

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

CLAVE SAI: 531.667.0065.01.01 FECHA IMP.: 23/03/2018
CLAVE PREI: 000000000012071 HORA IMP.: 17:54:36

NOMBRE GENÉRICO

**O X I M E T R O D E P U L S O
P O R T Á T I L**

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

HOJA 1 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

1 Definición.

2 Descripción:

2.1 Equipo portátil para registro y control continuo del nivel de saturación de oxígeno en la sangre y la frecuencia del pulso, con fines diagnósticos y terapéuticos.

2.1.1 Equipo portátil para la medición del nivel de la saturación de oxígeno en pacientes: adulto, pediátrico y neonatal.

2.1.1.1 En un dedo o multisitio.

2.1.1.2 Con registro del pulso.

2.1.2 Despliegue digital de:

2.1.2.1 Porcentaje de saturación de oxígeno en sangre con intervalo de 0 a 100 %.

2.1.3 Frecuencia de pulso del rango de 18 pulsos por minuto a 300 pulsos por minuto.

2.1.4 LED o barra de color para indicar la calidad de la señal de perfusión recibida.

2.1.5 Con indicador de batería baja.

2.1.6 Memoria de almacenamiento de 18 horas de datos del paciente como mínimo.

2.1.7 Alarmas programables:

2.1.7.1 Audibles y visuales

2.1.7.2 Para alta y baja SpO2.

2.1.8 Que permita determinar frecuencia de pulso y SpO2, en pacientes en movimiento y con baja perfusión.

2.1.9 Con interface para transmisión de datos a computadora. Incluir software si se requiere para la lectura de datos en una computadora.

2.1.10 Teclado plano de membrana.

2.1.11 Peso máximo de 550 gramos.

2.1.12 Estuche para guarda de oxímetro y

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)CLAVE SAI: 531.667.0065.01.01 FECHA IMP.: 23/03/2018
CLAVE PREI: 000000000012071 HORA IMP.: 17:54:36

NOMBRE GENÉRICO

OXÍMETRO DE PULSO
PORTÁTILLICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ FABRICANTE: _____
CANTIDAD: _____ CATALOGO: _____

HOJA 2 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

sensores.

- 2.1.13 Que opere con baterías recargables tipo "AA" o "C", de acuerdo a la marca y modelo del equipo ofertado. incluir cargador de baterías.

3 Accesorios:

- 3.1 Sensor reusable (tres): multisitio o de dedo reusable tamaños:

- 3.1.1 Adulto (al menos uno).
3.1.2 Pediátrico (al menos uno).
3.1.3 Neonatal (al menos uno).

- 3.2 Cargador de baterías reusables.

4 Consumibles:

- 4.1 Al menos tres juegos de baterías recargables tipo "AA" o "C" para el funcionamiento del equipo, de acuerdo a la marca y modelo del equipo ofertado.

5 Instalación:

- 5.1 No requiere.

6 Mantenimiento:

- 6.1 Preventivo y correctivo por personal calificado conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

Lic. David Baca Grande
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE