

投标报价明细表

投标报价明细表

(单位：元)

序号	项目名称	设备名称	参数	数量	单位	单价	合价
1	土壤监测	土壤监测站	1、土壤温湿度传感器：通过实时监测土壤温湿度情况，可以帮助种植户及时了解田间土壤墒情状况，合理施肥、灌溉，提高农作物的产量和品质。土壤湿度测量范围：0 - 100 %；土壤温度测量范围：-40 - 80 °C。 2、土壤 pH 值传感器：实时监测土壤 pH 情况，助力种植户及时了解田间土壤酸碱度状况，及时介入调控，助力农作物增产提质。量程：0~14PH； 3、氮磷钾传感器：实时监测土壤氮磷钾情况，助力种植户及时了解田间土壤肥力状况，合理施肥，助力农作物增产提质。量程：0-1999mg/kg； 4、管式多层土壤墒情监测仪：测量各土层温度。默认同时测量 10cm（0cm-20cm）、30cm（20cm-40cm）、50cm（40cm-60cm）、80cm（60cm-100cm）土层的温度和湿度，适用于具有代表性土壤的长期不间断监测： 4-1、土壤水分(体积含水量)测量范围:干土~水分饱和土，实验室测量精度:±3%，野外测量精度:±5%，湿度分辨率:0.1%； 4-2、温度测量范围:-40℃~80℃，测量精度±2℃，温度分辨率:0.1° C； 4-3、供电方式:太阳能供电； 4-4、无线通讯。通讯方式:RS485 通讯，MODBUS 通讯协议，(波特率 9600 可设，地址 0-255 可设)； 5、数据采集终端：采集模块，通过无线方式组建的局域网，将数据传输到数据采集网关位置，再由数据采集网关上传到云端，实现数据云监测。 6、太阳能供电：传感器供电，太阳能板 30W，电池 12V9A。 7、监测立杆：立杆高度 1.5 米，热镀锌防腐处理。 8、监测柜：防水设计 300mm*250mm*150mm（含内部插座、空开等电器件）。 9、支架等辅材：配套安装需要的电线、套管、支架等辅材材料。 10、通讯模块：物联网专用卡 1G/月, 3 年。 11、▲提供相关仪器校准报告原件彩色扫描件。 12、▲提供相关软件著作权登记证书原件彩色扫描件。	3	套	28000	84000

2	气象监测	农业小环境气象监测站	1、气象七合一传感器：1-1. 气象站具备 IP67 级别防水，12-24V DC。 1-2. 风速：测量范围 0-75 m/s，分辨率 0.1 m/s，测量精度±0.1 m/s。 1-3. 风向：测量范围 0° ~ 360°，分辨率 0.1°，测量精度±1°。 1-4. 大气压力：测量范围 300-1250 hPa，分辨率 0.1 hPa，测量精度±1hPa。 1-5. 空气温度：温度范围-40° C~85℃，分辨率 0.01℃，测量精度 ±0.1℃。 1-6. 空气湿度：湿度测量范围 0-100%RH，分辨率 0.01%RH，测量精度±1.5%RH。 1-7. 光照强度：测量范围 0-20W Lux，分辨率 1 Lux，测量精度±2%。 1-8. 雨量：测量范围 0-9999mm，分辨率 0.1mm，测量精度±0.1mm。 2、数据采集终端：采集模块，通过无线方式组建的局域网，将数据传输到数据采集网关位置，再由数据采集网关上传到云端，实现数据云监测。 3、设备监测箱：防水设计 300mm*400mm*180mm（含内部插座、空开等电器件）。 4、专用立杆：立杆高度 3 米，热镀锌防腐处理。配套安装需要的电线、套管、支架等辅材材料。 5、太阳能供电：DC24V 太阳能板。100A 蓄电池，蓄电池盒。 6、通讯模块：物联网专用卡 1G/月, 3 年。 7、▲气象数据监测相关系统软件著作权登记证书原件彩色扫描件。	3	套	34000	102000
3	现场数据展示屏	室外大田数据展示屏	输出信号：RS485(标准 Modbus 通讯协议) 显示屏尺寸：1.05 米*0.57 米 规格：320*160 模组，单块分辨率 320*160。 分辨率：整屏分辨率 96*48。	3	套	1500	4500
4	5G 智能无人巡田眼	固定高清鹰眼摄像头	1600 万 180° 鹰眼_400 万 40 倍卫星定位 1600 万 180° 无盲区球型鹰眼，全景采用 4 个 F1.0 大光圈全彩镜头拼接而成，可输出 180° 大场景拼接画面 全景画面可支持关注区域畸变矫正，细节内置 40 倍变焦镜头 全景智能：Smart 事件、人员密度、车辆拥堵；细节智能：全结构化、Smart 事件、普通监控（高帧率）； 1、全景摄像机 4 个 1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 6072x2640@30fps 视场角：水平 180°，垂直 110° 星光级超低照度，0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）	3	套	32600	97800

