

JUSTIFICACION DE LOS CRITERIOS DE VALORACION DEL EXPEDIENTE 2023-0-71, TRAMITADO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS, INCUBADORAS Y EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

CRITERIOS DE VALORACION TÉCNICAHASTA 30 PUNTOS

LOTE 1: CUNA TÉRMICA PARA REANIMACIÓN UTPR ALTO RIESGO	
<ul style="list-style-type: none"> Calentamiento progresivo automático a temperatura e intervalos definidos hasta alcanzar la temperatura objetivo y refrigeración para apoyar las técnicas de hipotermia. Todas las fuentes de calor se apagan automáticamente mientras se sigue monitorizando la temperatura cutánea. <p><i>Permite modos avanzados del tratamiento del paciente.</i></p>	15,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de conexión de dos sondas de temperatura para poner monitorizar la temperatura central y periférica así como la visualización en pantalla de la diferencia entre ambas temperaturas. <p><i>Permite la detección temprana del estrés por frío o shock térmico.</i></p>	15,00 PUNTOS
LOTE 2: CUNA TÉRMICA PARA REANIMACIÓN Y UTPR DE BAJO RIESGO	
<ul style="list-style-type: none"> Desmontado completo para limpieza sin necesidad de usar herramientas. <p><i>Facilita su limpieza y aumenta su durabilidad.</i></p>	15,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Modo de calentamiento automático sin alarmas. <p><i>Posibilidad de tener preparada la cuna sin que estén saltando las alarmas de temperatura.</i></p>	10,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de silenciar alarmas sin tocar la pantalla. <p><i>Disminuye el riesgo de infección nosocomial porque evita estar tocando las pantallas cuando se está atendiendo al niño.</i></p>	5,00 PUNTOS

LOTE 3: CUNA TÉRMICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES CON FOTOTERAPIA INCORPORADA	
<ul style="list-style-type: none"> Calentamiento progresivo automático a temperatura e intervalos definidos hasta alcanzar la temperatura objetivo y refrigeración para apoyar las técnicas de hipotermia. Todas las fuentes de calor se apagan automáticamente mientras se sigue monitorizando la temperatura cutánea. <p><i>Permite modos avanzados del tratamiento del paciente.</i></p>	15,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de conexión de dos sondas de temperatura para poner monitorizar la temperatura central y periférica así como la visualización en pantalla de la diferencia entre ambas temperaturas. <p><i>Permite la detección temprana del estrés por frío o shock térmico.</i></p>	15,00 PUNTOS

LOTE 4. INCUBADORA PARA CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES Y CARRO DE TRANSPORTE EN TÁNDEM CON BATERÍA PARA INCORPORAR SISTEMAS DE ASISTENCIA RESPIRATORIA	
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de humidificación sin depósito de agua. Fuente de agua estéril externa para alimentar el sistema de humidificación. <p><i>Medida de seguridad para limitar la contaminación microbiana del agua y el riesgo de infección nosocomial.</i></p>	10,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Limpieza automática con esterilización del circuito de agua al finalizar el uso en un paciente. <p><i>Medida de seguridad respecto al riesgo de infección nosocomial.</i></p>	10,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de medición de ruido e intensidad lumínica interior con información en pantalla. <p><i>El control del ruido y de la luz mejora ostensiblemente el cuidado del recién nacido en situación crítica.</i></p>	5,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Procesos de enfriamiento, calentamiento, destete y canguro automatizados. <p><i>Facilita el uso de la incubadora y las transiciones en los cambios en los cuidados de los niños.</i></p>	5,00 PUNTOS

LOTE 5: INCUBADORA DE TRANSPORTE INTRAHOSPITALARIO NEONATAL	
<ul style="list-style-type: none"> Opción de iluminación del interior. <p>Facilita el cuidado del paciente.</p>	10,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Duración de la batería superior a 2 horas.(Valoración proporcional) <p>El incremento de la autonomía disminuye el riesgo de quedarse sin fuente eléctrica en un traslado, medida de seguridad.</p>	10,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Bandeja del colchón extraíble que permita la introducción cómoda o manipulación del paciente. <p>Facilita la manipulación de los pacientes y disminuye el riesgo por una mala colocación de los dispositivos que precisa el paciente al introducirlo en la incubadora de transporte.</p>	10,00 PUNTOS

LOTE 6: EQUIPO DE MONITORIZACIÓN TRANSCUTÁNEA DE PCO2 Y PO2 PARA NEONATOLOGIA	
<ul style="list-style-type: none"> Duración de los sensores por encima de 2 años.(Valoración proporcional) <p>Los sensores son piezas caras y se debe puntuar la mayor durabilidad con garantía.</p>	20,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Peso del equipo inferior a 2,5 kg.(Valoración proporcional) <p>Un menor peso facilita la movilidad del equipo, disminuye el riesgo de accidentes y aumenta la seguridad de los profesionales que lo mueven de un puesto a otro o desde el almacén.</p>	10,00 PUNTOS

LOTE 7: MONITOR PARA VENTILACIÓN MANUAL EN RECIÉN NACIDOS	
<ul style="list-style-type: none"> Medida del índice de ventilación (ventilaciones minuto actualizadas al menos cada 5 segundos). <p>Seguridad y control de la ventilación.</p>	10,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Pantalla táctil compatible con el uso con guantes. <p>Seguridad respecto a infecciones.</p>	10,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Los módulos sensores se pueden guardar en el cargador cuando no se utilizan. <p>Se evitan pérdidas de material.</p>	10,00 PUNTOS

LOTE 8: MONITOR DE EEG AMPLIADO PARA NEONATOS	
<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de contar con opción de software para el reconocimiento de crisis. <p>Facilita su uso.</p>	15,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de contar con opción para el reconocimiento de patrones de fondo. <p>Facilita su uso.</p>	15,00 PUNTOS

LOTE 9: SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MULTIPARAMÉTRICA PARA ECMO NEONATAL	
<ul style="list-style-type: none"> Gráfico de relación entre el aporte de oxígeno y el flujo de sangre donde se puede ver de forma objetiva el rendimiento de la membrana ECMO, adaptado a paciente neonatal. <p>Facilita su uso.</p>	15,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Registro de eventos configurables por usuario (mínimo 25 eventos configurables). <p>Facilita su uso.</p>	10,00 PUNTOS
<ul style="list-style-type: none"> Autonomía de al menos 30 minutos. <p>Medida de seguridad.</p>	5,00 PUNTOS

Madrid, a fecha de firma

Firmado por PALLAS ALONSO CARMEN ROSA - ***5771** el
día 31/05/2024 con un certificado emitido por SIA
SUB01

Fdo.: Dra. Carmen Rosa Pallás Alonso
Jefa de Servicio de neonatología