## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 便携式实时荧光定量PCR仪 | 2台 |

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30%（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.便携式，快速出结果

2. ▲样本容量   16×0.2ml离心管（5-100μl）,适应常规0.2ml8联管及单管

3.反应灵敏度：10-1010Copies

4.荧光染料：   F1：FAM、SYBR GreenⅠ；F2：HEX、VIC、JOE、TET、YELLOW；F3:ROX；F4：CY5

5. ▲通道数：标配四通道

6.光学系统：高亮度LED扫描，光电传感器扫描检测，免校准

7.热盖温度范围：30-110℃

8. ▲ 检测试剂   ：开放式检测试剂耗材（通用常规PCR项目）

9.温控范围   ：30℃-100℃

10.均匀性：≤±0.2℃

11.温控精度：≤±0.1℃

12. ▲升温速率：≥8℃/s(MAX)

13.荧光强度检测重复性：CV≤3%

14.荧光线性   线性回归系数r≥0.995

15.仪器通讯接口：USB 2.0(可进行文件导入、导出)

16.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

17.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

18. 配置：

18.1. 实时荧光定量PCR仪    1台

18.2. 使用说明书        1份

18.3. 成品检验报告单     1份

18.4. 产品合格证       1份

18.5. 电源线         1条