**附件一：参数要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **要求** | 响应 | 偏离 |
| **品目** | **实时荧光定量PCR仪** |  |  |
| 1 | 样本通道：≥96孔 |  |  |
| 2 | 荧光通道：≥4个 |  |  |
| 3 | 应用荧光素：FAM,SYBR，VIC, HEX, JOE, TET，ROX, Texas Red, CY5等 |  |  |
| 4 | 试剂耗材开放，支持96孔板或48孔板、8联管，单管(乳白色管、透明管、磨砂管均适用) |  |  |
| 5 | 激发光源：LED光源或卤钨灯 |  |  |
| 6 | 检测器：高灵敏光电传感器或光电二极管或光电倍增管 |  |  |
| 7 | 反应体系：最低≤15ul，最高≥100ul |  |  |
| 8 | 温度范围：最低温度≤4℃，最高温度≥95℃ |  |  |
| 9 | 温度均匀性：≤±0.25℃ |  |  |
| 10 | 温控精度：≤±0.2℃ |  |  |
| 11 | 升温速率：最大升温速率：≥3℃/s |  |  |
| 12 | 控温模式：半导体 |  |  |
| 13 | 检查范围：100-1010 Copies/L |  |  |
| 14 | 断电保护：具有记忆功能，来电后可继续运行 |  |  |
| 15 | 支持温度梯度 |  |  |
| 16 | 软件分析功能：定性/定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析等 |  |  |
| 17 | LIS功能：开放数据端口，支持与LIS系统互联 |  |  |
| 18 | 适用于组织和体液、血液标本 |  |  |
| 二、 | 提供参询机型详细配置清单 |  |  |
| 三、 | 提供参询机型近二年国内医院合同或中标通知书≥3份。 |  |  |
| 四、 | 整机原厂质保≥五年 |  |  |