EMELAB S.A.S

Distribucion de equipos medicos, de laboratorio, oxigenoterapia, instrumental quirurgico, cuidado en casa.
NIT: 901143768-1

COTIZACION
CEM-23307

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
901.433.263-7	DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL	TATIANA CALDERON	19-feb-2025	BOGOTA DC
TELEFONO	**DIRECCION**	**E-MAIL**	**T.CLIENTE**	**T. PAGO**
313 8865439	CARRERA 13 No. 26 - 50	tatiana.calderon@armada.mil.co	INSTITUCIONAL	CONTADO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1	AGITADOR DE MAZZINI	Movimiento orbital, diámetro de la órbita de mínimo 20 mm	1	UNIDAD	19%	$ 4.200.000,00	$ 4.200.000,00
		Velocidad regulable: 50-250 rpm		UNIDAD	19%		
		Pantalla LED o LCD		UNIDAD	19%		
		Incluye temporizador digital de 1 min a 999 min continuo		UNIDAD	19%		
		Capacidad de carga 2.5 kg		UNIDAD	19%		
		Alimentación 100-240 VAC incluye ups o regulador de voltaje		UNIDAD	19%		
2	BAÑO DE FLOTACIÓN	Control de temperatura digital, ajuste hasta mínimo 80°C	1	UNIDAD	19%	$ 7.100.000,00	$ 7.100.000,00
		Pantalla Led o LCD		UNIDAD	19%		
		Capacidad mínimo 3.5 L		UNIDAD	19%		
		Área amplia para descansar las manos		UNIDAD	19%		
		Acabado de pintura anti-microbiana		UNIDAD	19%		
		Protección contra la falta de agua		UNIDAD	19%		
		Alimentación 110 VAC- 60 Hz		UNIDAD	19%		
3	CONTADOR DE CELULAS	Pantalla LCD con iluminación	1	UNIDAD	19%	$ 4.260.000,00	$ 4.260.000,00
		CAPACIDAD: 8 TECLAS		UNIDAD	19%		
		Permite el conteo de 0 a 999 células		UNIDAD	19%		
		Con tecla de bloqueo		UNIDAD	19%		
		Calculo automático de porcentajes		UNIDAD	19%		
		Señal audible de cada dato ingresado y por cada 100 datos		UNIDAD	19%		
		Controlado por microprocesador		UNIDAD	19%		
		Alimentación 100-240 VAC		UNIDAD	19%		
4	CONGELADOR DE LABORATORIO	Controlador de temperatura con pantalla digital, temperatura de trabajo preajustada a de -20 ºC a -40 ºC precisión 0.1 ºC	1	UNIDAD	19%	$ 20.250.000,00	$ 20.250.000,00
		Pantalla LED		UNIDAD	19%		
		Congelador para almacenamiento de materiales especiales y productos biológicos Vertical		UNIDAD	19%		
		Capacidad mínima 270 L		UNIDAD	19%		
		Alarma acústica y visual para: temperatura alta y baja, alarma de falla del sensor, alarma de puerta abierta, alarma de falla de energía.		UNIDAD	19%		
		Incluye mínimo 7 gavetas o bandejas de almacenamiento		UNIDAD	19%		
		Incluye regulador de voltaje (Estabilizador o Ups)		UNIDAD	19%		
		Bloqueo de seguridad para prevenir acceso no autorizado con llave		UNIDAD	19%		
		Incluye ruedas y soporte inferior (patas ajustables)		UNIDAD	19%		
		Puerta e interior en acero revestido con pintura electrostática		UNIDAD	19%		
		Controlador de temperatura con pantalla digital, temperatura de trabajo preajustada a de +2 ºC a +8 ºC		UNIDAD	19%		
		Pantalla LED		UNIDAD	19%		
		Nevera para reactivos y muestras de laboratorio Vertical		UNIDAD	19%		

EMELAB S.A.S

Distribucion de equipos medicos, de laboratorio, oxigenoterapia, instrumental quirurgico, cuidado en casa.
NIT: 901143768-1

