采购需求

**一、**项目属性：货物类项目

**二、**本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业

**三、项目概况**

（一）项目简介：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 品目号 | 设备名称 | 数量 | 采购预算（单价/人民币） | 是否接受进口产品投标 |
| 01 | 01-1 | 全自动生化免疫分析仪 | 1套 | 135万元 | 否 |

（二）付款方式：合同签订后，采购人在收到中标人发票后10个工作日内，采购人向中标人支付合同价款的30%作为预付款；设备安装调试、经验收合格并出具验收报告（或验收单）后，中标人开具等额税务发票，采购人收到发票后10个工作日内向中标人支付合同剩余全部价款。（签订合同时，中标人如明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。）

（三）交货期：合同签订后30天

（四）全保期：终身免费质保

（五）交货地点：交付至采购人指定地点。

**五、技术规格**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参数类型** | **标的参数** |
| ★1 | 仪器类型： | 全自动生化免疫一体机 |
| 2 | 综合测试速度： | 整机综合测试速度≥900测试/小时 |
| 3 | 检测项目： | 肝功、肾功、血脂、血糖、心肌酶、胰腺酶谱、酒精、血氨、特定蛋白、肿瘤标志物、性激素、甲状腺激素、传染病、心脏标志物，感染标志物等 |
| ▲4 | 分析方法： | 干化学法、化学发光法 |
| 5 | ISE检测方法： | 直接电极法 |
| ▲6 | 试剂： | 为保障试剂耗量准确性，生化和发光试剂包装规格按人份数注册 |
| 7 | 机载试剂位： | 满足同时上机试剂≥110套试剂 |
| 8 | 试剂加载： | 可不停机装载/卸载试剂，对测试流程无任何影响 |
| 9 | 发光免疫试剂包装： | 所有测试项目均可提供≤100测试的包装规格 |
| 10 | 机载样本位： | ≥90个 |
| ▲11 | 单个结果报告时间 | 最短≤2.5分钟 |
| ▲12 | 发光免疫项目时间 | 最短≤16分钟 |
| 13 | 生化比色杯： | 可永久使用的硬质玻璃比色杯或不使用比色杯，无需更换（日常使用中不产生额外耗材成本） |
| 14 | 系统纯水消耗量： | ≤1升/小时 |
| ▲15 | 携带污染： | 使用一次性吸头吸取和分配样本，消除携带污染和交叉污染 |
| 16 | 急诊通道： | 配置≥10个专用急诊加样通道 |
| 17 | 操作方式： | 彩色触摸屏全中文界面交互式操作 |
| 18 | 样本外观质量检测： | 可对所有检测样本（生化和免疫样本）的溶血\脂血\黄疸情况进行监控，不使用额外试剂、不产生任何额外费用 |
| 19 | 质量监测系统： | 可对检测系统及样本的状态进行监控，避免因气泡和凝块等对结果造成干扰以及样本和试剂的浪费。 |
| 20 | 自动化流水线连接： | 可连接自动化流水线对已安装的系统进行在线升级 |
| 21 | 系统保养要求： | 系统保养需求低，ISE电极无需清洗保养 |
| 22 | 系统安装要求： | 提供配套此一体机使用的UPS电源 |
| ▲23 | 试剂系统： | 提供同品牌原厂原装试剂和校准品，具有完整溯源性，并可提供全套原装校准品溯源性及校准不确定度数据，确保结果准确 |

**六、售后服务要求**

免费维保期内，应在接到故障通知2小时内作出有效响应，并在24小时内到达现场免费予以排除故障、修复或更换零部件。如3个工作日内不能修复必须提供备用件使用，确保采购人能正常开展工作。

**七、验收要求**

1、验收时间：设备安装调试经采购人临床试用并达到验收标准后，采购人根据合同约定组织验收。

2、验收内容：包括设备品牌、型号、规格、数量是否符合合同规定，外观质量、产品包装是否完好、安装调试是否合格，所提供设备装箱清单、操作说明、维修手册、电路图本、电气说明书、包括外构件的详细资料、原厂维保卡等是否齐全。