POCTLAB S.A.S.
901.573.320-9
CEOH, Oficina 150 - 151
Medellín - Colombia

| NOMBRE EQUIPO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **Laboratorio Clínico** | | | | |
| Analizador de Hematología Mindray BC-20s | 1.Tipo: Automático<br>2.Rendimiento: Mínimo 40 pruebas por hora<br>3.Mínimo 18 Parámetros<br>4.Rango de volumen de la muestra máximo de 20uL<br>5.Capacidad de almacenamiento: Memoria interna para 1500 pacientes<br>6.Software referencial de valores normales según la Sociedad Internacional de Hematología Clínica<br>7.Software de funcionamiento totalmente en español<br>8.Impresora térmica incorporada<br>9. Puerto para Lector de código de barras<br>10.Puerto USB<br>11.Pantalla y Teclado<br>12. Calibración automática y manual<br>13. Reactivos: Diluyente, Lisante, Limpiador<br>14.Metodo de medición por impedancia y colorimétrico<br>15.Capacidad de aspiración de mínimo 9.8 uL<br>16. Que muestre Histograma WBC | 1 | $ 37.900.000 IVA INCLUIDO | $ 37.900.000 IVA INCLUIDO |
| **Fisioterapia** | | | | |
| Electro estimulador Profesional Quattro 2.5 | 1.Pantalla LCD<br>2.Formas de Onda: TENS, EMS,<br>Interferencial de 2 o 4 Polos<br>3.Mínimo 2 Canales de Salida<br>4.Protocolos definidos<br>5.Alarma Sonora<br>6. Terapias<br>6.1 Tratamiento dolor<br>6.2 Terapia EMS<br>6.3 Estimulación Russian<br>7. Formas de ondas: Cuadrada bifásica y monofásica<br>8.Modos de selección: Corriente continuavoltaje constante<br>9. Diferentes modos de modulación de amplitud<br>10. Intensidad de salida de 0-100 mA<br>**Alarmas:** | 1 | $5.300.000 IVA INCLUIDO | $ 5.300.000 IVA INCLUIDO |

POCTLAB S.A.S.
901.573.320-9
CEOH, Oficina 150 - 151
Medellín - Colombia

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 11.Aumento de corriente o voltaje<br>12. Error de contacto<br>**Accesorios:**<br>13.1 Electrodos adhesivos x min 4<br>13.2 Venda Elástica | | | |
| **Servicio de Urgencias** | | | | |
| Electrocardiógrafo EDAN SE-301 | 1.Pantalla LCD mínimo 5 pulgadas<br>2.Derivadas: 12 derivadas de forma simultanea<br>3.Impresión de mínimo 3 derivadas<br>4.Impresora Térmica<br>5.Funcionamiento con corriente alterna y batería recargable (2 horas autonomía mínimo)<br>6.Filtro de línea de 60Hz<br>7. Protección contra descargas de desfibrilador<br>8.Detección de marcapasos<br>9.Filtro Muscular<br>10.Software Interpretativo<br>11.Modos de operación manual y automático<br>12.Conectividad a red para transferencia de datos<br>13.Formatos de archivos PDF y DICOM<br>14.Proteccion contra desfibrilación<br>15.Velocidades 5 mm/s, 6,25 mm/s,10 mm/s,12,5 mm/s,25, mm/s,50 mm/s<br>16.Exactitud .+/- 1 lpm<br>17.Voltaje de calibracion 1 mV+/- 3%<br>18.Ganancia 2.5 mm/mV,5mm/m,10mm/m,20mm/m<br>19.Equipo con certificación CE<br>20.Capacidad almacenamiento datos min 500 pacientes<br>**Accesorios**<br>21. Cable paciente<br>22. Electrodos torácicos<br>23. Electrodos de extremidades<br>24. Papel térmico para impresora | 1 | $ 5.139.000 IVA INCLUIDO | $ 5.139.000 IVA INCLUIDO |
| **Consultorios Médicos** | | | | |
| Monitor de Signos Vitales EDAN X12 | 1.Pantalla TFT o LED Mínimo 12 pulgadas<br>2.Multiparámetros: SpO2, NIBP, ECG, RESP, TEMP<br>3.Batería recargable mínima 4 horas | 2 | $ 5.500.000 IVA INCLUIDO | $ 11.000.000 IVA INCLUIDO |

