

临高县 2021 年度太阳能杀虫灯项目采购合同

甲 方：临高县科学技术服务中心

乙 方：海南海志科技发展有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《招标文件》（项目编号：HNHX202107001）（以下称招标文件）等法律法规文件的规定；本着平等互利、诚实信用的原则，达成如下合同条款供双方信守：

一、清单

（附件 1）

二、产品要求

本产品为全新合格产品，无污染、无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法、安全使用。包装标准为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

三、价格构成

价格包括货物及零部件的供应、配置、运输、装卸、安装、税务、保险、培训辅导等费用。

四、安装

乙方应按照甲方工作实施方案要求和招标内容规定，提供合格优质的产品，认真组织开展场地安装设计和产品安装等工作。安装工期为 60 天以内，因天气原因可以延长。

五、知识产权

乙方所提供货物的任何一部分产品,如受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其信知识产权的起诉,应由乙方承担一切责任。

六、验收工作

1、产品验收。

在产品下达到临高后,甲乙双方共同指派专业人员到场进行产品验收。由甲乙双方共出具验收报告。

产品执行标准:①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准;②符合招标文件和采购方认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求;③货物来源国官方颁布的最新标准。

2、安装工程验收。

乙方在全面完成工程安装完成后应向甲方提出验收申请。甲方组织验收工作组进行验收。

七、异议及处理

甲方对货物的型号、规格、质量有异议时,应向乙方提出书面的异议和处理意见。

乙方在接到甲方书面异议后,应在3个工作日内函复甲方。乙方不及时函复视为默认甲方提出的异议和处理意见。

八、付款与验收结算

1.合同签订后,甲方应一个月内将项目款总额的30%项目款汇入乙方账户。

2.甲乙双方经验收合格后,甲方再将余额70%汇入乙方账户。

乙方开户名称：海南海志科技发展有限公司

乙方开户银行名称：交通银行海口美丽沙支行

账 号：461601206018010047595

九、质保期及售后服务

质量保证期为1年(从用户单位验收之日起计算)。质保期内非人为原因而出现产品质量及安装问题，乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

质保期内，如货物或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如货物因自身故障致停用时间累计超过20天时，则质保期在状态恢复正常时重新起计或对故障货物予以重新更换。

质保期内须提供周期上门免费服务：周期为每2个月一次；形式为预约上门，服务内容为周期保养检修、检测系统运行状况、处理使用过程中出现的问题等。

乙方负责向甲方提供现场安全操作及必要的维护保养培训。

十、本协议所属附件包括：

附件1：产品清单

附件2：验收单

十一、其它

- 1、合同履行过程中如有未尽事宜双方可以协商签订补充合同解决。
- 2、乙方应当根据甲方的指示到具体地点实施安装、调试、售后服务

及培训，并承担全部费用。

3、本合同在甲乙双方法人签字盖章之日起生效。本合同一式叁份，甲乙双方各执壹份，支付中心壹份。

甲方（盖章）：



代表（签字）：

[Handwritten signature]

机构代码：1246883800822413XG

开票名称：临高县科学技术服务中心

乙方（盖章）：



乙方（签字）：

[Handwritten signature]

银行户名：海南海志科技发展有限公司

开户银行：交通银行海口美丽沙支行

银行帐号：461601206018010047595

日期：2021年9月1日

日期：2021年9月1日

附件 1: 产品清单

甲 方: 临高县科学技术服务中心

乙 方: 海南海志科技发展有限公司

序号	产品名称	型号、品牌、参数	单位	工程量	单价(元)	总价(元)
1	太阳能杀虫灯	<p>YF-XK-40、河南云飞、参数: 1、符合 GB/24689.2-2017 植物保护机械频振式杀虫灯国家标准。</p> <p>2、灯头廓形黄色圆形结构, 触杀虫网: 网丝间距 10mm, 电网电压: $\geq 6KV$, 采用不锈钢方形竖网连接, 内外双层高压电网, 内外网片可单独拆下, 设有电网过流短路保护装置, 防止因虫体残余电网短路</p> <p>3、接虫桶: 圆形白色半透明, 底部有漏水通道, 三个旋转卡扣固定, 方便随时拿下倒虫, 接虫桶上口径 $\geq 180mm$, 下口径 $\geq 120mm$。</p> <p>4、诱集光源: LED 灯管, 长度 $\geq 43.5cm$, 灯珠数量 ≥ 27 颗, 灯管内部 PET 覆膜发光均匀, 外层 PC 结构结实防摔。</p> <p>5、撞击面积: $\geq 0.22 m^2$。</p> <p>6、灯管启辉时间: $\leq 5s$。</p> <p>7、整灯落虫漏斗上口径 $\geq 350mm$, 下部落虫口径 $\geq 88mm$, 上口径到落虫通道底部垂直高度 $\geq 150mm$, 灯头顶部到接虫桶高度尺寸 $\geq 840mm$。</p> <p>8、太阳能电池板组件: 单晶硅太阳能电池板, 功率 $\geq 40Wp$, 太阳能板长宽尺寸 $\geq 520*520mm$, 电池 $\geq DC12V/24Ah$。</p>	台	362	4837.84	1751298.08

