

采购清单

采购单位	淳化县果业服务中心		备案函号	ZCSP-淳化县-2023-00130			
项目名称	2023年淳化县果园绿色高产高效行动项目（示范推广绿色防控技术）						
财政拨款	¥ 0.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
其他财政资金	¥ 0.00		保障性资金	¥ 1,100,000.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	除害虫用灯	太阳能驱鸟杀虫灯、病虫害监测预警与防控系统	6,547.62	168	台（套）	1,100,000.00	<p>太阳能驱鸟杀虫灯技术参数（1）主杆：镀锌主杆总高度≥3.5米。锂电池不低于12V/20AH锂电池。电池板不低于12V/80W多晶硅锂电池板。（2）主控系统：具备雨控、温控、防倾倒保护装置及自动转换工作模式的开关装置，具有驱鸟杀虫模式和杀虫模式的手动切换三挡机箱。超声波为宽频段变频（6kHz~16kHz与15kHz~25kHz）超声波、次声波发声装置，主装置四面具11个无障碍式超声波发声装置。（3）电子爆响装置：爆响装置具有绝缘防护罩，工作电容器耐压值不低于450V，体积不小于35mm*70mm.，电路板高度集成一体化设计的脉冲式高压模块、升压模块、镇流器模块、主机关闭后具有自动放电功能。（4）杀虫灯：符合GB/T24689.2-2017植物保护机械杀虫灯国家标准。E27螺口，杀虫灯具有全天候和夜间杀虫模式切换开关；具有性诱和味诱存放装置。杀虫主电网直径不小于2.9mm；撞击面积≥0.23m²。（5）数量：167套 病虫害监测预警与防控系统技术参数</p> <p>（一）智能虫情测报系统（1套）</p> <p>1. 能自动拍照、上传害虫图片，可自动清理死虫体，自动分析相关数据，历史数据可实时在线免费存储、查阅、下载。</p> <p>2. 虫体处理：须远红外虫体处理，虫体处理致死率≥98%，虫体完整率≥95%。</p> <p>3. 虫情图像拍照要求：内置≥2000万像素高清工业摄像机，</p>

							<p>显示屏≥6.5寸触摸屏。4.自动识别功能：对农业主要一、二类虫害识别准确率≥90%。5.数据可接入全国“农作物重大病虫害数字化监测预警系统”、可接入“陕西农作物重大病虫害智慧监测预警平台”。（二）农业小气候自动采集系统（1套）1.供电方式：太阳能供电，连续阴雨条件下正常工作≥30天；▲2.传感器参数：土壤温度：监测指标支持4层土壤温度监测：0-20cm、20-40cm、40-60cm、60-80cm)；土壤水分：监测指标支持4层土壤水分监测：0-20cm、20-40cm、40-60cm、60-80cm)；空气温度：测量范围：-50℃~+70℃；分辨率：0.1℃；误差：±0.2℃；空气湿度：测量范围：0~100%RH；分辨率:0.1%；误差：±3%)；光照强度：测量范围：0~200000lux；分辨率：1Lux；误差：±2%FS；超声波风向：测量范围：0~360°；分辨率：1°；误差：±3°；超</p>
2							
3							
4							
5							