附件3

设备名称: 自动血生化分析仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术性能要求 |
| **\*1** | **产品要求** | 国内知名品牌，性能稳定，生产厂家需获得CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认证； |
| **2** | **主要技术性能** | |
| \*2.1 | 测量速度 | 生化比色分析恒速≥800 测试/小时,可选配ISE模块 |
| 2.2 | 测量方法 | 要求具备终点法，两点法，速率法等 |
| 2.3 | 急诊检测能力 | 急诊样本优先检测 |
| 2.4 | **光学系统** |  |
| 2.4.1 | 分光方式 | 光栅后分光方式 |
| 2.4.2 | 波长数量及范围 | 波长数量≥12个；范围要求340nm-800nm任选,光栅后分光 |
| 2.4.3 | 吸光度线性范围 | 0 Abs -3.3Abs |
| 2.5 | **温控系统** |  |
| \*2.5.1 | 温控方式 | 恒温循环水浴方式，控温精度要求达到37°C±0.1°C |
| \*2.5.2 | 制冷方式 | 采用水媒介均匀制冷方式 |
| 2.6 | **样本系统** |  |
| 2.6.1 | 样本针功能 | 具有凝块检测功能，液面探测功能 |
| 2.6.2 | 样本量 | 1.5ul–35ul,0.1 ul步进 |
| 2.6.3 | 同时在线样本位 | 无需扩展≥140个 |
| 2.7 | **试剂系统** |  |
| 2.7.1 | 试剂量 | 15ul–350ul,1 ul步进 |
| 2.7.2 | 同时在线分析项目 | 同时在线分析项目≥132个项目 |
| 2.7.3 | 试剂冷藏 | 具有24小时试剂冷藏功能 |
| 2.7.4 | 试剂开放程度 | 可厂家配套，也可完全开放 |
| 2.8 | **反应系统** |  |
| 2.8.1 | 反应位 | 无需扩展≥160个 |
| \*2.8.2 | 反应杯材质 | 耐酸碱，抗蛋白及脂类吸附，低成本的UV光学塑料杯 |
| 2.8.3 | 反应时间 | 不低于10分钟，加长模式下不低于22分钟 |
| 2.9 | **其它系统** |  |
| 2.9.1 | 清洗系统 | 全自动温水清洗反应杯 |
| \*2.9.2 | 分注定量系统 | 高耐磨陶瓷芯分注泵（需提供样品图片） |
| 2.9.3 | 搅拌系统 | ≥2个 |
| **3** | **产品配置** | |
| 3.1 | 工作软件 | 配备中文软件系统 |
| 3.2 | 装机配套试剂 | 配备装机试剂一套 |
| **4** | **售后服务** | |
| 4.1 | 安装培训 | 免费安装、调试、人员培训 |
| 4.2 | 售后服务机构 | 厂家在省内有直属的售后服务机构或售后服务授权服务商 |
| 4.3 | 服务响应 | 工程师2小时内响应，24小时到位服务。 |
| 4.4 | 质保期 | 整机质保一年；终身免费维修，保证配件5年以上供应期 |
| **5** | **产品及企业相关资质要求** | |
| \*5.1 | 产品资质要求 | 所投仪器同速度机型上市时间≥8年（需提供注册证明） |
| \*5.2 | 认证要求 | 具备并提供CE认证，国内产品同时须提供ISO9001认证、ISO13485认证,获得国家技术创新示范企业称号。 |
| \*5.3 | 系统配套性要求 | 具有原厂配套试剂、校准品和质控品；同一授权公司可提供试剂配套项目≥65项，并提供项目注册证明（同一试剂不同方法学按一个试剂项目计算） |

配置清单

一、内容

1、CS-1200主机 1台

2、CS-1200探针 1套

3、反应杯 2套

4、 用户手册 1本

5、安装指导书 1本

6、安装光盘 1张

7、通讯数据线 1根

8、电源线 1根

9、CS-1200附件箱（见随机清单）

10、计算机 1套

11、 打印机 1套

12、UPS电源1套

13、 纯水机1套