## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 一体化快速恒温核酸分析仪 | 1 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。
3. 投标人的技术要求偏离情况超过70%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

1. 检测原理：基于荧光恒温扩增法反应原理
2. ▲检测通量：≥8
3. 适用样本类型：咽拭子、痰液样本
4. 适用灭活型（含胍盐）和非灭活型的样本保存液
5. ▲检测模式：核酸提取、扩增检测均在同一封闭、便携式仪器上完成；样本上机后至结果报告过程，无需任何手工操作。
6. 可通过二维码扫描直接录入样本信息。
7. 检测模块：独立模块，可实现来样即测。
8. ▲核酸提取方式：离心柱或磁珠法提取
9. 可支持多样本混合检测
10. ▲试剂最低检测限200拷贝/mL
11. 试剂灵敏度≥98%，特异性＞95%
12. ▲试剂2~8℃储存，即拿即用，无需室温融化、振荡、离心。
13. 试剂常温运输
14. 荧光强度检测重复性：CV值<3％
15. 荧光强度检测精密度：<5%
16. 结果判读及报告：系统仪器可实时采集荧光信号并自动生成实时荧光曲线，通过对荧光信号变化的分析实现自动判定并报告检测结果。无需其他辅助设备，主机自带控制屏幕可用于程序设置，结果显示等。