de tamaño adulto, pediátrico y neonatal, Cantidad: 2 (dos) de cada tamaño por cada equipo. 5.5 Sensor de temperatura cutánea - Cantidad: 2 (dos) por cada equipo. 5.6 Soporte de pared - Cantidad: 1 (uno) por cada equipo. 6. Otras especificaciones 6.1 Garantía: El monitor debe contar con dos años de garantía contra todo desperfecto de fábrica, con repuestos incluidos 6.2 Alimentación eléctrica: 220 V / 50 Hz ± 10%.

ITEMS 3- LARINGOSCOPIO ADULTO <u>CODIGO DE CATALOGO 42272001-002</u>

Set de Laringoscopio en acero Inoxidable. Especificar: Marca, Modelo, Procedencia y Año de fabricación. Normas de calidad para los ítems a ofertar: ISO /JIS/ CE/ UL/ FDA/ TUV, Normas del Mercosur o al menos una de ellas. Con tres laminas curvas de diferentes medidas, de acero inoxidables sanitario autoclavables a 135 °C. Con mango normal, incluir estuche adecuado para el mango y las hojas Alimentación: Baterias recargables o pilas. 5 (cinco) Lámparas de repuesto, incluir pilas.

ITEMS 4- LARINGOSCOPIO PEDIATRICO <u>CODIGO DE CATALOGO 42272001-001</u>

(2)

Set de Laringoscopio en acero Inoxidable. Especificar: Marca, Modelo, Procedencia y Año de fabricación. Normas de calidad para los items a ofertar: ISO /JIS/ CE/ UL/ FDA/ TUV, Normas del Mercosur o al menos una de ellas. Con tres laminas curvas de diferentes medidas, de acero inoxidables sanitario autoclavables a 135 °C. Con mango normal, incluir estuche adecuado para el mango y las hojas. Alimentación: Baterias recargables o pilas. 5 (cinco) Lámparas de repuesto, incluir pilas.

ITEMS 5- LARINGOSCOPIO NEONATAL CODIGO DE CATALOGO 42272001-003.

Set de Laringoscopio en acero Inoxidable. Especificar: Marca, Modelo, Procedencia y Año de fabricación. Normas de calidad para los items a ofertar: ISO /JIS/ CE/ UL/ FDA/ TUV, Normas del Mercosur o al menos una de ellas. Con tres laminas curvas de diferentes medidas, de acero inoxidables sanitario autoclavables a 135 °C. Con mango normal, incluir estuche adecuado para el mango y las hojas. Alimentación: Baterias recargables o pilas. 5 (cinco) Lámparas de repuesto, incluir pilas.

- **2. Plan de Entregas, quedando como sigue:**

La recepción del suministro será preferentemente de lunes a viernes, en el horario de 07:00 a 17:30 horas, en depósito de la Disersanfa- previo acuerdo común entre las partes. La Orden de Compra y/o Servicio será emitida por la Disersanfa, de acuerdo a la necesidad, el proveedor adjudicado deberá entregar lo solicitado dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días hábiles contados desde el momento de la recepción de la orden de compra y/o servicio.

3. Indicadores de Cumplimiento de Contrato: (Si aplica)

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será: nota de remisión total y acta de recepción de bienes.-

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Nota de remisión total y acta de recepción de bienes	Nota de remisión total y acta de recepción de bienes	Octubre 2019

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES * CENTRO FINANCIERO Nº 5 * DPTO. DE UOC * COMANDO LOGÍSTICO *

CARLOS MARIA COLMAN ROJAS
My DOEM - Jefe Dpto. UOC CF Nº 5