**HIV尿液检测试剂自助领取设备主要参数**

1、采购数量：30台。

2、可发放药具种类：至少包含HIV尿检试剂盒（规格为：1人份/盒）。

3、领取方式：设备采用4G及以上无线网络，群众可通过微信扫描自助领取设备显示屏上的动态二维码领取尿检试剂。

4、设备容量：设置货道数量≥3个，每个货道有货道号标识，总容量≥60盒，货道尺寸可自助调节，也可根据客户要求进行定制。

5、出货方式及防盗装置：设计为竖直料道，取货口位于门体下侧。

6、显示及提示：显示屏尺寸不低于3.5寸，分辨率不低于480\*320像素，群众扫码领取时对每一步有清晰的语音和文字同步提示功能。

7、故障诊断：设备对每个输入输出点进行自检诊断，判断到故障后，以故障代码形式显示在显示屏上。

8、照明功能：设有低功耗LED照明，并接受平台远程控制，设置开关灯时间段。

9、数据传输：建立服务器平台用于存储数据，并做好数据信息保密，机器与平台直连，完全由平台控制，数据采用GPRS等无线传输，机器不存储和记录用户信息和领取记录，疾控中心可免费使用服务器平台进行设备管理和数据利用。

10、预警功能：设备在缺货、货将尽、故障等情况时自动报警，上传信息给平台。

11、远程控制：设备每天自动同步平台时钟，接受平台控制的远程开关机指令。

12、出货检测：设备具备出货检测功能，检测异常时主动给平台上报异常信息。

13、漏电保护和电气强度要求：设备设计有漏电保护器和接地线，符合国家标准，经耐压测试，未发生闪烁或击穿。

14、防护等级：设备防水防尘达到IP43要求及以上。

15、尺寸要求：90\*70\*25cm（高\*宽\*厚），高宽厚允许上下浮动10%。

16、材质和工艺：设备采用≥1.2mm厚镀锌钢板，配有防水防锈处理，机身采用静电喷涂工艺。

17、防盗和维护便利性：采用机械式两点联动锁，每批次的钥匙通用，便于钥匙丢失后不用破坏锁具。

18、机身贴画：机身正面粘贴江西疾控等宣传贴画。

19、安装方式：壁挂式。

20、设备配送：由厂家负责配送至省疾控中心指定的省内11个设区市的分布地点，并承担配送和安装相应费用。

21、售后维护：如设备出现故障，由厂家负责设备后期维护。