采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | 项目名称 | 超灵敏全自动多重免疫检测系统 | 最高限价（万元） | 130 | |
| 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 | | ★ | 可检测蛋白、受体、抗体、抗原，核苷酸等生物分子的多功能检测分析。 | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 2 | 标准规范 | | ▲ | 生产企业具备ISO13485认证 | | | | *是* | *相关证书* |
| 3 | 技术指标1.1 | | ★ | 单个反应孔可同时检测≥10个蛋白指标 | | | | *是* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 技术指标1.2 | |  | 检测因子种类数量 ≥1500 | | | | *是* |  |
| 技术指标1.3 | | ★ | 信号动态范围：≥5 log； | | | | *是* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 技术指标1.4 | | ▲ | 细胞水平结合功能测试：可在96孔板上直接包被活细胞并后续进行检测细胞表面受体蛋白。 | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 技术指标1.5 | | ★ | 检测器类别：冷CCD（≤-25℃），检测转换光电信号 | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 技术指标1.6 | | ▲ | 检测灵敏度极限 ≤0.05pg/ml | | | | *是* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 技术指标1.7 | |  | 检测通道数：96孔板 | | | | *是* |  |
| 技术指标1.8 | |  | 检测时间：≤ 2min /96孔板 | | | | *是* |  |
| 技术指标1.9 | |  | 检测样品兼容性广，10种以上，至少包括完整细胞、细胞上清液、细胞裂解液、组织裂解液、血清、血浆、脑脊液、唾液、肺泡灌洗液、尿液等 | | | | *是* |  |
| 技术指标1.10 | | ▲ | 检测原理：采用电化学发光原理，释放出的光子和待测物的浓度成正比‌，以实现生物分子的高通量和高灵敏度的定量分析。 | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
|  | 技术指标1.11 | |  | UPS稳压电源：功率≥500W，可持续供电一小时以上 | | | | *否* |  |
| 技术指标1.12 | | ▲ | 已开发配套商品化试剂盒指标≥300个可供选择 | | | | *是* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 技术指标1.13 | | ▲ | 软件具有标准曲线类型：Logistic-5PL（5参数指数回归）、Logistic-4PL（4参数指数回归）, Linear（线性回归）,、Log-Log（指数对指数）、Exponential Curve Fit（指数回归），标准曲线清晰显示定量下限（LLOQ）和定量上限（ULOQ） | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 技术指标1.14 | | ▲ | 可自动按设定标准优化分析结果, 自动计算所有分析项目的浓度，标准偏差，变，系数，定量上限ULOQ，定量下限LLOQ，浓度回收率等，数据输出可选.xls（Excel），TXT等格式 | | | | *否* | *技术白皮书或彩页或说明书* |
| 4 | 配置要求1 | |  | 软件：具有仪器控制和独立分析软件 | | | | *否* |  |
| 5 | 配置要求2 | | ★ | 硬件：电化学发光主机1台；安装有控制系统的工作站1台；UPS稳压电源1台。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 6 | 验收标准方法 | |  | 生产厂家工程师安装机器，并按原厂验证机器，通过后可提供全球统一的机器安装报告。 | | | | *否* |  |
| *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3年 | | | | *是* | *原厂授权（企业承诺）* |
| 6 | 售后服务2  （质保） | | ★ | 保修期内免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 7 | 售后服务3  （质保） | | ★ | 提供不少于2人次、2天的工程师仪器安装服务。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | | ★ | 维修响应时间≤24小时，维修到达现场时间≤48小时。 | | | | *是* | *企业承诺* |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | | ★ | 由供应商承诺项目在质保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* |
| 11 | 知识产权 | | ★ | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。 基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 12 | 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。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥3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≥9项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |