|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | |
| **项目编号** | 2025-JQ06-W3172 | | | **项目名称** | 倒置显微镜 | **最高限价（万元）** | | | 30 |
| **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** | ★ | 用于镜下活细胞、细菌培养等样本的观察和图像采集分析 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| **2** | **资质认证** |  |  | | | |  |  | |
| 2.1 | 资质认证1 | ★ | 具备CFDA认证 | | | | 否 | 医疗器械注册证 | |
| 2.2 | 资质认证2 | ▲ | FDA或CE认证 | | | | 否 | 提供认证材料及中文翻译件 | |
| **3** | **技术和性能参数** |  |  | | | |  |  | |
| 3.1 | 光学系统 | ▲ | 无限远校正光学系统，齐焦距离：45mm | | | | 否 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.2 | 调焦机构 |  | 通过物镜转盘的上下移动进行调焦。备有聚焦机构同轴粗、微调旋钮，旋钮扭矩可调，由滚柱机构导向，最小调焦精度≤1mm | | | | 否 |  | |
| 3.3 | 观察镜筒 |  | 宽视野三目镜筒 | | | | 否 |  | |
| 3.4 | 照明装置 |  | LED光源 | | | | 否 |  | |
| 3.5 | 物镜 | ▲ | 相差物镜10X （N.A.≥0. 25 ；W.D.≥8.8） 相差物镜20X（N.A.≥0.4 ；W.D.≥3.0） 长工作距离相差物镜40X （N.A.≥0.55 ；W.D.≥2.2） 物镜100X （N.A.≥1.25 ；W.D.≥0.15），6孔物镜转换台 | | | | 否 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.6 | 载物台 |  | 备有右手用低位置同轴X、Y向传动旋钮。载物台行程：X=110mm，Y=74mm | | | | 否 |  | |
| 3.7 | 目镜 |  | 10×，视场场数≥22 | | | | 否 |  | |
| 3.8 | 聚光镜 | ▲ | 备有可拆装的超长工作距离聚光镜：N.A.≥0.3，W.D.≥72mm | | | | 否 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.9 | 相差系统 |  | 10X、20X、40X、100X 对应相差环板 | | | | 否 |  | |
| 3.10 | 扩展功能 |  | 可扩展荧光系统 | | | | 否 |  | |
| 3.11 | 数码相机 | ▲ | 高分辨率彩色显微专用数码相机，CMOS芯片，分辨率≥2000万 | | | | 否 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.13 | 图像处理及分析软件 | ★ | 全中文软件界面；可跟医院的LIS或HIS系统进行对接（并承担所产生的接口联机费用）；具有多种图像处理功能，锐化、图像裁剪图像拼接等；能编辑伪彩图像，去背景，调节颜色参数，可将错位图像微调至正常位置以便于FISH合成，实现完整立体图像的拍摄； | | | | 否 | 医疗器械注册证或检验报告 | |
| **4** | **配置** | ★ | 显微镜主机一台、（10X、20X、40X、100X）物镜一套、聚光镜一个，数码相机一个，医学图像软件一套，工作站一套 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| **5** | **验收标准** | ★ | 按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持，检测费用由中标供应商提供。 | | | | 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95%。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 验收合格后满1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 | 售后服务1 （质保 | ★ | 保修年限不低于5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） | |
| 6 | 售后服务2 （质保） | ★ | 保修期内定期免费升级和维护软件，免费提供使用培训，软件可根据科室要求做相应的修改。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于1人次、1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≤3小时，维修到达现场时间≤8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≥4项，投标企业技术分值为0分  4.▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥8项，投标企业技术分值为0分。 | | | | | | | | | |