|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **血药浓度分析仪** | | |
| **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 | 分析方法：酶免疫法 | 具备 |
| 2 | 支持Lis系统双向数据传输 | 具备 |
| 3 | 连续进样和随机进样能力，多个项目同时检测 | 具备 |
| 4 | 进样方式：试剂加样单臂双针，独立探针 | 具备 |
| 5 | 样本针具备探测功能，包含液面检测，堵针检测，样本量不足检测，探针防撞保护系统，动式混匀 | 具备 |
| 6 | 样本类型：血清、血浆、尿液、脑脊液等 | 具备 |
| 7 | 试剂位≥10个，试剂盘带有冷却功能；最大同时检测项目数≥10个 | 具备 |
| 8 | 精密度：CV值≤15％ | 具备 |
| 9 | 检测方式：多规格原试管上机，支持微量杯检测；全自动分析，可即时打印报告 | 具备 |
| 10 | 检测能力：样本位≥10个 | 具备 |
| 11 | 检测速度：≥100测试/小时 | 具备 |
| 12 | 检测时间：≤10分钟出第一个检测结果 | 具备 |
| 13 | 准确性：CV值≤15％；重现性：RSD≤15％ | 具备 |
| 14 | 波长范围：340-800nm | 具备 |
| 15 | 清洗液预加热功能 | 具备 |
| 16 | 电脑可视化操作界面，可用鼠标，键盘或触摸屏进行操作 | 具备 |
| 17 | 试剂开封后稳定期≥45天 | 具备 |
| 18 | 试剂有效期≥12月 | 具备 |
| 19 | 所有配套检测试剂、校准品、质控品需取得相关医疗器械注册证 | 具备 |
| ★20 | 提供以下检测项目所需试剂及耗材医疗器械注册证及详细报价（含名称、规格、型号、单价) | 具备 |
| 20.1 | 卡马西平 | 具备 |
| 20.2 | 丙戊酸 | 具备 |
| 20.3 | 霉酚酸 | 具备 |
| 20.4 | 伏立康唑 | 具备 |
| 20.5 | 艾司西酞普兰 | 具备 |
| 20.6 | 伊曲康唑 | 具备 |
| 20.7 | 托吡酯 | 具备 |
| 20.8 | 氟康唑 | 具备 |
| 20.9 | 伊马替尼 | 具备 |
| 20.10 | 帕罗西汀 | 具备 |
| 20.11 | 奥氮平 | 具备 |
| 21 | 提供详细配置清单（含名称、品牌、规格型号、数量及分项报价） | 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日内 | 具备 |