采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购计划  编号 | | \ | | | 项目 名称 | 细胞计数仪 | 最高限价（万元） | 21.00 | |
| 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 | | ★ | *全自动细胞计数仪基于图像法检测，配合多荧光通道，通过采集图像中的细胞信息，对细胞浓度和汇率进行定量分析，从而清晰呈现计数结果及细胞形态。* | | | | *否* | *彩页* |
| 2 | 仪器类型 | | ★ | *台式一体机，自带显示操作屏，无需连接电脑，节省空间* | | | | *否* | *彩页* |
| 3 | 工作电压、频率 | | ▲ | *110-230 V，50-60 Hz* | | | | *否* | *彩页* |
| 4 | 外形尺寸 | | ▲ | *≥310mm(W)\*420mm(H)\*270mm(D)* | | | | *是* | *彩页* |
| 5 | 载物台 | |  | *软件操控载物台自动进样，精确移动控制* | | | | *否* | *彩页* |
| 6 | 储存空间 | |  | *≥500G内存* | | | | *是* | *彩页* |
| 7 | 光源 | |  | *采用长寿命高亮度LED冷光源，寿命＞3万小时* | | | | *否* | *彩页* |
| 8 | 显示屏 | |  | *10.1英寸LCD液晶显示屏，支持多点触控，无需外接电脑操作* | | | | *是* | *彩页* |
| 9 | 相机及镜头 | |  | *≥500万像素CMOS感光原件，5x放大倍数* | | | | *是* | *彩页* |
| 10 | 单次检测数量 | | ▲ | *单次可自动检测多个样本，最多可达6个* | | | | *是* | *彩页* |
| 11 | 对焦方法 | | ★ | *固定焦距，无需手动调焦，避免了人为误差* | | | | *否* | *彩页* |
| 12 | 计数模式 | | ★ | *支持明场、台盼蓝染色、AO/PI染色3种计数功能* | | | | *是* | *彩页* |
| 13 | 细胞直径可测范围 | |  | *3-180μm，可提供；直径范围内样本的计数需求，包括细胞、物理微球等但不局限于以上两种样本* | | | | *是* | *彩页* |
| 14 | 细胞浓度可测范围 | | ▲ | *1×10^4~3×10^7个/mL* | | | | *是* | *彩页* |
| 15 | 上样体积 | |  | *20μL（10 μL样本+10 μL染料）* | | | | *是* | *彩页* |
| 16 | 检测耗时 | | ▲ | *明场计数：时间<5秒* | | | | *是* | *彩页* |
| 17 | 耗材 | | ▲ | *细胞计数板，最大通量不低于6个槽位* | | | | *是* | *彩页* |
| 18 | 采样方法 | |  | *自动选取视角、自动拍摄、多视野成像、多视野计数* | | | | *否* | *彩页* |
| 19 | 计数视野 | | ▲ | *可选1-3视野* | | | | *是* | *彩页* |
| 20 | 计数面积 | |  | *≥1.72mm×1.3mm* | | | | *是* | *彩页* |
| 21 | 分析结果 | |  | *稀释比例、细胞活率、总细胞浓度、活细胞浓度、死细胞浓度、总细胞个数、活细胞个数、死细胞个数、平均直径、平均圆度、结团率等参数* | | | | *否* | *彩页* |
| 22 | 辅助功能 | |  | *数据再分析、计算器、细胞标识、CTC图表，RSD值计算* | | | | *否* | *彩页* |
| 23 | 图像采集情况 | |  | *图像可进行多通道叠加，图像可调节亮度* | | | | *否* | *彩页* |
| 24 | 数据呈现格式 | |  | *Excel、PDF、JPG* | | | | *否* | *彩页* |
| 25 | 数据导出方式 | |  | *U盘，服务器，打印机* | | | | *否* | *彩页* |
| 26 | 预设多种实验类型 | |  | *台盼蓝计数，AO/PI计数，GFP阳性率等* | | | | *否* | *彩页* |
| 27 | FDA认证 | | ▲ | *软件支持满足FDA 21 CFR Part 11。多级用户权限管理、电子签名、审计追踪功能；* | | | | *否* | *彩页* |
| 28 | 检测细胞的准确度范围 | |  | *CV<5%* | | | | *是* | *彩页* |
| 29 | 计数程序 | |  | *App式计数程序，可分组管理，一键调用* | | | | *否* | *彩页* |
| 30 | 配置要求1 | | ★ | *细胞计数仪主机、计数板、电源线，说明书* | | | | *否* | *企业承诺* |
| 31 | 配置要求2 | | ★ | *配5盒同品牌计数板* | | | | *是* | *企业承诺* |
| 32 | 验收标准方法 | | ★ | *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。* | | | | *否* | *企业承诺* |
| 经济要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | | ★ | *合同签订后1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 | | ★ | *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 | | ★ | *结款前交5%履约保证金，验收合格后满1年无质量问题退回（不超过5%）* | | | | *是* | *企业承诺* |
| 4 | 售后服务1  （质保） | | ★ | *保修年限不低于2年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。* | | | | *是* | *原厂授权或企业承诺* |
| 5 | 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* |
| 6 | 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。* | | | | *是* | *企业承诺* |
| 7 | 售后服务4  （响应时间） | | ★ | *维修响应时间≤2小时，维修到达现场时间≤48小时。* | | | | *是* | *企业承诺* |
| 8 | 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* |
| 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≥3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，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。 | | | | | | | | | |