采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  编号 | | 2024-JQ06-W3574 | | | | 项目  名称 | 多功能化学发光成像系统 | | | | 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 | | ▲ | | 具有紫外成像，彩色Marker成像和化学发光成像等功能。可以对蛋白电泳、核酸电泳、印迹膜、X光片、组织切片、微孔板和培养皿等样品进行全自动图像采集并进行定性和定量分析。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 2 | 一体化仪器设计 | |  | | 内置高清13.3英寸Windows10系统触摸屏电脑，硬盘不小于500G，可连接蓝牙，wifi和以太网，USB接口可连接打印机和U盘，有预留接口可连接外置电脑控制成像仪。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 3 | CCD相机 | | ▲ | | 强制冷CCD相机：≥600万像素的CCD相机（非插值分辨率3360×2704），-50℃， 2min可完成深度制冷，动态范围4.8OD，16bit。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 4 | 像素合并 | | ▲ | | 支持1×1, 2×2, 3×3, 4×4, 6×6和8×8 六种Binning模式，兼具分辨率和灵敏度。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 5 | 滤光片控制 | | ▲ | | 电动控制的7位滤光片转盘，标配595nm滤光片。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 6 | 透射光源 | | ▲ | | 标配双紫外光源，302nm和365nm，光源寿命≥30000小时，具有免染胶成像功能；标配自发光白光屏，用于高质量的蛋白胶成像。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 7 | 侧白光光源 | |  | | 标配RGB混合白光光源，有彩色Marker功能，有真彩模式用于拍摄真实彩色照片。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 8 | EPI蓝光LED光源 | |  | | 用于激发SYBR Green、SYBR Safe等同类安全染料。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 9 | 曝光功能 | |  | | 多种曝光功能：自动模式有三种可选，快速模式，宽动态范围模式，过曝模式；有手动模式，累积曝光模式和分段曝光模式。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 10 | Marker整合 | |  | | 彩色Marker和化学发光条带自动整合； | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 11 | 图像输出格式 | | ▲ | | 包括TIFF，TIFF（PUB），JPEG，BMP等多种格式； | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 12 | 条带分析 | | ▲ | | 分析四通道图像，可进行泳道检测，条带检测、分子量测定、背景去除，分子量校准和灰度值计算； | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 13 | 多重荧光分析 | | ▲ | | 包括看家蛋白和全蛋白归一化分析模块； | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 14 | 孔板分析模块 | | ▲ | | 可定义96孔板、384孔板网格，用于In cell western等实验的分析； | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 15 | 菌落分析模块 | |  | | 可进行培养皿菌落计数，灰度值分析等。 | | | | 否 | 厂家彩页或技术白皮书或技术说明或产品规格表 | | |
| 16 | 配置要求 | | ★ | | 主机（包含：暗箱，超冷CCD相机，自动滤光片轮，双波长紫外光源，EPI蓝光LED光源，RGB侧白光光源，内置触屏电脑及控制系统）1台。分析软件1套。自发光白光屏1套。设备正常运行必需的标准配件、说明书等。 | | | | 否 | 厂家承诺函 | | |
| 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 | | ★ | | 物资到货（服务完成）并验收合格后付95%。 | | | 否 | | 企业承诺 | | |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | | ★ | | 质保期满无质量问题支付剩余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） | | ★ | | 免费保修年限不低于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 | 售后服务2 | | ★ | | 在用户所在地对用户进行每年1次。培训内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护，使用时注意事项和常见简单故障的处理，保证用户具备对仪器进行熟练的操作和日常维护的能力。 | | | 否 | | 企业承诺 | | |
| 采购实施建议 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | | ▲标识的指标负偏离≥4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≥4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，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； | | | | | | | | | | | | |