

**EXPEDIENTE: 2020-0-193**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE MONITOR DESFIBRILADOR Y GENERADOR MARCAPASOS EXTERNO CON DESTINO A DIVERSOS SERVICIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

El presente contrato tiene por objeto el Suministro de monitores desfibriladores y generadores de marcapasos externos, con destino a diversos servicios del Hospital Universitario 12 de octubre.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**LOTE 1:**

**MONITOR DESFIBRILADOR**

Monitor-desfibrilador compacto para adultos y pediatría

- Con función semiautomática y función manual, seleccionable por el usuario
- Desfibrilación: Forma de onda bifásica exponencial truncada.
- Desfibrilación manual: energía hasta 200 julios o superior, seleccionable por el usuario.
- Desfibrilación semiautomática (DESA) sencilla de usar, con tiempo requerido para preparación de descarga inferior a 20 segundos.
- Con Marcapasos Externo. Modo de estimulación cardíaca: Funcionamiento a demanda o asíncrono; valores de corriente y frecuencia predeterminados configurables por el usuario. Frecuencia de estimulación: 40 a 170 ppm. Forma de onda de salida: Monofásica,
- Con palas externas estándar de adulto o infantil o parches multifunción.
- Monitorización ECG a través de electrodos o palas de desfibrilación
- Presentación de la frecuencia cardíaca: Entre 30 y 300 lpm, en formato digital.
- Con Pulsioximetría con tecnología Nellcor o Masimo (a elección del centro)
- Pantalla de color de alta resolución de, al menos, 7", con presentación simultánea de 3 ondas.
- Batería de duración no inferior a 2 horas con monitorización completa y marcapasos.
- Batería con capacidad mínima para 100 descargas a 200 julios
- Autochequeo
- Tiempo de carga en menos de 6 segundos
- Puerto USB
- Alarmas configurables
- Sumario de sucesos
- Peso máximo (incluyendo batería y palas) 10 Kg.

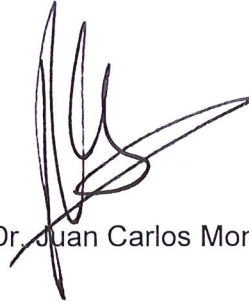
**LOTE 2:**

**GENERADOR DE MARCAPASOS EXTERNO**

- Generador de marcapasos externo bicameral.
- Modos de estimulación: DDD, VVI, VDD, VOO, AOO, DVI.
- Capacidad de estimulación auricular rápida.
- Control de las funciones de programación mas importantes mediante botones giratorios.
- Almacenamiento en memoria de los parámetros programados.
- Modo de estimulación de emergencia.
- Bloqueo automático de las funciones.
- Indicador de batería baja.
- Funcionamiento continuo durante el cambio de batería.

Madrid, a 14 de octubre 2020

EL JEFE DE SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA



Fdo.: Dr. Juan Carlos Montejo

**EXPEDIENTE: 2020-0-193**

**OBJETO: SUMINISTRO DE MONITOR DESFIBRILADOR Y GENERADOR MARCAPASOS EXTERNO CON DESTINO A DIVERSOS SERVICIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.**

				PRESUPUESTO						
LOTE	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/ IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 10%	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE
1	221582	MONITOR DESFIBRILADOR	3	4.298,00	12.894,00	-	2.707,74	15.601,74	12.894,00	63305
2	221338	GENERADOR MARCAPASOS EXTERNO	5	2.295,00	11.475,00	1.147,50	-	12.622,50	11.475,00	63305
					<b>24.369,00</b>	<b>1.147,50</b>	<b>2.707,74</b>	<b>28.224,24</b>	<b>24.369,00</b>	