核酸浓度测定仪 技术参数

1.运用荧光染料，只与特定分子结合才发荧光，可专一性地定量dsDNA，ssDNA，RNA，microRNA和蛋白质；

2.\*高敏感度线性检测最低达到：dsDNA 0.01ng/ul, ssDNA 0.05ng/ul, RNA 0.25 ng/ul , 蛋白质12.5ng/μl；

3.\*可用于测定RNA IQ检测，测量RNA的完整性和质量；

4.简单，精确，特异定量dsDNA, Oligos, RNA, microRNA和Protein；

5.配置5英寸以上彩色LCD触摸屏，反应灵敏，操作方便；

6.工作温度10-40℃，湿度20-80%，工作电压100-240VAV, 电流1.0/1.2A；

7.光源：蓝光，红光，绿光LED光源；

8.激发滤光片：蓝光 430-495nm，红光600-645nm；

9.发散滤光片：绿光510-580nm 红光 665–720nm；

10.\*设备配有双核处理器，可在5秒内计算浓度，最多储存1000个样品数据；

11.机器存储量：≥4G ；设备配有USB闪存或USB电脑连接存取数据，更灵活有效管理实验结果；

13.\*上样量范围1-20ul，适合稀有样品以及低丰度样品；

14.测量速度：≤5秒/样品；

15.提供原厂质保服务；

156.配置：

1.核酸浓度测定仪 1套，包含仪器启动套装。

2.检测试剂 2盒

供应商每有一条重要参数不响应扣5分，每有一条一般参数不响应扣3分，分数扣完为止。技术和功能响应未描述或未提供相应支撑材料的，对应项不得分。

实质性要求:

1.若设备使用涉及辐射安全管理相关工作，投标报价包含设备投入使用涉及预评、环评、控评、性能检测、办理辐射安全许可证及相关手续等全部费用，并协作完成相关工作。

2.接口相关：若设备使用需要接入医院信息管理系统即（PACS/HIS/LIS/HRP/EMR/集成平台等），本次投标所提供的软件支持永久免费开放所有接口和数据；在实施及免费质保期内与甲方现使用的信息系统及医院因业务需求需要对接的系统等免费无缝集成，免费配合第三方开发接口程序，实现与医院数据中心数据对接，本项目涉及到与第三方软件业务系统所产生的接口费用包含在投标总价中。

3.交付产品符合国家相关法律法规规定的质量标准，为正规厂家生产、正规渠道销售的全新合格货物，且没有任何质量瑕疵（生产日期至合同签订之日不得超过12个月，无需签订合同的项目生产日期至中标结果公示日期不得超过12个月）。

4.质保不少于4年。