COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO

"ADQUISICIÓN A TODO COSTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA DIRECCIÓN DE SANIDAD ARMADA NACIONAL Y SUS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR"	
FECHA:	30-04-2025
EMPRESA:	MEQ Tecnología médica
REPRESENTANTE LEGAL:	LUIS HENRY MEJIA GUTIERREZ
NIT:	900.810.245-8
DIRECCION:	AV Troncal de Occidente # 1 – 59 Lote 13, Mosquera, Cundinamarca
TELEFONO:	312 3036292
E-MAIL:	licitaciones@meqtm.com
VIGENCIA COTIZACION:	30 DIAS

GRUPO	EQUIPO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UBICACIÓN	CANT	V. UNITARIO SIN IVA	V. TOTAL
2. APOYO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO	AUTOCALVE 34 L	Capacidad entre 24-34 litros Autoclave semiautomático Incluye mínimo 2 bandejas en acero inoxidable Cámara y puerta de acero inoxidable tipo 316L Dispositivo de protección en puerta para evitar que se abra a altas presiones Sistema de bloqueo que impide inicio de ciclo con puerta mal cerrada Apagado automático para evitar sobrecalentamiento Con Filtro de aire 0.2 µm HEPA Incluye mínimo 4 programas pre-seleccionados de esterilización Válvula de seguridad Permite la programación manual Alarmas de sobrepresión, sobre temperatura, puerta abierta y error en ciclo Tanque de reserva de agua con control de nivel Secado rápido Monitoreo de temperatura y presión independientes Impresora integrada para la documentación del ciclo Recuperación de la información del ciclo en caso de corte de energía o interrupción del ciclo Detector de nivel de agua con apagado automático en caso de bajo nivel Alimentación 110 VAC / 50-60 Hz, incluye UPS o Estabilizador de voltaje, en caso que el equipo	HONAC (CARTAGENA)	2	$ 30,759,700.00	$ 73,208,086.00

		sea 220 VAC el contratista debe asumir los gastos de adecuación de la toma eléctrica.				
	BASCULA TALLIMETRO	Bascula Digital para Adulto grado Medico Con tallímetro incorporado con rango hasta mínimo 210cm Con apagado automático Capacidad mínima 250Kg Divisiones de máximo 100g Con adaptador de alimentación eléctrica 110-120VAC - 60 Hz Con baterías recargables, incluye cargador de baterías Tolerancia máxima permitida del equipo De 0Kg a 200Kg +/- 300 gramos Función de TARA Función conversión LB/Kg, índice de masa corporal, cero automático, apagado automático Con conexión USB Con ruedas para desplazamiento	HONAC (4) (CARTAGENA) UBACT (CARTAGENA) DMBOG (BOGOTA) GUAPI	7	$ 2,506,800.00	$ 20,881,644.00
	BOMBA DE INFUSIÓN	Bomba de infusión modular de mínimo 1 Canal Alarmas: Finalización Cercana, Medicamento Agotado, Infusión Finalizada, Alarma de Oclusión, Batería Baja, Batería Agotada, Sin Batería, Sin fuente de Energía, Puerta Abierta, Aire en Línea, Sin Sensor de goteo, Sin señal de goteo, Error de goteo, Alarma de Recuerdo, Alarma de Auto Test, Alarma Infundiendo. Modos de infusión: tasa, tiempo, peso, goteo, secuencia Batería recargable, Interna que tenga la capacidad de mínimo 5 horas de trabajo continuo.	DMBOG (2) (BOGOTA) LETICIA CARREÑO	4	$ 5,120,200.00	$ 24,372,152.00

