



CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO (ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI: 531.619.0411.03.01 FECHA IMP.: 30/03/2017
CLAVE PREI: 000000000012046 HORA IMP.: 17:26:17

NOMBRE GENÉRICO

MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DEL
PACIENTE

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 1 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 1 Definición :
- 2 Descripción:
 - 2.1 Equipo portátil no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos con las siguientes características:
 - 2.2 Monitor con asa configurado o modular con pantalla de 8" como mínimo.
 - 2.3 Diseño que permita al equipo ser usado como monitor de transporte y monitor de cabecera.
 - 2.4 Capacidad para conectarse a red de monitoreo por vía alámbrica o inalámbrica.
 - 2.5 Pantalla a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior.
 - 2.6 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.
 - 2.7 Protección contra descarga de desfibrilador.
 - 2.8 Detección de marcapasos.
 - 2.9 Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:
 - 2.9.1 Al menos 3 curvas simultáneas.
 - 2.9.2 ECG, que permita el despliegue de al menos 2 curvas, a elegir de entre 3 derivaciones o más.
 - 2.9.3 Pletismografía.
 - 2.9.4 Respiración por impedancia.
 - 2.10 Despliegue numérico de:
 - 2.10.1 Frecuencia cardíaca.
 - 2.10.2 Frecuencia respiratoria.
 - 2.10.3 Saturación de oxígeno.
 - 2.10.4 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).
 - 2.10.5 Temperatura.
 - 2.11 Saturación de oxígeno para la medición en pacientes en movimiento y bajos niveles de perfusión. (Indicar tecnología a ofertar).
 - 2.12 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.
 - 2.13 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario, con capacidad de almacenamiento de eventos.
 - 2.14 Que cubra uso desde neonato hasta adulto.
 - 2.15 Con batería interna recargable con duración de al menos 2.5 horas, con cargador interconstruido e indicador de bajo nivel en pantalla.
 - 2.16 Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles de prioridad en alteraciones fisiológicas.
 - 2.16.1 Función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:
 - 2.16.1.1 Saturación de oxígeno.
 - 2.16.1.2 Frecuencia cardíaca.
 - 2.16.1.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica).
 - 2.16.1.4 Temperatura.
 - 2.16.1.5 Frecuencia respiratoria.
 - 2.16.2 Alarma de apnea.
 - 2.16.3 Con silenciador de alarmas.
 - 2.16.4 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.
 - 2.17 Interface, programas, menús y mensajes en español.
 - 2.18 Peso de 6.5 Kg o menor, incluyendo la batería.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

Área reservada para la descripción técnica del licitante.

**CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI: 531.619.0411.03.01 FECHA IMP.: 30/03/2017
CLAVE PREI: 000000000012046 HORA IMP.: 17:26:17

NOMBRE GENÉRICO
MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DEL
PACIENTE

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 2 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 3 **Accesorios:**
- 3.1 Un cable troncal y dos sensores tipo dedal reusables para oximetría de pulso adulto/pediátrico, (indicar marca y modelo y/o número de parte).
 - 3.2 Un sensor reusable de temperatura de piel o superficie (indicar marca y modelo y/o número de parte).
 - 3.3 Brazaletes reusable para medición de la presión no invasiva, uno adulto y uno pediátrico, una manguera con conector para los brazaletes (indicar marca y modelo y/o número de parte).
 - 3.4 Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de tres puntas (indicar marca y modelo y/o número de parte).
 - 3.5 Soporte rodable con sistema de freno en al menos dos ruedas (indicar marca y modelo y/o número de parte).
- 4 **Consumibles:**
- 4.1 Electrodo para ECG adulto / pediátrico de al menos 300 piezas.
- 5 **Instalación.**
- 5.1 110V a 60 Hz.
- 6 **Mantenimiento.**
- 6.1 Preventivo y correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
- 7 **Normas – Estándares vigentes:**
- 7.1 **Para bienes nacionales e internacionales:**
 - 7.1.1 Registro Sanitario.
 - 7.1.2 Certificado ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV
 - 7.2 **Para bienes nacionales incluir:**
 - 7.2.1 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación
 - 7.3 **Para bienes internacionales incluir:**
 - 7.3.1 Certificados FDA o Health Canadá o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria del país de origen.


Ing. Jorge Arturo Rubio Guzman
Titular de la División de Equipamiento Médico