" Por qué comprometer la calidad
si estamos comprometidos con ella! "

SUMINISTRO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE FISIOTERAPIA, REQUERIDOS POR LOS ESM DE LAS FUERZAS MILITARES ARC.

Con la presente solicitud nos permitimos invitar a las empresas interesadas del sector en presentar cotizacion de precios, para estudio de mercado asi:

FECHA:		***07-mar-26***
EMPRESA:	REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA SAS	
REPRESENTANTE LEGAL:	ALBA PUREZA RUIZ TORRES	
NIT:	900.805.675-1	
DIRECCION:	CRA 12 # 14 34	
TELEFONOS Y FAX:		3174318783
E-MAIL:	remequiposlicitaciones@gmail.com	
VIGENCIA COTIZACION:	60 dias	

ANEXO No.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR TOTAL CON IVA
1	TENS	Mínimo Cuatro Canales, programables individualmente Fuente De Alimentación: Batería recargable incluye Adaptador De Corriente con autonomía de min 24 horas uso continuo Pantalla LCD Forma del impulso: Rectangular constante, corriente con impulso de compensación Mínimo 20 programas: Rehabilitación, Antidolor, Vascular, Preparación Física Permite Tratar 2 partes del cuerpo o 2 pacientes simultáneamente o combinar NMES y TENS como tratamiento. Permite Localización del punto motor del músculo para una correcta colocación del electrodo Indicador de batería Alimentación 100-120 VAC 50-60Hz Paquete de electrodos por mínimo 6 pares Grandes Medianos Pequeños Lápiz punto motor	UNIDAD	5	4,321,135.35	821015.7165	25,710,755.33
2	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	frecuencias de trabajo de 1 y 3 MHz Modo Continuo (100%) Modo pulsado (0% a 50%) en intervalos de 5% Salidas de ciclo de trabajo pulsado de 16 Hz, 48 Hz o 100 Hz Mínimo 10 posiciones de memoria programables Pantalla LCD Retroiluminada Incluye mínimo 3 transductores (cabezales) (1 cm^2, 5 cm^2 y 10 cm^2) Función de calentamiento de la cabezal Control de contacto del cabezal con retroalimentación visual y auditiva. Membrana del cabezal resistente al agua Incluye carro de transporte + Adaptador Alimentación 100-120 VAC 50-60Hz	UNIDAD	5	14,556,176.55	2765673.545	86,609,250.47
3	ELECTROESTIMULADOR	Mínimo 2 canales independientes Con pantalla LCD Con controles de intensidad independientes para cada canal Control de inicio y final de terapia Frecuencia variable de 4 a 200 Hz Con las formas de ondas: Interferencial (Cuadripolar, Bipolar-premodulada), TENS (Bifásica asimétrica, Bifásica simétrica), VMS (Continua, Programada, Ráfaga), Alto Voltaje Pulsada, Microcorriente, Galvánica directa, Rusa, Trabert, Monofásica (triangular, rectangular) Diadinámica. Con mínimo 12 protocolos clínicos preestablecidos Permite modificar todos los parámetros e incluye memoria libre para guardar protocolos personalizados Mínimo 4 juegos de cable paciente (2 Unidades por juego canal 1 y 2) Mínimo 01 electrodo puntual alto voltaje Mínimo 10 pares de electrodos carbonados por tamaño (grande, mediano, pequeño) Incluye carro de transporte + Adaptador Alimentación 100-120 VAC 50-60Hz	UNIDAD	3	40,732,564.50	7739187.255	145,415,255.27

6	TANQUE PAQUETE CALIENTE HIDROCOLLECTOR	Tanque paquetero rectangular en acero inoxidable de alta calidad con controles de encendido y apagado automático Rejilla portapaquetes y paquetes calientes Capacidad mínima para 24 paquetes Que sea de fácil mantenimiento para llenar y drenar Paredes aisladas que no permitan la transferencia de calor al exterior del equipo Con control de temperatura automático Con válvula de drenaje Con ruedas y frenos Alimentación 100-120 VAC 50-60Hz ACCESORIOS Con gancho para la extracción de paquetes Paquetes Calientes 24 Unidades	UNIDAD	2	43,114,916.25	8191834.088	102,613,500.68

PARA REALIZAR LA COTIZACIÓN EL PROPONENTE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN EN ARAS DE GARANTIZAR CLARIDAD DEL SUMINISTRO Y LA NECESIDAD QUE SE TIENE EN CADA UNO DE LOS ESM DE LA DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA ARMADA NACIONAL EN LA VIGENCIA 2026

1 El proponente interesado en el presente proceso deberá contemplar dentro de su estimación de precios el cálculo de los costos fijos, variables, gastos administrativos, impuestos, tasas y contribuciones; así como los imprevistos y mantanimiento por garantia del equipo, ademas el margen de utilidad teniendo en cuenta que el suministro de los equipos **será a nivel Nacional** en los lugares descritos (Ficha N° 1 y Lugares de entrega), teniendo en cuenta que la adjudicación será total.

2 Se deben cotizar la totalidad de los equipos contenidos en este grupo.

3 El envío de la cotización no genera compromiso u obligación por parte de DISAN, ni genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturales que las presenten.

4 Los proponentes deberán tener en cuenta las **excepciones y exclusiones** de IVA que tienen los equipos médicos para las Fuerzas Militares en Colombia según legislación vigente

5 La entidad no se hace responsable de precios publicados por los interesados.

6 Para observaciones y/o aclaraciones se recepcionan únicamente por plataforma SECOP II

7 Los proponentes deberán adjuntar junto a la cotización realizada las fichas técnicas de cada uno de los equipos

8 Los proponentes deberán adjuntar junto a la cotización el RUP

El suscrito Representante Legal hace constar que los precios cotizados corresponden al comportamiento del mercado actual, son precisos, veraces y reales. Conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que la DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL, no se obliga con la recepción de esta cotización a efectuar invitación a proceso contractual.

Atentamente,



REPRESENTANTE LEGAL
Nombre: ALBA PUREZA RUIZ TORRES
Identificación: 40.040.088 de Tunja
Razón social: REM EQUIPOS INGENIERIA BIOMEDICA SAS