SUMINISTRO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO, 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: ***5/03/2026***
EMPRESA: EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA
REPRESENTANTE LEGAL: CATALINA GOEZ CANO
NIT: 900355024
DIRECCION: CARRERA 57 # 74-04 LC 117 ITAGUI
TELEFONOS Y FAX: 6044480388-3012504091
E-MAIL: INFO@EQUIPOSYLABORATORIO.COM
VIGENCIA COTIZACION: 30 DIAS

ANEXO No.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR TOTAL CON IVA
1	PIPETA AUTOMATICA 10-100	Micropipeta Automática DE 1 Canal Volumen ajustable desde 10 uL hasta 100 uL Con eyector de puntas Autoclavable a 121°C Indicador de volumen de 4 dígitos Cono de acoplamiento de puntas resistente a golpes	UNIDAD	1	$ 1.800.000	19%	$ 2.142.000
2	PIPETA AUTOMATICA 20-200	Micropipeta Automática DE 1 Canal Volumen ajustable desde 20 uL hasta 200 uL Con eyector de puntas Autoclavable a 121°C Indicador de volumen de 4 dígitos Cono de acoplamiento de puntas resistente a golpes	UNIDAD	1	$ 1.700.000	19%	$ 2.023.000
3	CONTADOR DE CELULAS	Pantalla LCD con iluminación Capacidad: 8 Teclas Permite el conteo de 0 a 999 células Con tecla de bloqueo Calculo automático de porcentajes Señal audible de cada dato ingresado y por cada 100 datos Controlado por microprocesador Alimentación 100-120 VAC 50-60Hz	UNIDAD	2	$ 26.900.000	19%	$ 64.022.000
4	AGITADOR DE MAZZINI	Movimiento orbital, diámetro de la órbita de mínimo 20 mm Velocidad regulable: 50-250 rpm Con Pantalla Incluye temporizador digital de 1 min a 999 min continuo Capacidad de carga 2.5 kg Alimentación 100-120 VAC 50-60Hz incluye ups o regulador de voltaje	UNIDAD	1	$ 5.555.000	19%	$ 6.610.450
5	CONGELADOR LABORATORIO	Controlador de temperatura con pantalla digital, temperatura de trabajo preajustada a de -20 °C a -40 °C precisión 0.1 °C Pantalla LED Congelador para almacenamiento de materiales especiales y productos biológicos Vertical Capacidad mínima 270 L Alarma acústica y visual para: temperatura alta y baja, alarma de falla del sensor, alarma de puerta abierta, alarma de falla de energía. Incluye mínimo 7 gavetas o bandejas de almacenamiento Incluye regulador de voltaje (Estabilizador o Ups) Bloqueo de seguridad para prevenir acceso no autorizado con llave Incluye ruedas y soporte inferior (patas ajustables) Puerta e interior en acero revestido con pintura electrostática	UNIDAD	1	$ 34.000.000	19%	$ 40.460.000
6	MICROSCOPIO	Con Cabezal Binocular Con oculares de campo ancho 10x con protector y antihongos Con inclinación del cabezal mínima de 30°, y giro de 360° respecto al tubo Con distancia interpupilar mínima de 48-75mm ajustable Con ajuste de dioptrías ±5 en los dos oculares con protectores de caucho. Con sistema de bloqueo con tornillo allen para evitar ser removidos. Con Revólver cuádruple con balineras en estativo y engranajes completamente metálicos Incluye los objetivos De 4x tipo acromático o superior De 10x tipo acromático o superior De 40x tipo acromático o superior De inmersión 100x tipo acromático o superior Con Fuente de iluminación LED ajuste variable y duración mínima de bombillo de 100,000horas Sistema de enganche y presión de portaobjeto Con Ajuste micrométrico y macrométrico mediante perillas coaxiales Cremallera sin ampliación en el eje X , con Platina mecánica incorporada de mínimo 175x140mm con escala vernier y mandos coaxiales bajos para movimientos X y Y de mínimo 76x50mm con seguro para evitar romper las láminas, Mando de control a la derecha, Revestida resistente a abrasión y porta muestras para dos portaobjetos estándares (esta última opcional). Todo el sistema óptico con corrección al infinito debe tener protección antihongos y revestimiento multicapa ACCESORIOS ADICIONALES Micrómetro que incluya platina de calibración de un milímetro con cien divisiones	UNIDAD	2	$ 9.500.000	19%	$ 22.610.000
7	BAÑO SEROLOGICO	Sensor de temperatura digital Rango de temperatura de 10-100° Celsius Pantalla a color táctil de mínimo 3" Indicador digital de la temperatura real y el del tiempo restante del ciclo Sensor de presión Alarma audible y visible de sobre temperatura Limitador e temperatura independiente Regulador de temperatura con microprocesador Estructura, bandejas y tapa en acero inoxidable Sistema de drenaje Alimentación 100-120 VAC 50-60Hz incluye ups o regulador de voltaje	UNIDAD	2	$ 5.600.000	19%	$ 13.328.000
8	CENTRIFUGA	Libre de escobillas Tiempo mínimo de operación continua de 80 minutos Panel digital para programación de parámetros Valores se muestran en el display durante la centrifugación Ingreso de los parámetros de funcionamiento Cámara de la centrífuga en material inoxidable o acero ionizado Sistema de bloqueo de tapa Función de apagado por desbalance (opcional) Reconocimiento automático del rotor (opcional) Revoluciones por minuto mínimo de 4000 rpm Nivel de ruido <60 Db Incluye Rotor con capacidad mínima de 24 tubos En caso del que el rotor requiera porta tubos incluye el o los porta tubos En caso del que el rotor requiera tapa incluye tapa o tapas Volumen de los tubos 5-15 ml Dimensiones Ø x L mm (17-18)x(94-100) Aceleración máxima entre 30 -110 segundos Parada en máximo 110 segundos Alimentación 100-120 VAC 50-60Hz incluye ups o regulador de voltaje	UNIDAD	1	$ 29.850.000	19%	$ 35.521.500

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,

Catalina Góez C.

REPRESENTANTE LEGAL
Nombre: CATALINA MARIA GOEZ CANO
Identificación: CC. 43,118,872
Razón social: EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS