# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| 1 | **手持式血液分析仪** | 1、工作范围： |
| 1.1工作气压：300-1000毫米汞柱 |
| 1.2工作温度：16-30摄氏度 |
| 1.3工作湿度：≤90% |
| 2、技术参数： |
| 2.1测定原理﹑方式：生物电极法，微流体技术 |
| 2.2电源：交、直流电源，并配有充电装置 |
| 2.3定标：双重定标（电子定标和液体定标） |
| ▲2.4测量参数Na、K、Cl、PH、PCO2、PO2、iCa、BUN、CK-MB、Glu、HCT、Lac、Crea、PT/InR、ACT、cTnI(肌钙蛋白)、BNP（钠脲肽）等 |
| 2.5计算参数：HCO3、TCO2、BE、Anion Gap、sO2、Hb |
| 2.6重量：635克 |
| ▲2.7消耗品：除一次性检测用卡片外无其他消耗品 |
| 2.8测试片：低温保存保质期≥4个月 |
| 2.9可采用样品: 动脉血﹑静脉血﹑毛细管血﹑脐带血﹑混合静脉血﹑体外循环血 |
| 2.10适用于急诊检验,检测时间（全参数）: ≤120/秒 |
| 2.11采样量（全参数）≤95ul |
| ▲2.12最小样品量:17ul |
| 2.13质控方式：有质控品，高﹑中﹑低三级质控 |
| 2.14免费升级：提供 |
| 2.15打印机：外接热敏打印机 |
| 2.16显示屏：液晶显示屏 |
| 2.17接口：RS232或以太网接口 |
| 2.18配置要求:具有后备电池、可连接CDS系统. |
| 2.19具备自诊断程序 |
| 2.20存储检测数据数量: 5000组 |
| 2.21红外线扫描患者的基本信息，节约更多时间 |
| 2.22连接血液数据管理系统，处理众多的测试数据 |
| 2.23电解质用全血检查，无需分离血浆或血清，且结果精确 |
| ▲2.24肌钙蛋白（cTnI）、乳酸测定，简单方便,定量测试 |
| ▲2.25项目组合：具备灵活的项目组合方式至少8种以上，临床根据疾病选择合适的组合，不绑定项目不过度检测 |
| 2.26手持式血液分析仪，单机可以独立操作，适合患者床边以及手术中灵活使用 |

## 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放□ 专用☑ 无□）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | **/** | **/** | **/** |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | **激活凝血时间测试卡片（干式电化学法）** | **片** | **38** |
| **2** | **EG7+血气生化多项测试卡片（干式电化学法）** | **片** | **45** |
| **3** | **CG4+血气生化多项测试卡片（干式电化学法）** | **片** | **50** |