采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
| 项目编号 | | 2024-JQ06-W31430 | | | 项目名称 | 低温低氧工作站 | 最高限价（万元） | 142 | |
| 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 | | ★ | *该仪器可模拟生物体内的低温低氧环境，可直接在工作站中进行细胞的培养、换液、传代和细胞显微观察等工作。* | | | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 2 | 操作仓尺寸 | | ★ | *高度≥500mm；宽度≥750mm；深度≥550 mm，有效利用空间≥200L，能放入外接显微观察模块。* | | | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 3 | 工作站结构 | | ▲ | *工作站由外壳+一体注塑成型的内层操作仓构成。操作仓非焊接拼缝或折弯结构。* | | | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 4 | 操作界面 | | ★ | *采用≥7英寸的彩色液晶触摸屏界面。* | | | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 5 | 裸手操作系统 | |  | *带有袖套的裸手操作系统，包含袖套1副，手腕密封圈1副，手套固定O型圈2套。只需要抽真空，无需充氮气即可快速进入工作站，佩戴实验室常规医用乳胶手套即可开展实验。* | | | | *否* |  |
| 6 | 转移仓尺寸 | |  | *细胞转运系统使用≥30L大容量转移仓。* | | | | *否* |  |
| 7 | 转移仓功能 | |  | *转移仓内部具有加温功能，便于转移样品时就开始加温进程。* | | | | *否* |  |
| 8 | 氧气控制范围 | | ★ | *0.1%到20.0%，精度0.1%。* | | | | *是* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 9 | 二氧化碳控制范围 | | ★ | *0.1%到15.0%，精度0.1%。* | | | | *是* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 10 | 加热模式温度控制 | | ★ | *室温+5℃-45℃，腔体内温度均一性 ± 0.6℃，精度0.1℃。* | | | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 11 | 降温模式温度控制 | | ▲ | *整个腔体可冷却至低于10℃（室温20℃情况下）。* | | | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 12 | | 腔体内环境洁净度 |  | | | *内置HEPA高效空气过滤器，腔体内环境洁净度达到1级（ISO class 3，比百级洁净区高两个级别）。* | | *否* |  |
| 13 | | 仓内电源 |  | | | *双位电源插座≥1个，或者单独电源插座≥2个。* | | *否* |  |
| 14 | | 湿度控制范围 |  | | | *环境湿度-75%RH，湿度值可显示，内置蒸发除湿器，用于湿度控制。* | | *否* |  |
| 15 | | 显微镜观察系统设计 | ▲ | | | *显微镜观察系统采用可翻转式主机设计，可一台主机同时实现正置显微镜和倒置显微镜的功能。* | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 16 | | 显微镜观察系统主机尺寸 | ★ | | | *显微镜观察系统的主机机身采用一体化设计：相机，LED光源及电源装置内置，触摸显示屏与图像工作站可一体搭载在主机上，主机尺寸 ≤22cm\*34cm\*34cm（宽\*高\*深），方便放入低氧工作站内部使用。* | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 17 | | 显微镜观察系统软件 |  | | | *显微镜观察系统的操控软件自带细胞计数功能，可实现长度、面积计算，细胞计数，标尺等，可通过app自行免费升级。* | | *否* |  |
| 18 | | 显微镜观察系统主机结构 | ★ | | | *显微镜观察系统的主机结构有多种方式可选：1.主机内置目镜，通过信号发生装置连接触摸显示屏，实现图像采集及操作控制，该结构可将主机放在低温低氧工作站操作仓内，人在操作仓外通过触摸显示屏进行图像观察、拍摄等工作；2.主机加装外置可拆卸目镜，可放于操作仓外肉眼直接观察各种切片样本和细胞培养皿。* | | *否* | *产品彩页、说明书或技术白皮书* |
| 19 | | 配置要求 | ★ | | | 低温低氧工作站*1套（含主机1台、温度控制模块1套、湿度控制模块1套、细胞转运系统1个、带有袖套的裸手操作系统1套、氧气探头和二氧化碳探头各1个、电源插座1套、HEPA过滤器1个、显微镜观察系统1台）。* | | *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1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设备维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训；保修期外，原软件维护仅收工时费。* | | *否* | *企业承诺* |
| 7 | | ※售后服务3 （质保） | ★ | | | *提供不少于3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≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）* | | *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 | | ※专用工具 | ▲ | | | *描述应提供的配套专修工具和使用工具。* | | *否* | *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≥2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 | | | | | | |