		2、细节摄像机 1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS, 最高分辨率及帧率可达 2688x1520@30fps 星光级超低照度, 0.0005Lux/F1.2 (彩色), 0.0001Lux/F1.2 (黑白), 0 Lux with IR 40 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 水平 360° 连续旋转, 垂直-15° -90° (自动翻转) 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 300m 3、系统参数 【全景】支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能 【全景】支持人员密度检测功能, 检测覆盖范围半径 100 米 【全景】支持车辆拥堵检测功能, 检测覆盖范围半径 150 米, 推荐: 在封闭式道路中可以做拥堵事件检测, 推荐在高速、环线、快速路或者主干线 【细节】支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能 【细节】支持全结构化: 支持细节路混合目标检测, 对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传, 人脸人体关联输出, 并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取 支持点击联动功能, 通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置, 细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦, 将该区域置于画面中心。 支持目标自动跟踪功能, 通过设置智能事件规则, 对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪。并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标 支持手动选择跟踪目标, 在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪 光口 (FC) + 电口 (RJ-45) 网络接口设计 支持 GB35114A 级安全加密 AI-ISP: 细节球机采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪, 最终使画面成像更新清晰, 噪点更小图像更干净。 支持北斗或其他卫星定位系统 传感器类型: 【全景】1/1.8" progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8" progressive scan CMOS 最低照度: 【全景】0.0005Lux/F1.0 (彩色), 0.0001Lux/F1.0 (黑白); 【细节】星光级超低照度, 0.0005Lux/F1.2 (彩色), 0.0001Lux/F1.2 (黑白), 0 Lux with IR 宽动态: 全景不支持, 细节支持 120dB 超宽动态 光学变倍: 40 倍			
--	--	---	--	--	--

		焦距：【全景】2 mm；【细节】6~240 mm 视场角：水平视场角 56.6-1.8 度(广角-望远) 垂直视场角 33.7-1.0 度(广角-望远) 对角线视场角 63.4-2.0 度(广角-望远) 红外照射距离：300m 防补光过曝：支持 水平范围：360° 垂直范围：-15° -90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1° -500° /s, 速度可设;水平预置点速度：500° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -350° /s, 速度可设;垂直预置点速度：350° /s 主码流帧率分辨率：全景：50Hz：25fps (6072x2640, 5520×2400, 4096×1800, 3840×1680, 2784×1200) 60Hz：30fps (6072x2640, 5520×2400, 4096×1800, 3840×1680, 2784×1200) 细节：50Hz:25fps (2688x1520, 2560x1440, 1920×1080, 1280×960, 1280x720) 60Hz:30fps (2688x1520, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720) 视频压缩标准：H. 265;H. 264;MJPEG 卫星定位：支持北斗或其他卫星定位系统 陀螺仪：支持 电子罗盘：支持 SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大支持 512G） RS485 接口：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议 供电方式：DC36V； 整机平均功耗 75w, 最大功耗 90w 工作温湿度：-40℃-70℃;湿度小于 90% 恢复出厂设置：支持 除雾：支持 尺寸：Φ427.6x425.9mm 重量：净重 4.6kg 防护：IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 ▲内置不少于 3 个 GPU 芯片。细节通道内置镜头支持不小于 40 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 240mm。 ▲设备具有不少于 1 个 RJ45 网络接口、1 个光纤接口、7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出。 ▲全景通道内置 4 个镜头、靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器，细节通道内置 1 个镜头，靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器。 注：带▲号条款须提供公安部出具的检验报告证明原件彩色扫描件。 附件及辅材： 专用支架：鹰眼高清摄像机专用支架 硬盘录像机：		
--	--	---	--	--