COTIZACION
CEM-23307

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
901.433.263-7	DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL	TATIANA CALDERON	19-feb-2025	BOGOTA DC
TELEFONO	**DIRECCION**	**E-MAIL**	**T.CLIENTE**	**T. PAGO**
313 8865439	CARRERA 13 No. 26 - 50	tatiana.calderon@armada.mil.co	INSTITUCIONAL	CONTADO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
5	NEVERA LABORATORIO	Alarma acústica y visual para: temperatura alta y baja, alarma de falla del sensor, alarma de puerta abierta, alarma de falla de energía.	1	UNIDAD	19%	$ 15.700.000,00	$ 15.700.000,00
		Controlador digital de temperatura con pantalla		UNIDAD	19%		
		Interface USB		UNIDAD	19%		
		Homogeneidad (Precisión) en la cámara +/-1,5 ºC		UNIDAD	19%		
		Puerta con cristal reforzado		UNIDAD	19%		
		Iluminación interior		UNIDAD	19%		
		Nivel de ruido <49 Db		UNIDAD	19%		
		Voltaje: 110V/220V±10%, 50Hz/60Hz.		UNIDAD	19%		
		Capacidad mínima 216 litros		UNIDAD	19%		
		Bandejas multinivel y ajustables en acero revestido (mínimo 6)		UNIDAD	19%		
		Incluye ruedas y soporte inferior (patas ajustables)		UNIDAD	19%		
		Enfriamiento por aire forzado o acondicionado, descongelación automática, refrigerante R600a		UNIDAD	19%		
		Incluye regulador de voltaje (Estabilizador o Ups)		UNIDAD	19%		
		Bloqueo de seguridad para prevenir acceso no autorizado con llave		UNIDAD	19%		
6	CENTRIFUGA	Libre de escobillas	1	UNIDAD	19%	$ 25.305.000,00	$ 25.305.000,00
		Tiempo mínimo de operación continua de 80 minutos		UNIDAD	19%		
		Panel digital para programación de parámetros		UNIDAD	19%		
		Valores se muestran en el display durante la centrifugación		UNIDAD	19%		
		Ingreso de los parámetros de funcionamiento		UNIDAD	19%		
		Cámara de la centrifuga en material inoxidable		UNIDAD	19%		
		Sistema de bloqueo de tapa		UNIDAD	19%		
		Función de apagado por desbalance		UNIDAD	19%		
		Reconocimiento automático del rotor		UNIDAD	19%		
		Revoluciones por minuto mínimo de 4000 rpm		UNIDAD	19%		
		Nivel de ruido <58 Db		UNIDAD	19%		
		Incluye Rotor con capacidad mínima de 24 tubos		UNIDAD	19%		
		En caso del que el rotor requiera porta tubos incluye el o los porta tubos		UNIDAD	19%		
		En caso del que el rotor requiera tapa incluye tapa o tapas		UNIDAD	19%		
		Volumen de los tubos 5-15 ml		UNIDAD	19%		
		Dimensiones Ø x L mm 13x100		UNIDAD	19%		
		Aceleración máxima en 30 segundo		UNIDAD	19%		
		Parada en 35 segundos o menor		UNIDAD	19%		
		Incluye regulador de voltaje (Estabilizador o Ups)		UNIDAD	19%		
		Capacidad entre 24-34 litros		UNIDAD	19%		
		Autoclave semiautomático		UNIDAD	19%		
		Incluye mínimo 2 bandejas en acero inoxidable		UNIDAD	19%		

EMELAB S.A.S

Distribucion de equipos medicos, de laboratorio, oxigenoterapia, instrumental quirurgico, cuidado en casa.
NIT: 901143768-1