		Bolos: 35,0 – 1200,0 ml/hr (Set de 20d/ml)				
		Compatible con múltiples set de infusión (sets universales)				
		Con Múltiples Programas de Infusión				
		Consumo eléctrico: 100-240 VAC				
		Mecanismo de Puerta Motorizada				
		Pantalla digital				
		Protección contra Flujo Libre				
		Incluye sensor de goteo				
		Puertos USB				
		Conexión para Sensor de Goteo				
		fuente de poder 12 o 15 VDC				
		Conexión Fuente de poder 12 o 15 VDC.				
		Purga: 400 ml/hr (Set de 20d/ml) 200 ml/hr (Set de 60d/ml)				
		Rango de Ajuste de Volumen: 0.0 – 99.999,9 ml				
	CAUTERIZADOR GINECOLOGIA-DERMATOLOGIA	Electrocauterio de alta frecuencia digital	HONAC (CARTAGENA)	1	$ 14,200,000.00	$ 16,898,000.00
		Potencia de trabajo ajustable: 40 W Monopolar y bipolar				
		Que permita la eliminación de lesiones cutáneas superficiales y lesiones en membranas mucosas				
		Potencia de salida monopolar 40w 1000 ohm				
		Potencia de salida bipolar 40w 200 ohm				
		Sistema de refrigeración pasiva				
		Salida de radio frecuencia aislada				
		(1) pieza de mano autoclavable de 3 botones				
		(5) electrodo dérmico afilados no estériles				
		(2) electrodo dérmico afilados estériles				
		(5) electrodo no estéril				
		(2) electrodo estéril				
		(2) Electrodo de punta dérmica estéril				
		(2) Electrodo de punta dérmica no estéril				
		Alimentación 110-120 VAC 60Hz				

	DEA	Desfibrilador externo automático Forma de onda: exponencial truncada bifásica, con voltaje automatizado y compensación de duración para la impedancia del paciente. Rango de energía: adulto máximo 360 J o 200 J (en caso de ser tecnología con onda bifásica truncada), variable de acuerdo a la impedancia del paciente Precisión: ±2 J a ±10J % Tiempo de encendido: < 2 segundos. Tiempo de análisis de ECG: < 5 segundos. Tiempo de carga: Máximo 2 segundos Rango de impedancia del paciente: 25 a 300Ω. Indicaciones de usuario: Texto en pantalla, avisos de animación y avisos de voz Animación y guía de voz. Acompañamiento de RCP: Metrónomo de RCP Comentarios de RCP en tiempo real. Permite el almacenamiento de mínimo 500 eventos, grabación de voz de mínimo 1 hora Exportación de datos por usb, wifi o bluethooth Protocolo de RCP: Cumple con las pautas de AHA/ERC 2015 y/o se puede configurar localmente. Interruptor modo Adulto/pediátrico: Cambie al modo infantil para reducir la energía y obtener una guía de RCP adecuada. Botón de leguaje: Función opcional que permite al usuario cambiar entre máx. 3 idiomas incluido el Español Pantalla Tipo LCD o LED a color de min 7 pulgadas	HONAC (CARTAGENA)	2	$ 6,578,000.00	$ 15,655,640.00

		Batería desechable con vida útil de mínimo 5 años duración de min 300 descargas a 200J o 200				
		descargas a 360 J				
		Indicador de cambio de batería				
		Electrodos para adulto y pediátrico preconectados: vida útil min 5 años				
		Permite Autocomprobación automática: Prueba automática Diaria, semanal, mensual y trimestralmente.				
		nivel IP55 de resistencia al polvo y al agua				
		Resistencia nominal a la caída de 1,5 metros				
		Incluye bolso de almacenamiento y transporte				
	DOPPLER	Pantalla LCD	DMBAQ (BARRANQUILLA) DMBOG (BOGOTA)	2	$ 1,532,000.00	$ 3,646,160.00
		Procesamiento de la frecuencia cardiaca fetal (FCF)				
		RANGO frecuencia cardíaca fetal 50-210 BPM				
		Transductor resistente al agua				
		Frecuencia de sonda de 2 o 3 MHz				
		Alimentación Con Batería recargable (Incluida) con autonomía de mínimo 6 horas de trabajo continuo				
		Adaptador de carga para batería				
		Apagado automático				
		Indicador de batería				
		Permite la Grabación de audio				
		Altavoz integrado con potencia de salida de audio de min 0.5 W				
		Salida para auriculares				
		Almacenamiento y protección integrado del transductor				
		Clip de sujeción o estuche de transporte				

