**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 血气分析仪 | **国别** | 进口 | **合计金额** | 6 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 血气分析仪 | 6 | 1 | 6 | 妇保院妇产科 |
| **合计** | 1 | 6 |  |

1. 测量参数：pH、PO2、PCO2、K+、Na+、Cl-、Ca2+、Hct、Lac；
2. 计算参数≥24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、AG等。
3. 样本量: ≤70微升样本即可检测全部参数；
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、试管无须适配器，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: 循环时间≤120秒；检测结果≤60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（25/50/100/200/300/600人份），可根据需要自由选择不同参数和类型的测试卡；除试剂以外，无其他耗损件。
11. 质控：能提供2种质控方式选择；
12. 消耗品存储温度及效期：室温：测试卡≥120天，试剂包≥120天；
13. ▲测试卡效期：上机有效期≥60天；试剂包效期：上机有效期≥60天；
14. 内置电池：在完全由电池供电的情况下，可完成至少15个样本的测试；
15. 用户界面：彩色大触摸屏，中文菜单；
16. 开机时间:≤8分钟；
17. 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。
18. 存储功能: 可存储≥500个样本检测结果及质量控制结果

**注：标书需要对试剂耗材报价**