# 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** | **血气电解质分析仪** | ▲测量参数≥17项：  A.血气三项：PH、PCO2、P02  B.血氧两项：SO2、tHb、MetHb、HHb、O2Hb、COHb、HbF  C.电解质及代谢物：K+、Na+、Cl-、Ca2+、Lac、Glu、tBil  D.各参数可根据临床需求自定义灵活组合，在不需要进行某项测试操作或某项测试发生故障时可关闭，不影响其他指标测定。 |
| ▲计算参数≥47项：HCO3、HCO3(P,st)、ABE、SBE、SBE(P.st)、SBC,AG(K+)、Ca2+(7.4)、RI,P50(act)、P50(T)、Osm,pH(T)、cH+(T)、pco2(T)、ctCO2(P)、ctCO2(B)、PH(st)、Hct、p02(T)、p02(A,)、p02(A,T)、pO2(a)/FO2(I)、pO2(a,T)/FO2(I)、pO2(A-a)、pO2(A-a,T)、pO2(a/A)、pO2(a/A,T)、pO2(x)、pO2(x,T)、ctO2(B)、ctO2(a-v)、BO2、ctO2(x)、DO2、Q1、VO2、FShunt、FShunt(T)、Qx、VO2/V、sO2、FO2Hb、V(B)、Qt、AG等 |
| 标本类型和要求：  A.标本类型：动脉血、静脉血、动静脉混合血；其他液体：脑脊液，偷析液，尿液以及气体等  B.标本量：用血量少，全参数测定时标本用量不大于200ul，微量样本模式全参数测定时标本用量不大于100ul. |
| 进样方式：   1. 具有脱手进样操作功能   B.注射器、毛细血管、血气采血针等 |
| 独立瓶装试剂，非试剂包集成形式 |
| 仪器定标：  A.全自动液体、气体双定标，全定标和单定标可选择，间隔可选  B.自动定标最大间隔≥4小时 |
| 测定速度：每份标本进样后在80秒内出结果 |
| 电极：长行寿命电极，所有电极均可保用1年（含）以上（出具厂家保用质量承诺书） |
| ▲血氧模块：128个连续波长光学检测系统，精准度高，寿命长，免维护 |
| 仪器质控：  A.具有内置的全自动质控系统并保留手动模式  B.原厂专业质控品，Levey Jennings质控图表  C.具有自动质控温度校正功能  D.能提供原厂≥4个水平的质控液  E.※免费提供全球适时在线质控结果对比接入 |
| ▲自动分析功能: 分析仪本身可自动绘制酸碱状态图（Siggaard-Andersen Acid Base Chart)，并可自动打印，附打印报告 |
| ▲仪器参数显示: 彩色液晶触摸屏幕，中文界面，具有中文语音教学视频系统 |
| 分析仪计算机平台以及输出:   1. WINDOSW XP操作系统，硬盘≥40G 2. 配备RS232标准接口、RJ45接口、USB接口、并口等 3. 支持ASTM、HL7协议，可连接HIS/LIS系统 4. 内置热敏打印机 |
| 质量认证: 制造商具有ISO证书 |

## 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** | 定标液 | 瓶 | 2250 |
| **2** | 定标液 | 瓶 | 2250 |
| **3** | 钾电极膜（钾电极） | 盒 | 13950 |
| **4** | 钠电极膜（钠电极） | 盒 | 13950 |
| **5** | 氯电极膜（氯电极） | 盒 | 13950 |
| **6** | 钙电极膜（钙电极） | 盒 | 13950 |
| **7** | 氧电极膜（氧电极） | 盒 | 8400 |
| **8** | 参比电极膜（参比电极） | 盒 | 1950 |
| **9** | 乳酸电极膜（乳酸电极） | 盒 | 4950 |
| **10** | 葡萄糖电极膜（葡萄糖电极） | 盒 | 4950 |
| **11** | 二氧化碳电极膜（二氧化碳电极） | 盒 | 8400 |
| **12** | PH电极 | 盒 | 17955 |
| **13** | 定标液 | 瓶 | 2500 |
| **14** | 质控液 | 盒 | 3060 |
| **15** | 质控液 | 盒 | 3000元/盒 |
| **16** | 质控液 | 盒 | 3000元/盒 |
| **17** | 质控液 | 盒 | 3000元/盒 |
| **18** | 定标气瓶(血气分析仪) | 瓶 | 4560元/盒 |
| **19** | 定标气瓶(血气分析仪) | 瓶 | 4560元/盒 |
| **20** | 冲洗液 | 瓶 | 1800元/盒 |
| **21** | 次氯酸盐溶液 | 瓶 | 1200元/盒 |
| **22** | 清洁液 | 瓶 | 2800元/盒 |