POCTLAB S.A.S.
901.573.320-9
CEOH, Oficina 150 - 151
Medellín - Colombia

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 4.Uso en pacientes Adultos, Pediátricos y Neonatales,<br>5.Toma de Presión Manual y Automática<br>6.Función de detección de marcapasos<br>7.Protección contra descargas de desfibriladores<br>8.Posibilidad de conectarse a central de monitoreo<br>9.Almacenamiento de datos de por lo menos 24 horas<br>10.ECG de mínimo 5 derivaciones<br>11.Saturación de oxígeno: 70-100% con resolución mínima del 1% y al menos de +/- 3%<br>12.Frecuencia respiratoria: 0-120 rpm en adulto y 0-150 rpm en paciente neonatal con resolucion mínima de 1rpm<br>**ECG**<br>13. Monitoreo de arritmias y ST<br>13.1 Con función de Marcapasos<br>**SPO2**<br>14. Con posibilidad de mostrar onda pletismograma<br>14.1 Parámetro que permita trazar la calidad de la señal índice (IP)<br>14.2 Rango medición: 0 a 100%<br>14.3 Precisión: +/-3 o mejor<br>**NIBP**<br>15. Modos de medición NIBP manual y automático<br>15.1 Método de medición por oscilometría<br>15.2 Rango medicion:1 a 300 o mejor<br>15.3 Precisión: +/-5 mmHg o menor<br>**TEMPERATURA:**<br>16. Sonda temperatura reutilizable<br>16.1 Rango medición: 0 a 50°C o mayor<br>16.2 Precisión: +/- 0.3 o mejor | | | |
| **Servicio de Urgencias** | | | | |
| Aspirador de Secreciones NEW ASPIRET CA-MI 310001 | 1.Capacidad de la botella de 1000 mL<br>2.Capacidad de succión: Mínimo 15 L/Min<br>3.Nivel de Ruido: Igual o menos de 65DB<br>4.Rango máximo de Presión: 600mmHg o mas<br>5.Peso: 5Kg o menos<br>6.Proteccion por sobre flujo | 1 | $ 1.250.000 IVA INCLUIDO | $ 1.250.000 IVA INCLUIDO |

POCTLAB S.A.S.
901.573.320-9
CEOH, Oficina 150 - 151
Medellín - Colombia

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 7.Control regulable de flujo o aspiración | | | |
| **Puesto enfermería** | | | | |
| Desfibrilador COMEN S5 | 1. Desfibrilador con accesorios para paciente ADULTO - PEDRIATRICO<br>1.1.Equipo de corriente alterna y batería recargable<br>1.2.Para desfibrilación, cardioversión y monitoreo continuo integrado<br>1.3.Con selector de nivel de energía para descarga bifásica<br>1.4.Con sistema para probar descarga<br>1.5.Tiempo de carga máximo de 8 segundos para máxima carga<br>1.6.Con selector de modo: sincrónico (o cardioversión), asincrónico (o desfibrilación) y marcapasos<br>1.7.Administración de descargas mediante electrodos de desfibrilación multifunción o palas<br>**2. Monitor:**<br>2.1.Pantalla LCD o TFT a color de mínimo 7"<br>2.2.Con despliegue digital y de onda de los siguientes parámetros: frecuencia cardiaca, despliegue de un trazo de ECG.<br>2.3 Con alarmas que permitan identificar alteraciones en la monitorización del ECG<br>2.4. Alarmas visibles y audibles de desconexión al paciente y del nivel de carga de la batería<br>2.5. Con opción de software de visualización de informes de descargas<br>**3. Palas:**<br>3.1. Para descarga externa convertibles adulto-pediátricas<br>3.2.Con descarga desde las palas y desde el panel de control.<br>3.3. Botón de carga desde las palas y desde el panel de control.<br>**4. Sistema de Registro:**<br>4.1.Impresora interconstituida al equipo<br>4.2.Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa al evento registrado.<br>4.3 Reporte del resumen de eventos<br>4.4 Modo de impresión manual y automático seleccionable por el usuario.<br>**5. Batería:** | 1 | $ 22.500.000 IVA INCLUIDO | $ 22.500.000 IVA INCLUIDO |

POCTLAB S.A.S.
901.573.320-9
CEOH, Oficina 150 - 151
Medellín - Colombia

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 5.1. Recargable e integrada.<br>5.2.Que permita dar al menos 100 desfibrilaciones a 270 J, carga máxima<br>5.4.Tiempo de carga del equipo máximo 4 horas<br>**6. Marcapasos:**<br>6.1.Marcapasos externo interconstruido<br>6.2.Con amplitud de pulso seleccionable en intervalos 0 hasta 200 mA o mayor<br>6.3.Duración de pulso de 30 milisegundos o menor.<br>6.4.Frecuencia de marcapasos ajustable<br>6.5. Activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico).<br>6.6. Presentar parámetros en pantalla y/o registrador.<br>**7. Aprobado por la CE o FDA** | | | |

**Odontología**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Scaler Odontológico WOODPECKER UDS-J | 1. Frecuencia de operación en el rango de 28 a 38 kHz<br>2.Controlado o accionado por pedal<br>3.Con puntas de raspado general, periodoncia y endodoncia<br>4.Puntas esterilizables en autoclave<br>5.Pieza de mano desmontable<br>6.Potencia min 20W | 1 | $ 2.500.000 IVA INCLUIDO | $ 2.500.000 IVA INCLUIDO |
| Localizador Apical WOODPECKER MINIPEX DTE | 1.Pantalla LCD/LED<br>2 Tamaño de pantalla mínimo de 3,5"<br>3.Batería recargable<br>4.Peso inferior a 400gr<br>5.Sistema de alarma<br>6.Capacidad de trabajo en canales húmedos y secos | 1 | $ 2.770.000 IVA INCLUIDO | $ 2.770.000 IVA INCLUIDO |
| Pieza de Mano de Alta Velocidad DTM USA 102502 | 1.Rango de rotación de 300.000 RPM - 450.000 RPM<br>2.Auto lavable<br>3.Sistema de Spray de agua simple<br>4. Sonido ≤69dB<br>5.Potencia de mínimo 20w<br>6.Rodamientos de cerámica | 2 | $ 1.600.000 IVA INCLUIDO | $ 3.200.000 IVA INCLUIDO |
| KIT Micromotor DTM USA 103500 | 1. Velocidad de rotación entre 1000 y 50.000 rpm<br>2.Torno mínimo de 2 Ncm<br>3.Spray de agua externo<br>4.Esterilizable en Autoclave | 2 | $ 2.660.000 IVA INCLUIDO | $ 5.320.000 IVA INCLUIDO |

