|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **全自动凝血分析仪** | | |
| **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 | 数量 | 1台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 检测针、样本针各自独立 | 具备 |
| 2 | 血栓/止血分析系统：包括凝固法、发色底物法、免疫比浊法检测，可开展PT/APTT/TT/Fbg,因子VIII,IX,XI,XII,XIII等，ATIII,D-二聚体，FDP等项目 | 具备 |
| 3 | 提供混合交叉试验功能：协助判断APTT延长的原因是因子缺乏或者抑制物的存在 | 具备 |
| 4 | 全自动进样架方式进样，样品位≥50个，连续循环进样 | 具备 |
| 5 | 试剂位≥45个，其中试剂冷藏位≥40个 | 具备 |
| 6 | 试剂舱温度控制在≤10摄氏度 | 具备 |
| 7 | 反应杯单个独立，无需放入其他耗材，一次放置≥500个，可自动连续排列 | 具备 |
| 8 | 拥有PT演算纤维蛋白原与Clauss法实测纤维蛋白原 | 具备 |
| 9 | 专用急诊位≥5个 | 具备 |
| 10 | 检测波长≥5个，自动调整检测波长 | 具备 |
| 11 | 检测通道≥10个 | 具备 |
| 12 | 试剂信息自动扫描、报警、容量提示功能 | 具备 |
| 13 | 自动稀释、自动连锁筛选、自动再检功能、自动多点定标功能 | 具备 |
| 14 | 同时测定项目数≥60个 | 具备 |
| 15 | 实时在线质控管理功能 | 具备 |
| 16 | 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 |
| #17 | 提供以下检测项目所需试剂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、单价) | 具备 |
| 17.1 | 蛋白S活性测定 | 具备 |
| 17.2 | 蛋白C活性测定 | 具备 |
| 17.3 | 抗凝血酶Ⅲ测定 | 具备 |
| 17.4 | 狼疮抗凝物检测 | 具备 |
| 17.5 | D-二聚体测定 | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 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 |
| ★3 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 4 | 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 |
| 5 | 到货时间：合同签订后30日历天 | 具备 |