一、技术参数：

开盖机参数

1. 单手持管，自动触发，快速完成开盖和关关盖操作。
2. 每次开盖动作在5秒内。
3. 可以配置直径10-28的螺口病毒保管管。
4. 有触摸屏显示。有计数显示，可一键计数清零。
5. 旋转速度：可调300rpm/min。
6. 夹紧速度：可调0-100mm/min。
7. 感应时间：可调0.2-9.9秒。
8. 便携方便，体积小，可放置于生物安全柜内。
9. 插电即用，无需其它配置。

自动分液仪参数

1. 可自动分装至少1种液体。
2. 适配各种96孔板、48孔板、八联管PCR管、96PCR、酶标板。
3. 分液体积：5-500ul可调。
4. 分液速度：96孔板分液≤20秒/板
5. 可适配加样高度范围：5-85mm可调。
6. 分液体积精度：误差≤正负5%。
7. 显示系统：触摸屏，中文操作页面。
8. 分液选择：分液列自由选择。
9. 加液管路可高温灭菌，更换方便。
10. 带有试剂排空回流功能，带自动清洗功能。

二、商务参数：

\*1、运输、装卸、培训、安装调试：由中标人负责承担，最终通过使用科室、设备科及相关部门确认验收交付使用。

\*2、交货时间：20天内送货上门，逾期按合同赔付。

\*3、付款方式：设备验收合格后，供应商将发票交到娄底市中心医院后按程序支付货款90%（按医院财务制度一般情况下4个月内支付、特殊情况下最多不超过6个月），10%为质保金，质保期满设备运行正常予以支付。

\*4、交货地点：娄底市中心医院。

\*5、质保与售后：出具原厂售后质保承诺书，必须是2021年生产的全新设备，质保三年，质保期内每年巡检两次。