

REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN FICHA TÉCNICA

OBJETO CONTRACTUAL:

COMPRA DE DISPOSITIVOS BIOMEDICOS PARA DOTACION DE LOS CARROS DE PARO PARA LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACION

EVALUACION

Teniendo en cuenta el cronograma del proceso de la referencia se procede a evaluar las propuestas recepcionadas oportunamente.

Item	Características
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. MONITOR DE SIGNOS VITALES CON CONFIGURACION DE PARAMETROS OPCIONALES Y ESTANDAR. 2. PANTALLA DE ALTA RESOLUCION DE AL MENOS 8". 3. DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS: PRESION ARTERIAL NO INVASIVA, OXIMETRÍA DE PULSO, FRECUENCIA CARDIACA, ECG Y TEMPERATURA 4. ECG: 5 DERIVADAS, ANÁLISIS SEGMENTO ST Y SEGMENTO QT/QTc, ANÁLISIS DE ARRITMIA 5. ALARMAS VISUAL Y AUDIBLES: CUANDO EL VALOR DE MEDICION EXCEDA EL VALOR LIMITE CONFUGURADO, ERROR EN EL SISTEMA, BATERIA BAJA, ACCESORIO DESCONECTADO. 6. BATERÍA DE LITIO HASTA MINIMO 4 HORAS DE TRABAJO CONTINUO 7. FUENTE DE ALIMENTACION 100-240 VAC, 50/60HZ 8. ACCESORIOS ADULTO Y NEONATAL PARA ECG, NIBP, SPO2 Y TEMPERATURA
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. ASPIRADOR PORTARIL DE SUCCION CONTINUA 2. TIPO DE BOMBA DE VACÍO DIAFRAGMA SIN LUBRICACIÓN 3. VELOCIDAD DE FLUJO ENTRE 15 L/MIN HASTA 34 L/MIN 4. REGULACION DE SUCCION POR VALVULA 5. MAXIMO VACUO ENTRE 560 - 600 MMHG 6. RECIPIENTE DE PLASTICO CON FILTRO HIDROFOBICO Y PROTECCION DE SOBRESUCCION CON CAPACIDAD ENTRE 800-1200 CC 7. NIVEL ACÚSTICO 58 DBA DESDE 1 METRO 8. CORRIENTE ELECTRICA: 115V CA, 60Hz 9. MANEJO DE TRANSPORTE
3	<p>LARINGOSCOPIO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estuche rígido o semi-rígido, acolchado para mango y hojas. 2. Mango con baterías recargables Tipo "C" o "AA" con baterías de repuesto 3. Hojas Tipo Miller o E-MacIntosh Números 1, 2, 3, 4 con fibra óptica reusable 4. Hojas esterilizables a 134° C. 5. Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60801-1. IX.2 Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.
4	<p>CARRO DE PARO</p> <p>Estructura metálica acero inoxidable y/o cold Rolled acabado en pintura electroestática. Mínimo tres (3) Gavetas superiores para medicamentos. Sistemas de bloqueo general en los cajones, ya sea con cerradura reservada de llave o de código. Tapa en acero inoxidable. Ruedas giratorias de mínimo 4", con frenos.</p>
5	<p>DEFIBRILADOR Diseño 4 en 1.</p> <p>Desfibrilación manual, DEA, marcapasos y monitorización.</p> <p>Pantalla de 7" TFT color.</p> <p>Desfibrilación, cardioversión sincronizada y DEA con tecnología bifásica.</p> <p>Administración de dosis de 1J hasta 360J.</p> <p>Diseño compacto: fácil de transportar y usar.</p> <p>"Golpes y vibración Cumple requerimiento 21.102, ISO9919(Golpes y vibraciones).</p> <p>Cumple requerimiento 6.3.4.2, EN1789 (Uso en ambulancias)."</p> <p>"Batería: Tipo 3 Ah, 14,8V, recargable de Lithium ion"</p> <p>"Impresora: Método Impresora térmica (alta resolución)."</p> <p>"Reportes Sumario de eventos Tabulación de datos Forma de onda."</p> <p>Archivo de pacientes 100 pacientes</p> <p>"Forma de onda Forma de onda Bifásica truncada.</p> <p>Exactitud ± 2 J con 15 % de ajuste, para cualquier valor debajo de 50 Ohm.</p> <p>Tiempo de carga Menos de 5 s para 200 J, con carga máxima.</p> <p>Menos de 8 s para 360 J, con carga máxima."</p>

6

TERMOHIGROMETRO DE MAX Y MIN

Termo Higrometro digital con sensor de temperatura externa removible.

Rango medición:

Temperatura OutDoor: -50°C ~ 70°C

Temperatura InDoor: -50°C ~ 70°C

-Humedad Relativa: 15% ~ 95%

-Resolución:

Temperatura: 0.1°C

Humedad Relativa: 1%

-Exactitud:

Temperatura InDoor/OutDoor: ± 1°C

Humedad Relativa: ±5%

-Monitoreo de Máximos y Mínimos

-Sistema de Alarma Programable

-Alimentación: batería (incluida)

Item	Proponente	Equipo	Cumple	No Cumple
1	HOSPICLINIC DE COLOMBIA S.A.S.	Monitor de Signos Vitales		X NO PRESENTA FICHA TÉCNICA
2		Aspirador de Secreciones		X NO PRESENTA FICHA TÉCNICA
3		Laringoscopio	X	
4		Carro de Paro	X	
5		Desfibrilador	X	
6		TermoHigrometro		X NO PRESENTA FICHA TÉCNICA

Item	Proponente	Equipo	Cumple	No Cumple
1	ALENO S.A.S.	Monitor de Signos Vitales	X	
2		Aspirador de Secreciones	X	
3		Laringoscopio	X	
4		Carro de Paro	X	
5		Desfibrilador	X	
6		TermoHigrometro	X	

Elaboró: Gestión y Apoyo Equipos Biomédicos

