二、技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 全自动样本前处理系统 | | 项目编号（或预算编号） | | 2021-JQ06-W1050(08) | |
| 总数量 （台/套） | 2 | 预算单价 （万元） | 30 | 预算总金额（万元） | 60 | |
| 序号 | 技术和性能参数名称 | | 招标参数和性能要求 | | | 备注 |
| \*1 | 基本要求 | | 满足常规样本的识别，分类，血清质量判断等工作 | | |  |
| \*2 | 资质认证 | | 具备NMPA（CFDA）认证 | | |  |
| 3 | 技术和性能参数 | |  | | |  |
| ·3.1 | 处理速度 | | 样本分类速度≥1300样本/小时。 | | |  |
| ·3.2 | 样本质量管理 | | 可识别样本血清质量。包括样本量及溶血，脂血，黄疸等。 | | |  |
| ·3.3 | 样本图像管理 | | 可进行样本图像捕捉及保存。 | | |  |
| ·3.4 | 离心状态监测 | | 可进行样本离心状态监测。 | | |  |
| 3.5 | 急诊功能 | | 具备急诊优先功能。 | | |  |
| 3.6 | 自动去盖 | | 自动去除多种类型的试管盖，并配备专用废盖箱。 | | |  |
| ·3.7 | 样本出样区容量 | | 样本出样区容量≥1100样本。 | | |  |
| 3.8 | 异常样本提示 | | 可设置独立的样本错误区，如条码错误，试管错误，信息错误。 | | |  |
| 3.9 | 归档存储 | | 可对检测后出结果样本进行归档，并记录位置。 | | |  |
| ·3.10 | 可拓展性 | | 仪器采用模块组合式设计，可连接生化、免疫和前处理模块；兼容现有科室设备；兼容科室本年度采购的生化与免疫系统，可组成流水线 | | |  |
| 3.11 | 数据通信 | | 可与医院HIS/LIS系统双向联接 | | |  |
| 4 | 报警及安全指标 | | 设备指标异常提示和安全报警声、光指示 | | |  |
| 5 | 设备不良事件情况 | | 提供设备近三年不良事件情况（一般为厂家自报） | | |  |
| 6 | 配置需求 | | 主机 配套软件 | | |  |
| \*7 | 售后条款 | | 建议根据实际情况，将售后条款内的某单项列为关键条款，不一定全部列入 | | |  |
| 7.1 | 保修年限 | | ≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日)，未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。 | | |  |
| 7.2 | 预防性维修 /定期维护保养 | | 保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务 | | |  |
| 7.3 | 维修响应时间 | | 维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | | |  |
| 7.4 | 配件报价 | | 提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110% | | | 配件指设备正常使用时的必备零配件 |
| 7.5 | 升级与软件维护 | | 保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费 | | |  |
| 7.6 | 维修工时费计算方法及价格 | | 至少提供按小时计费和按故障点计费两种方式，用户可自行选择 | | |  |
| 7.7 | 专用工具、资料及其它 | | 提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等） | | |  |
| 7.8 | 培训 | | 提供使用培训和工程师培训（厂家自报方式） | | |  |
| 7.9 | 交货期 | | 合同签订后3个月内交货 | | |  |
| 备注：1. 加注“\*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。  2.加注“·”号的技术指标为重要指标。  3.加注“\*”、“·”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。 | | | | | | |