

# 淳化县果业服务中心2023年淳化果园绿色高产高效行动项目（示范推广绿色防控技术）中标（成交）明细

受淳化县果业服务中心委托，采用进行采购2023年淳化果园绿色高产高效行动项目（示范推广绿色防控技术）（项目编号：**FHGJ-ZB2023-75**）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

## 一、合同包1（2023年淳化果园绿色高产高效行动项目（示范推广绿色防控技术））

1.1、中标（成交）供应商：西安明鼎机械设备有限公司

1.2、中标（成交）总价：**1096160.00**元

1.3、中标（成交）标的明细：

### 货物类

序号	品目名称	品牌	规格型号	数量	计量单位	单价(元)	总价(元)
1	太阳能驱鸟杀虫灯、病虫害监测预警与防控系统	华昱	<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（一）智能虫情测报系统（1套）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。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%。3.虫情图像拍照要求：内置≥2000万像素高清工业摄像机，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：0~20000lux；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°；超声波风速：测量范围：0-60m/s；分辨率：0.1m/s；误差：±(0.5+0.03×风速)m/s；降雨量：测量范围：0~4mm/min；分辨率：0.1mm；误差：±0.4mm(≤10mm)，±4%(&gt;10mm)；3.摄像头：摄像头≥200W像素，2.7英寸图像传感器，4.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”。（三）农田生境远程实时监测设备（1套）1、像素指标：≥400万；2、变倍要求：≥30倍；3、镜头要求：≥7寸；4、基本功能：设备必须具备电子防抖、电子雾透、视频存储、视频回放等功能；5、储存功能：本地储存容量≥2T，以满足历史视频数据存储使用；6、供电方式：市电供电；7、传输方式：数据传输可以通过光纤/5G/4G等途径进行传输；8、配备要求：需配备摄像头安装立杆、支架，硬盘录相机等；9、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”。（提供证明材料）（四）在线田间环境监测仪（1套）在线田间环境监测仪可以同时在线测定四层土壤水分、土壤温度、土壤盐分等环境参数，仪器带太阳能。（五）害虫自动化性诱监测设备（1台）硬件配置：ARM A7处理器，支持4G全网通，太阳能充放电，12V转5V开关电源。太阳能板：单晶硅，功率：≥50W；开路电压22.64V，工作电压17.49V，工作电流2.86A。支架：太阳能主杆材料喷塑铝管，通用高2~3米。终端存储器：通过连接线与诱捕器连接，实时记录和存储诱捕器监测数据，储存时间≥12月。（六）系统监测预警平台 将区域内农业物联网设备关联至平台，对农业环境及虫害危害情况进行实时监测，运用数据模型与分析算法对历史数据进行专项分析，为用户对病虫害防治、异常环境调控及农事操作优化提供数据依据。</p>	1.00	项	1,096,160.00	1,096,160.00