	FONENDOSCOPIO	Fonendoscopio doble cara o doble servicio Diafragmas de doble frecuencia y de una sola pieza Membrana de una sola pieza Campana en Acero inoxidable Ensamble binaural libre de látex Olivas blandas (incluye mínimo 3 pares de repuesto) Auriculares ajustables o fijos Incluye mínimo 3 anillos 3 pares de olivas	DISAN (BOGOTA)	1	$ 439,300.00	$ 522,767.00
	LAMPARA CUELLO DE CISNE	Lámpara con cuello flexible de bombillo tipo led Vida útil mínimo 50.000 horas Temperatura de color de mínimo 5500°K Rango de intensidad de luz de mínimo de 20.000 lux a 30 cm y de 15.000 lux a 50 cm Suministro eléctrico con conexión a 110V AC. Base móvil con sistema estable Brazo flexible de altura graduable Base en material de alta resistencia y fácil limpieza Sistema de apagado y encendido sin contacto (SENSOR)	DMBAQ (2) BARRANQUILLA UBACT (2) CARTAGENA	4	$ 5,707,700.00	$ 27,168,652.00
	MONITOR DE SIGNOS VITALES	Pantalla de mínimo 8 pulgadas visualización de mínimo 7 formas de ondas electrocardiograma ECG Rango de frecuencia cardiaca: Adulto: 15-300 bpm pediátrico/neonatal: 15-350 bpm Selección de 7 derivadas I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. Detección de arritmias Análisis de segmento (ST). Análisis Qt Frecuencia Respiratoria	DMBOG (BOGOTA) UBACT (CARTAGENA) HONAC (CARTAGENA)	3	$ 6,468,000.00	$ 23,090,760.00

		Grafica de onda y display digital del valor medido en pantalla.				
		Frecuencia respiratoria a través de cable de ECG (método de impedancia).				
		Rango: Adulto: 0 a 120 bpm. Pediátrico/Neonatal: 0 a 150 bpm. Alarma de apnea				
		Saturación de Oxigeno				
		Grafica de onda plestimográfica				
		Rango: de 0 a 100%				
		Indicador numérico de índice de perfusión.				
		Presión Arterial No Invasiva NIBP				
		Modos: Manual y Automático				
		Parámetros sistólica, diastólica y media				
		Temperatura				
		Rango: 0 a 50°C				
		Resolución: 0,1 °C				
		Batería recargable con autonomía de mínimo 4 horas				
		Memoria interna de mínimo 120 horas				
		Permite la transferencia de datos por USB				
		ACCESORIOS				
		Cable ECG de 5 latiguillos				
		Sensor de SP02 Adulto pediátrico y neonatal				
		Brazalete NIBP Adulto pediátrico y neonatal				
		Sensor de temperatura				
	MONITOR FETAL	Monitor fetal con pantalla LED-LCD mínimo 5”	DMBOG (BOGOTA) HONAC (CARTAGENA)	2	$ 8,514,000.00	$ 20,263,320.00
		Con transductor ultrasonido				
		Con Frecuencia del transmisor de mínimo 1 MHz				
		Medición de frecuencia cardíaca mínimo 50-240 LPM precisión de +/- 2bpm				
		Que permita detectar movimiento fetal				
		Con toco transductor				
		Con control remoto para eventos				

		Que permita monitoreo del ritmo cardiaco de gemelos				
		Alarmas Visuales y audibles de frecuencia cardiaca fetal				
		Que permita controlar el volumen				
		Con impresora térmica integrada				
		Que maneja papel en Z o en rollo				
		Con mínimo 4 cinturones para fijación de los transductores				
		Alimentación 120 V/ 60Hz				
		Interfaz USB				
		Batería integrada				
		ACCESORIOS ADICIONALES				
		Mínimo 4 unidades de papel para la impresora en Z o en rollo				
	NEBULIZADOR	Nebulizador compresor portátil	DMBOG (BOGOTA)	1	$ 1,382,300.00	$ 1,644,937.00
		De funcionamiento continuo				
		Alimentación 110-120 VAC -60 Hz				
		Desplazamiento de mínimo 12 LPM				
		Con regulador de Presión, presión máxima de trabajo de min 30PSI				
		Con Nivel acústico <55 Dba				
		Con interruptor ON/OFF				
		Con filtro de entrada				
	SUCCIONADOR	Con capacidad de succión de hasta 40 L/min, graduable	HONAC (2) (CARTAGENA) DMBOG (1) (BOGOTA)	3	$ 2,579,500.00	$ 9,208,815.00
		Con funcionamiento continuo				
		Con nivel acústico máximo de 61 dB				
		Motor libre lubricación y de mantenimiento				
		Nivel de succión ajustable hasta min 600mmHg				
		Con frasco autoclavable de capacidad mínimo 1000 ml				
		Alimentación a 110-120 VAC/60 Hz				
		Con filtro hidrofóbico (mínimo 6)				

