|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表 | | | | | | | | | | |
| **项目**  **编号** | | 2024-JQ06-W3352 | | | **项目**  **名称** | 全自动凝血分析仪 | **最高限价**  **（万元）** | | | 48 |
|
| **序号** | **需求名称** | | **参数**  **性质** | **需求具体内容** | | | | **是否**  **量化** | **备注** | |
| **技术要求** | | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 用于凝血多项目检测 | | | | 否 | 说明书  注册证 | |
| 2 | 资质认证 | |  |  | | | |  |  | |
| 2.1 | NMPA认证 | | ★ | 具备 | | | | 否 | 注册证 | |
| 2.2 | FDA认证或CE认证 | | ★ | 具备 | | | | 否 | 认证证书 | |
| 3 | 检测速度 | | ★ | 单机PT实测速度≥350测试/h(不包括换算值、计算值) | | | | 是 | 说明书  彩页 | |
| 4 | 测定原理 | | ▲ | 包括凝固法、发色底物法、免疫比浊法等 | | | | 否 | 说明书  彩页 | |
| 5 | 检测项目 | |  | PT、APTT、TT、FIB、D-Dimer、FDP、ATIII或AT、PC等 | | | | 否 |  | |
| 6 | 检测波长 | | ★ | ≥3个 | | | | 是 | 说明书  彩页 | |
| 7 | 试剂位 | | ▲ | 试剂冷藏位≥30个，冷藏单元可保持试剂冷藏温度在10℃左右 | | | | 是 | 说明书  彩页 | |
| 8 | 急诊位 | |  | 专用急诊位≥5个 | | | | 是 |  | |
| 9 | 样本分析前状态监测功能 | | ▲ | 提示样本溶血、黄疸、脂血、凝块的标本，以便于特殊处理 | | | | 否 | 说明书 | |
| 10 | 进样方式及样本位 | |  | 采用全自动进样架方式进样，样品位≥100个，连续循环进样 | | | | 是 |  | |
| 11 | 反应杯 | | ▲ | 单个独立反应杯，自动添加，一次最多添加≥1000个，不停机连续供应 | | | | 是 | 说明书  彩页 | |
| 12 | 混匀方式 | |  | 搅拌采用漩涡状混匀方式，无交叉污染，保证检测结果的准确性 | | | | 否 |  | |
| 13 | 试剂针有加温功能 | |  | 能瞬间将冷藏的试剂加热到37℃，保证准确的反应温度 | | | | 否 |  | |
| 14 | 质控 | | ▲ | 多规则质控方法 | | | | 否 | 说明书  彩页 | |
| 15 | 数据存储 | |  | ≥10000个样本结果及凝固曲线 | | | | 是 |  | |
| 16 | 自动检测 | |  | 自动检测样本量不足，具备液面探测功能 | | | | 否 |  | |
| 17 | 校准曲线 | |  | 每个项目最多可以保存≥10个批号的校准曲线 | | | | 否 |  | |
| 18 | 自动预测 | |  | 自动预测每个测试完成时间便于操作人员合理安排时间 | | | | 否 |  | |
| 19 | 仪器操作 | |  | WINDOWS操作界面，触摸屏操作，简便直接，可随时观测仪器的检测情况 | | | | 否 |  | |
| 20 | 联机功能 | | ▲ | 可联机扩展成凝血流水线 | | | | 否 | 说明书  彩页 | |
| 21 | 报警及安全指标 | |  | 设备指标异常提示和安全报警声 | | | | 否 |  | |
| 22 | 配置要求 | | ★ | 全自动凝血分析仪 4台、 LIS通讯电脑 2套、 UPS 2套、流水线 2套（含进样模块、开栓模块、出样模块、轨道） | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 23 | 配套耗材  （试剂）要求 | | ★ | 封闭耗材（试剂） | | | | 否 | 厂家承诺及注册证 | |
| **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 | | ★ | 质保期满后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，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。 | | | | 否 | 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） | | ▲ | 提供使用培训和工程师原厂培训不少于1人次、不少于2个工作日的工程师维修培训。免费提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册，维修手册等） | | | | 否 | 企业承诺 | |
|
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | | ▲ | 维修响应时间≤0.5小时，维修到达现场时间≤4小时。超过24小时不能完成维修时，厂家需免费提供备用仪器和相关试剂。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
|
| 9 | 备品备件要求  （零配件） | | ★ | 供应商提供核心部件、易损件的维修报价清单，提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 10 | 专用工具 | | ★ | 应向医学工程室提供产品维修手册及配套专修工具和使用工具。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 11 | 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 | |
| **采购实施建议** | | | | | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥4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≥10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，需逐条按备注要求提供证明材料，未明确的可由企业提供承诺；  3.▲标识的指标负偏离≥4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≥10项，投标企业技术分值为0分； | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 封闭耗材（试剂）用量测算表 | | | | | | | | | |
| **项目名称** | | 全自动凝血分析仪 | | | **项目编号** | |  | | |
| **封闭耗材**  **（试剂）描述** | | 耗材（试剂）与设备为同一品牌或耗材试剂为设备生产企业指定的唯一代工品牌 | | | | | | | |
| **序号** | **耗材（开展项目）名称** | | **规格** | **预估2年用量** | | **计量单位** | | **最高限价（万元）** | **备注** |
| 1 | 血浆凝血酶原时间测定（PT） | |  | 188000 | | 人份 | | 20.727 |  |
| 2 | 活化部分凝血活酶时间测定（APTT） | |  | 184000 | | 人份 | | 9.964 |  |
| 3 | 凝血酶时间测定（TT） | |  | 188000 | | 人份 | | 20.342 |  |
| 4 | 纤维蛋白原测定（FIB） | |  | 4800 | | 人份 | | 1.411 |  |
| 5 | 血浆D-二聚体测定（D-Dimer） | |  | 161880 | | 人份 | | 427.039 |  |
| 6 | 纤维蛋白(原)降解产物测定（FDP） | |  | 18400 | | 人份 | | 21.513 |  |
| 7 | 抗凝血酶III测定或抗凝血酶检测（ATIII或AT） | |  | 21000 | | 人份 | | 20.916 |  |
| 8 | 血浆蛋白C活性测定（PC） | |  | 1000 | | 人份 | | 3.000 |  |
| 注：1.预估2年用量为开展业务所需耗材（开展项目）的测算量，与设备购置数量无关；  2.计量单位为最小使用单位； | | | | | | | | | |