|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la dotación** | **Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)** | **Marca ofertada** | **Modelo ofertado** | **FORMA DE CUMPLIMIENTO (Diligencia el proveedor)** | **Folio de la ficha técnica donde se evidencia resaltado el cumplimiento** |
| **Martillo de reflejos** | 1. Martillo de reflejos que permita evaluar los reflejos del sistema  |  |  |  |  |
| 2. Mango ergonómico fabricado en metal resistente y de fácil limpieza |  |  |
| 3. Cabezal de doble extremo fabricado en PVC o goma dura |  |  |
| **Cinta métrica** | 1. Cinta métrica extraíble para medir con precisión perímetro corporal QUE CUMPLA NORMATIVA DE MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS |  |  |  |  |
| 2. Longitud de mínimo 200 cm |  |  |
| 3. Material resistente |  |  |
| 4. Con certificado de calibración |  |  |
| **Lámpara cuello de cisne** | 1. Lámpara para procedimientos menores con luz LED |  |  |  |  |
| 2. Número de LED: 1 LED blanco |  |  |
| 3. Temperatura del color 5.500 K o mayor |  |  |
| 4. Intensidad de la luz a distancia de trabajo mínimo 20.000 Lux a una distancia entre 30 a 100 cm |  |  |
| 5. Tamaño de punto de luz a distancia de trabajo mínimo 8cm a 50 cm |  |  |
| 6. Alcance de la base móvil hasta 120 cm  |  |  |
| 7. Alcance del soporte de pared hasta 120 cm  |  |  |
| 8. Alimentación eléctrica: Entrada: 100-240 V |  |  |  |  |
| 9. Con cable eléctrico |  |  |
| 10. Funciones de control Encendido/apagado sin contacto o reóstato para la regulación continua de la intensidad luminosa |  |  |
| 11. Opciones de montaje Base móvil, soporte |  |  |
| 12. Tipo de extensión Cuello de cisne/cuello de ganso |  |  |
| 13. Vida útil mínima 50.000 horas |  |  |
| **Fonendoscopio adulto-pediátrico** | 1. Uso profesional de doble servicio.  |  |  |  |  |
| 2. Para uso en adulto o niños.  |  |  |
| 3. Con un rango de frecuencia al menos 10 Hz y 500 Hz o mayor |  |  |
| 4. Olivas blandas, resistentes y herméticas a sonidos externos, con acople tipo rosca.  |  |  |
| 5.Con tubo en Y flexibles y resistentes.  |  |  |
| 6. Pieza torácica fabricada en acero inoxidable con aros anti-enfriamiento |  |  |
| 7. Libre de látex |  |  |
| 8. Con una longitud total entre 71 cm o mayor |  |  |
| **Tensiómetro manual Adulto** | 1. Con tres (3) Brazaletes lavables (2 adultos y 1 obeso).  |  |  |  |  |
| 2. Rango de medición de 0 a 300 mmHg, error máximo permitido ±3 mmHg |  |  |
| 3. Pera insufladora con válvula blanda ergonómica.  |  |  |
| 4. De fácil lectura.  |  |  |
| 5. Con estuche para transporte.  |  |  |  |  |
| 6. Libre de látex |  |  |
| **Tensiómetro manual Pediátrico** | 1. Con tres (3) Brazaletes lavables pediátricos |  |  |  |  |
| 2. Rango de medición de 0 a 300 mmHg. error máximo permitido ±3 mmHg |  |  |
| 3. Pera insufladora con válvula blanda ergonómica.  |  |  |
| 4. De fácil lectura.  |  |  |
| 5. Con estuche para transporte.  |  |  |
| 6. Libre de látex |  |  |
| **Tensiómetro de pared Adulto** | 1. Con dos brazaletes adulto y uno obeso lavables |  |  |  |  |
| 2. Con sistema que permita realizar un cambio rápido de brazalete  |  |  |
| 3. Rango de medición de 0 a 300 mmHg.  |  |  |
| 4. Error máximo permitido ±3 mmHg |  |  |
| 5. Válvula con sistema de desinflado y seguridad anti fuga de aire |  |  |
| 6. Soporte de pared con compartimiento para guardar brazaletes |  |  |
| 7. Soporte que permita realizar rotación |  |  |
| 8. Con pantalla que permita tener una buena visualización de la lectura |  |  |
| **Tallímetro** | 1.Tallímetro con un rango de medición de mínimo de 11cm y 200cm |  |  |  |  |
| 2. Con graduación de 0,1 cm |  |  |
| 3. Con un peso máximo de 5 Kg |  |  |
