采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | 2025-JQ06-W3099 | | | **项目名称** | 小动物活体成像系统 | **最高限价（万元）** | 49 | |
| **序号** | **需求名称** | **参数**  **性质** | | **需求具体内容** | | | **是否 量化** | **备注** |
| **技术要求** | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 满足无创监测活体动物体内生物过程，进行组织、细胞和分子水平的定性和定量研究。 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 2 | 激发光源 | ★ | 至少配备5色（红光，绿光，蓝光，近红外等）10个外激光器，可增加激光器配置，且激发光能量0～100%可调。 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 3 | 相机制冷温度 | ▲ | 温度≤-30℃，动态实时显示相机制冷温度。 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 4 | 滤镜片组 | ★ | 至少标配5种发射光滤光片，可选中心波长范围500nm-900nm。 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 5 | 分辨率 | ▲ | ≥2688\*2200 | | | | 是 | 技术白皮书 |
| 6 | 电动镜头 | ▲ | 超大光圈F：0.8，自动聚焦镜头，带自动聚焦校准功能。 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 7 | 动态范围 | ▲ | ＞4.8OD | | | | 否 | 产品说明书 |
| 8 | 量子效率 |  | QE≥75% | | | | 否 | 产品说明书 |
| 9 | 图像位深 |  | 达到16 bit | | | | 否 | 产品说明书 |
| 10 | 像素大小 | ▲ | ≥4.54um\*4.54um | | | | 是 | 技术白皮书 |
| 11 | 滤光镜轮 |  | ≥6位滤光轮 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 12 | 辅助光源 |  | 具备LED反射照明灯 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 13 | 温控平台 | ▲ | 保持温度在20-40℃可调，实时显示平台温度，电子智能控温。 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 14 | 小动麻醉机 | ▲ | 自带手术台，麻醉过滤器，麻醉剂流量可调节，麻醉气体可回收。 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 15 | 多光谱荧光检测功能 |  | 可同时支持至少5组荧光通道样品同时曝光，每个通道的显示效果可单独调节，分别显示。 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 16 | 动态连续成像功能 |  | 可连续拍摄任意间隔时间样品图，并且动态实时显示样品信号强弱，支持手动、自动和连续拍摄功能。 | | | | 否 | 产品说明书 |
| 17 | 配置要求1 | ★ | 主机一台（包含麻醉机），电源线，数据线 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 18 | 配置要求2 | ★ | 电脑控制系统一套，成像采集处理软件一套 | | | | 否 | 企业承诺 |
| **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100%。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 无 | | | |  |  |
| 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 | 售后服务1  （质保） | ★ | 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)。 | | | | 否 | 原厂授权（企业承诺） |
| 6 | 售后服务2  （质保） | ★ | 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 |
| 7 | 售后服务3  （质保） | ★ | 提供不少于3人次、0.5天的工程师维修培训。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤6小时，维修到达现场时间≤48小时。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 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.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.★及▲标识的指标，需逐条按备注要求提供证明材料，未明确的可由企业提供承诺。本表所要求的“技术白皮书”为：国产产品需加盖生产厂家及投标人公章；进口产品需加盖国内总代理及投标人公章；  3.▲标识的指标负偏离≥5项，投标企业技术分值为0分;  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥9项，投标企业技术分值为0分。 | | | | | | | | |