



REPÚBLICA DOMINICANA
HOSPITAL GENERAL DOCENTE DE LA POLICÍA NACIONAL

Todo por la Patria
“Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”

20 de abril de 2020.

Al : Comité de Compras y Contrataciones del Hospital General Docente de la Policía Nacional (**HOSGEDOPOL**).
Su Despacho. -

De los : Peritos técnicos.

Asunto : Envío de especificaciones técnicas.

1. **Respetuosamente**, nos dirigimos a ese Comité con la finalidad de hacerles la entrega de las especificaciones técnicas para la compra de Equipos e Insumos Médicos y Medicamentos, que serán utilizados en el Hospital General Docente de la Policía Nacional, mediante la Comparación de Precios No. **HOSGEDOPOL-MAER-PEUR-2020-0001**.

ESPECIFICACIONES

<u>EQUIPOS MEDICOS:</u>			
Ítem	Cant.	Descripción	Especificaciones
1	4	Monitores de signos vitales para Intensivo con oxímetro y toma de tensión arterial.	Pantalla LCD TFT en color de alta resolución de 10.4" a 19", Detección de marcapasos, Protección contra desfibrilación, Función de llamada a la enfermera, Marcador de evento, Información extendida sobre tendencias de divulgación completa, Sistema de alarma integral, Comunicación bidireccional con monitoreo, Estación central (CMS-2000), Gestión de datos mediante el software para PC de Atención al paciente, OxyCRG, evaluación de la respiración y circulación para neonatos, ECG y frecuencia cardíaca (FC), Forma de onda de ECG, Análisis de arritmia, Análisis del segmento ST, Tasa de respiración (RR), Forma de onda de respiración, SpO2 y frecuencia del pulso (PR), Forma de onda pletismográfica de SpO2, Modulación de tono de pulso SpO2, NIBP: SYS, DIA, MAP y frecuencia del pulso, Dos canales de

			temperatura, Diferencia de temperatura entre dos canales (TD), Dos canales IBP (opcional), Formas de onda de doble IBP, Forma de onda de CO2, SidestreamEndTidal CO2 (EtCO2), Fracción de dióxido de carbono inspirado (FiCO2), Tasa de respiración de la vía aérea (AwRR), Visualización de visualización cama a cama, Cálculo de drogas y tabla de titulación, Puerto USB, salida VGA y RJ-45, Batería recargable. Kit de accesorios ADULTO Incluye: Sensor de temperatura de piel reusable Electrodo + cable (integrativo): Adulto, 3-lead, Snap, AHA (ECG LED) Brazaletes de 25-35 cm.
2	1	Sonógrafo Digital	Pantalla De 19" Pantalla touch de 13.3" Módulo 4D Modulo De Dvd Aplicación "Shared Service" Con Paquete De Obstetricia, Pediatría, Ginecología, Abdomen, Urología, Pequeñas Partes, Vascular, Nervio, Emergencia Y Cardiología. Transductor Convex, Endocavitario y lineal compatible con el Sonógrafo Impresora, Blanco y negra Híbrida (Análoga Digital) Un UPS 1KVA/0.KW 7Ah battery, 120VAC
3	5	Tanques de Oxígeno	Portaltiles, Cilindro de aluminio •Capacidad de 623 Lts. •Regulador desmontable de 0-15 Lts. •Cánula nasal. •Vaso humidificador. •Carrito Porta cilindro con ruedas.
4	2	Ventiladores Portátiles	Peso total del equipo no mayor de 7 Kg. Pantalla de gráficos a colores TouchScreen. Dos puertos USB Modo de ventilación por volumen. Modo de ventilación por presión Asistido/Controlado ócmv. Modo espontáneo spont. Ventilación mandatoria intermitente sincronizada SIMV. Ventilación no invasiva NIV en todos los modos ventilatorios. De volumen tidal de 50 ml o menos a 2200 ml o más De presión de soporte de 0 a 60 cm H2O sin peep. Batería de respaldo interna. ACCESORIOS: • Un (01) juego completo de circuito paciente adulto (reusable). • Un (01) pulmón de prueba adulto. • Manguera de oxígeno. • Un Mixer d'Aire/Oxígeno
5	25	Pies de Suero de 8 pies	Altura regulable: 117 cm a 208 cm Ancho total: 43 cm
6	2	Carros de paro con desfibrilador, monitor y oxímetro de pulso.	Pantalla TFT LCD de 165 a 170mm x 125 a 129mm a color, selección de energía de 2 a 360Joule, notificaciones audiovisuales, reanimación seleccionada con tiempo de carga