		存储接口：5 个 SATA 接口，支持满配 20TB 硬盘； 视频接口：2×HDMI，1×VGA。 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出。 反向供电：1 路 DC12V 1A 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0 硬盘：8T 数据硬盘；交换机：5 口千兆交换机； 监控柜：防水设计 300mm*400mm*180mm（含内部插座、空开等电器件）。 立杆：立杆，高度 9 米，主杆板厚 8mm； 熔纤盒（含尾纤）；千兆光纤收发器；室外 4 星光纤。				
5	农情、苗情监测站	智能高速球型摄像机 400 万像素红外网络高清球机，支持 4G（移动、联通，电信）网络传输 支持 1/2.8" 400 万 23 倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 100m 具有 300 个预置位，设备可按照所设置的预置位完成 8 条巡航路径，可按照所设置轨迹完成 4 条模式路径；在控制云镜时，可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能。设备具有 1 个 SIM 卡插槽。支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 适用于农田、森林，河道、水库、矿区、野外等场景 可对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 支持超低照度，0.005 Lux @F1.6（彩色），0.001 Lux @F1.6（黑白） 配件： 球机专用立杆：高度 5 米，热镀锌防腐处理。 监控柜：防水设计 300mm*400mm*180mm（含内部插座、空开等电器件）。 太阳能板：传感器供电，太阳能板 50W。储能电池：100A 蓄电池。 存储卡：256G 视频存储卡。 视频流量卡：10G/月，3 年。 设备基础、配套管线等辅材。 ▲丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 ▲设备应符合 IP66 的规定，温度 65℃、-30℃，持续时间 24h，试验期间设备处于工作状态，试验后设备应能正常工作，需支持 DC12V 供电。	12	套	3300	39600

			注：带▲号条款须提供公安部出具的检验报告证明原件彩色扫描件。				
6	农业遥感无人机（含机巢及数据分析管理系统）	农业遥感无人机	集成 1 个 2000 万像素可见光相机及 4 个 500 万像素的多光谱相机(绿光、红光，红边及近红外)，实现自动巡田，作物生长检测等应用。 1 、飞行器 起飞重量（无配件）：≤1000g；折叠后尺寸（长×宽×高）：≤225×100×130mm；对角线轴距：≥380 mm；最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥15km；最长飞行时间：≥40 分钟；最大可抗风速：≥12m/s； 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒，并自动减速刹车； GNSS：支持 GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式； 工作环境温度：工作温度范围覆盖-10° C 至 40° C； GNSS 定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m； 视觉定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m； 展开时间：从携行状态到起飞状态的展开时间≤30s； 最大上升速度：≥6 m/s；最大下降速度：≥6 m/s ； 最大水平飞行速度：≥15m/s；最大飞行海拔高度：≥6000 米； 降落保护：在自主降落过程中，飞行器能够检测下方地形。当下方地形为不平整地面或水面，飞行器保持悬停，同时通过地面站软件向用户发出警示信息； 具备飞行器自检功能；具备低电量自动返航功能；具备信号丢失自动返航功能。 2 、可见光相机 可见光相机 CMOS：具备可见光测绘相机，相机 CMOS 不低于 4/3 英寸； 可见光相机像素：有效像素不低于 2000 万； 可见光相机像元尺寸：像元尺寸不小于 3.3um； 可见光相机机械快门：相机具有机械快门； 可见光相机连续拍照间隔：最短连续拍照间隔不低于 0.7 秒； 可见光相机内参标定：提供内参标定参数。 3 、多光谱相机 多光谱相机：除可见光相机外，应具备绿、红、红边、近红外多光谱相机； 多光谱相机有效像素：多光谱相机有效像素不低于 500 万；	3	套	32000	96000

