## **ANEXO CONVOCATORIA**

## 406/2018

## **RENGLONES**

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Tendrá las siguientes características:	
	Forma de onda: bifásica rectilínea.	
	Tiempo de retención de carga del desfibrilador: 30 segundos	
	Selección de la energía: selección automática preprogramada (120J, 150J, 200J)	
	Seguridad del paciente: todas las conexiones de paciente están aisladas desde el punto de vista eléctrico.	
	Tiempo de carga: menos de 10segundos con baterías nuevas.	
	Comprobación automática: Comprobación automática configurable de 1 a 7 días.	
	Comprobaciones automáticas: Capacidad de batería, conexión de los electrodos, electrocardiograma y circuitos de carga y descarga, hardware y software de microprocesador, circuito de RCP, y circuito de audio. Programable de 1 a 7 días.	
	RCP: Metrónomo de frecuencia Variable entre 60 y 100 CPM	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	• Profundidad: de 3/4" a 3,5"; De 1,9 a 8,9 cm	
	<ul> <li>Asesoramiento de la desfibrilación: evalúa la conexión del electrodo y el ECG del paciente para determinar si se requiere la desfibrilación.</li> </ul>	
	Ritmos susceptibles de descarga: fibrilación ventricular con amplitud promedio >100 micro voltios y taquicardia ventricular compleja amplia con frecuencias mayores que 150 lpm para adultos o 200 lpm para niños. Para conocer la sensibilidad y especificidad del algoritmo de análisis de ECG, será de acuerdo a la Guía del administrador.	
	Rango de medición de la impedancia del paciente: 0 a 300 ohmios	
	Desfibrilador: circuito protegido de ECG	
	Formato de pantalla: LCD con barra de movimiento opcional	
	• Tamaño: 2,6" x 1,3"; 6,6 cm x 3,3cm	
	Ventana de vista de ECG opcional: 2,6 segundos	
	<ul> <li>Velocidad de barrido de la pantalla de ECG opcional: 25 mm/s 1"/s</li> </ul>	
	<ul> <li>Capacidad de batería: Nuevas normales (20 °C) = 5 años (225 descargas) o 13 de monitorización continuada. Fin de la vida indicada por la X roja (descargas restantes normales= 9).</li> </ul>	
	Registro de datos y almacenamiento: 50	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	minutos de datos de ECG y RCP. 20 minutos de grabación de audio y datos de ECG y RCP, si la opción de grabación de audio está instalada y activada. 7 horas de datos de ECG y RCP si la opción de grabación de audio está desactivada.	
	• Requisitos mínimos de PC para configuración y recuperación de los datos del paciente: equipo con Windows® 98, Windows® 2000, Windows® NT, Windows® XP, compatible con IBM, PII con 16550 UART (o superior). 64MB de RAM. Monitor VGA o mejor. Unidad de CD-ROM. Puerto infrarrojo. Espacio en disco de 2 MB. <b>DISPOSITIVO</b>	
	Tamaño aproximado: (alto x ancho x profundidad) 13,3 cm x 24 cm x 29,2 cm	
	Peso aproximado: 3,1 kg	
	<ul> <li>Alimentación: baterías reemplazables por el usuario. 10baterías tipo 123A Photo Flash de litio-dióxido de manganeso.</li> </ul>	
	Clasificación del dispositivo: Clase II con alimentación interna según EN60601-1	
	<ul> <li>Normas de diseño: cumple con los requisitos aplicables de las normas UL 2601, AAMI DF-39, IEC 601-2-4, EN60601-1, IEC60601-1-2.</li> <li>PARCHES</li> <li>De talla única, el diseño de electrodo será de una sola pieza y tendrá en cuenta la variación anatómica; basado en datos</li> </ul>	
	humanos, se ajustará a las características antropométricas de la anatomía torácica del 99% de la población. Es sistema debe guiar la colocación del	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	localizador de mano y de los dos parches de electrodo en forma natural hasta la posición óptima tanto para desfibrilación como para RCP.	
	Vida útil: 5 años	
	Gel conductor: hidrogel de polímero	
	Elemento conductor: estaño	
	Embalaje: bolsa laminada de múltiples capas	
	Clase de impedancia: baja	
	Longitud del cable: 1,2 m	
	• Esternón: Longitud: 15,5 cm; Ancho: 12,7 cm; Largo, gel conductor: 8,9 cm; Ancho, gel conductor: 8,9 cm; Área, gel conductor: 79,0 cm2;	
	<ul> <li>Ápex: Longitud: 15,5 cm; Ancho: 14,1 cm; Largo, gel conductor: 8,9 cm; Ancho, gel conductor: 8,9 cm; Área, gel conductor: 79,0 cm2</li> </ul>	
	Conjunto completo: Longitud doblado: 19,4 cm; Ancho doblado: 17,8 cm; Altura doblado: 3,8 cm.	
	<ul> <li>Normas de diseño: cumple con los requisitos aplicables según ANSI/AAMI/ISO DF-39-1993.</li> <li>Plazo de entrega 30 días a partir de la Orden de Compra</li> </ul>	
2	El gabinete se activa cuando la puerta es abierta generando un alarma visual y sonora, llamando la atención de las personas circundantes.	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<ul> <li>Gabinete Metálico de 44cm x 44cm x</li> <li>22cm</li> <li>El cuerpo está provisto de agujeros de fijación para facilitar el montaje</li> <li>Alarma sonora y lumínica</li> <li>Pantalla de reproducción de video de 11cm</li> <li>Plazo de entrega 30 días a partir de la Orden de Compra</li> </ul>	