

Bogotá D.C., marzo 26 de 2020

Doctor

Fernando Ruíz Gómez

Ministro de Salud

República de Colombia

Ciudad

Respetado Doctor Ruiz:

Para Instrumentación S.A es un placer presentar la oferta final de la compra de los 1000 ventiladores Vela para dar soporte vital al país en este momento de contingencia.

INSTRUMENTACION S.A es una empresa colombiana, dedicada al suministro de equipos de tecnología biomédica para Hospitales y Clínicas, con una amplia experiencia en VENTILACIÓN MECÁNICA con equipos de la más alta calidad y excelente respaldo. Somos una compañía con 62 años de historia reconocida por nuestra seriedad comercial y la calidad de nuestro portafolio.

Abajo se describe nuestros Ventiladores adecuados para dotación en el área de Cuidados Intensivos en este momento de emergencia.

Cualquier Inquietud con gusto la atenderemos

Carlos Andrés Meléndez Bahamón

Gerente de Ventas

cmelendez@instrumentacion.com.co

Cel. 321 2083384

VENTILADOR DE CUIDADO INTENSIVO VELA



Descripción:

Ventilador de última generación con turbina incorporada, servo controlado, micro procesado, con rango dinámico para pacientes Pediátricos y Adultos con pruebas de funcionamiento automático y manual Ciclado por Volumen, presión y control dual.

Software actualizable, pruebas automáticas y manuales de funcionamiento, medidor horas de uso ventilador y ventilación no invasiva.

Modalidades ventilatorias

- Asistido/Controlado por volumen y presión
- SIMV por volumen y Presión
- CPAP/ PSV (PRESION SOPORTE)
- Ventilación con liberación de presión (APRV) / BIFASICO
- PRVC A / C – SIMV (presión regulada con volumen control)
- Ventilación no invasiva en A/C, SIMV, CPAP / PSV
- Respaldo apnea por presión o volumen

Pantalla de monitoreo:

- Pantalla LCD a color plana de 10.4 ", con capacidad para gráficos en tiempo real y monitorización digital, táctil, con teclas de membrana, gran visibilidad, rápido acceso a parámetros y estado del ventilador.
- Muestra 5 valores de monitoria, cada uno ajustable de acuerdo al parámetro seleccionado.
- Indicadores de modo ventilatorio, alarmas y parámetros ventilatorios.
- Muestra tres curvas simultáneas a color con reconocimiento de la fase respiratoria. Permite ajustar la escala y barrido de las curvas.
- Ventana para mensajes.
- Configuración de parámetros ventilatorios según el modo.
- Menú de acceso a otras pantallas.
- Pantalla de lazos de presión / volumen y volumen / flujo.
- Botones de membrana que rodean la pantalla táctil.
- Congelar (freeze), seguros de pantalla, nebulización, pausa inspiratoria, pausa espiratoria, aceptar, cancelar, silenciador de alarmas y reset, respiración manual, incremento de FiO_2 .
- Perilla de control que permite cambiar los valores seleccionados en la pantalla táctil.
- Batería recargable (hidruro de níquel). Autonomía 6 horas
- Cada ventilador VELA será entregado con: Un carro de transporte y un brazo para el circuito.

Accesorios:

Un sensor de flujo, un cuerpo de válvulas, un diafragma, una manguera de oxígeno y un manual de servicio en idioma inglés.

CUADRO DE PRECIOS

Codigo	Descripcion	Precio Unitario USD	Cantidad	Precio Total USD antes de IVA
16532-08	Vela Comprehesive 120 V	\$ 13.000	1000	\$ 13.000.000
			IVA USD	\$ 2.470.000
			TOTAL CON IVA USD	\$ 15.470.000

CONDICIONES COMERCIALES

LIQUIDACIÓN DEL IVA:

A los precios anteriores debe adicionarse el IVA del 19% que deberá ser pagado por el cliente. Ante las reglamentaciones de emergencia que el gobierno está dictando, este IVA será revaluado y liquidado acorde con la legislación vigente en la fecha de emisión de la factura.

MONEDA DE NEGOCIACIÓN:

Los precios anteriores están dados en dólares americanos, sin embargo, la mercancía deberá ser pagada en pesos colombianos liquidados a la tasa de cambio representativa del mercado del dólar del día del pago.

FORMA DE PAGO:

50% de anticipo a la firma del contrato. INSTRUMENTACION S.A. emitirá las pólizas de buen manejo del anticipo que den al ministerio la tranquilidad requerida. Este anticipo será utilizado para girar a fábrica y dar prioridad en el envío. El saldo final del 50%, se hará sobre cada entrega que se vaya completando de equipos. El

saldo de cada factura deberá ser cancelado a los 15 días después de haber radicado cada factura con su respectiva acta de entrega.

TIEMPO DE ENTREGA:

Se debe permitir facturación parcial del contrato, de forma que se puedan hacer entregas parciales de ventiladores. El tiempo de entrega estimado es de 90 días (noventa días) a partir de la firma y legalización del contrato. Estamos en consultas con fábrica para tener compromiso de entrega y un plan de entrega que pudiera incluir entregas parciales.

GARANTÍA EQUIPOS:

Los equipos ofrecidos están totalmente garantizados en mano de obra y repuestos contra todo defecto de fabricación exclusivamente, durante 12 (doce) meses a partir de su instalación.

GARANTÍA ACCESORIOS:

Los accesorios entregados con cada ventilador tienen 3 meses de garantía en empaque sellado. Debido a que los accesorios están sujetos al manejo del usuario, un accesorio fuera de su empaque no tiene garantía.

Los consumibles que requiera el ventilador adicionales a los entregados con los equipos no hacen parte de este contrato, y deberán ser adquiridos por el comprador a los precios vigentes.

VISITAS DE MANTENIMIENTO:	Dos (2) visitas de mantenimiento preventivo durante el año de garantía, que se realizarán en el mes 3 y en el mes 9 del año de garantía. El cronograma exacto se acordará entre las partes acorde con las diferentes entregas.
CAPACITACIÓN:	Como parte del proceso de instalación de los ventiladores, INSTRUMENTACIÓN S.A. brindará la capacitación en la operación de los equipos y será impartida al personal médico de la entidad.