**全自动生化分析仪及配套设备招标参数**

**全自动生化分析仪**

\*1最小检测单元的光学速度≥2000测试/小时，总速度≥4000速/小时；单离子检测模块（ISE电解质）速度≥800测试/小时。

2 电解质离子模块采用独立电解质模块，且包含K、Na、Cl三个项目，可单独更换，使用便捷。

3比色杯采用硬质石英玻璃反应杯，寿命长，节省成本。

4孵育方式：采用恒温固体直热或无接触式孵育方式，升温快，保证温度控制更加精准。

5 R1和R2最小试剂体积均：＜12μl 。

6最小反应总体积：≤80μl。

7具有急诊优先检测功能，单独急诊样本位≥20管。

8具备样本凝块检出功能及样品探针堵孔报警系统和探针防撞保护功能

**配套设备：智能采血管理系统**

1. **具体功能参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主要技术参数** |
| 总体要求：采血窗口5个，贴标机一机双位2台、一机一位1台，采血管分拣机1台，智能标本签收系统1套，采血桌5张，传输轨道1套。 |
| 1、智能采血管理模块 |
|  | 工作流程：通过刷卡或扫条码取得病人ID号，从医院信息系统中读取对应检测信息，自动选取、打印、黏贴，最后把准备好的采血管输送出来。 |  |
|  | 工作模式：一机双位双出管口，左右各一个，不能是同一出管口，避免造成混淆。（投标时提供整机图片作为证明材料）。 |  |
| 1. \*
 | 加管方式：整体采用倾倒式无序放管方式，仪器≥6个容量仓。（投标时提供加管图片作为证明材料） |  |
| 1. \*
 | 试管引导排队功能：具有把试管从无序到有序的引导排序功能，排除堵管情况（提供相关技术图片证明材料） |  |
|  | 试管等候打印功能：每种颜色试管都有2根试管在等候区，等候打印出管，保证出管速度。（投标时提供加管图片作为证明材料） |  |
|  | 备管量：6个试管仓，每仓可容纳≥150支采血管，单机总容量≥900支。（投标时提供加管图片作为证明材料） |  |
|  | 上管模式：具备上管功能；非机械手抓取，非滑轨式，非自由落体式。（投标时提供上管图片作为证明材料）。 |  |
| 2、智能标本分拣系统模块 |
| 2.1\* | 结构要求：由于场地要求，管仓要位于仪器右端，（投标时提供图片作为证明材料） |  |
| 2.2 | 上管机构：具备先进的摇杆式往复上管机构（投标时提供相应证书作为证明材料） |  |
| 2.3 | 扫描要求：采用原装进口品牌扫描设备，高灵敏度，高清晰度，高通过率。（投标时提供图片作为证明材料） |  |
| 2.4 | 管仓容量：一次可以无序倒入≥2000支采血管，支持在线装载试管.拣出仓设置：≥16个拣出仓。分为上仓、下仓与特殊仓，仓体容量分大小，方便试管量大的常规项目的存放。（投标时提供图片作为证明材料） |  |
| 2.5\* | 分拣速度：≥通过四边转轴式分拣机构进行分拣，保证速度≥2800管/小时。（投标时提供图片作为证明材料） |  |
| 3、多功能采血工作台 |
| 3.1 | 采血桌内含嵌入式的传输轨道来收集标本；  |  |
| 3.2 | 采血桌内嵌入式的传输轨道与远距离传输的传输带系统无缝连接，不需人工干预；  |  |
| 3.3 | 采血桌内置含有空气抽离装置，具备空气抽离与空气过滤功能（投标时提供产品彩页或是说明书作为证明材料）。  |  |
| 3.4 | 台面具备开孔放置利器盒以及医用垃圾桶，设计不影响美观并且满足院感要求，无需定制利器盒及垃圾桶，通用型号利器盒及垃圾桶均能使用。  |  |
| 4、智能传输系统模块 |
| 4.1 | 无缝连接采血桌内嵌轨道输出的血液标本； |  |
| 4.2 | 采用传送带密封传送，有效保障标本的完好预留检修口方便检修； |  |
| 4.3 | 标本全程实时自动传输以及标本全程可追溯数据流， |  |
| 4.4 | 传输速度≥900管/h |  |