COTIZACION
CEM-23307

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
901.433.263-7	DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL	TATIANA CALDERON	19-feb-2025	BOGOTA DC
TELEFONO	**DIRECCION**	**E-MAIL**	**T.CLIENTE**	**T. PAGO**
313 8865439	CARRERA 13 No. 26 - 50	tatiana.calderon@armada.mil.co	INSTITUCIONAL	CONTADO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
7	AUTOCALVE 34 L	Cámara y puerta de acero inoxidable tipo 316L	2	UNIDAD	19%	$ 65.000.000,00	$ 130.000.000,00
		Dispositivo de protección en puerta para evitar que se abra a altas presiones		UNIDAD	19%		
		Sistema de bloqueo que impide inicio de ciclo con puerta mal cerrada		UNIDAD	19%		
		Apagado automático para evitar sobrecalentamiento		UNIDAD	19%		
		Con Filtro de aire 0.2 µm HEPA		UNIDAD	19%		
		Incluye mínimo 4 programas pre-seleccionados de esterilización		UNIDAD	19%		
		Válvula de seguridad		UNIDAD	19%		
		Permite la programación manual		UNIDAD	19%		
		Alarmas de sobrepresión, sobre temperatura, puerta abierta y error en ciclo		UNIDAD	19%		
		Tanque de reserva de agua con control de nivel		UNIDAD	19%		
		Secado rápido		UNIDAD	19%		
		Monitoreo de temperatura y presión independientes		UNIDAD	19%		
		Impresora integrada para la documentación del ciclo		UNIDAD	19%		
		Recuperación de la información del ciclo en caso de corte de energía o interrupción del ciclo		UNIDAD	19%		
		Detector de nivel de agua con apagado automático en caso de bajo nivel		UNIDAD	19%		
		Alimentación 110 VAC / 50-60 Hz, incluye UPS o Estabilizador de voltaje, en caso que el equipo sea 220 VAC el contratista debe asumir los gastos de adecuación de la toma eléctrica.		UNIDAD	19%		
8	BASCULA TALLIMETRO	Bascula Digital para Adulto grado Medico	7	UNIDAD	19%	$ 2.400.000,00	$ 16.800.000,00
		Con tallímetro incorporado con rango hasta mínimo 210cm		UNIDAD	19%		
		Con apagado automático		UNIDAD	19%		
		Capacidad mínima 250Kg		UNIDAD	19%		
		Divisiones de máximo 100g		UNIDAD	19%		
		Con adaptador de alimentación eléctrica 110-120VAC - 60 Hz		UNIDAD	19%		
		Con baterías recargables, incluye cargador de baterías		UNIDAD	19%		
		Tolerancia máxima permitida del equipo De 0Kg a 200Kg +/- 300 gramos		UNIDAD	19%		
		Función de TARA		UNIDAD	19%		
		Función conversión LB/Kg, índice de masa corporal, cero automático, apagado automático		UNIDAD	19%		
		Con conexión USB		UNIDAD	19%		
		Con ruedas para desplazamiento		UNIDAD	19%		
		Bomba de infusión modular de mínimo 1 Canal		UNIDAD	19%		

EMELAB S.A.S

Distribucion de equipos medicos, de laboratorio, oxigenoterapia, instrumental quirurgico, cuidado en casa.
NIT: 901143768-1