| 4. Fabricado en material resistente plástico y/o sintético. |  |  |  |  |
| 5. Que permita medición para adultos y niños |  |  |
| 6. Que permita una fácil lectura  |  |  |
| 7. Que cumpla norma y medidas antropométricas |  |  |
| **Infantómetro** | 1.Con mecanismo de medición plegable que permita que sea fácil de transportar y usar |  |  |  |  |
| 2. Con un rango de medición de 0 cm a 100 cm, +/- 10cm |  |  |
| 3. Con graduación de 1 mm |  |  |
| 4. Con un peso máximo de 2 Kg  |  |  |
| 5. Fabricado en material resistente y de calidad |  |  |
| 6. Que cumpla norma y medidas antropométricas |  |  |
| **Equipo de órganos portátil** | 1. Equipo con rangos de iluminación LED entre 3.5 o 3.7 v  |  |  |  |  |
| 2. Dotada de oftalmoscopio y otoscopio. |  |  |
| 3. Con mango único hecho de material resistente |  |  |
| 4. Con batería recargable o batería alcalina y estuche de pasta resistente a caídas. |  |  |
| **5.Oftalmoscopio** |  |  |
| 5.1 Mínimo con 4 aperturas  |  |  |
| 5.2 mínimo con 1 filtros |  |  |
| 5.3 Con mínimo 18 lentes para dioptrías |  |  |
| **6. Otoscopio** |  |  |
| 6.1 Con iluminador de garganta  |  |  |
| 6.2 Que incluya mínimo 4 espéculos reusables de diferentes tamaños |  |  |
| **Equipo de órganos de pared** | 1. Equipo con rangos de iluminación LED entre 3.5 o 3.7 v  |  |  |  |  |
| 2. Dotada con dos mangos y dos cabezales 1 oftalmoscopio y 1 otoscopio. |  |  |
| 3. Los mangos con encendido y apagado automático |  |  |
| 4. Con base de pared para colocar los mangos |  |  |
| 5, Con cables en espiral |  |  |
| **6. Oftalmoscopio**  |  |  |
| 6.1 Con mínimo 5 combinaciones de aberturas y filtros |  |  |
| 6.2 Con mínimo 28 lentes de dioptrías |  |  |
| **7 Otoscopio** |  |  |
| 7.1. Con mínimo 4 espéculos reusables de diferentes tamaños |  |  |
| 7.2 Con sistema que permita graduar la visión permitiendo mejorar la calidad de la visualización según necesidad |  |  |
| 7.3 Puerto de insuflación para otoscopia neumática |  |  |
| 7.4 Sistema de sujeción para asegurar el especulo |  |  |
| **Báscula con Tallímetro** | 1. Báscula con pantalla que permita la visualización del peso a la altura de los ojos para facilitar el uso |  |  |  |  |
| 2. Con capacidad de 550 Lb o mayor \* 0,2 Lb |  |  |
| 3. Con Tallímetro incorporado con un rango de medida mínimo de 214 cm |  |  |
| 4. Con ruedas en la parte posterior para facilitar el transporte |  |  |
| 5. Fuente de alimentación: baterías alcalinas y posibilidad de adaptador de corriente |  |  |
| 6. Con funciones de: Zero o Tara -LB - KG - HOLD - IMC o IMB |  |  |  |  |
| 7. Fabricada en material resistente  |  |  |
| **Báscula para bebé** | 1. Báscula bebé digital con pesa para bebé y bandeja desmontable para pesaje de niños |  |  |  |  |
| 2. Con capacidad de soportar 20 Kg  |  |  |
| 3. Dimensiones de la bandeja en un rango mínimo de 523\*80\*250 mm (largo\*alto\*ancho) |  |  |
| 4. Peso máximo de la báscula de 3,6 Kg para facilitar el transporte |  |  |
| 5. Fuente de alimentación: Batería  |  |  |
| 6. Con funciones de Tara y Hold |  |  |
| 7. Con capacidad de almacenamiento |  |  |
| **Báscula de piso** | 1. Báscula de piso digital, con pantalla LCD incorporada |  |  |  |  |
| 2. Con encendido y apagado automático |  |  |
| 3. Con capacidad de soportar hasta 200Kg  |  |  |
| 4. Con un peso de máximo de 3 Kg para facilitar el transporte |  |  |
| 5. Con batería alcalinas |  |  |
| 6. Fabricada en material resistente y fácil de limpiar |  |  |
| 7. Con superficie antideslizante  |  |  |

TODOS LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DEBEN CUMPLIR CON LA NORMATIVA DE MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pulsoxímetro** | 1. Equipo de mano, con un peso mayor a 160 gramos con baterías incluidas.  |  |  |  |  |
