## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | **核糖核酸定量仪** | 1 |

备注：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。

### 具体技术要求

1. 最小样品体积≤1ul；

▲2. 基座检测下限：2ng/ul（dsDNA），0.06mg/ml（BSA），0.03mg/ml（IgG）；基座检测上限：27,500ng/ul（dsDNA），820mg/ml（BSA），400mg/ml（IgG）；

3. 波长范围：190－850nm连续波长全光谱分析；

▲4. 光程：内含0.03mm、0.05mm、0.1mm、0.2mm和1mm 5个光程，根据样品浓度进行自动匹配最佳光程，无需手工设置，光程调节器不会曝露在空气中，避免灰尘，纸屑或液体进入生锈导致光程不准确；

5. 检测重复性：0.002A(1.0mm光程) 或1%CV；

6. 进样孔采用303高抛光高耐磨不锈钢，与主机为一体式设计，直接上样并进行样品检测，无需使用微量比色皿和毛细管等容器；

▲7. 当样本中存在污染物时，能鉴定的污染物（≥5种）；样本检测的结果会自动扣除污染物的OD值，保证得到精确的样本浓度；

▲8. 仪器内置传感器，在检测前对样品形成的液柱进行数码成像，保证检测的可靠性；

9. 仪器操作：≥7英寸，1280×800高分辨率彩色触摸屏，触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度；操作系统内存≥32GB闪存，操作系统支持的语言≥8种；

10. 可免费下载电脑软件，用于分析和管理从仪器中导出的结果；

11. 配置：主机一台，电源线一根。