Bogotá, 01 de septiembre de 2025

Señores

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Ciudad.

OBJETO: **ADQUISICIÓN DE DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMÁTICOS CON GABINETE PARA LA ATENCIÓN A LOS USUARIOS (EXTERNOS E INTERNOS) Y ELECTRODOS PARA LAS SEDES DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES**.

LOTE 1

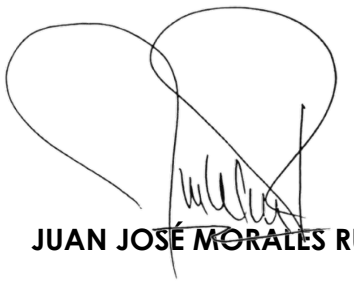
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA
1	-**DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO** • Equipo portátil • Sistema de análisis automático para la determinación de un ritmo desfibrilable • Capacidad de suministro de descarga eléctrica mediante onda bifásica • Sistema de instrucciones por voz en idioma español • El equipo debe ser para uso pediátrico y adulto Batería:	5	7.800.000,00	9,282,000.00

	- Duración mínima de 24 meses en estado de espera - Capacidad de descarga de la batería en un rango de entre 140 a 225 descargas +/- 10 • Autodiagnóstico para el control del estado del equipo y de la batería Memoria de almacenamiento de eventos Transferencia y visualización de la información almacenada a algún medio electrónico -Con sus respectivos Electrodos o parches CPR para adulto y pediátrico o parche universal según fabricante fáciles de colocar con las siguientes características: - Dos (2) piezas EN TOTAL (Uno (1) para adulto y uno (1) para pediátrico), o dos (2) piezas si el parche es universal. - Vida útil mínima de tres (3) años. Nota: Las Baterías deben periódicamente ser verificadas operacionalmente por el contratista. Se realizará una verificación operacional a la entrega, otra durante el transcurso de su funcionalidad y una			

	verificación más antes de finalizar la garantía del equipo.			
2	**GABINETE PARA DESFIBRILADOR EN ZONA CARDIO SEGURA CON LLAVE E INSTALACIÓN** • Gabinete para Desfibrilador Externo Automático (CON ALARMA DE APERTURA SONORA Y VISUAL) Diseñado especialmente para ubicar el DESFIBRILADOR, con las siguientes especificaciones técnicas. • Fabricado con lamina mecánica y pintura electrostática, puerta con ventana en acrílico de 3mm de calibre • Con señalización o Aviso de zona cardio segura con su respectiva instalación □ Con alarma de apertura visual y sonora □ Dimensiones mínimas requeridas: -Ancho entre 30 y 35 cm -Alto entre 35 y 40 cm -Fondo: entre 17 y 20 cm	5	575.000.00	684,250.00

LOTE 2

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARCHE/ ELECTRODOS MINDRAY MR62 (Accesorios)	MR62	Cantidad	Valor Unitario	Valor IVA
3	**Forma del parche/electrodo:**	**Ovalado**	4 juegos	329.000,00	391.510,00
	Longitud del cable	Longitud del cable			
	Área total	115+-5CM2			
	Área adhesiva	80+-cm2			
	Número máximo de desfibrilaciones	Hasta 50 descargas (360 J, monofásico y bifásico)			
	Vida útil (con embalaje hermético)	60 meses			
	Condición de almacenamiento	De 15° C A 35° C La vida útil implica una temperatura de almacenamiento de 25° C. La vida útil se reducirá si la temperatura de almacenamiento supera los 2°C.			
Nota: Las características y vida útil mínima de los electrodos/parches será de 55 meses.					



JUAN JOSÉ MORALES RUBIO

Representante Legal

JOTA MEDICS SAS