**急诊血气分析仪设备参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术规格** | **技术参数** |
| 1 | **检测项目** | 急诊血气分析测试项目应包含pH、PO2、PCO2、SO2、Na+、K+、Ca2+、Cl-、HCO3-、Lac、Hct、CO等重要参数，凡计算项目均需提供。可单项检测亦可联合检测，可根据需要及实际随时调整检测项目组合。购买试剂应包括配套检测仪器设备及配套血气采血针管。 |
| 2 | **检测方法** | 湿式法 |
| 3 | **检测速度** | 检测设备可支持多标本同时检测，支持全自动和/或手工进样， 全参数检测时间不超过3分钟。 |
| 4 | **样本需求** | 检测设备支持动脉血，静脉血，脑脊液，透析液等检测。全参数测定时标本量不超过400ul。 |
| 5 | **报告方式** | 定量检测。 |
| 6 | **数据存储**  | 仪器设备具备存储不少有5000条结果能力，并支持智能查询。 |
| 7 | **信息系统** | 仪器自动识别样品LIS条码，具备USB接口和网络接口，支持LIS双向传输功能、USB接口打印机，免费安装LIS双向传输，信息系统免费升级。配置中文操作电脑和激光打印机各一台。 |
| 8 | **信息提示** | 可对检测结果，分布图形，仪器操作信息，故障自检及维护提示进行显示。可提供二重自动酸碱平衡图，病人趋势图等。 |
| 9 | **质控方式**  | 免费提供配套室内质控品和校准品，为保障检测结果准确性，投标的主要检验项目应参加国家卫健委临检中心质评合格并提供证明文件。 |
| 10 | **定标方式** | 支持全自动液体定标，或气体定标，或两者均可。 |
| 11 | **试剂要求** | 进样针随试剂包更换，试剂包应包含所有定标液、冲洗液、废液包和进样口等；电极盒与试剂包分离设计；采用集成的电极盒，提供多种参数组合的电极盒。电极到达寿命或损坏应全部免费更换。 |
| 12 | **干扰因素** | 仪器可自动侦测并避免血凝块，并进行报警提示 |
| 13 | **维护保养** | 投标产品在合肥配备专业维修工程师，直接提供维修保养服务，保证2h内响应，根据需要免费提供设备校准、维护和升级。 |
| 14 | **校准和性能维护** | 按要求每年至少一次校准，提供仪器投入使用前的性能验证所需的所有试剂，校准品，质控品，耗材和服务，性能验证包括精密度，携带污染率，可报告范围，生物参考区间验证等。 |
| 15 | **设备要求** | 要求提供的设备为近两年最新主要型号，且在同等级医院中占有率不低于3家。 |