

A 技术参数

便携式快速实时荧光定量 PCR 仪（1 台）

样本容量	8/16×0.2ml 离心管（5-100 μl）, 适应 8 联管及单管
反应灵敏度	10-10 ¹⁰ Copies
荧光染料	F1: FAM、SYBR Green I；F2: HEX、VIC、JOE、TET、YELLOW； F3:ROX；F4: CY5
通道数	四通道
光学系统	LED+PD，扫描检测，保持结果一致性，免校准
热盖温度范围	30-110℃
检测试剂	开放式检测试剂（LAMP、RPA 等方法学检测试剂均可适用）
温控范围	30℃-100℃
均匀性	≤±0.1℃
温控精度	≤±0.1℃
升温速率	≥8℃/s (MAX)
荧光强度检测重复性	CV≤0.5%
荧光线性	线性回归系数 r≥0.995
仪器通讯接口	USB 2.0(可进行文件导入、导出)
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
触控屏独立操作	LED7inch 彩色电容屏触控，无需连接电脑即可操作分析
注册认证	NMPA 认证

B 商务要求

1. 报价公司资格要求为：

1.1 应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 1.1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.1.5 参加政府采购活动没有重大违法记录；
- 1.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

1.2 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；

1.3 须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任并具有相关经营范围的法人；

1.4 需提供营业执照、医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证复印件需盖章。