



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

CLAVE SAI: 531.619.0403.02.01 FECHA IMP.: 30/03/2017
CLAVE PREI: 000000000016398 HORA IMP.: 17:28:05

NOMBRE GENÉRICO

MONITOR DE SIGNOS VITALES

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

HOJA 1 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 1 Definición :
- 2 Descripción:
 - 2.1 Equipo invasivo y no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos, con las siguientes características:
 - 2.2 Monitor modular no preconfigurado, con pantalla de 10 pulgadas como mínimo (indicar marca, modelo y número de parte si se deriva de una serie o familia).
 - 2.2.1 Módulo extraíble por el usuario y se coloque en otro monitor de la misma marca (indicar marca, modelo y número de parte).
 - 2.3 Para conectarse a red de monitoreo por vía:
 - 2.3.1 Alámbrica.
 - 2.3.2 Inalámbrica.
 - 2.4 Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.
 - 2.5 Pantalla a color LCD o TFT o tecnología superior.
 - 2.6 Protección contra descarga de desfibrilador.
 - 2.7 Detección de marcapasos.
 - 2.8 Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:
 - 2.8.1 Al menos 4 curvas simultáneas.
 - 2.8.2 ECG, que permita el despliegue simultáneo de al menos 2 curvas a elegir de entre 3 derivaciones o más.
 - 2.8.3 Pletismografía.
 - 2.8.4 Respiración por impedancia.
 - 2.9 Despliegue numérico de:
 - 2.9.1 Frecuencia cardíaca.
 - 2.9.2 Frecuencia respiratoria.
 - 2.9.3 Porcentaje de Saturación de oxígeno.
 - 2.9.4 Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).
 - 2.9.5 Temperatura.
 - 2.10 Saturación de oxígeno para la medición en pacientes en movimiento y bajos niveles de perfusión. (Indicar tecnología a ofertar).
 - 2.11 Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.
 - 2.12 Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario.
 - 2.13 Que cubra uso desde neonato hasta adulto.
 - 2.14 Con batería interna recargable con duración de al menos una hora, con cargador interconstruido e indicador de bajo nivel en pantalla.
 - 2.15 Alarmas audibles y visibles.
 - 2.15.1 Priorizadas en al menos tres niveles en alteraciones fisiológicas
 - 2.15.2 Con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:
 - 2.15.2.1 Saturación de oxígeno.
 - 2.15.2.2 Frecuencia cardíaca.
 - 2.15.2.3 Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica).
 - 2.15.2.4 Temperatura.
 - 2.15.2.5 Frecuencia respiratoria
 - 2.15.3 Alarma de apnea.
 - 2.15.4 Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.
 - 2.15.5 Con silenciador de alarmas.
 - 2.16 Detección de arritmias básicas que cumpla con al menos dos de las siguientes: taquicardia ventricular, asistolia y fibrilación ventricular.
 - 2.17 Interface, menús y mensajes en español.

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: 531.619.0403.02.01 FECHA IMP.: 30/03/2017
CLAVE PREI: 000000000016398 HORA IMP.: 17:28:05

NOMBRE GENÉRICO
MONITOR DE SIGNOS VITALES

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

HOJA 2 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

2.18 Con diseño que permita al equipo ser usado como monitor de transporte y monitor de cabecera.

3 Accesorios:

- 3.1 Para oximetría de pulso: Un cable troncal y dos sensores tipo dedal reusables adulto/pediátrico y un sensor multisitio reusable neonatal. (Indicar marca, modelo y/o número de parte).
- 3.2 Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie), Indicar marca, 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. Para neonatos 6 brazaletes desechables de dos medidas diferentes incluyendo una manguera con conector para estos brazaletes. (Indicar marca, modelo y/o número de parte).
- 3.4 Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de al menos tres puntas. (Indicar marca, modelo y/o número de parte).
- 3.5 Registrador térmico o impresora térmica interconstruida o módulo insertable. (Indicar marca, modelo y/o número de parte)
 - 3.5.1 De al menos 2 canales.
- 3.6 Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared o soporte rodable con sistema de frenos (en relación a la necesidad de la unidad hospitalaria).
- 3.7 Incluir accesorios para llevar a cabo la comunicación por vía inalámbrica.

4 Consumibles:

- 4.1 Electrodo para ECG adulto / pediátrico (al menos 300 piezas).
- 4.2 Electrodo para ECG neonatales. (al menos 300 piezas).
- 4.3 Al menos cinco rollos de papel para impresora.

5 Instalación.

- 5.1 Eléctrica 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 Guzmán.
Titular de la División de Equipamiento Médico

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE