



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

CLAVE SAI: 531.252.0033.02.01 FECHA IMP.: 06/04/2017
CLAVE PREI: 000000000016378 HORA IMP.: 19:39:09

NOMBRE GENÉRICO

**CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA
OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)**

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

HOJA 1 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

1 Definición:

- 1.1 Equipo electromédico con ruedas, que permite controlar manualmente y por servocontrol, el ambiente térmico del paciente en estado crítico en un medio abierto.

2 Descripción:

- 2.1 Cuna térmica controlada por microprocesador o microcontrolador.
2.2 Con modos de operación: manual y servocontrolado.
2.3 Con control manual de la potencia del calefactor de 0 a 100%.
2.4 Con modo de precalentamiento que se inicie de forma automática al encender el sistema.
2.5 Monitoreo de Parámetros:
2.5.1 Despliegue digital e independiente de los siguientes parámetros:
2.5.1.1 Temperatura del paciente.
2.5.1.2 Temperatura del control.
2.5.1.3 Potencia del calefactor.
2.6 Cronómetro de Apgar con tono de advertencia para realizar la valoración en los minutos 1, 5 y 10.
2.7 Con control de temperatura automático, servocontrolado o control de temperatura del paciente dentro del rango de 34°C a 38°C. Resolución de la temperatura de 0.1°C.
2.8 Función de autopruueba o autodiagnóstico al encender el sistema.
2.9 Alarmas:
2.9.1 Audibles y visibles, priorizadas o en rampa de:
2.9.2 Temperatura alta del paciente y temperatura baja del paciente.
2.9.3 Falla en el sensor o sonda de temperatura del paciente.
2.9.4 Falla del sistema.
2.9.5 Falla de alimentación eléctrica o potencia de alimentación eléctrica.
2.9.6 Verificación de paciente o vigilar paciente en modo manual.
2.9.7 Silenciador temporal de alarmas.
2.9.8 Con ajuste o medios para evitar cambios involuntarios en la programación.
2.10 Con elemento calefactor radiante.
2.11 Cuna limitada por los cuatro lados por paneles transparentes, abatibles con al menos dos (2) pasacables en un panel.
2.12 Con posibilidad de dar posición de Trendelenburg y Trendelenburg inverso, o inclinación de la cuna, con un ángulo de 12 grados de inclinación como mínimo de manera continua.
2.13 Con ajuste de altura de funcionamiento eléctrico.
2.14 Rodable, con sistema de freno en al menos dos (2) ruedas.
2.15 Con al menos un (1) cajón.
2.16 Charola interconstruida portachasis de rayos X.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE



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

CLAVE SAI: 531.252.0033.02.01 FECHA IMP.: 06/04/2017
CLAVE PREI: 000000000016378 HORA IMP.: 19:39:09

NOMBRE GENÉRICO
CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA
OPCIONAL (CON FOTOTERAPIA)

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

HOJA 2 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 2.17 Lámpara o elemento calefactor abatible o que permita el acceso del equipo de rayos X.
- 2.18 Lámpara o luz de examinación, exploración u observación.
- 2.19 Colchón radiotransparente con cubierta lavable e impermeable.
- 2.20 Un (1) tomacorriente adicional interconstruido, como mínimo.
- 2.21 Charola o repisa para monitor e instrumental.
- 2.22 Con control u opción para evitar cambios involuntarios en la programación.

3 Accesorios:

- 3.1 Lámpara de fototerapia interconstruida o integrada (no rodable). En el rango de longitud de onda de 400 a 500 nanómetros.
- 3.2 Báscula integrada o interconstruida con el despliegue del peso sin tener que interrumpir el calor radiante.
- 3.3 Tres (3) sensores cutáneos reusables.
- 3.4 Soporte para líquidos y soluciones.
- 3.5 Soporte para tanque de oxígeno tipo E.
- 3.6 Resucitador manual neonatal reusable con mascarilla, bolsa reservorio y extensión para oxígeno.
- 3.8 Aspirador regulable de secreciones.

4 Consumibles:

- 4.1 Parches adheribles reflejantes (cien [100] piezas).

5 Instalación:

- 5.1 Eléctrica: 120 V +/- 10%, 60 Hz.

6 Mantenimiento:

- 6.1 Programa calendarizado o calendario de servicios, que incluya la descripción de las acciones a efectuar, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

7 Normas y estándares (Documentos vigentes):

7.1 Para bienes nacionales e internacionales:

- 7.1.1 Registro sanitario.
- 7.1.2 Certificado Calidad ISO-13485.

7.2 Para producto de origen nacional incluir:

- 7.2.1 Certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS.

7.3 Para producto de origen extranjero incluir:

- 7.3.1 Cumplimiento de alguno los siguientes certificados: FDA, Health Canada o CE o JIS o su equivalente emitido por la autoridad sanitaria en el país de origen.


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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE