**表1**

**深圳市儿童医院设备采购需求参数表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| 1、 | 标本分拣核收系统 | 1 ▲分拣类别：正常分拣仓>15个，≥1个外挂式溢流仓。（提供实物图片） |
| 2 ▲分拣速度：≥3000支试管/小时。（提供彩页或白皮书） |
| 3 ▲待拣仓容量：≥1000支。（提供彩页或白皮书） |
| 4 ▲拣出仓容量：≥150支。（提供彩页或白皮书） |
| 5 进管方式：轨道自动输入或试管集中倒入；支持与智能采血流水线对接，采完血的标本通过传输轨道自动载入分拣机的待分拣仓； |
| 6 出管方式：主机将试管自动导入至相对应的分拣仓。 |
| 7 分拣形式：按条形码信息进行自动分拣。 |
| 8 具备自动核收标本，记录接收时间和数量，将标本核收并录入LIS系统，实现标本量分析、标本流程监控等功能。 |
| 9 可处理条码制式：支持30位的条形码，同时也支持Code128，Code39，Codebar条形码。 |
| 10支持直径8-19mm，长度75mm-122mm封闭试管。 |
| 11 ▲待拣仓仓门：支持批量倒入试管，支持不停机加载待分拣标本。（提供彩页或白皮书） |
| 12 ▲可自动探测待拣仓是否有标本输入，实现自动启停分拣功能。（提供彩页或白皮书） |
| 13 应急接收功能：当分拣机发生故障时，可通过扫描设备进行人工扫描核收及分类，实现应急接收功能。 |
| 14 ▲分拣机抽屉具备不停机取走已分拣标本的功能。（提供实物图片） |
| 15 ▲采用外挂式溢流仓：错误条码、超时标本可自动导入到外挂式溢流仓，方便拿取。（提供实物图片） |
| 16 智能分拣屏幕按钮可一键操作，实现自动分拣；遇到系统故障，点击设备故障按钮，即可实现自主开关机检测。 |
| 17 ▲系统显示屏可显示仓位信息，已分拣采血管的数量，检验类别的功能；同时可查询、导出分拣核收系统工作数据。（提供实物图片） |
| 18 ▲具备满仓提前预警功能。（提供彩页或白皮书） |
| 19 具备单机工作及与实验室的其它实验系统连接的功能。 |
| 20 ▲可扩展选装喷码模块，可在扫描核收的同时，即时生成标本序列号并打印在采血管上，有效避免人工编号可能出现差错的功能。（提供实物图片） |
| 21 ▲需提升分拣速率时，可扩展选装接驳扩展模块，在不影响设备性能的同时将分拣类别提升至20个以上。（提供实物图片） |
| 22 噪音：≤50dB。 |
| 23 额定电压范围：220V±22V。 |
|  |  | **配置清单（必填）** |
|  |  | **1、设备主机 1台****2、标本分拣软件 1套** |
|  |  |  |