

成县农业技术推广中心采购一览表

软件部分						
序号	产品名称	子系统名称	功能详细描述	数量	单位	备注
1	农产品质量安全溯源系统	企业端	<p>管理企业产品的三品一标信息（无公害农产品、绿色食品、有机农产品和农产品地理标志），主要包含证书所属产品、时效、图片信息等，已有产品的资质信息，会随溯源信息一同展示给消费者。</p> <p>系统可对企业产品的产地信息进行管理，产地信息包含的地址、规模、图片等信息，可通过溯源信息向消费者展示。</p> <p>“常规采集信息环节包含生产生态环境、投入品使用，加工方式方法、检疫检测证明等，采集信息的环节，可根据企业自身溯源建设的需求来自定义。</p> <p>注：系统还可以对接物联网设备采集的数据，减少人工采集的工作量和误差。”</p> <p>生产信息采集完成后，系统会为该批次产品生成食用农产品合格证和溯源码，证码下载打印后，随产品流向市场，消费者通过证码获取产品的溯源信息。</p> <p>消费者在购买商品时，可通过溯源码查询商品的溯源生产信息证码小程序，将整合的生产、加工、检测、商品数据生成食用农产品合格证及溯源码。证码通过小程序，可快捷打印，随产品发出后，消费者通过证码，即可获取产品的溯源信息，并且能为监</p>	1	套	

		监管端	为监管部门对区域内入驻系统的企业，提供审核和管理。审核通过的企业，纳入到监管部门的质量监管体系，保证质量追溯的有效进行。 监管部门可对区域内企业溯源链建立后，生成食用农产品合格证的产品，进行监管。 为监管部门打造产品质量安全数据看板，对区域内溯源体系建立涉及的企业、产品、产量、证码等数据信息综合统计，展示给监管部门。			
硬件部分						
序号	产品名称	子系统名称	功能详细描述	数量	单位	
1	智慧大棚	大棚内环境监测	集成百叶箱，固定支架；空气温度、空气湿度、大气压，光照、二氧化碳	6	套	
2		虫情测报灯	1、符合 GB/24689.2-2017 植物保护机械风吸式杀虫灯国家标准。 2、触杀虫网：采用不锈钢方形竖网连接，竖丝直径 2mm, 网丝间距 10±2mm，电网电压：5600±500V。 3、诱集光源：15WLED 频振灯管(365±10nm)，启动时间≤3s。 4、撞击面积：≥0.22 m²。 5、整灯功率：≤35W，待机功率≤5W； 6、直流一体板：线路板高度集成一体化设计（充放电模块、高压模块、镇流器模块、雨控控制模块集成到一块板子上），运用单片机和程序软件控制电路，内部无排线，降低电源损耗。可实现	12	台	
3		大棚联动控制	环境监测数据显示，联动本地和远程控制放风、喷淋的设备，配有交流接触器，空开控制器。	3	套	
4		视频监控	1、星光级摄像机，成像器件1/2.8英寸CMOS，有效像素200万。	10	台	
5		大棚自动放风系统	大棚自动放风系统接口	1	项	

~	放风系统	智能放风机	1500W, 220V供电	6	套	
6	自动喷药系统	自动喷药系统	自动喷药系统接口	1	项	
7		智能高压喷雾机	流量:15L/min(可定制) 功率:4KW(可选配) 最大压力:15MPa 电压:380V 50HZ 电机转速: 2980r/min 主机机箱: 喷塑机箱防尘防水 过滤系统:内置精密过滤器 系统配置:漏电保护、缺水保护 控制方式:手动控制、自动控制 可按喷头:50-300个(可定制) 可按高压管长:100-600m(可定制)	3	台	
8		水箱	300L水箱	3	个	
9		配件	专用高压胶管、9.52雾化喷头、弯头、三通、阀接、开关、堵头、电缆、连接管等	3	批	
10	施工及辅材	施工及辅材	施工及辅材	1	批	

