

靖边县城区主要路口交通信号灯及人行灯维修更换合同

甲方：靖边县公安局交通管理大队

乙方：靖边县冠成商贸有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工分包事宜协商一致，于2025年11月22日订立本合同。

一、工程概况

1、工程名称：靖边县城区主要路口交通信号灯及人行灯维修更换

2、工程地点：靖边县城区

3、工程内容：城区主要路口交通信号灯及人行灯维修更换

项目清单

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量
		民生路与长庆路十字路口			
1	040205014001	信号灯	1.类型:交通信号灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
2	040205014002	信号灯	1.类型:人行一体化灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
		统万路与长城路十字路口			
3	040205014004	信号灯	1.类型:人行一体化灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
		林荫路与统万路十字路口			

4	040205014014	信号灯	1.类型:人行一体化灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
		北大街与统万路十字路口			
5	040205014015	信号灯	1.类型:人行一体化灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
		人民路与长庆路十字路口			
6	040205014016	信号灯	1.类型:人行一体化灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
7	040501012001	顶管	1.机械顶管 2.管径DN150	m	80
8	030409003002	控制电缆	1.名称:信号线 N H-KVV-12*1.5	m	100
		北大街与龙山路十字路口			
9	040205014017	信号灯	1.类型:人行一体化灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
		林荫路与民生路十字路口			
10	040205014018	信号灯	1.类型:人行一体化灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
		青年路与南关西街十字路口			
11	040205014019	信号灯	1.类型:人行一体化灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
		民生路与长城路十字路口			
12	040205014020	信号灯	1.类型:人行一体化灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	8
		城区其他路口			

13	040205014011	信号灯	1.类型:交通信号灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	14
14	040205014012	信号灯	1.类型:信号灯单灯 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	4
15	040205014013	信号灯	1.类型:信号灯倒计时 2.拆除原有设备, 更换新设备	套	15
16	030409003001	控制电缆	1.名称:信号线 N H-KVV-12*1.5	m	3000
		307国道与靖志路交通设施安装			
		穿路套管			
17	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:水泥稳定土 2.挖土深度 :0.6m 3.开挖方式:机械开挖	m3	21
18	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原有土方回填	m3	21
19	040501005001	塑料管	1.材质及规格 :PP R管 De63	m	35
		砖砌检查井			
20	040101001001	挖一般土方	1.名称:挖掘机挖土	m3	5.45
21	010502031001	化粪池、检查井	1.构件名称:砖砌检查井 2.井、池净空尺寸 :1m*1m	座	2
		交通信号灯基础1个			
22	040101003001	挖基坑土方	1.名称:基础土方开挖	m3	12.8
23	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土垫层	m3	0.4
24	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土基础	m3	12.8

25	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类:三级 螺纹钢 2.钢筋规格:φ 12	t	0.135
26	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:预埋 螺栓	t	0.034
		人行道提示灯基础4个			
27	040101003002	挖基坑土方	1.名称:基础土方 开挖	m3	4.4
28	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等 级:C25混凝土垫 层	m3	0.4
29	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等 级:C30混凝土基 础	m3	4
30	040901001002	构件钢筋	1.钢筋种类:三级 螺纹钢 2.钢筋规格:φ 12	t	0.128
31	040901009002	预埋铁件	1.材料种类:预埋 螺栓	t	0.068
		信号线缆安装			
32	030412003001	配线	1.名称:电源线 2. 型号:NH-RVS- 3*2.5	m	480
33	030409003004	控制电缆	1.名称:交通信号 灯控制电缆 2. 型号:NH-KVV- 12*1.5	m	420
34	030409003005	控制电缆	1.名称:电警抓拍 屏蔽控制电缆 2. 型号:NH-KVV- 3*1.5	m	450
35	030409003006	控制电缆	1.名称:人行信号 灯控制电缆 2. 型号:NH-KVV- 4*1.5	m	500
36	030502005001	光缆	1.名称:12芯光缆	m	280
37	030405013001	小电器	1.名称:接线柱 1 6路10A	个	6
38	030502012001	光缆终端盒	1.名称:光纤接续 盒	个	4
39	030502007001	跳线、跳纤	1.名称:光纤跳线	条	15

40	030502011001	光纤接续	1.方法:光纤续接	芯	24
41	030502003001	双绞线缆	1.名称:网线 超6类	m	100
		北环路与北大街交通设施安装			
		砖砌检查井			
42	040101001002	挖一般土方	1.名称:挖掘机挖土	m3	5.58
43	010502031002	化粪池、检查井	1.构件名称:砖砌检查井 2.井、池净空尺寸:1m*1m	座	1
		人行道提示灯基础4个			
44	040101003004	挖基坑土方	1.名称:基础土方开挖	m3	4.4
45	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土垫层	m3	0.4
46	040303002004	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土基础	m3	4
47	040901001004	构件钢筋	1.钢筋种类:三级螺纹钢 2.钢筋规格:φ 12	t	0.128
48	040901009004	预埋铁件	1.材料种类:预埋螺栓	t	0.068
		信号线缆安装			
49	030412003002	配线	1.名称:电源线 2. 型号:NH-RVS-3*2.5	m	520
50	030409003007	控制电缆	1.名称:交通信号灯控制电缆 2. 型号:NH-KVV-12*1.5	m	380
51	030409003008	控制电缆	1.名称:电警抓拍屏蔽控制电缆 2. 型号:NH-KVV-3*1.5	m	450
52	030409003009	控制电缆	1.名称:人行信号灯控制电缆 2. 型号:NH-KVV-4*1.5	m	450

