|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **糖化血红蛋白分析仪** | | | | | |
| **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 | 满足安装场地要求 | | | | 具备 |
| 7 | 数量 | | | | 2台 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 检测原理：离子交换高效液相色谱（HPLC）原理 | | | | 具备 |
| 2 | 检测速度：单台检测速度≥70样本/小时 | | | | 具备 |
| 3 | 检测范围：HbA1c: ≥3-20%, 14-191 mmol/mol | | | | 具备 |
| 4 | 样本容量：一次能装载≥100个样本（循环进样）。可以扩增进样架，可多台联机 | | | | 具备 |
| 5 | 溯源性：试剂配套校准品及测量程序，提供相关认证证书 | | | | 具备 |
| 6 | 具有变异体检测模式，能识别常见变异体 | | | | 具备 |
| 7 | 数据与图谱传输：所有检测数据和图谱可同步传输到Lis系统 | | | | 具备 |
| 8 | CV值≤2% | | | | 具备 |
| 9 | 带有急诊插入功能 | | | | 具备 |
| 10 | 样本处理：支持原始样品管上机，原始样品管和稀释的样品管仪器可自动识别；仪器自动稀释；样品管帽穿刺 | | | | 具备 |
| 11 | 自带屏幕显示器，能够显示试剂剩余量和色谱图 | | | | 具备 |
| 12 | 有样本自动混匀功能 | | | | 具备 |
| 13 | 能同时报告IFCC结果和NGSP结果 | | | | 具备 |
| ＃14 | 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、数量、单价、每人份价格) | | | | 具备 |
| 14.1 | HbA1c | | | | 具备 |
| 14.2 | HbF | | | | 具备 |
| 15 | 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 |
| 16 | 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≥3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，