| 2. Pantalla LCD o LED o TFT.  |  |  |
| 3.Despliegue digital de: SpO2 rango de 0 a 99% o mayor y FP o FC entre 18 a 300 pulsos por minuto |  |  |
| 4. Precisión de la señal SpO2 adulto - pediátrico: Rango alto de 70 a 100± 2% |  |  |
| 5. Alarmas Audiovisuales de Alta/Baja SpO2, FC o FP, batería baja, mensajes de error |  |  |
| 6. Para aplicación en pacientes adulto y pediátrico |  |  |
| 7. Maletín o estuche para transporte y almacenamiento |  |  |
| 8, Con batería recargable y tiempo de carga completa máximo de 4 horas |  |  |
| **Electrocardiógrafo** | 1.Pantalla LDC O TFT de mínimo 5" con visualización de curvas y valores numéricos |  |  |  |  |
| 2.Con capacidad de adquirir en forma simultanea de 12 derivaciones |  |  |
| 3.Batería recargable |  |  |
| 4.Al menos señalización y/o alarma de mala conexión de electrodos. |  |  |
| 5. Al menos 3 velocidades diferentes |  |  |
| 6. Sensibilidad mínimo 3 |  |  |
| 7.Almacenamiento mínimo de 100 ECG |  |  |
| 8.Impresora térmica |  |  |
| 9.Alimentación de 100/240V - 50/60 Hz |  |  |
| 10.Almacenamiento del ECG en formatos XML y /o PDF |  |  |
| 11.Rango dinámico: CA ±5mV, CC ±300 mV |  |  |
| 12.Filtro de CA de 50Hz o 60Hz |  |  |
| 13.Respuesta de frecuencia: en un rango de 0,01 - 150 Hz |  |  |
| 14. Protección de desfibrilador |  |  |
| 15.Teclado: Tipo membrana con respuesta táctil o teclado de software en pantalla |  |  |
| 16.Chupas Ekg adultas y pediátricas  |  |  |
| 17. Pinzas Ekg adultas y pediátricas |  |  |
| 18. Duración de la batería mayor a 4 horas continuas de uso |  |  |
| 19. Con detector de Marcapasos |  |  |
| 20. Con técnica de detección de pico a pico. |  |  |
| 21.Modos de trabajo: Auto, Ritmo, Manual |  |  |
| 22. Con garantía mínimo de 2 años |  |  |
| 17. Con carro de transporte |  |  |
| **Ecotone** | 1.Pantalla LED, LCD o TFT para visualización de los valores |  |  |  |  |
| 2. Rango de BPM: entre 30 a 240 bpm o mejor |  |  |
| 3. Frecuencia ultrasónica mínimo de 2 MHz |  |  |
| 4. Potencia de salida de audio de 0.5W |  |  |
| 5. Con apagado automático después de uno o máximo dos minutos sin operación |  |  |
| 6. Batería recargable con mínimo 4 horas de funcionamiento  |  |  |
| **Camilla de consulta** | 1. Camilla fabricada en tubería de alta resistencia, acabado pintura en polvo epoxi poliéster o electroestática |  |  |  |  |
| 2. Bastidor forrado en espuma, recubierto en tela impermeable, antibacterial. |  |  |
| 3. Capacidad de carga mínimo de 100 kg |  |  |
| 4. Largo 182 cm ± 5cm, Ancho 61 cm ± 6cm y Alto 85 cm ± 5cm |  |  |
| 5. Dos años de garantía |  |  |
| 6. Con estribos y mínimo 2 planos |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Escalerilla de dos pasos** | 1. Fabricada en acero de alta resistencia |  |  |  |  |
| 2. Pasos fabricados en caucho anti deslizante  |  |  |
| 3. Tapas antideslizantes en las patas |  |  |
| 4. Acabado en pintura electroestática  |  |  |
| 5. Dimensiones: Largo 45 ±5 cm, ancho 42 ± 5 cm, altura 37 ± 5 cm. |  |  |
| 6. Dos años de garantía |  |  |
| **Mesa Auxiliar** | 1. Estructura fabricada en acero de alta resistencia |  |  |  |  |
| 2. Bandejas auxiliares en acero inoxidable con barandilla de seguridad  |  |  |
| 3. Base con cuatro ruedas de 2 pulgadas |  |  |
| 4. Dos años de garantía |  |  |
| **Silla de ruedas** | 1. Estructura en acero cromado |  |  |  |  |
| 2. Ruedas traseras de 24 pulgadas  |  |  |
| 3. Freno manual de llantas traseras |  |  |
| 4. Ruedas delanteras macizas |  |  |
| 5. Descansa pies y descansa brazos fijos |  |  |
| 6. Mínimo un año de garantía |  |  |