



Hospital Nacional "San Rafael"
Santa Tecla, La Libertad

GOBIERNO DE EL SALVADOR

FONDO
GENERAL

UNIDAD DE ADQUISICIONES

Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

UNIDAD SOLICITANTE: INSUMOS MÉDICOS

PREVISION
NO:
020261103

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

Lugar y Fecha:

Santa Tecla 19 de Agosto del 2022

No. Orden: 182/2022

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE

NIT

PROMED DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

06142402061074

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
-	-	LINEA:0202 Atención Hospitalaria— EQUIPO MÉDICO	-	-
1	Cada Uno	CÓDIGO 60303556 MAQUINA DE ANESTESIA DE DOS GASES (R-03)	\$24,900.00	\$24,900.00
-	-	TOTAL.....	-	\$24,900.00

SON: VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

DESCRIPCION SEGÚN LO OFERTADO:

RENGLÓN No. 3: MAQUINA DE ANESTESIA DE DOS GASES (AIRE Y OXIGENO) CON VAPORIZADOR DE SEVOFLURANE PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIATRICOS Y NEONATALES.

MARCA: GENERAL ELECTRIC

MODELO: 9100CNXT

ORIGEN: CHINA/USA

EQUIPO COMPLETAMENTE NUEVO

NOTA: EQUIPO NO INCLUYE CAPNOGRAFIA NI GASES ANESTESICOS INCORPORADO

PROCEDIMIENTO DE CHEQUEO GUIADO: VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO QUE PREPARA LA ESTACIÓN DE ANESTESIA EN MENOS DE 5 MINUTOS.

CON ANESTESIA DESDE PACIENTES NEONATALES HASTA ADULTOS: PERMITE MEDIR VOLÚMENES TAN BAJOS COMO 5ML EN PRESIÓN CONTROL Y ADMINISTRAR 20ML EN VOLUMEN CONTROL. VÁLVULA DE FLUJO PERMITE ADMINISTRAR MAS DE 120LPM PARA VENTILAR A UN AMPLIO RANGO DE PACIENTES, EN DIVERSAS CONDICIONES CLÍNICAS.

CARACTERISTICAS GENERALES

- PARA SER USADA EN PACIENTES ADULTOS, ADULTO BARIATRICO, PEDIATRICOS Y NEONATOS.
- ESTACION CON AMPLIA SUPERFICIE DE TRABAJO CUENTA CON TRES CAJONES.
- CUENTA CON RUEDAS Y MECANISMO DE FRENADO.
- POSEE ESTANTE SUPERIOR CON LIMITE DE PESO DE 25KG.
- PARA DOS GASES O2 Y AIRE.
- SUPERFICIE DE ÁREA DE TRABAJO CON ILUMINACIÓN LED, CON BOTON DE ENCENDIDO Y APAGADO.
- 3 GAVETAS PARA ALMACENAMIENTO

MODOS DE VENTILACION:

- MODO DE VENTILACION CONTROLADO POR VOLUMEN
- MODO DE VENTILACION CONTROLADO POR PRESIÓN
- MODO MANUAL
- PEEP INTEGRADA
- PANTALLA A COLOR 7.5" TFT

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS SEGÚN BASES

- UNIDAD RODABLE DE FÁCIL DESPLAZAMIENTO ORIGINAL DE FÁBRICA.
- CON FRENOS EN CUATRO RUEDAS.
- 3 GAVETAS.
- SUPERFICIE DE APOYO A MEDIA ALTURA DE LA MÁQUINA
- DOS CONEXIONES PARA CILINDROS DE OXÍGENO Y AIRE COMO SUMINISTRO SECUNDARIO. DOS MANÓMETROS DE PRESIÓN DE ENTRADA DE GASES MÉDICOS PARA SUMINISTRO SECUNDARIO.
- SISTEMA QUE GARANTIZA UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DE OXÍGENO.
- SUMINISTRO DE OXÍGENO POR FLUJO DIRECTO (FLUSH DE OXÍGENO).
- SISTEMA ABSORBEDOR DE DIÓXIDO DE CARBONO INTEGRADO.
- SELECCIÓN DE MODO DE VENTILACIÓN MANUAL Y VENTILADOR.
- VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN (APL) AJUSTABLE EN MODO MANUAL.
- FLUJÓMETROS POR CADA UNO DE LOS GASES: OXÍGENO, AIRE.
- RANGO DE INDICADORES DE FLUJO DE GASES DE: 1 A 10 L/MIN.
- UNA PERILLA POR CADA UNO DE LOS GASES (OXÍGENO, AIRE COMPRIMIDO) ETIQUETADO Y CODIFICADO POR COLOR.
- VÁLVULA DE DESACOPLE DE GAS FRESCO, NO PERMITE QUE EL VOLUMEN SUMINISTRADO AL PACIENTE AUMENTE CON UN SUMINISTRO ADICIONAL DE FLUJO (FLUSH).
- FLUJÓMETRO AUXILIAR DE OXÍGENO.
- MANÓMETRO DE PRESIÓN DE LA VÍA AÉREA EXTERNO.
- UN VAPORIZADOR EN LÍNEA. VAPORIZADOR TEC 850 SEVOFLURANO CON SISTEMA EASYFILL PARA UN LLENADO MÁS SENCILLO DEL AGENTE ANESTÉSICO.
- SISTEMA INTELIGENTE CON DETECCIÓN DE FALLAS QUE NO PERMITE LA APERTURA DE DOS VAPORIZADORES A LA VEZ.
- ALARMA DE FALLA AUDIBLE Y VISIBLE EN PANTALLA DIGITAL EN EL SUMINISTRO DE OXÍGENO.
- VENTILADOR ELECTRÓNICO, CON TECNOLOGÍA DE FUELLE, PRECISO, CONFIABLE Y DURADERO.
- MODO VENTILACIÓN CONTROLADA POR VOLUMEN.
- MODO VENTILACIÓN CONTROLADA POR PRESIÓN.
- MODO MANUAL.

