

GERENCIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 04 - 2007

CONTRATO DE COMPRAVENTA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL CUIDADO CRÍTICO INTENSIVO DE LA MUJER EMBARAZADA DE ALTO RIESGO "BINOMIO MADRE E HIJO" DEL HOSPITAL

ADDENDA No. 004

La Gerencia de la E.S.E. Hospital Hernando Moncaleano avisa a los oferentes en el proceso de licitación No. 04-2007, cuyo objeto es la compraventa de equipos biomédicos para el cuidado crítico de la mujer embarazada de alto riesgo, que mediante la presente addenda se corrigen algunas especificaciones técnicas contenidas en la addenda No. 003 a fin de permitir la mayor participación de oferentes y dar respuesta a las observaciones presentadas.

El anexo numero dos (2) que hace referencia a las especificaciones técnicas, de los ventiladores para cuidados intensivos, los monitores de signos vitales, la maquina de anestesia, camas eléctricas y camas pediátricas (cunas pediátricas) quedará con las siguientes características:

ANEXO No 2
EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL CUIDADO CRITICO DE LA MUJER EMBARAZADA DE ALTO RIESGO
BINOMIO MADRE E HIJO

VENTILADOR PARA CUIDADO INTENSIVO

1. Ventilador microprocesado controlado por presión y por volumen.
2. Ventilador para uso de pacientes adultos y pediátricos.
3. Modos ventilatorios: VCV, A/C, SIMV, Espontánea, Presión De Soporte.
4. Batería de respaldo interno mínimo de dos horas
5. Test de verificación y funcionamiento.
6. Mecánica respiratoria. Pausa inspiratoria (mide resistencia y complianza); pausa expiratoria (PEEP intrínseco y PEEP total.
7. Analizador de O2 integrado.
8. Autonomía en la entrega de aire para el caso de transporte..
9. Capacidad de transporte con carro rodable.
10. Pantalla para monitorización de los datos del paciente y programación del ventilador.
11. Sistema de alarmas inteligentes.
12. Incluye accesorios de funcionamiento, brazo flexible , carro de transporte., mangueras de alta presión para entrada de oxígeno y aire con tomas chemetron.
13. Capacitación al personal asistencial de terapia respiratoria y de ingeniería.
14. Garantía de funcionamiento y mantenimiento durante mínimo 12 meses.
15. Manual de operación y de servicios en español.

¡ Servimos con calidez humana !

PBX: 8-71-59-07. Telefax: 8-71-44-15, 8-71-44-40, 8-71-91-91, 8-71-74-96

www.hospitaluniversitarioneiva.com.co Email: hospitalneiva@yahoo.com

Dirección: Calle 9 Nro. 15-25. Neiva- Huila

MONITOR DE SIGNOS VITALES

1. Monitor de signos vitales invasivo adulto / pediátrico con pantalla LCD mínimo de 8 pulgadas, con mínimo cinco ondas en pantalla de los parámetros monitorizados.
2. Capacidad de monitorización ECG, Presión no Invasiva, Saturación de Oxígeno, Respiración, Presión Invasiva. Opción medición de Capnografía.
3. Batería interna recargable que suministre una autonomía de mínimo 2 horas.

Medición de Parámetros:

ECG: Rango de frecuencia entre 10 a 300 LPM, medición del segmento ST, detección y análisis de arritmias, Protección contra desfibrinación, filtros de red AC, selección de derivación de I, II, III; alarma auditiva y visual. Cable de paciente de tres derivadas.

RESPIRACIÓN: Método de medición por impedancia, rango de medición entre 0 a 150 RPM.

SATURACION DE OXIGENO: Rango de medición entre 1 a 100% y conteo de frecuencia de pulso de 10 a 300 LPM. Sensor tipo pinza adulto / pediátrico.

PRESIÓN NO INVASIVA: Método de medición oscilométrico entre 0 a 300 mmhg, Medición de forma manual y automática con rangos de programación de intervalos. Manguera con brazalete adulto y pediátrico.

PRESIÓN INVASIVA: Rango de medición entre -10 mmhg hasta 300 mmhg. Cables interfases

Tendencias graficas y numéricas de todos los parámetros monitorizados mínimo de las ultimas 24 horas.

Alarma auditivas y visuales para cada uno de los parámetros, programables por usuario y reconocimiento de niveles de alarmas.

Posibilidad de conexión en red para central de monitoreo.

MAQUINA DE ANESTESIA

1. Maquina de anestesia con sistemas de ventilación mecánica y manual.
2. Ventilación, succión y evacuación de gases completamente integradas a la máquina.
3. Ventilador con pantalla para configuración de ventilación para pacientes adultos y pediátricos.
4. Flujos bajos y mínimos.
5. Modos ventilatorios: Por volumen, presión, monitoreo espontáneo, presión de soporte y SIMV.
6. Absorbedor con interfases al ventilador
7. Niveles altos de integración de estación de trabajo.
8. Arquitectura abierta para monitores y accesorios.

¡ Servimos con calidez humana !

PBX: 8-71-59-07. Telefax: 8-71-44-15, 8-71-44-40, 8-71-91-91, 8-71-74-96

www.hospitaluniversityoneiva.com.co Email: hospitalneiva@yahoo.com

Dirección: Calle 9 Nro. 15-25. Neiva- Huila

9. Tablero de escritura y cajones.
10. Flujómetros (oxígeno dual, óxido nítrico y aire).
11. Salidas tomas eléctricas.
12. Mínimo dos estaciones para evaporizadores.
13. Entrada para tres gases: oxígeno, aire y óxido nítrico.
14. Mangueras de alta presión de aire y oxígeno.
15. Instalación y capacitación sobre uso y funcionamiento al personal asistencial y de ingeniería.
16. Baterías de respaldo interno mínimo dos horas.
17. Manual de operación y servicio en español.
18. Garantía de funcionamiento y mantenimiento durante mínimo 12 meses.
19. Monitor de Signos Vitales con Capnografía:
 - 20.1. Monitor multipara metros para paciente adulto, pediátrico y neonatal.
 - 20.2. Con pantalla LCD de mínimo 8 pulgadas a color.
 - 20.3. Mínimo 5 trazos o curvas en pantalla.
 - 20.4. Tendencias gráficas y numéricas de todos los parámetros mínimo durante 24 horas.
 - 20.5. Soporte de batería de mínimo de dos horas de autonomía con cargador incorporado.
 - 20.6. ECG con cable de tres leads con rango de frecuencia entre 10 a 300 LPM.
 - 20.7. Detección de segmento ST y análisis de arritmias y detección de marcapasos, protección contra desfibrilación, filtros de red eléctrica.
 - 20.8. Respiración seleccionable por ECG o EtCO₂ con rango mínimo entre 0 a 150 rpm.
 - 20.9. Medición de SPO₂ con Instrumento pinza adulto – pediátrico de medición y detección de frecuencia de pulso. Rango de medición entre 1 a 100%.
 - 20.10. Medición de temperatura (doble canal).
 - 20.11. Presión no invasiva. Método de medición oscilométrico. Rango e insuflación entre 0 a 300 mmHg. Medición en forma manual y automática por intervalos. Manguera y brazalete adulto.
 - 20.12. Doble canal de presión invasiva. Rango de medición entre – 10 mmHg hasta 300 mmHg.
 - 20.13. Medición de CO₂ (Capnografía)
 - 20.14. Medición de N₂O.
 - 20.15. Identificación automática o seleccionable de los agentes anestésicos con rango de medición entre 0 a 10% o más.
 - 20.16. Alarmas audibles y visuales para todos los parámetros.
 - 20.17. Alarmas programables altas y bajas para todos los parámetros.
 - 20.18. Manual de operación y servicio en español.
 - 20.19. Garantía de funcionamiento y mantenimiento durante mínimo 12 meses.

CAMA ELECTRICA

1. Cama electromecánica de tres planos.
2. Dimensiones: ancho: 90 centímetros; largo: 190 centímetros.
3. Posiciones básicas: Horizontal, sentado, semisentado, trendelemburg, trendelemburg invertido y contour.
4. Atril porta suero de dos servicios con ubicación en cuatro puntos de la cama.
5. Control de mano o instalado en las barandas.
6. Soportes para bolsas de drenaje.

¡ Servimos con calidez humana !

PBX: 8-71-59-07. Telefax: 8-71-44-15, 8-71-44-40, 8-71-91-91, 8-71-74-96

www.hospitaluniversitarioneiva.com.co Email: hospitalneiva@yahoo.com

Dirección: Calle 9 Nro. 15-25. Neiva- Huila

7. Cuatro Ruedas, mínimo dos con freno.
8. Cabecero y piecero desmontable.
9. Barandas laterales.
10. Colchón en espuma de 190 centímetros por 90 centímetros con espesor de 12 cms. para cuidados ortopédicos con quiebres en sus puntos basculantes para conservar su ergonomía, superficie entiescaras, recubierto con un protector impermeable.
11. Manual de operación y servicio en español.
12. Garantía de funcionamiento y mantenimiento durante mínimo 12 meses.

CAMA PEDIÁTRICA (Cuna Pediátrica)

1. Cuna pediátrica. Estructura metálica de tres planos activados manualmente (palanca).
2. Barandas laterales en tubo cromado con movimiento horizontal a dos posiciones y seguros superiores de alta confiabilidad.
3. Dimensiones mínimas : largo: 150 cms, ancho: 66 cms
4. Posiciones básicas: Horizontal, sentado, semisentado, trendelemburg, trendelemburg inverso y contour.
5. 4 ruedas, mínimo dos con freno.
6. Piecero y cabecero.
7. Colchón para cuna pediátrica fabricado en espuma con dimensiones de 150 cms x 66 cms, con forro protector impermeable para mayor resistencia y durabilidad.
8. Garantía de funcionamiento y mantenimiento durante mínimo 12 meses.

Las demás condiciones y especificaciones señaladas en los pliegos continúan vigentes.

Neiva, 13 de Diciembre de 2007

JORGE ARTURO CORREA PERDOMO M.D.

Gerente