1. 技术要求

|  |
| --- |
| **医疗设备技术需求确认表** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 设备名称 | 染色机 | | 项目编号（或预算编号） | 2021-JQ06-W3032(10) | | | 总数量 （台/套） | 1 | 预算单价 （万元） | 20 | 预算总金额  （万元） | 20 | | 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 | | 用于少量、急诊标本的自动化染色 | |  | | \*2 | 资质认证 | | 具备NMPA（CFDA）认证 | |  | | 3 | 技术和性能参数 | |  | |  | | 3.1 | 染色站点 | | ≥24个，包括上载站点1个，水洗站点4个，烤缸2个 | |  | | ·3.2 | 恒温站点 | | ≥4个 | |  | | 3.3 | 编辑程序 | | 可编辑程序数量≥180套，可设程序步骤≥80步 | |  | | 3.4 | 操作控制 | | ≥8英寸彩色触摸控制屏，全中文操作界面 | |  | | ·3.5 | 试剂缸容积 | | 试剂缸容积：≤150ml | |  | | ·3.6 | 玻片架容量 | | ≤6片/架 | |  | | 3.7 | 急诊位 | | 随时追加样本，即来即染 | |  | | 3.8 | 节能功能 | | 按需供水，水流监控 | |  | | ·3.9 | 盖片速度 | | ≥450片/小时 | |  | | 3.10 | 涂胶流量调节 | | 喷胶压力无级调节 | |  | | 3.11 | 安全检测 | | 喷胶针工作位置实时检测，不在工作位置时机器不运行并自动报警；坏盖玻片、无盖玻片智能检测 | |  | | ·3.12 | 自动染色后自动盖片 | | 染色完成后自动开始盖片，无需人工干预 | |  | | 3.13 | 盖片模式 | | 传统玻璃盖片、圆弧压片 | |  | | 3.14 | 工作模式 | | 染封模式，单染模式，单封模式 | |  | | 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 | | 主机一台 | |  | | \*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） | |  | | 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。 | | | | | | |