**血气分析仪主要技术要求**

一、设备名称：血气分析仪

二、数量：2台

三、用途：用于血气分析

四、主要技术参数及配置要求：

（一）配置要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 全自动血气、电解质和生化分析仪 | 台 | 2 |
| 2 | 条形码扫描仪 | 个 | 2 |
| 3 | 打印纸 | 卷 | 2 |
| 4 | 电源适配器 | 个 | 2 |
| 6 | 质量认证报告 | 份 | 2 |
| 7 | 安装报告单 | 份 | 2 |
| 8 | 血氧检测模块 | 个 | 2 |

（二）主要技术参数

★1、试剂包：自动测量显示试剂容量，任何耗材使用都受到监控，显示耗材更换信息。≥40天上机稳定时间，长效期最大程度减少用户的耗材使用成本。

2、全液体定标：液体定标充分保证PH、CO2、O2、电解质、代谢物（生化）等电极工作的精准度。

★3、≥2种试剂包型号，200人份、700人份，根据不同院区不同样本量灵活选择。

4、具备多种进样模式：进样时无需手持样本，自动吸样，并可测定多种类型样本，包括动脉血、静脉血、动静脉混合血。其它液体：脑脊液、透析液、尿液、胸腹水以及气体等。123ul可以检测所有的参数，不包含血氧仅需103ul即可进行测量，微量模式标本量仅为40ul。

5、具有远程控制系统，可实现远程监控仪器状态和故障处理超强的信息功能，2个USB接口。轻松联网LIS/HIS系统。实现双向交流的RADIANCE 远程操作软件。

6、先进的操作软件：中文操作系统，平面彩色大触摸屏幕。轻松实现人机对话。

7、独有专利的酸碱平衡图（Siggaard-Andersen Acid Base Chart）和病人趋势图：可以自动打印中文酸碱分析报告，实现真正意义上对酸碱失常的诊断与分析提供依据，直观反映病人的酸碱状态，迅速说明代谢和呼吸状况，区分急性和慢性病例，显示SBE读数(代谢性酸碱状态)，临床医生可以根据患者的酸碱平衡诊断图可迅速判断酸碱状态，对危重症病人的抢救具有非常重要的意义。病人趋势图可以对重症病人进行周期性的监控，确保对病人的诊治手段是行之有效。

8、自动质控系统：专业的多个水平的质控液，完善的质量保证体系和自我监控系统对仪器状态、操作过程不断进行监测，保证每一次检测的准确性。

★9、当日标本大于10个，单测试成本≦28元/单测试，包括检测用所有试剂耗材、定标、室内质控。

1. 其他要求：

1、试剂耗材、试剂一并招采。

2、供应商应取得制造厂家或中国总代理的授权书。

3、仪器到达医院指定地点后，成交供应商负责协调设备安装、调试，对操作人员进行现场培训，直至技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作，并承担相应费用。

4、成交供应商保证年开机率大于95％（365天/年计算），否则医院停止耗材、试剂供应资质，甚至停用该仪器。

5、仪器操作等软件提供终身免费升级。使用期间维护、维修所有费用（包括所有配件的费用）由试剂耗材供应商承担。

6、设备发生故障后2小时内能响应，远程指导修复。否则24小时内工程师应到现场维修，恢复设备正常运行，甚至提供备用机。

7、供货要求：按医院指定地点供货并安装。

8、预算价：4.8万元/台。

9、响应文件中提供《试剂、耗材表》，格式及内容如下：

试剂、耗材表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **品名** | **规格** | **单位** | **生产厂家** | **注册证号** | **挂网流水号** | **价格** | **使用仪器** | **检验项目名** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：“★”项为本项目重要技术参数，必需满足，不允许负偏离。**