COTIZACION
CEM-23307

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
901.433.263-7	DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL	TATIANA CALDERON	19-feb-2025	BOGOTA DC
TELEFONO	**DIRECCION**	**E-MAIL**	**T.CLIENTE**	**T. PAGO**
313 8865439	CARRERA 13 No. 26 - 50	tatiana.calderon@armada.mil.co	INSTITUCIONAL	CONTADO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
9	BOMBA DE INFUSIÓN	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.	4	UNIDAD	19%	$ 3.600.000,00	$ 14.400.000,00
		Modos de infusión: tasa, tiempo, peso, goteo, secuencia		UNIDAD	19%		
		Batería recargable, Interna que tenga la capacidad de mínimo 5 horas de trabajo continuo.		UNIDAD	19%		
		Bolos: 35,0 – 1200,0 ml/hr (Set de 20d/ml)		UNIDAD	19%		
		Compatible con múltiples set de infusión (sets universales)		UNIDAD	19%		
		Con Múltiples Programas de Infusión		UNIDAD	19%		
		Consumo eléctrico: 100-240 VAC		UNIDAD	19%		
		Mecanismo de Puerta Motorizada		UNIDAD	19%		
		Pantalla digital		UNIDAD	19%		
		Protección contra Flujo Libre		UNIDAD	19%		
		Incluye sensor de goteo		UNIDAD	19%		
		Puertos USB		UNIDAD	19%		
		Conexión para Sensor de Goteo		UNIDAD	19%		
		fuente de poder 12 o 15 VDC		UNIDAD	19%		
		Conexión Fuente de poder 12 o 15 VDC.		UNIDAD	19%		
		Purga: 400 ml/hr (Set de 20d/ml) 200 ml/hr (Set de 60d/ml)		UNIDAD	19%		
		Rango de Ajuste de Volumen: 0.0 – 99.999,9 ml		UNIDAD	19%		
10	CAUTERIZADOR GINECOLOGIA-DERMATOLOGIA	Electrocauterio de alta frecuencia digital	1	UNIDAD	19%	$ 12.500.000,00	$ 12.500.000,00
		Potencia de trabajo ajustable: 40 W Monopolar y bipolar		UNIDAD	19%		
		Que permita la eliminación de lesiones cutáneas superficiales y lesiones en membranas mucosas		UNIDAD	19%		
		Potencia de salida monopolar 40w 1000 ohm		UNIDAD	19%		
		Potencia de salida bipolar 40w 200 ohm		UNIDAD	19%		
		Sistema de refrigeración pasiva		UNIDAD	19%		
		Salida de radio frecuencia aislada		UNIDAD	19%		
		(1) pieza de mano autoclavable de 3 botones		UNIDAD	19%		
		(5) electrodo dérmico afilados no estériles		UNIDAD	19%		
		(2) electrodo dérmico afilados estériles		UNIDAD	19%		
		(5) electrodo no estéril		UNIDAD	19%		
		(2) electrodo estéril		UNIDAD	19%		
		(2) Electrodo de punta dérmica estéril		UNIDAD	19%		
		(2) Electrodo de punta dérmica no estéril		UNIDAD	19%		
		Alimentación 110-120 VAC 60Hz		UNIDAD	19%		
		Desfibrilador externo automático		UNIDAD	19%		

EMELAB S.A.S

Distribucion de equipos medicos, de laboratorio, oxigenoterapia, instrumental quirurgico, cuidado en casa.
NIT: 901143768-1

COTIZACION
CEM-23307

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
901.433.263-7	DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL	TATIANA CALDERON	19-feb-2025	BOGOTA DC
TELEFONO	**DIRECCION**	**E-MAIL**	**T.CLIENTE**	**T. PAGO**
313 8865439	CARRERA 13 No. 26 - 50	tatiana.calderon@armada.mil.co	INSTITUCIONAL	CONTADO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
11	DEA	Forma de onda: exponencial truncada bifásica, con voltaje automatizado y compensación de	2	UNIDAD	19%	$ 6.000.000,00	$ 12.000.000,00
		duración para la impedancia del paciente.		UNIDAD	19%		
		Rango de energía: adulto máximo 360 J o 200 J (en caso de ser tecnología con onda bifásica		UNIDAD	19%		
		truncada), variable de acuerdo a la impedancia del paciente		UNIDAD	19%		
		Precisión: ±2 J a ±10J %		UNIDAD	19%		
		Tiempo de encendido: < 2 segundos.		UNIDAD	19%		
		Tiempo de análisis de ECG: < 5 segundos.		UNIDAD	19%		
		Tiempo de carga: Máximo 2 segundos		UNIDAD	19%		
		Rango de impedancia del paciente: 25 a 300Ω.		UNIDAD	19%		
		Indicaciones de usuario: Texto en pantalla, avisos de animación y avisos de voz Animación y guía de		UNIDAD	19%		
		voz.		UNIDAD	19%		
		Acompañamiento de RCP: Metrónomo de RCP Comentarios de RCP en tiempo real.		UNIDAD	19%		
		Permite el almacenamiento de mínimo 500 eventos, grabación de voz de mínimo 1 hora		UNIDAD	19%		
		Exportación de datos por usb, wifi o bluethooth		UNIDAD	19%		
		Protocolo de RCP: Cumple con las pautas de AHA/ERC 2015 y/o se puede configurar localmente.		UNIDAD	19%		
		Interruptor modo Adulto/pediátrico: Cambie al modo infantil para reducir la energía y obtener una		UNIDAD	19%		
		guía de RCP adecuada.		UNIDAD	19%		
		Botón de leguaje: Función opcional que permite al usuario cambiar entre máx. 3 idiomas incluido el		UNIDAD	19%		
		Español		UNIDAD	19%		
		Pantalla Tipo LCD o LED a color de min 7 pulgadas		UNIDAD	19%		
		Batería desechable con vida útil de mínimo 5 años duración de min 300 descargas a 200J o 200		UNIDAD	19%		
		descargas a 360 J		UNIDAD	19%		
		Indicador de cambio de batería		UNIDAD	19%		
		Electrodos para adulto y pediátrico preconectados: vida útil min 5 años		UNIDAD	19%		
		Permite Autocomprobación automática: Prueba automática Diaria, semanal, mensual y trimestralmente.		UNIDAD	19%		
		nivel IP55 de resistencia al polvo y al agua		UNIDAD	19%		
		Resistencia nominal a la caída de 1,5 metros		UNIDAD	19%		
		Incluye bolso de almacenamiento y transporte		UNIDAD	19%		