		绿波段多光谱相机波段范围：绿波段多光谱相机波段在 560nm± 16nm； 红波段多光谱相机波段范围：红波段多光谱相机波段在 650nm± 16nm； 红边波段多光谱相机波段范围：红边波段多光谱相机波段在 730nm± 16nm； 近红外波段多光谱相机波段范围：近红外波段多光谱相机波段在 860nm± 16nm。 4 、航线软件功能 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型； 实时仿地：无人机可实现自主实时仿地； 实时 NDVI：支持实时 NDVI 植被指数查看； 可见光测绘：可单独使用可见光相机进行测绘作业； 密码保护：支持通过密码保护无人机机身存储的图像视频数据； 5、图传：工作频段：支持 2.4G、5.8G 图传；4G 增强图传：支持 4G dongle。 6、堵转保护：正在空转的电机被堵转后，1 秒内驱动器应切入保护状态，将电流降低到安全电流内。整个过程中驱动器应保证超过安全电流的时间总和不超过 0.2 秒。 7、温升：产品在正常工作条件下，其外壳温度不应超过 65℃，机内发热部件连续工作 4h 后，其温升不应超过该部件的规定。 ▲8、高温储存：样品状态：不通电，不包装； 试验温度：(45±2)℃ ； 试验时间：8h ； 恢复时间：1h ； 试验后，设备能稳定工作，各模块无工作异常。 ▲9、高温工作：样品状态：通电工作； 试验温度：(40±2)℃ ； 试验时间：12h ； 恢复时间：1h； 试验中和试验后，设备能稳定工作，各模块无工作异常。 ▲10、低温储存：样品状态：不通电，不包装； 试验温度：(10±2)℃ ； 试验时间：8h； 恢复时间：1h； 试验后，设备能稳定工作，各模块无工作异常。 ▲11、盐雾：样品状态：不包装，不工作； 盐雾试验条件：试验箱温度：(35±2)℃；氯化钠溶液质量百分比浓度：5%±1%；PH 值：6.5 ～ 7.2；盐雾沉降量 (ml/80cm²/h)：1.0～2.0；喷雾方式：连续喷雾；喷雾时间：盐雾试验 8 小时；试验后，样品应能够正常工作。 12、无人机设备包含 3 年保险。 注：带▲号条款须提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检验或检测报告原件彩色扫描件				
	无人值守机场	1. 功能：支持无人机自动起降、自主充电；航拍数据自动回传：支持 7×24 小时无人值守作业；	3	套	65000	195000

		(机巢)	2. 尺寸: $\geq 640\text{mm} \times 745\text{mm} \times 465\text{mm}$; 重量: $\geq 55\text{kg}$; 电源: 220V 市电; 3. 气象监测指标: 空气温度、空气湿度、雨量、风速; 4. 工作环境: -40°C 至 55°C; 5. 防护等级: $\geq \text{IP55}$; 6. 机库同步具备气象参数数据采集功能, 同时支持自定义云设置 7. 机场控制与数据管理需支持接入苏农云平台; ▲8. 图传延时: ≤ 1.0 秒; (提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检验或检测报告原件彩色扫描件) ▲9. 数据传输: 支持可见光、多光谱 4 波段 (绿/红/红边/近红外) 航拍图像远程自主回传。(提供系统截图并加盖投标人公章)				
		无人机智能巡田飞控分析软件服务	1. 终端设备管理: 机巢与无人机设备信息维护; 机巢及飞机位置 (经纬度)、状态显示; 飞行情况统计; 2. 飞行控制管理: 飞行控制 (一键起飞或进仓/出仓等指令); 无人机航线规划; 巡飞定时任务计划管理; 3. 飞行记录管理: 飞行任务列表; 飞行轨迹回溯; 无人机实时状态 (速度、高度、时长、风力、充电状态); 无人机及机巢实时影像 (舱内、舱外); 航拍图片查看; 4. 影像拼接制图: 可见光、NDVI 正射影像制图; 5. 农情分析: 农情分析结果查看; 农情分析报告下载; 综合决策建议; 6. 基础配置管理: 设备信息维护、地块信息维护, 算法库配置; 7. 算法包含: 长势、倒伏、苗情、产量等四种专业算法模型和处方; ▲8. 支持飞行控制、航线规划、图像拼接、农情 (长势、苗情、产量、倒伏等) 分析等功能在同一平台内, 并实现数据与省级管控平台 (‘苏农云’) 实现接口级对接; (提供承诺函和系统截图并加盖投标人公章) 9. 评标现场以视频形式, 演示农业作业管控, 支持无人机巡田管控; 支持无人机提供航线、任务设计与同步功能, 支持按任务计划自动飞行, 能实时监测无人机运行状态、任务执行进度及环境感知数据, 并提供远程关舱、紧急返航等应急处置操作, 实现巡飞过程视频实时监控与作业数据即时回传; 支持无人机巢可视化呈现与设备信息维护; 支持拍摄影像拼接制图一键式快速发起, 可同步显示可见光、NDVI 等部分常用多光谱拼图结果;	3	套	15000	45000
7	病虫害自动监	智能虫情测报	1. 采用光、电、数控技术, 远程自动控制。有防雨百叶, 下雨天可以正常工作, 正常捕虫;	3	套	32000	96000