POCTLAB S.A.S.
901.573.320-9
CEOH, Oficina 150 - 151
Medellín - Colombia

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 5.Presión de aire de 35 a 50 psi<br>6.Contrangulo con Pestillo<br>7.Velocidad máx. 30.000 min<br>8.Para fresas CA (Ø2,35)<br>9.Contrangulo esterilizable<br>10.Pieza Recta, Velocidad máx. 40.000 min<br>11.Para fresas CA (Ø2,35)<br>12.Pïeza Recta esterilizable | | | |
| **Consultorios/Urgencias** | | | | |
| Bascula Digital grado medico con Tallimetro HEALTH METER 500K Professional | 1.Uso Hospitalario<br>2.Digital/ Electrónica<br>3.Capacidad Mínima de 0 a 200Kg<br>4.División 0,1Kg<br>5.Función IMC<br>6.Función Auto Hold y Tara<br>7.Incluye Tallímetro<br>8.Rango de medición mínimo de 20cm hasta 200cm o mas<br>9.Resolución mínima de 1mm<br>10.Incluye cargador para conexión a red eléctrica<br>11.Funcionamiento con baterías<br>12.Con certificación fabricante bascula grado medico<br>13. Con ruedas para facilitar transporte | 11 | $ 2.700.000 IVA INCLUIDO | $ 29.700.000 IVA INCLUIDO |
| Tallimetro | Health O METER 26SM | 11 | $ 119.000 IVA INCLUIDO | $ 1.309.000 IVA INCLUIDO |
| | | | **Subtotal** | **$ 107.485.715** |
| | | | **I.V.A.** | **$ 20.422.285** |
| | | | **Total** | **$ 127.908.000** |

POCTLAB S.A.S.
901.573.320-9
CEOH, Oficina 150 - 151
Medellín - Colombia

Marzo de 2026

E.S.E. HOSPITAL SAN JULIAN
ARGELIA – ANTIOQUIA

**DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DOCUMENTALES Y TÉCNICOS**

**POCTLAB S.A.S.**
**NIT: 901.573.320-9**

Por medio del presente documento, POCTLAB S.A.S. certifica que, en caso de resultar adjudicatario del proceso de adquisición de equipos biomédicos para la E.S.E. Hospital San Julián de Argelia – Antioquia, dará cumplimiento a todos los requisitos técnicos, normativos y documentales exigidos por la entidad, conforme a lo establecido en los términos de referencia.

En ese sentido, se deja constancia de lo siguiente:

1. Se realizará la entrega formal de los equipos biomédicos, acompañada de su respectiva acta de entrega debidamente firmada por las partes.

2. Se llevará a cabo la capacitación al personal asistencial y/o administrativo, dejando constancia mediante acta de capacitación con registro de asistentes.

3. Todos los equipos suministrados contarán con garantía mínima de un (1) año, conforme a las condiciones del fabricante.

4. Se dará cumplimiento a los procesos de ingreso y salida de almacén, suministrando la documentación requerida para su correcta legalización.

5. Se entregará el respectivo registro sanitario INVIMA o permiso de comercialización vigente, según aplique para cada equipo.

6. Se suministrarán los manuales de usuario/operación en idioma español y fichas técnicas oficiales de los equipos ofertados.

7. Se garantizará el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas, lo cual será soportado mediante la documentación técnica correspondiente.

8. Se realizará el registro fotográfico de los equipos entregados, donde se evidencien claramente los datos generales (marca, modelo, número de serie y etiqueta de registro INVIMA).

POCTLAB S.A.S.
901.573.320-9
CEOH, Oficina 150 - 151
Medellín - Colombia

9. Se entregará la hoja de vida de cada equipo biomédico, incluyendo la información técnica, instalación, garantía y mantenimiento inicial.

10. En caso de aplicar, se dará cumplimiento a los requisitos relacionados con habilitación de servicios especiales (telemedicina, imágenes diagnósticas, ambulancias) y documentación asociada a vehículos (matrícula y SOAT vigente).

POCTLAB S.A.S. se compromete a cumplir integralmente con todos los requisitos exigidos por la entidad, garantizando la calidad, idoneidad y conformidad de los equipos suministrados.

Cordialmente,

POCTLAB S.A.S.
NIT: 901.573.320-9
Medellín – Colombia