EMELAB S.A.S

Distribucion de equipos medicos, de laboratorio, oxigenoterapia, instrumental quirurgico, cuidado en casa.
NIT: 901143768-1

COTIZACION
CEM-23307

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
901.433.263-7	DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL	TATIANA CALDERON	19-feb-2025	BOGOTA DC
TELEFONO	**DIRECCION**	**E-MAIL**	**T.CLIENTE**	**T. PAGO**
313 8865439	CARRERA 13 No. 26 - 50	tatiana.calderon@armada.mil.co	INSTITUCIONAL	CONTADO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
12	DOPPLER	Pantalla LCD	2	UNIDAD	19%	$ 1.100.000,00	$ 2.200.000,00
		Procesamiento de la frecuencia cardiaca fetal (FCF)		UNIDAD	19%		
		RANGO frecuencia cardíaca fetal 50-210 BPM		UNIDAD	19%		
		Transductor resistente al agua		UNIDAD	19%		
		Frecuencia de sonda de 2 o 3 MHz		UNIDAD	19%		
		Alimentación Con Batería recargable (Incluida) con autonomía de mínimo 6 horas de trabajo continuo		UNIDAD	19%		
		Adaptador de carga para batería		UNIDAD	19%		
		Apagado automático		UNIDAD	19%		
		Indicador de batería		UNIDAD	19%		
		Permite la Grabación de audio		UNIDAD	19%		
		Altavoz integrado con potencia de salida de audio de min 0.5 W		UNIDAD	19%		
		Salida para auriculares		UNIDAD	19%		
		Almacenamiento y protección integrado del transductor		UNIDAD	19%		
		Clip de sujeción o estuche de transporte		UNIDAD	19%		
13	FONENDOSCOPIO	Fonendoscopio doble cara o doble servicio	1	UNIDAD	19%	$ 502.000,00	$ 502.000,00
		Diafragmas de doble frecuencia y de una sola pieza		UNIDAD	19%		
		Membrana de una sola pieza		UNIDAD	19%		
		Campana en Acero inoxidable		UNIDAD	19%		
		Ensamble binaural libre de látex		UNIDAD	19%		
		Olivas blandas (incluye mínimo 3 pares de repuesto)		UNIDAD	19%		
		Auriculares ajustables o fijos		UNIDAD	19%		
		Incluye mínimo 3 anillos 3 pares de olivas		UNIDAD	19%		
14	LAMPARA CUELLO DE CISNE	Lámpara con cuello flexible de bombillo tipo led	4	UNIDAD	19%	$ 2.900.000,00	$ 11.600.000,00
		Vida útil mínimo 50.000 horas		UNIDAD	19%		
		Temperatura de color de mínimo 5500°K		UNIDAD	19%		
		Rango de intensidad de luz de mínimo de 20.000 lux a 30 cm y de 15.000 lux a 50 cm		UNIDAD	19%		
		Suministro eléctrico con conexión a 110V AC.		UNIDAD	19%		
		Base móvil con sistema estable		UNIDAD	19%		
		Brazo flexible de altura graduable		UNIDAD	19%		
		Base en material de alta resistencia y fácil limpieza		UNIDAD	19%		
		Sistema de apagado y encendido sin contacto (SENSOR)		UNIDAD	19%		
		Pantalla de mínimo 8 pulgadas		UNIDAD	19%		
		visualización de mínimo 7 formas de ondas		UNIDAD	19%		
		electrocardiograma ECG		UNIDAD	19%		
		Rango de frecuencia cardiaca: Adulto: 15-300 bpm pediátrico/neonatal: 15-350 bpm		UNIDAD	19%		
		Selección de 7 derivadas I, II, III, aVR, aVL, aVF, V.		UNIDAD	19%		

