**核酸提取仪招标参数**

1. **主要技术参数：**

\*1. 样品通量：可根据样本数自行设置，磁珠法一次可以处理1-96个样本

\*2. 工作体积：30-1000ul，可最多处理500ul的样本体积

3. 工作原理：磁珠法，磁棒磁套方式

4. 磁棒数量：96根，支持自动调节磁棒磁吸高度， 磁珠吸附更充分

\*5. 更换磁棒模块，仪器支持24/48/96通量互换

6. 提纯孔间差：CV≤5%

7. 加热温度：室温-125℃

8. 温控精度：±2%

\*9.震荡混合：上下震荡混匀，11种不同混合方式，变速混匀方式

10.磁珠回收率：＞98%

\*11.提取时间：<20分钟/批

12.污染防控：内置紫外，空气过滤系统

13.操作界面：7寸彩色触摸屏

\*14.仪器内含所有软件和硬件操作视频，便于用户查看

15.通讯控制：2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、一个音频输出接口、一个WAN接口、内置WIFI、蓝牙

16.\*内置程序：可存储至少100个程序

17.程序管理：具备导入、导出、新建、重命名、另存为、删除和编辑功能，便于用户使用。

18. 仪器体积小巧，可放入中大型生物安全柜中

\*19.厂家能提供5种以上有国家医疗器械三类证的配套核酸检测试剂

\*20.具有同品牌新冠核酸检测试剂，提取试剂必须为省药械采购平台线上产品，扩增试剂必须为浙江省中标品牌

\*21.配套同品牌新冠核酸检测试剂灵敏度可达到200copies/ml。