## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | PCR仪 | 2 |

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. 样品基座：0.2ml，≥96孔；
2. 最大模块变温速率3.5℃/Sec，变温速率可调节；
3. ▲最大样本变温速率2.7℃/Sec；
4. 温度范围: 0-100.0℃；
5. 温度均一性：＜0.5℃（达到95℃后30秒）；
6. 温度准确性：±0.25℃（35-99.9℃），PCR体积范围：10—100 uL；
7. ▲具备不少于3个独立控温区域，可精确设置三个不同温度，最大可设20℃温差（区间10℃）；
8. ▲≥5英寸彩色TFT触摸式显示屏，导航按钮设置操作简单方便；
9. 程序存储：机载存储≥2000MB（存储超过1000个程序文件），具有USB插口，用于转移程序，存储不限数量的程序；
10. ▲有线或无线网络连接，可选配Wi-Fi连接装置，在手机端或电脑端随时随地远程查看仪器状态或控制仪器，可通过平台在电脑端编辑程序、预约仪器、设置Email提醒或通过Cloud共享程序文件；可连接打印机；
11. ▲联机操控：无需购买软件，允许多台机器在同一局域网内相互连接，并设置由其中一台来操控；
12. ▲内置热学模拟模式，可以模拟Applied Biosystems 2720或Bio-Rad T100，Bio-Rad MyCycler或 MJ Research PTC-200或 Takara Dice或 BIOER XP等市面上主流PCR仪的热学性能，方便实验的平稳过渡；
13. 内置多种PCR程序模板，可直接调用，包括基础PCR、热启动PCR、测序PCR、优化PCR、 RT-PCR、高保真PCR、高特异PCR和Long PCR等；
14. 内置AutoDelta选项，适合Touchdown PCR，可从哪个循环开始哪一步进行温度升降或时间调整；
15. 其他功能：多重权限账户管理模式、程序覆盖保护功能、实验中编辑或暂停程序、一键设置孵育、自动断电重启、自动休眠、热盖可以关闭或调整温度、仪器自检功能、查看运行日志并导出或打印等；
16. 尺寸： 宽20 cmX高20 cmX深40 cm±3cm；
17. 工作条件： 环境温度15～30 ℃，相对湿度15%～80%

**配置清单：**

1. PCR仪主机 1台
2. 电源线 1根
3. 入门耗材套装 1盒
4. 快速操作说明书 1份
5. COA 证书 1份