EMELAB S.A.S

Distribucion de equipos medicos, de laboratorio, oxigenoterapia, instrumental quirurgico, cuidado en casa.
NIT: 901143768-1

COTIZACION
CEM-23307

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
901.433.263-7	DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL	TATIANA CALDERON	19-feb-2025	BOGOTA DC
TELEFONO	**DIRECCION**	**E-MAIL**	**T.CLIENTE**	**T. PAGO**
313 8865439	CARRERA 13 No. 26 - 50	tatiana.calderon@armada.mil.co	INSTITUCIONAL	CONTADO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
15	MONITOR DE SIGNOS VITALES	Detección de arritmias	3	UNIDAD	19%	$ 5.600.000,00	$ 16.800.000,00
		Análisis de segmento (ST).		UNIDAD	19%		
		Análisis Qt		UNIDAD	19%		
		Frecuencia Respiratoria		UNIDAD	19%		
		Grafica de onda y display digital del valor medido en pantalla.		UNIDAD	19%		
		Frecuencia respiratoria a través de cable de ECG (método de impedancia).		UNIDAD	19%		
		Rango: Adulto: 0 a 120 bpm. Pediátrico/Neonatal: 0 a 150 bpm. Alarma de apnea		UNIDAD	19%		
		Saturación de Oxigeno		UNIDAD	19%		
		Grafica de onda plestimográfica		UNIDAD	19%		
		Rango: de 0 a 100%		UNIDAD	19%		
		Indicador numérico de índice de perfusión.		UNIDAD	19%		
		Presión Arterial No Invasiva NIBP		UNIDAD	19%		
		Modos: Manual y Automático		UNIDAD	19%		
		Parámetros sistólica, diastólica y media		UNIDAD	19%		
		Temperatura		UNIDAD	19%		
		Rango: 0 a 50°C		UNIDAD	19%		
		Resolución: 0,1 °C		UNIDAD	19%		
		Batería recargable con autonomía de mínimo 4 horas		UNIDAD	19%		
		Memoria interna de mínimo 120 horas		UNIDAD	19%		
		Permite la transferencia de datos por USB		UNIDAD	19%		
		ACCESORIOS		UNIDAD	19%		
		Cable ECG de 5 latiguillos		UNIDAD	19%		
		Sensor de SP02 Adulto pediátrico y neonatal		UNIDAD	19%		
		Brazalete NIBP Adulto pediátrico y neonatal		UNIDAD	19%		
		Sensor de temperatura		UNIDAD	19%		
16	MONITOR FETAL	Monitor fetal con pantalla LED-LCD mínimo 5”	2	UNIDAD	19%	$ 7.200.000,00	$ 14.400.000,00
		Con transductor ultrasonido		UNIDAD	19%		
		Con Frecuencia del transmisor de mínimo 1 MHz		UNIDAD	19%		
		Medición de frecuencia cardíaca mínimo 50-240 LPM precisión de +/- 2bpm		UNIDAD	19%		
		Que permita detectar movimiento fetal		UNIDAD	19%		
		Con toco transductor		UNIDAD	19%		
		Con control remoto para eventos		UNIDAD	19%		
		Que permita monitoreo del ritmo cardiaco de gemelos		UNIDAD	19%		
		Alarmas Visuales y audibles de frecuencia cardiaca fetal		UNIDAD	19%		
		Que permita controlar el volumen		UNIDAD	19%		
		Con impresora térmica integrada		UNIDAD	19%		
		Que maneja papel en Z o en rollo		UNIDAD	19%		
		Con mínimo 4 cinturones para fijación de los transductores		UNIDAD	19%		
		Alimentación 120 V/ 60Hz		UNIDAD	19%		
		Interfaz USB		UNIDAD	19%		
		Batería integrada		UNIDAD	19%		

