采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | 2024-JQ06-W1251 | | | 项目名称 | 自动细胞收获仪 | 最高限价（万元） | 90 | |
| 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 | | ★ | 将外周血、骨髓等细胞悬液进行全自动的染色体收获，用于遗传病或血液病诊断的染色体核型分析以及放射体检等的微核畸变分析。 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 2 | 资质证明 | | ★ | 一类医疗器械备案 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 3 | 样本通量 | | ★ | 一次完成≥64个标本的染色体收获 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 4 | 样品载样台 | | ▲ | 8孔 x8个吊篮分布 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 5 | 处理时间 | |  | 2小时/批次 | | | | *否* |  |
| 6 | 处理过程 | |  | ≥16步 | | | | *否* |  |
| 7 | 吸上清液后剩余细胞悬液范围 | |  | （0.15-4）ml | | | | *否* |  |
| 8 | 低渗液和固定液注入精度 | | ▲ | ±0.5% | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 9 | 低渗循环次数设定范围 | |  | 1-3次 | | | | *否* |  |
| 10 | 固定时间设定范围 | |  | 0-60分钟 | | | | *否* |  |
| 11 | 加热功能 | | ▲ | 内置在线低渗液加热 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 12 | 风干功能 | | ▲ | 具备吸液针头清洗后自动风干功能 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 13 | 加注低渗液/固定液模式 | | ▲ | 脉冲加注、连续加注 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 14 | 旋转注液机械臂，旋转角度范围 | | ▲ | 0-180° | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 15 | 特殊功能 | |  | 具备标本吊篮震荡捶打自动盖板 | | | | *否* |  |
| 16 | 注液通道 | | ▲ | 4通道低渗液同时注液，4通道固定液同时注液。每个注液通道由独立的注液泵单独注液，共计8个陶瓷注液泵。每个通道由独立管线进液，具备8个进液口。以国家行政单位（食药监局或市场监督管理局）颁发的产品备案证书为准，原件备查 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 17 | 吸液通道 | | ▲ | 4通道同时吸取上清液，具备4个隔膜吸液泵。以国家行政单位（食药监局或市场监督管理局）颁发的产品备案证书为准，原件备查 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 18 | 离心时间设定范围 | |  | （0-900 ）s | | | | *否* |  |
| 19 | 低渗液一次注入量设定范围 | |  | （0.25-8）ml | | | | *否* |  |
| 20 | 低渗总时间设定范围 | |  | （5-60）min | | | | *否* |  |
| 21 | 固定液注入体积设定范围 | |  | （0.25-6）ml | | | | *否* |  |
| 22 | 固定次数设定范围（预固定除外） | |  | （1-5）次 | | | | *否* |  |
| 23 | 开机后离心腔到达并稳定37℃所需时间 | |  | ≤10min | | | | *否* |  |
| 24 | 低渗温度控制范围及温控精度 | |  | 室温-40℃；温控精度±1℃ | | | | *否* |  |
| 25 | 细胞培养液体积 | |  | 5-10ml | | | | *否* |  |
| 26 | 离心速度设定范围 | |  | (500-1200)RPM | | | | *否* |  |
| 27 | 吸液吊篮定位升降台范围 | |  | （0-5）cm | | | | *否* |  |
| 28 | 震荡混匀速度范围 | | ▲ | （0-2100）RPM | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 29 | 废液分流 | | ▲ | 具备细胞上清液与针头清洗液分流排放功能 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 30 | 自动配平功能 | | ▲ | 自动指定并感应离心管放置位置，检测离心管放置是否分布平衡 | | | | *否* | *注册证或白皮书* |
| 31 | 激光探测功能 | |  | 具备标本吊篮上盖锁紧激光感应功能 | | | | *否* |  |
| 32 | 配置要求 | | ★ | 主机1台、内置计算机程序1套 | | | | *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≥11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≥29项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |