|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 项目 | | 2024-JQ06-W3702 | | | 项目名称 | 冷冻切片机 | 最高限价（万元） | 32 | |
| 编号 | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数 | 需求具体内容 | | | | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 性质 |
| 技术要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | *冰冻切片是一种在低温条件下使组织快速冷却到一定硬度，然后进行切片的方法。* | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 2 | 资质认证 | | ★ | *第一类医疗器械备案凭证* | | | | *否* | *资质证明* |
| 3 | 技术和性能参数 | |  |  | | | |  |  |
| 3.1 | 切片模式 | |  | *电动进样，手动切片* | | | | *否* |  |
| 3.2 | 切片厚度 | | ★ | *(0.5 - 100 )µm；样本回缩：0-250um可调* | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 3.4 | 修块厚度 | |  | *(1 - 800) µm；电动水平进样速度0-1800µm/s可自由调节* | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 3.5 | 全自动切片模式 | |  | *Int.、Single、Multi、Cont. 4种不同模式可选* | | | | *否* |  |
| 3.6 | 自动切片速度 | |  | *0.5~450mm/s可调。切窗功能，保障全自动切片质量的基础上，提升切片效率* | | | | *否* |  |
| 3.7 | 样本头行程 | |  | *样本头水平行程：≥22mm，样本头垂直行程：≥65mm* | | | | *否* |  |
| 3.8 | 切片控制方式 | |  | *操纵杆前后可控制样本头前进与后退，左右可控制修片/切片功能切换，旋转可改变参数* | | | | *否* |  |
| 3.9 | 样本夹要求 | |  | *样本夹要求为圆形底座，可根据组织形态随意旋转定位切片角度* | | | | *否* |  |
| 3.10 | 箱体工作温度 | |  | *箱体工作温度范围为0~-35℃；≥15个冷冻点，≥2个半导体快速冷冻点，快速冷冻点制冷温度可达－60℃* | | | | *否* |  |
| 3.11 | 样品头制冷方式 | |  | *采用半导体（非压缩机）制冷方式，并具备独立制冷功能，温控范围为-10℃~-50℃* | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 3.12 | 手轮锁定要求 | |  | *可在6点、12点两个方向锁定，并有指示，具备半刀功能，支持12点至6点之间的行程进行修片* | | | | *否* |  |
| 3.13 | 历史记录系统 | | ★ | *具有历史记录系统，保存报警记录和操作记录，方便进行信息追踪回溯和快速针对性处理问题* | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 3.14 | 废液管理系统 | |  | *废液管理系统，积液瓶容量显示及瓶满提醒，积液瓶在位检测及提示。* | | | | *否* |  |
| 3.15 | 样本调向 | |  | *X和Y轴：≥8°，Z轴：360°* | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 3.16 | 进样提醒功能 | |  | *进样行程还剩最后1mm时，启动声音和屏幕弹窗信号警告，提升操作安全性* | | | | *否* |  |
| 3.17 | 休眠和唤醒模式 | |  | *具备自动休眠和自动唤醒模式* | | | | *否* |  |
| 3.18 | 消毒系统要求 | |  | *配置紫外消毒系统，紫外消毒可在任何时间和任何温度下进行* | | | | *否* |  |
| 4 | 配置需求 | | ★ | *主机1台、手轮1个* | | | | *否* | *企业承诺/配置清单* |
| 经济要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 2 | 付款及结算方式 | | ★ | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | | ★ | 验收合格后满3年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | | | | *否* | *企业承诺* |
| 4 | ※产品包装和运输要求 | | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 5 | 保修年限 | | ★ | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | | | | *是* | *原厂授权（企业承诺）* |
| 7 | 预防性维修 /定期维护保养 | | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 8 | 维修响应时间 | | ★ | 维修响应时间≤2小时，维修到达现场时间≤0.5工作日。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 9 | 零配件供应 | | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | | | | *否* | *企业承诺* |

注：1.加注“★”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到谈判文件要求，即做废标处理；

2.加注“★”、“▲”号的技术指标均需投标企业提供证明材料；

3.经济要求不接受企业负偏离。