	<p>9、故障自动报警：当杀虫灯出现故障，灯体进行自动报警。</p> <p>10、光控技术：根据昼夜交替自动开关灯。</p> <p>11、雨控装置：当湿度大于95%RH，频振灯能进入自动保护状态，当湿度不大于95%RH时，可恢复正常工作。</p> <p>12、时间控制模块：根据目标昆虫生活习性规律，杀虫灯灯头上按键可设定8个时间控制模式，灯头上开关机可一键恢复出厂设置。</p> <p>13、过流保护功能：5A保险管，电流超限自动保护。</p> <p>14、接地和防雷：外漏导电与接地电阻≤ 0.1欧，避雷与地电阻≤ 4欧。</p> <p>15、倾侧保护：电路板内置倾侧传感装置，当杀虫灯因人为因素或者自然意外倾侧，杀虫灯立即停止工作，防止安全事故意外发生。</p> <p>16、直流一体板预留物联网模块接口，杀虫灯上有二维码，扫描可查看安装视频和申请售后服务。（提供二维码截图）。</p> <p>17、控制模块、升压模块镇流器模块、太阳能充电控制模块、光控时控模块集成在一个电路板内置灯头中。</p> <p>18、低温保护：当空气温度低于5摄氏度左右（误差$\pm 5\%$），杀虫灯进入自动休眠状态，可增加电池的使用寿命。</p> <p>19、灯杆高度：≥ 2.8米，灯杆材质：选用不锈钢灯杆，灯杆直径60mm。</p> <p>20、本项目配备一套病虫害测报系统，病虫害测报设备符合GB/T 24689.1-2009植物保</p>			
--	---	--	--	--

	<p>护机械 虫情测报灯国家标准,能自动拍照、上传害虫图片,可自动清理虫体,电脑端、APP 版数据共享。</p> <p>(1) 整体结构采用不锈钢喷塑,撞击屏互成的度夹角不低于 120°。</p> <p>(2) 时控:采用 24 小时制,可以任意设置工作开始和关闭时间;虫情图像拍照要求:内置高清摄像头,且摄像头像素不低于 1200 万。</p> <p>(3) 设备可以地图上显示实时位置,平台上通过三维动画显示,用户可实时查看灯的定时模式、光控、雨控、温控、落虫、加热、舍门开启、信号强度、流量使用情况等工作状态信息。(4) 可以查看不同时段采集的害虫和空气温湿度数据对比交互折线图,对采集的害虫虫类、数量等进行自动识别和汇总,数据库不低于 300 种虫害,按照每日/周/月/年汇总数据后以图表和折线图的形式展现。</p> <p>(5) 接虫盘直径≥350MM,有振动缓冲装置+自动清扫结构,使诱集到的昆虫均匀散开,保证每一个虫子都被拍摄清楚。</p> <p>(6) 语音播报功能:具有语音播报功能,可以实时播报每一步的工作进程。</p> <p>(7) 短信预警功能:可实现昆虫种类和数量预警短信提醒,后台可进行预警阈值设置,预警类型设置,目标昆虫预警,新增昆虫预警等功能。</p> <p>(8) 显示屏:设备自带不小于 7 寸触摸显示屏。</p> <p>(9) 接虫箱:不锈钢喷塑材质,尺寸:474mmx510mmx235mm,可抽拉。</p>			
--	--	--	--	--

合计（人民币：元）大写：壹佰柒拾伍万壹仟贰佰玖拾捌元零捌分

1751298.08

甲方（盖章）



代表（签字）

机构代码：1246883800822413XG

开票名称：临高县科学技术服务中心

日期：2021年9月1日

乙方（盖章）



乙方（签字）

银行户名：海南海志科技发展有限公司

开户银行：交通银行海口美丽沙支行

银行帐号：461601206018010047595

日期：2021年9月1日