|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全自动样品处理系统** | | | | | |
| **一** | **总体要求** | | | |  |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | | | | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | | | | 具备 |
| **★**3 | 提供医疗器械注册证 | | | | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | | | | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | | | | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | | | | 具备 |
| 7 | 数量 | | | | 1台 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 微电脑系统控制，自动化实现血辫样本转移至离心管 | | | | 具备 |
| 2 | 彩色触摸屏操作，封闭式操作 | | | | 具备 |
| 3 | 配置血袋条码扫描器，防差错流程界面设定，自动识别献血码、血型码，双重保障防止出错 | | | | 具备 |
| 4 | 多重报警系统，操作完成、过程缺失等自动报警提示 | | | | 具备 |
| 5 | 样辫自动回收装置，自动实现样辫与利器自动分离回收 | | | | 具备 |
| 6 | 每盒≥300对转移模块（刀片），一次性使用，杜绝污染 | | | | 具备 |
| ＃7 | 样本处理量：≥100-150份/时 | | | | 具备 |
| 8 | 处理样辫长度范围：≥150mm-250mm | | | | 具备 |
| 9 | 离心试管仓最大存储量：≥120根 | | | | 具备 |
| 10 | 适配试管：无锥度硬质玻璃/塑料试管 | | | | 具备 |
| ＃11 | 提供配套一次性耗材医疗器械注册证及长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、数量、单价），如无，请注明无专用耗材 | | | | 具备 |
| 12 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| 13 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** | | | |  |
| **★**1 | 整机质保期≥6年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作 | | | | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | | | | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | | | | 具备 |
| 4 | 维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、电路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级 | | | | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | | | | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30日历天内 | | | | 具备 |
| **申请部门** | | **（科室主任签字、日期）** | **审核** | **（签字、日期）** | |
| **医学装备部** | | **（签字、日期）** | **主管领导审批** | **（签字、日期）** | |

以上参数由签字确认后即满足科室使用需求，