	测	灯 (小 虫 体)	▲2、内置 2000W 高清工业摄像机，对稻飞虱进行活体拍照，针对飞虱类害虫进行自动识别计数，通过 AI 自动识别包含褐飞虱、白背飞虱等。识别准确率$\geq 85\%$；（提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检验或检测报告原件彩色扫描件） 3、可远程设置工作模式，通过 PC 云端及手机 APP 端能远程自动拍照和手动拍照，工业彩色手触摸屏显示与操作，屏幕尺寸≥ 7 寸，安卓或其他系统智能控制。全中文液晶显示，可分时段设置和控制，自动拍照和手动拍照均可。 ▲4、对灰飞虱、白背飞虱等小虫体进行活体拍照，虫体完整率$\geq 95\%$；（提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检验或检测报告原件彩色扫描件） ▲5、设备可以远程手动控制诱虫灯开启、诱虫灯条开启、翻板旋转、风扇开启、相机拍照等功能；（提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检验或检测报告原件彩色扫描件） 6、图像处理：可实现对拍摄画面的图像处理，包括但不限于画面分割、切换处理及保存等功能。图片保存质量可满足虫体人工手动计数的识别需求。 7、内置 GPS 或其他定位功能，可在地图中查看设备站点等数据。在 PC 云端地图中查看设备站点等数据，设备被盗可追踪。 8、光控控制：晚上自动开灯运行，白天自动关灯（待机），在夜间工作状态下，不受瞬间强光照射改变工作状态。时段控制：根据靶标害虫生活习性规律，设定工作时间段。雨控装置：可按外界天气变化自动控制设备工作； 9、虫子收集储存技术：对拍完照的虫子，需要保留标本的留在储存袋内，人工定期去收集；对于不需要标本的，虫子直接排出仪器外部； 10、电源：太阳能供电，直流 12V，灯管启动时间：开机后小于 5 秒；绝缘电阻：大于 2.5MΩ； 11、将捕获到的昆虫进行统计分析，绘制出作物虫害的发生趋势与发生轨迹，并确定其发生源头，以此为数据基础，结合相关作物生长因子、气象因子实现作物虫害的预测预警； ▲12、虫害爆发分析模型：将捕获到的昆虫进行统计分析，绘制出虫害的发生趋势与发生轨迹，并确定其发生源头，以此为数据基础实现病虫害的预测预警；（提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检验或检测报告原件彩色扫描件） 13、具备标准化数据输出接口，支持与国家级、省级、市级、县区级和当地相关信息调度管理平台实现无缝对接； ▲14、作物产量评估模型：根据虫害、天气、土壤、作物、站点、农事等数据，实现作物整个生育期内各指标的模拟；（提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检验或检测报告原件彩色扫描				
--	---	--------------------	---	--	--	--	--

