# 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** | **血气、血氧、电解质和代谢物分析仪** | 1、测量参数：pH、PO2、PCO2、K+、Na+、Cl-、Ca2+、LAC、Hct； |
| 2、计算参数≥20项：cHCO3–(P)、cBase(B)、cBase(Ecf)、cBase(B,ox)、cBase(Ecf,ox)、ctCO2(B)、ctCO2(P)、cHCO3–(P,st)、ctHb、ctO2、sO2、pO2(A)、pO2(A-a)、pO2(a/A)、R/I、pH (T)、pCO2 (T)、pO2 (T)、pO2(A, T)、pO2(A-a, T)、pO2(a/A, T)、R/I (T)、mOsm |
| 3、样本量: ≤70ul； |
| 4、定标类型:自动2点液体定标，可自行设定定标时间间隔和频率； |
| 5、进样方式: 自动封闭式吸入进样； |
| 6、样本方式：注射器、毛细管、试管、安瓿瓶； |
| 7、样本种类：全血、血清、血浆、透析液、胸腹水 |
| 8、检测速度≤80秒； |
| 9、▲测试原理：微型电化学技术（厚膜技术），测试卡与试剂包分离；单一电极盒完成多项参数的检测； |
| 10、▲测试卡类型：多人份测试的电极卡（25/50/100/300），可根据需要自由选择不同参数和类型的测试卡； |
| 11、传统液体质控，能提供4个水平的原厂质控品； |
| 12、消耗品存储温度及效期：室温：测试卡≥120天，试剂包≥120天； |
| 13、测试卡/试剂包效期：上机有效期含乳酸≥30天，不含乳酸≥60天 |
| 14、用户界面：彩色大触摸屏，中文菜单，内置语音教学软件系统； |
| 15、开机时间:≤8分钟； |
| 16、数据输出：内置热敏打印机可随时打印报告；标配各种国际标准接口如RS232等，可与医院LIS系统联网； |

## 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** | 电极测试卡（945-850） | 人份 | 60.00 |
| **2** | 电极测试卡（945-851） | 人份 | 57.00 |
| **3** | 电极测试卡（945-852） | 人份 | 57.00 |
| **4** | 定标液 | 盒 | 1650.00 |