53	030502005002	光缆	1.名称:12芯光缆	m	380
54	030405013002	小电器	1.名称:接线柱 1 6路10A	个	8
55	030502012002	光缆终端盒	1.名称:光纤接续 盒	个	4
56	030502007002	跳线、跳纤	1.名称:光纤跳线	条	15
57	030502011002	光纤接续	1.方法:光纤续接	芯	24
58	030502003002	双绞线缆	1.名称:网线 超6 类	m	100
59	03B001	吊车及登高车	1.25T吊车1台班 2.登高车1台班	项	1
		南环路与青南路交通设施安装			
		穿路套管			
60	040101002003	挖沟槽土方	1.土类别:水泥稳 定土 2.挖土深度 :0.6m 3.开挖方式:机械 开挖	m3	28
61	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原有 土方回填	m3	28
62	040501003002	钢管	1.材质及规格:镀 锌钢管 DN80	m	50
		砖砌检查井			
63	040101001003	挖一般土方	1.名称:挖掘机挖土	m3	2.79
64	010502031003	化粪池、检查井	1.构件名称:砖砌 检查井 2.井、池净空尺 寸:1m*1m	座	2
		交通信号灯基础1个			
65	040101003005	挖基坑土方	1.名称:基础土方 开挖	m3	12.8
66	040303001005	混凝土垫层	1.混凝土强度等 级:C25混凝土垫 层	m3	0.4
67	040303002005	混凝土基础	1.混凝土强度等 级:C30混凝土基 础	m3	12.8
68	040901001005	构件钢筋	1.钢筋种类:三级 螺纹钢 2.钢筋规格:φ 12	t	0.135

69	040901009005	预埋铁件	1.材料种类:预埋螺栓	t	0.034
		交通信号灯安装			
70	040205014021	信号灯	1.类型:红绿灯 2.信号灯规格、型号、组数:箭头灯	套	3
71	040205023001	门架	1.类型:横臂6米8棱杆	套	1
		信号线缆安装			
72	030409003010	控制电缆	1.名称:交通信号灯控制电缆 2. 型号:NH-KVV-12*1.5	m	200

二、合同工期

1、开工日期: 2025 年 11 月 23 日

2、竣工日期: 2025 年 12 月 30 日

3、乙方应当按合同约定的开工日期(以监理方签署实际开工令为准)开工。

4、乙方必须按合同约定的竣工日期或业主单位同意顺延的工期竣工。(考虑到年底货运紧张的实际情况,工期甲乙双方可根据具体天气和货运状况协商顺延)

三、安全施工

1、乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定,严格按安全标

准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，如在施工过程中出现安全事故由乙方全权负责。

四、合同价款及支付

1、本合同金额人民币(大写) 伍拾玖万肆仟玖佰贰拾陆元叁角捌分，¥: 594926.38 元如工程量发生变化，以双方工程结算确认的金额为准。（本项目金额包含到本工地现场含税、含运费、安装完成并调试、保修所有费用。）

2、施工完成并验收合格后一次性结清全部款项。

五、合同双方权利与义务

1、乙方将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人，甲方有权解除合同。

2、乙方在施工过程中故意损害甲方名誉或有其他行为导致甲方

3、甲方因上述两项原因接除合同的，乙方应赔偿甲方因此产生的一切损失，包括但不限于甲方在此项目的预期利润、追索违约所支付的诉讼费用、律师费用等。

4、乙方不得拖欠农民工工资，如有拖欠农民工工资，甲方有权终止合同及要求赔偿。

5、施工过程中所有安全责任及协调事宜均由乙方全权负责。

六、争议解决

如双方在履行本合同过程中产生争议，应先协商解决；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉，通过诉讼方式解决争议。

七、合同生效

本合同一式四份，双方各执两份，具有同等法律效力。自双方授权代表签字并盖公章后生效。未尽事宜，甲乙双方签订补充协议约定的与本合同具有同等效力，如有冲突之处，以补充协议为准。

本工程整灯保修期壹年，如在质保期内出现产品质量问题，乙方应无条件第一时间(不得超过48小时)到达现场进行无偿维修更换配件。(备注：人为损坏及不可预测灾害，如地震，洪水等。大自然灾害所造成的损坏不包含在保修范围内)。

(以下无正文)

甲方：靖边县公安局交通管理大队 (盖章)



法定代表人或授权代表人(签字):

乙方：靖边县冠成商贸有限公司 (盖章)



法定代表人或授权代表人(签字): 齐生红

合同签订日期: 2025 年 11 月 22 日