	TENSIOMETRO PORTATIL	Resistente a caída y golpes Libre de látex Intervalo de funcionamiento de 0 a 300 mmHg Precisión de máximo ± 3 mmHg Incrementos de 2 mmHg Generación de presión por medio de pera y válvula de liberación de aire Brazalete de fácil limpieza y desinfección ACCESORIOS ADICIONALES 1 Brazaletes para Adulto 1 Brazalete pediátrico	DISAN (BOGOTA)	1	$ 748,000.00	$ 890,120.00
	PULSIOXIMETRO	Pantalla LCD Con Parámetros digitales para SpO2, frecuencia de pulso, barra de pulso y curva plestimográfica Sensor de SpO2 tipo Adulto y pediátrico Batería recargable Adaptador de alimentación Con alarmas visuales y audibles Precisión máxima ±2% en Saturación de oxigeno Precisión máxima ±3 bpm en Frecuencia Con diseño compacto que facilite portabilidad ACCESORIOS ADICIONALES 1 Sensor Reutilizable de SpO2 Adulto 1 Sensor Reutilizable de SpO2 Pediátrico	DISAN (1) (BOGOTA) UBACT (1) (CARTAGENA)	2	$ 5,939,100.00	$ 14,135,058.00
	ELECTROCARDIOGRAFO	Electrocardiógrafo de 3 canales Pantalla de visualización a color de mínimo 4.5 pulgadas Permite la visualización de ondas de 12 derivaciones antes de la impresión Medición e interpretación de ECG automático Modos de operación manual y automático Impresora térmica incorporada de alta resolución	COROZAL	3	$ 4,042,500.00	$ 14,431,725.00

		Filtros: filtro de EMG: 25,40,150 LP o mínimo 20, 35 Hz tolerancia de +/- 5LP o +/- 5Hz				
		Filtro pasa baja: 70-75°100°150 Hz (o todos) o equipo que realice mediciones e interpretación mediante el algoritmo de análisis de ECG de la Universidad de Glasgow				
		Filtro de línea AC: 50 O 60 Hz (o todos)				
		Capacidad de almacenar datos de lectura hasta 100 pacientes y transferirlos mediante USB				
		Aviso De Inversión De Electrodos				
		Operación continua con batería de mínimo 4 horas				
		Incluye 2 juegos clamps adulto y pediátrico x4				
		Incluye juegos de electrodos precordiales de succión adulto y pediátrico x6				
		Incluye 2 juegos de cable EKG				
		Incluye mínimo 12 rollos o paquetes de papel térmico				

Observaciones

INSTRUCCIONES:

1. Se debe Anexar cotización en formato en Excel.
2. El Representante Legal debe ser quien firme la Cotización.
3. Diligenciar los cuadros del valor de los elementos solicitados **en su totalidad**, tener en cuenta si aplica IVA.
4. La cotización debe ser diligenciada y enviada en los formatos con sus logos – utilizando encabezados propios.

5. Cualquier observación o aclaración a la cotización, plasmarlo en el presente documento en "Observaciones".



Firma del Representante Legal de la Empresa Cotizante

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que DISAN-ARC no se obliga con la recepción de esta cotización a efectuar invitación a proceso contractual.

La cotización deberá ser dirigida a DISAN-ARC, en ningún caso se aceptará a nombre personal, de lo contrario se abstendrá de recibir el presente documento.