采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | 项目名称 | 荧光倒置显微镜成像系统 | 最高限价（万元） | 46 | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数  性质 | | 需求具体内容 | | | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 用于观察普通染色、荧光标记的切片、适用于活细胞观察 | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 2 | 资质证明 | | ★ | 具备NMPA认证，CE认证，FDA认证 | | | | 否 | 注册证或白皮书（不限定投标产品型号） |
| 3 | 技术和性能参数 | |  |  | | | |  |  |
| 3.1 | 光学系统 | | ▲ | 无限远色差反差双重校正光学系统，≥45mm国际标准物镜齐焦距离；V型光路设计 | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 3.2 | 载物台 | |  | 面积≥（240\*230)mm，行程≥（130\*85）mm，带通用样品夹 | | | | 否 |  |
| 3.3 | 观察方式 | |  | 要求具备明场，荧光，plas DIC，正相差，负相差 | | | |  |  |
| 3.4 | 明场照明装置 | | ▲ | LED光源，使用寿命≥60000小时 | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 3.5 | 调焦 | |  | 调焦行程≥10mm | | | | 否 |  |
| 3.6 | 目镜筒及目镜 | | ▲ | 调视场数≥23mm，镜筒360度上下自由翻转；双眼屈光度可调 | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 3.7 | 相差物镜 | | ▲ | 5x，NA≥0.12；10×，NA≥0.30；20×， NA≥0.4；40×，NA≥0.6； | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 3.8 | 物镜转盘 | |  | ≥6位 | | | | 否 |  |
| 3.9 | 聚光镜 | | ▲ | N.A≧0.35，带明场观察、相差观察和DIC立体浮雕观察； | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 3.10 | 荧光光源 | | ▲ | LED荧光光源，使用寿命≧20000小时。 | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 3.11 | 荧光滤色镜套 | | ▲ | 五组带通滤色块 | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 3.12 | 荧光转盘 | | ▲ | ≥6孔 | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 3.13 | 荧光光路 | |  | 复消色差荧光光路 | | | | 否 |  |
| 3.14 | 图像采集系统 | | ★ | 显微镜同品牌相机物理像素≥2000万，软件带WIFI功能，可通过无线连接进行成像，可直接连接4K显示屏 | | | | 否 | 注册证或白皮书 |
| 4 | 配置需求 | | ★ | 显微镜主机1套、相机1台、电脑1套（Windows操作系统，CPU≥i7 12代以上、32GB内存、显存8G 2TB固态硬盘+≥4T机械硬盘、屏幕尺寸≥27寸）、图像分析软件1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。 | | | | 是 | 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%。 | | | | 是 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | | ★ | 无 | | | | 是 | 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。 | | | | 是 | 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)。 | | | | 是 | 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。 | | | | 是 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3  （质保） | | ★ | 提供不少于5人次、2天的工程师维修培训。 | | | | 是 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4  （响应时间） | | ★ | 维修响应时间≤4小时，维修到达现场时间≤24小时。 | | | | 是 | 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。 | | | | 是 | 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。 | | | | 是 | 企业承诺 |
| 采购实施建议 | | | | | | | | | |
| 1 | 采购方式 | | □公开招标 □邀请招标 ☑竞争性谈判 □单一来源 □询价 | | | | | | |
| 2 | 评审方法 | | ☑综合评分法 □质量优先法 □经评审的最低价法 | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥7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≥13项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |
| 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，采购单位要逐条明确证明材料，无法明确的默认由企业提供承诺；  3.经济要求不接受企业负偏离； | | | | | | | | | |