## 附件：

**采购项目需求**

一、技术参数要求

1. 样本容量：≥2×0.2ml离心管（5-100μl）；
2. 反应灵敏度：10—$10^{10}$Copies；
3. 荧光染料：

F1：FAM、SYBR Greenl；

F2：HEX、VIC、JOE、TET、YELLOW；

F3：ROX；

F4：CY5；

1. 通道数：标配四通道；
2. 光学系统：高亮度LED扫描，光电传感器扫描检测，免校准；
3. 热盖温度范围：30-110℃；
4. 检测试剂：开放式检测试剂耗材（通用常规PCR项目）；
5. 温控范围：30-100℃；
6. 均匀性：≤±0.2℃；
7. 温控精度：≤±0.1℃；
8. 升温速率：≥8℃/s(MAX)；
9. 荧光强度检测重复性：CV≤3%；
10. 荧光线性线性回归系数r≥0.995；
11. 仪器通讯接口：USB 2.0（可进行文件导入、导出）；
12. 软件：仪器可直接进行结果及数据分析，并配套电脑版专用分析软件；
13. 触控屏独立操作：LED彩色电容屏触控，无需连接电脑即可操作分析；
14. 注册认证:具有国家医疗器械注册证。
15. 配置清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 数量 |
| 1 | 实时荧光定量PCR仪 |  | 1台 |
| 2 | 使用说明书 |  | 1份 |
| 3 | 成品检验报告单 |  | 1份 |
| 4 | 产品合格证 |  | 1份 |
| 5 | 电源适配器 |  | 1份 |
| 6 | 电源线 | 250V，10A，1.5m | 1条 |

1. 商务要求

（一）交货时间：接到采购人供货通知7天内到货。

（二）交货地点：采购人指定地点。

（三）质量保证期：验收合格后一年。

（四）履约保证金：合同签订前，成交供应商须按中标成交金额的10%缴纳履约保证金（履约保证金以银行转账（电汇）、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），履约保证金由采购人收取，一年质保期满后，采购人确认产品无质量问题或者无赔偿事项后，无息退还履约保证金。

（五）付款方式：项目完成，试用一个月后，经正式验收合格后凭正式有效的税务发票一次性支付全部合同款项。

（六）验收方式：本项目由采购人组织验收，最终验收报告由采购人出具。仪器设备到达项目地点时，由甲乙双方指定人员共同在场开箱清点，并按合同标的名称、型号、规格、配置、数量与装箱单核对无误，证明资料齐全后，核对无误双方签字确认。