			para batería no mayor de 07 minutos, medición del ritmo cardiaco de 20 a 300Bpm, con impresora ECG, desfibrilación manual, detección de marcapasos de + Mv de 690, con cable ECG de 5 electrodos en adelante, alarma a nivel de volumen 47-84db de frecuencia cardiaca de 20 a 290bpm, configuración por defectos y paciente individual 25-175Ohm, tamaño de 340 a 350 x 250 a 260 x 330 a 340mm, con paleta de descarga y mango, sistema de operación continuo, carro de emergencia con tope de acero inoxidable, bandeja deslizante de ABS, barra de bloqueo de acero, bandeja porta equipo de acero, un mínimo de 05 gavetas de ABS, una grande, dos medianas y las restantes pequeñas, porta suero de acero inoxidable, tamaño 33 a 35 pulgadas x 20 a 21 pulgadas x 39 a 40 pulgadas
7	2	Set de Laringoscopios de 5 hojas	Hoja: Macintosh C CURVO tamaño 0 tamaño 2 tamaño 3 tamaño 4 tamaño 5 Fuente de luz: tamaño 00 – 1: REF 12.75126.003 tamaño 2 – 5: REF 12.75127.003
8	2	Oxímetros de Pulso	Normas de calidad internacionales CE Europa, FDA USA y SSA México Dimensiones: 5.7 x 3 x 3.4 cm Pantalla análoga y diseño hergonómico Apagado automático Rango de oxigenación: 80-99% Rango de pulso: 30-235 ppm Margen de error ± 2% Baterías recargables Rango de medición de EtCO2: 0 a 80 mmHg Rango de medición de SPO2: 0 a 100% Pantalla de LCD Peso: 340 gr Cartucho de filtro
9	10	ambu	Adulto Pediátrico, Dimensiones (longitud x diámetro) 65 x 45 mm Peso aprox. 40 g Conexión: 18/30 mm para resucitadores, 19 mm para aparatos de anestesia
10	500	Unidades de Lentes protectores	Largo 11.5 Cm. / Alto 26 Cm. / Ancho 4.5 Cm. / Peso 0.044 Kg. Material Policarbonato. Color Transparente.
11	8	Zafacones Plásticos de 50 Litros	Resistente con capacidad de 50 litros o 13.25 galones, en color gris, de fácil limpieza y con tapa tipo push.
<u>INSUMOS MEDICOS:</u>			
Ítem	Cant.	Descripción	Especificaciones

12	2000	Unidades de Mascarillas n95	Cajas de 50 Unidades, N-95, que impida el paso del aire con partículas muy pequeñas de bacterias como el COVID-19.
13	1000	Unidades de Mascarillas quirúrgicas	De reservorio que impida el paso del aire con partículas muy pequeñas de bacterias como el COVID-19.
14	1000	Unidades de Guantes	Desechables no esteriles medidas: s, m, l, y xl
15	1000	Unidades de Guantes	Esteriles, medidas:7.5; 8.0
16	2000	Jeringas de 5 cc	Aguja açoinox 304 Protector polipropileno Cañón polipropileno Pistón goma termoplásticos tpe "latex free" Asta polietileno Cilindro polipropileno
17	2000	Jeringas de 10 cc	Aguja açoinox 304 Protector polipropileno Cañón polipropileno Pistón goma termoplásticos tpe "latex free" Asta polietileno Cilindro polipropileno
18	1000	Unidades de Catéter Intravenoso No.18	
19	1000	Unidades de Catéter Intravenoso No.20	
20	1000	Unidades de Catéter Intravenoso no.22	

MEDICAMENTOS

Ítem	Cant.	Descripción	Especificaciones
21	1000	Unidades de Paracetamol Endovenoso	
22	1000	Unidades de Paracetamol 500 mg, Tabletas	
23	1000	Unidades de Betamasona / Loratadina 4MG/1ML AMPOLLA	
24	1000	Unidades de Metilprednisolona 125 Mgrs.	
25	1000	Unidades de Laxis Furosemida ampollas	
26	2000	Unidades de Solución Harlac	
27	2000	Unidades de Solución Mixta al 0.9%	
28	2000	Unidades de Solución Dextrosa al 5%	
29	2000	Unidades de Solución Mixta al 33%	

Nota. En caso de los rubros de medicamentos descritos más arriba deben de cumplir con las siguientes especificaciones:

- a) *Presentación de Muestra*
- b) *Nombre de marca*
- c) *Nombre genérico (DCI)*
- d) *Presentación*
- e) *Formula completa*
- f) *Fecha de vencimiento*
- g) *Número de registro sanitario*
- h) *Datos del fabricante*
- i) *Fecha de vencimiento*

Dr. JOSÉ OVIDIO MALDONADO REYES

Coronel Medico, P.N.

Perito Técnico, Equipos Médicos

Dr. ALEXANDER MARTE

Coronel Medico, P.N.

Perito Técnico, Equipos Médicos

Dr. DIOGENES GENAO NUÑEZ

Coronel Medico, P.N.

Perito Técnico, Equipos Médicos

FRANCIS ULLO NUÑEZ

Sargento Mayor, P.N.

Perito Técnico, Insumos Médicos

RUBEN DARIO MEDINA TEJEDA

Sargento Mayor, P.N.

Perito Técnico, Medicamentos