EMELAB S.A.S

Distribucion de equipos medicos, de laboratorio, oxigenoterapia, instrumental quirurgico, cuidado en casa.
NIT: 901143768-1

COTIZACION
CEM-23307

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
901.433.263-7	DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL	TATIANA CALDERON	19-feb-2025	BOGOTA DC
TELEFONO	**DIRECCION**	**E-MAIL**	**T.CLIENTE**	**T. PAGO**
313 8865439	CARRERA 13 No. 26 - 50	tatiana.calderon@armada.mil.co	INSTITUCIONAL	CONTADO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
		ACCESORIOS ADICIONALES		UNIDAD	19%		
		Mínimo 4 unidades de papel para la impresora en Z o en rollo		UNIDAD	19%		
17	NEBULIZADOR	Nebulizador compresor portátil	1	UNIDAD	19%	$ 850.000,00	$ 850.000,00
		De funcionamiento continuo		UNIDAD	19%		
		Alimentación 110-120 VAC -60 Hz		UNIDAD	19%		
		Desplazamiento de mínimo 12 LPM		UNIDAD	19%		
		Con regulador de Presión, presión máxima de trabajo de min 30PSI		UNIDAD	19%		
		Con Nivel acústico <55 Dba		UNIDAD	19%		
		Con interruptor ON/OFF		UNIDAD	19%		
		Con filtro de entrada		UNIDAD	19%		
18	SUCCIONADOR	Con capacidad de succión de hasta 40 L/min, graduable	3	UNIDAD	19%	$ 1.350.000,00	$ 4.050.000,00
		Con funcionamiento continuo		UNIDAD	19%		
		Con nivel acústico máximo de 61 dB		UNIDAD	19%		
		Motor libre lubricación y de mantenimiento		UNIDAD	19%		
		Nivel de succión ajustable hasta min 600mmHg		UNIDAD	19%		
		Con frasco autoclavable de capacidad mínimo 1000 ml		UNIDAD	19%		
		Alimentación a 110-120 VAC/60 Hz		UNIDAD	19%		
		Con filtro hidrofóbico (mínimo 6)		UNIDAD	19%		
19	TENSIOMETRO PORTATIL	Resistente a caída y golpes	1	UNIDAD	19%	$ 520.000,00	$ 520.000,00
		Libre de látex		UNIDAD	19%		
		Intervalo de funcionamiento de 0 a 300 mmHg		UNIDAD	19%		
		Precisión de máximo ± 3 mmHg		UNIDAD	19%		
		Incrementos de 2 mmHg		UNIDAD	19%		
		Generación de presión por medio de pera y válvula de liberación de aire		UNIDAD	19%		
		Brazalete de fácil limpieza y desinfección		UNIDAD	19%		
		ACCESORIOS ADICIONALES		UNIDAD	19%		
		1 Brazaletes para Adulto		UNIDAD	19%		
		1 Brazalete pediátrico		UNIDAD	19%		
20	PULSIOXIMETRO	Pantalla LCD	2	UNIDAD	19%	$ 1.805.000,00	$ 3.610.000,00
		Con Parámetros digitales para SpO2, frecuencia de pulso, barra de pulso y curva plestimográfica		UNIDAD	19%		
		Sensor de SpO2 tipo Adulto y pediátrico		UNIDAD	19%		
		Batería recargable		UNIDAD	19%		
		Adaptador de alimentación		UNIDAD	19%		
		Con alarmas visuales y audibles		UNIDAD	19%		
		Precisión máxima ±2% en Saturación de oxigeno Precisión máxima ±3 bpm en Frecuencia		UNIDAD	19%		
		Con diseño compacto que facilite portabilidad		UNIDAD	19%		
		ACCESORIOS ADICIONALES		UNIDAD	19%		
		1 Sensor Reutilizable de SpO2 Adulto		UNIDAD	19%		
		1 Sensor Reutilizable de SpO2 Pediátrico		UNIDAD	19%		
		Electrocardiógrafo de 3 canales		UNIDAD	19%		
		Pantalla de visualización a color de mínimo 4.5 pulgadas		UNIDAD	19%		

