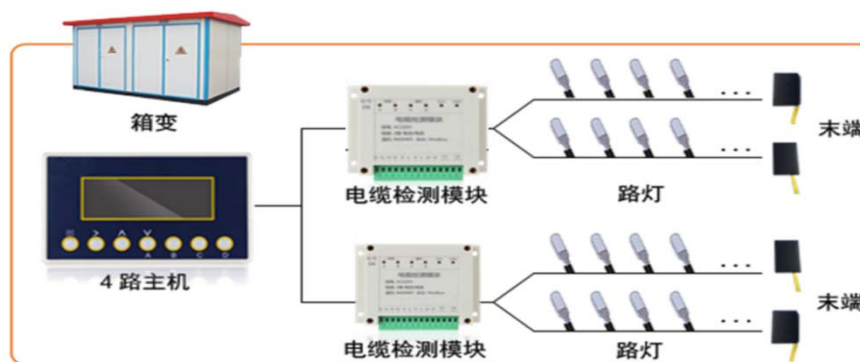


吕四港环抱式港池东港区基础设施工程 PPP 项目运营期电缆防盗设备采购项目采购需求

序号	物资名称	规格型号	暂定数量	计量单位	交货地点	收货人	交货状态及条件	工期	备注
1	电缆防盗报警器	报价人自行填报	8	台	吕四港环抱式港池东港区基础设施工程 PPP 项目运营现场（以招标人通知具体地址为准）	启东吕四港基础设施投资有限公司	完好现场交货	暂定工期为 2025 年 7 月～2025 年 12 月（该日期为暂定日期）	
2	电缆防盗终端（含 3 年流量）	报价人自行填报	31	台					
3	电缆防盗报警系统	报价人自行填报	1	套					
4	外置防爆声光报警器	报价人自行填报	3	台					
5	4 路经纬控制器	报价人自行填报	7	台					
6	8 路经纬控制器	报价人自行填报	1	台					



外置防爆声光报警器



电线电缆防盗监控报警系统

1. 电缆防盗报警器

- (1) 电缆防盗报警器安装在变压器配电柜里面，可根据需要扩展多个回路。
- (2) 每台报警器可管理 4 个终端设备，可任意拓展，不受数量限制，接线方便，提供反馈信号给每条检测电缆的终端；
- (3) 可在电缆无供电的情况下使用全天候 24 小时检测，白天路灯电缆无电时也可监控。

2. 电缆防盗终端（含 3 年流量）

- (1) 报警方式：短信；发出短信之后会有电话响铃提示；
- (2) 接收报警信息：可设置 5-10 个手机号码；
- (3) 安装方便：无需改动现有线路，无需另外敷设通讯电缆（电线）。
- (4) 防水等级：电缆防盗终端安装在线路末端灯杆上，具备防水功能。
- (5) 内置手机卡（全网通），并开通短信功能。
- (6) 不管路灯是在开灯状态还是关灯状态，均能实现电缆防盗的报警。
- (7) 报警信息设定：监控电缆位置的描述、接受报警信息的手机号码等参数均通过短信或电脑端平台远程设置。
- (8) 报警响应时间少于 3 秒；报警响应时间定义为：从电缆被锯断到发出报警信息的时间（电信运营商网络延误的时间除外）。
- (9) 监控电缆数量：监控电缆路数不受限制，可任意扩容；每条输出的电缆末端安装一个电缆防盗终端。

3. 电缆防盗报警系统

电缆防盗报警系统由现场终端（电缆防盗终端、电缆防盗报警器）、监控中心以及无线通信网络三部分组成。在监控中心软件平台的统一协调下，当监控中心接收到任何一台现场终端的报警信息后，即可迅速确定报警位置和故障电缆，并将报警信息发布给系统预先设置好的联系电话。路灯照明管理部门以及巡逻人员可以据此快速反应，及时采取措施制止电缆盗割行为。相关的报警信息还可以在计算机系统内留下记录，方便日后进行可追溯性管理。

4. 外置防爆声光报警器

5. 4 路经纬控制器

- (1) 标准导轨式安装，占 4 个模数位；

- (2) 提供 4 路 16A 继电器开关，每回路可独立控制 3520W 阻性负载设备开关；容性负载控制在 1KW 内；
- (3) 可设置回路多种场景控制策略，固定定时、天文钟经纬度、光控模式；
- (4) 具备多回路顺序延时启动功能，避免同时启动造成对电网的冲击；
- (5) 可执行全夜灯，半夜灯场景控制模式；星期模式；
- (6) 具有本机及远程编程、测试功能；
- (7) 自带应急开关按键，方便调试；
- (8) 回路状态液晶显示，开关状态一目了然；
- (9) 支持在线刷新程序；
- (10) 预留 RS485 通讯接口；

6. 8 路经纬控制器

- (1) 标准导轨式安装，占 8 个模数位；
- (2) 提供 8 路 16A 继电器开关，每回路可独立控制 3520W 阻性负载设备开关；容性负载控制在 1KW 内；
- (3) 可设置回路多种场景控制策略，固定定时、天文钟经纬度、光控模式；
- (4) 具备多回路顺序延时启动功能，避免同时启动造成对电网的冲击；
- (5) 可执行全夜灯，半夜灯场景控制模式；星期模式；
- (6) 具有本机及远程编程、测试功能；
- (7) 自带应急开关按键，方便调试；

(8) 回路状态液晶显示，开关状态一目了然；

(9) 支持在线刷新程序；

(10) 预留 RS485 通讯接口；

吕四港环抱式港池东港区基础设施工程 PPP 项目电缆防盗设备采购项目报价表

序号	设备名称及规格	品牌规格型号	单位	暂定数量 ①	不含税单价 (元) ②	税率 (%) ③	含税综合单价 (元) ④=②×(1+③)	含税综合总价 (元) ⑤=①×④	备注
1	电缆防盗报警主机		台	10		13%			
2	电缆防盗终端 (含3年流量)		台	35		13%			
3	电缆防盗报警系统		套	1		13%			
4	外置防爆声光报警器		台	2		13%			
5	4路经纬控制器		台	7		13%			
6	8路经纬控制器		台	1		13%			
合计									

备注：综合单价为固定单价（除税单价不变），含货物价、运输费、保险费、装卸费、人工费、机械费、安装费、管理费、利润政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、规费、税金（13%增值税专用发票）及售后服务等所有含税费用。

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字、盖章）：

日期： 年 月 日