用户需求书

（本技术要求仅做参考，不是唯一指标）

**一、全自动样品处理系统 数量：2台 限价：25万/台**

**（一）技术参数需求**

1.处理通量:1~96样本/批，仪器支持单人份/多人份移液

2.液面感应，液面跟随，电容和电阻双感应模式

3.自定义加样程序，可兼容主流品牌单人份及10合一病毒采样管及免提取采样管。

4.反应板:可兼容主流品牌磁珠法 96 深孔板或免提取试剂反应板。

5.预存采样管规格:≥5 种;预存提取试剂盒规格:≥5 种

6.采样管夹爪夹持力矩感应，可随时监控采样管开关盖状态

7.原始采样管上样，自动开盖加样

8.扫码器跟随采样管，扫码距离≤5CM，可随时自动扫描传输条码

9. 移液体积:1-1000ul，移液重复性 CV≤1.0%

10.工作时间:1-96个样本，不超过22分钟完成

11.防污染能力:独立的紫外线消毒系统，紫外线灯辐照强度≥95uW/cm2

12.具备排风系统排气流量≥110cm³/h

13.仪器尺寸:≥1000mmx500mmx500mm

**（二）配置需求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 整机 | 1台 |
| 电源线 | 1根 |
| 说明书 | 1本 |

**（三）售后服务**

1.仪器的安装、调试：由厂家工程师负责，到医院现场安装、调试，培训,拆除的包装负责清理。

2.设有厂家维修人员，故障响应时间≤24小时。

3.设备整机保修3年, 以医院的验收报告和时间起算。