		件)				
		15、无需安装 App，关注微信公众号，即可接收设备诱虫信息推送:包括灯下成虫首现信息和每日诱虫数据。根据账号权限，省市县数据三级贯通，按权限隔离。				
8	病害自动监测	赤霉病（稻瘟病）自动监测站 ▲1、通过对农田现场进行全天候监测，并通过 4G 无线传输至平台，可实现小麦赤霉病、水稻稻瘟病的预测预报，算法基于全国各水稻主产区多年病害发生数据及气象数据，经大数据建模计算而成；（提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检验或检测报告原件彩色扫描件） 2、支持 PC 端与微信小程序实时查看设备预测结果，达到防治指标时微信小程序自动报警； 3、可接入“苏农云”农业物联网板块，支持手机端监测预警； ▲4. 预测与防控：在病害关键防控时期前 10 天，自动预测病害发生情况，并同步生成科学的防控建议，为植保防控提供指导（提供具有 CNAS 或 CMA 标识的检验或检测报告原件彩色扫描件） 5、系统可实现数据自动采集、远程传输、存储、分析与预警，支持无人值守运行； 6、采用定制支架、螺杆固定，野外防护机箱耐酸碱、耐腐蚀，防护等级 IP67，抗冲击等级 IK08； 7、整机采用太阳能供电，供电系统包含单晶硅太阳能板、充电控制器、蓄电池。设备功耗 10mA，电池容量 ≥20Ah，太阳能板功率 ≥50W；单晶硅太阳能板功率 ≥50W 可在 40℃至 65℃气温下工作，连续阴雨大设备正常运行不低于 20 天； 8、仪器具备远程调试功能，在无人值守的同时实现无缝监控； ▲9、提供赤霉病（稻瘟病）相关硬件智能化系统软件著作权登记证书。	3	套	76000	228000
9	农产品快检设备	食品安全检测仪（含试剂）及操作台 1、设备参数：波长配置：410nm；抑制率显示范围：0%~100%；抑制率测量范围：0%~100%；透射比准确度：±1.5%；透射比重复性：≤0.5%；漂移：≤0.005Abs/3min；抑制率示值误差：≤10%；抑制率重复性：≤5% 2、安卓或其他智能操作系统，仪器具有无线联网上传功能，进行数据统计和分析。 3、仪器具有自检功能：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和二维码。手机扫码可显示出详细检测信息。 4、仪器带有监管平台，数据可局域网和互联网数据上传，检测结果直接传至食品安全监管平台。进行区域食品安全监管及大数据分析处	3	套	9800	29400

			理与数据统计，检测区域食品安全长短期动态，达到食品安全问题预估、预警。				
			5、检测卡：黄曲霉素胶体金检测卡 100 个、呕吐物质胶体金检测卡 100 个、有机磷类其他农药残留胶体金检测卡 300 个。 6、1-2 米实验操作台，带实验室水龙头，水电配备到位；试剂柜。				
10	设备基础平台	基础平台	1.地块尺寸:长 25 米、宽 15 米 2.围栏建设:四周新建围栏不少于 128 米，采用塑木材质 3.门体配置:2 套 1 米宽人行门、1 套 3 米宽机耕门(均为塑木材质) 4.底部立柱及支撑平台均为轻钢龙骨焊接。 5.内部设备安装平台含基础浇筑及木地板铺设。 6.围栏围 1.2 米高，栅栏式（材质为塑木） 7.围栏内侧铺设一圈木地板，材质为防腐木。 （以上所有尺寸按现场实际需求最终确定）	3	套	10000	30000
11	系统对接及单点登入	系统对接及单点登入	1、支持其他系统纳入统一身份认证，实现单点登录。 2、所有监测数据要能够上传苏农云及招标人指定的相关系统， 提供承诺函并加盖投标人公章。	1	项	28000	28000
12	项目施工	项目施工	1.示范种植区设备安装工费； 2.项目弱电施工，包括综合布线、监控系统、弱电系统集成等。	1	项	25000	25000
合计							1100300



投标人名称(盖法人章)：江苏三丰智能科技有限公司

法定代表人（签字或签章）：

汪炯

日期：2026 年 7 月 2 日