**附件：**

**（一）采购内容**

农药残留快速检测仪 1台

**（二）检测范围**

检测农药残留类（有机磷和氨基甲酸酯类农药），可支持检测项目升级。

**（三）技术参数：**

1、具备12个及以上检测通道和样本通道，仪器自动识别定位检测通道，检测波长：410nm ，检测通道均可同时或分别使用;

2、显示方式：具有7英寸以上液晶触摸屏显，人性化中文操作界面，读数直观、简单，搭配智能操作系统。

3、智能操作分析系统：

①仪器具有100种以上蔬菜名称菜单库，分类管理，并可按需添加或删除、编辑蔬菜名称；可在同一检测界面自动对应相关检测通道一次性选择12个以上样品名称，无需退出界面，节省操作时间。

②具有开机自检和调零功能，具有自动检测重复性功能；同时，检测完成可自动打印检测报告。

4、内置热敏打印机：可选择手动打印或者自动打印，三分钟出打印结果，打印格式为检测人姓名、吸光度差值、检测时间、检测机构、样品名称及结果判定。

5、通讯接口：仪器具有无线上传模块、蓝牙传输、USB接口及网线接口，支持 U 盘存储，方便数据保存及数据传输，可随时与计算机直接相连，检测结果可批量打印，批量上传，实现数据查询、传输、浏览、分析、统计、打印等功能。

6、数据存储：

①仪器可存储≥20万条检测结果，检测数据自动保存。

②检测结果可输出为Excel格式，方便后期进行数据分析与汇总报告。

③内置强大的数据库，数据库涵盖多种菜单库100种以上蔬菜名称，可实现按需编辑，可在仪器上直接选择样品名称、检测指标、送检单位等信息，也可在仪器上直接编辑录入样品名称、检测指标、送检单位等信息并保存进样品数据库，方便后期操作调取使用。

7、供电模式：设备可使用交流电源，并内置大容量充电锂电池，可连续使用2小时以上，满足脱电情况下检测需求。

8、技术标准

本产品参照国家标准《GB/T5009.199-2003》设计，可快速检测样品中的农药残留。

9、质量标准：

①设备必须符合国家质量检测标准和全新正品现货，提供随货物《产品合格证》及其它相关质量证明文件。

②仪器具有计量检定证书和第三方检测报告，权威认证。