RANGOS DE VOLUMEN TIDAL

- DE 20 A 1500ML
- PRESIÓN INSPIRATORIA DE: 5 A 60 CM DE H₂O.

FRECUENCIA RESPIRATORIA

- DE 4 A 99 RESPIRACIONES POR MINUTO

PEEP

- PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA ESPIRACIÓN (PEEP) CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE CON RANGOS DE OFF, 4 A 25 CMH₂O

RELACION I: E

- AJUSTE DIRECTO DE RELACIÓN INSPIRACIÓN: EXHALACIÓN (I: E) CON RANGOS DE 2:1 A 1:8

ALARMA

- ALARMA AUDIBLE Y VISUAL POR BAJA PRESIÓN DE OXÍGENO.

2. RESPALDO DE BATERÍA

- SE INCLUYE BATERIA CON ENERGÍA DE RESPALDO: LA DURACIÓN DEMOSTRADA DE LA BATERÍA ES DE HASTA 90 MINUTOS CUANDO ESTÁ COMPLETAMENTE CARGADA.

3. ESPECIFICACIONES ELECTRICAS:

- ALIMENTACIÓN DE ENTRADA: 100-240 VAC, 50/60 HZ

4. ACCESORIOS INCLUIDOS EN MÁQUINA DE ANESTESIA:

- 1 CANISTER REUSABLE.
- MANGUERAS PARA CONEXIÓN DE OXÍGENO Y AIRE. (1 C/U) SEGÚN CONEXIÓN DE HOSPITAL
- 1 VAPORIZADOR TEC 850 SEVOFLURANO CON EASYFILL.
- 1 CILINDRO DE OXIGENO DE EMERGENCIA CONECTADO A MAQUINA
- 1 CILINDRO DE AIRE DE EMERGENCIA CONECTADO A MAQUINA
- 1 BRAZO PARA BOLSA DE RESERVORIO.
- 1 PULMÓN DE PRUEBA
- 1 PLACA SOBRE MÁQUINA DE ANESTESIA PARA MONTAJE DE MONITOR DE SIGNOS VITALES.
- 5 SENSORES DE FLUJO (2 INCLUIDOS EN MÁQUINA DE ANESTESIA).
- CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA GRADO MEDICO.

5. OTROS REQUERIMIENTOS:

- GARANTÍA DE 2 AÑOS CONTRA DESPERFECTOS COMPROBADOS DE FÁBRICA, NO INCLUYE MAL USO O MALTRATOS AL EQUIPO.
- SE INCLUYEN 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS POR AÑO DE GARANTÍA.
- CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y CAPACITACIÓN TÉCNICA AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO LOCAL. MANUAL DE USUARIO EN FÍSICO Y EN ESPAÑOL.

Forman parte integrante de la Orden de Compra, con plena fuerza obligatoria para las partes, los documentos siguientes: a) La Solicitud de Cotización, b) La oferta de la contratista presentada en el Hospital; c) Las modificaciones que surjan y d) La interpretación e instrucción sobre la forma de cumplir las obligaciones formuladas por el HOSPITAL.

OBSERVACION: Para efectos de pago, facturar (CONSUMIDOR FINAL) a nombre de TESORERIA DEL HOSPITAL NACIONAL SAN RAFAEL, presentar duplicado cliente, establecer en la factura, **DESCRIPCIÓN DEL CODIGO SINAB, ORDEN DE COMPRA No. 182/2022, LG-SOLICITUD DE COTIZACION No. 108/2022 y SOLICITUD DE COMPRA No. 120/2022.**

LUGAR DE ENTREGA: Almacén de Insumos Médicos del Hospital Nacional San Rafael, la recepción se realizará en días hábiles. Deberá presentar NOTA DE REMISION o ENVIO cumpliendo con los requisitos necesarios para la identificación del proceso e insumos según lo detalla la Orden de Compra. Al momento de la entrega del bien, traer sello para sellar Acta de Recepción. Favor concertar cita al 2594-4065.

PAGO DE ANÁLISIS para los ítems cuando aplique, deberá realizarlo conforme al ACUERDO N° 11. De fecha 05 de enero de 2021. De El Órgano Ejecutivo en el ramo de Hacienda, a solicitud del Ministerio de Salud.

PLAZO DE ENTREGA: 1 a 30 días hábiles a partir del día siguiente después de la distribución de la Orden de Compra.

La **ADMINISTRACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA**, estará a cargo del Dr. Marcos Antonio Gutiérrez Posada, Medico Asesor de Insumos Médicos, quien actuará de conformidad a lo dispuesto en el numeral 6.10 del Manual de Procedimientos para el ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública y en la LACAP.

LUGAR DE NOTIFICACIONES: La Contratista en: Calle Loma, Pasaje D y Séptima Calle Poniente. Casa No. 124 Colonia Escalón, San Salvador, Teléfono 2200-9700 / 9711 Cel: 7604-0917, correo electrónico: elsalvador@promed-sa.com

 Titular o Designado	   
 Demóralis	 Suministrante

Elaborado por: josisco