EMELAB S.A.S

Distribucion de equipos medicos, de laboratorio, oxigenoterapia, instrumental quirurgico, cuidado en casa.
NIT: 901143768-1

COTIZACION
CEM-23307

Atendiendo su amable solicitud estamos enviando cotización de los productos requeridos, para nosotros es un placer poner nuestra compañía a su servicio.

NIT	CLIENTE	CONTACTO	FECHA	CIUDAD
901.433.263-7	DIRECCION DE SANIDAD ARMADA NACIONAL	TATIANA CALDERON	19-feb-2025	BOGOTA DC
TELEFONO	**DIRECCION**	**E-MAIL**	**T.CLIENTE**	**T. PAGO**
313 8865439	CARRERA 13 No. 26 - 50	tatiana.calderon@armada.mil.co	INSTITUCIONAL	CONTADO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	% IVA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
21	ELECTROCARDIOGRAFO	Permite la visualización de ondas de 12 derivaciones antes de la impresión	3	UNIDAD	19%	$ 5.200.000,00	$ 15.600.000,00
		Medición e interpretación de ECG automático		UNIDAD	19%		
		Modos de operación manual y automático		UNIDAD	19%		
		Impresora térmica incorporada de alta resolución		UNIDAD	19%		
		Filtros: filtro de EMG: 25,40,150 LP o mínimo 20, 35 Hz tolerancia de +/- 5LP o +/- 5Hz		UNIDAD	19%		
		Filtro pasa baja: 70-75º100º150 Hz (o todos) o equipo que realice mediciones e interpretación mediante el algoritmo de análisis de ECG de la Universidad de Glasgow		UNIDAD	19%		
		Filtro de línea AC: 50 O 60 Hz (o todos)		UNIDAD	19%		
		Capacidad de almacenar datos de lectura hasta 100 pacientes y transferirlos mediante USB		UNIDAD	19%		
		Aviso De Inversión De Electrodos		UNIDAD	19%		
		Operación continua con batería de mínimo 4 horas		UNIDAD	19%		
		Incluye 2 juegos clamps adulto y pediátrico x4		UNIDAD	19%		
		Incluye juegos de electrodos precordiales de succión adulto y pediátrico x6		UNIDAD	19%		
		Incluye 2 juegos de cable EKG		UNIDAD	19%		
		Incluye mínimo 12 rollos o paquetes de papel térmico		UNIDAD	19%		

Tiempo de entrega: Equipos medicos 8 dias después de recibir su orden de compra. Mobiliario 30 días despues de su orden de compra. Forma de pago: A convenir Medios de pago: Consignación en cheque o efectivo, Transferencia entre cuentas. Garantía: de 1 años por defectos de fabricación. Incluye 2 visitas de mantenimiento preventivo durante el año de garantía y las demas que requiera el hospital. Entrega y capacitación: Sin costo en la ciudad de Bogota y Cundinamarca Validez de la oferta: 30 días	**SUB TOTAL**	**332.647.000**
	I.V.A 19%	**63.202.930**
	VALOR TOTAL	**395.849.930**

ATENTAMENTE

SANDRA SEGURA
318 547 0607
Asesora Comercial