

采购设备清单及技术参数：

序号	名称	单位	数量	参 数
1	智能记录仪	台	22	<p>一、智能记录仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持扫码、证号查询、图像识别等方式快速录入投入品信息； 2. 能够直接扫码或者图像识别录入投入品信息，所有操作一键完成，自动生成投入品台账； 3. 投入品入库登记时，可通过自动识别投入品真伪，辅助生产主体识假辩假； 4. 支持一键生成农事活动台账； 5. 农事台账智能展示地块状态，如生产中，采收中，闲置等，可更好规划生产； 6. 农事台账自动记录剩余休药天数，采摘时未过休药期会再次提示； 7. 在使用本系统的农资经营店购买投入品时，生产主体端自动生成投入品入库台账，降低生产主体使用成本； 8. 能对送检样品的信息自动获取； 9. 支持检测报告上传； 10. 支持合格证打印； 11. 具有展示生产地块、台账记录、开具合格证等数据功能； 12. 自带农药残留以及兽药残留检测模块，检测项目包含氨基甲酸酯类农药、氯霉素、硝基咪唑类、盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、唑乙醇、四环素类、氟喹诺酮类、磺胺类、黄曲霉毒素 B1、黄曲霉毒素 M1、菊酯类农残等不低于 30 个项目，能够实现现场快速检测； 13. 便携式设计，集农事记录模块和检测模块于一体，适应不同环境使用； 14. 操作系统：安卓系统； 15. 屏幕尺寸：≥5 寸； 16. 内存：≥16GB ROM+2GB RAM； 17. 电池参数：≥10000mAh 锂电池； 18. 内置功能：WIFI、蓝牙、4G 全网通、GPS、GPRS CLASS 12、微型打印机； 19. 信息输入：触控手写输入； 20. SIM 卡槽：二个标准 SIM 卡槽； 21. 内置至少一张包含定向流量的 SIM 卡。 <p>二、打印机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通讯接口：USB+蓝牙； 2. 纸张类型：热敏卷筒纸，不干胶纸等； 3. 介质幅宽：25mm-80mm（±0.05mm）

2	智能监管仪	台	1	<p>仪器分体式设计，包括：手持终端模块、检测模块、打印模块、身份证模块等不同模块，可根据实际情况，灵活选择。采用热插拔接口，无需断电即可快速更换不用模块。</p> <p>一、手持终端模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能对辖区内企业疑似使用假劣农资的情况自动预警 2. 能对辖区内企业使用过期农资的情况自动预警 3. 能对辖区内企业未过休药期或安全间隔期的情况自动预警 4. 能对辖区内企业使用证号过期农资的情况自动预警 5. 能对辖区内企业产品检测不合格的情况自动预警 6. 可展示辖区内生产主体、农产品品种、投入品、检测结果等汇总情况 7. 操作系统：安卓系统 7.0 以上 8. 屏幕尺寸：≥5 寸 9. 支持蓝牙、WIFI、NFC 功能 10. 内存：4G RAM + 64G ROM 11. 电池：≥4000mAh <p>二、检测模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自带农药残留以及兽药残留检测模块，检测项目包含氨基甲酸酯类农药、氯霉素、硝基呋喃类、盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、喹乙醇、四环素类、氟喹诺酮类、磺胺类、黄曲霉毒素 B1、黄曲霉毒素 M1、菊酯类农残等不低于 30 个项目，能够实现现场快速抽样检测 <p>三、打印模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 纸张类型：热敏纸，不干胶纸等 2. 纸卷规格：79mm±0.05mm（宽度），0.05~0.1mm（厚度） 3. 打印速度：90mm/s 4. 分辨率：203dpi 8 点/mm 每行 576 点 <p>四、身份证模块</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可通过身份证读取快速登录认证 2. 读卡距离：0-5cm 3. 工作频率：13.56MHZ 4. 射频标准：符合 ISO/IEC 14443 TYPE A/B 标准
3	食用农产品生产和质量安全智能监管系统	套	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 展示本区域各类监管的数据情况 2. 管理区域内各生产主体的注册情况 3. 统计各生产主体投入品以及生产台账管理 4. 统计各生产主体合格证开具情况管理 5. 可根据批准号查询农药、兽药的情况 6. 具备农产品的生产指引手册 7. 展示各生产主体投入品台账、生产台账、抽检情况等现场巡查的情况 8. 行动轨迹：各监管员的巡查轨迹图 9. 数据统计：从各维度统计分析平台所收集的数据

序号	名称	单位	数量
1	铝合金箱体	个	1
2	电子天平 (0.1g-500g)	台	1
3	定时器	个	1
4	移液器 (1-5ml)	把	1
5	移液器 (20-200ul)	把	1
6	样品杯 (60ml)	个	4
7	样品杯 (100ml)	个	4
8	洗瓶 (250ml)	个	1
9	过滤漏斗 (6cm)	个	1
10	定性滤纸 (70mm)	包	1
11	剪刀	把	1
12	美工刀	把	1
13	枪头 (5mL, 15支/袋)	袋	1
14	枪头 (200uL 1包)	袋	1
15	枪头盒 (200uL)	个	1
16	记号笔 (一头粗一头细)	支	2
17	中性笔	支	2
18	储物盒	个	1
19	采样袋 (100只/包)	7#	1
20	采样袋 (100只/包)	9#	1
21	标签纸	本	1

				22	一次性 PE 手套	包	1
				23	乳胶手套 (5 副/包)	包	1
				24	5mL 离心管 (20 个/包)	包	1
				25	5mL 离心管架	个	1
				26	擦镜纸	本	1
				27	装箱单		1
				28	合格证		1
5	有机磷及氨基甲酸酯类农药残留速测卡	盒	23	100 次/盒			
6	热敏不干胶打印纸	卷	230	72*74mm, ≥118 张/卷 (承诺达标合格证)			