

项目名称：靖西市辖区交通安全隐患整改项目

采购合同书

项目编号：BSZC2025-C3-250205-GXGZ

采购人：靖西市公安局交通警察大队

供应商：广西联润建设工程有限公司



2025 年 7 月 17 日

第六章 合同文本

采购计划号: JXZC2025-C3-00587 合同编号: _____

采购人(甲方): 靖西市公安局交通警察大队 供应商(乙方): 广西联润建设工程有限公司

项目名称: 靖西市辖区交通安全隐患整改项目 项目编号: BSZC2025-C3-250205-GXGZ

签订地点: 采购人指定地点 签订时间: 2025.7.17

本合同是否为中小企业预留合同: 是。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照谈判文件规定条款和乙方响应文件及其承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	名称	服务内容	数量及单位①	单价(元)②	总价(元)③=①×②	备注
1	靖西市辖区交通安全隐患整改项目	1、每天对城区道路及路口进行隐患排查,制作巡查日志,如发现安全隐患的,提出整改建议及设计方案,为期一年。2、对城区 29 个红绿灯路口进行安全隐患排查整改:新增及更换交通信号灯联网机 3 套,倒计时器 8 台,人行道开挖及恢复 333 米,路面开挖 95 米,敷设电缆 6415 米,人行灯杆件及基础 17 套、人行信号灯(二灯, $\phi 400\text{mm}$) 24 组,机动车信号灯 15 组,箭头灯、圆盘黄灯 12 个,人行红灯灯盘、人行道计时器灯盘 2 个, PE 管 333 米、镀锌管(内衬 $\phi 90\text{PE}$ 管) 245 米,八角信号灯杆件及基础 4 套、检修井 10 个,太阳能移动信号灯 3 套。(服务性能需求清单详见本章节附件 1) 3、对城区范围内 19 处人行横道进行安全隐患排查整改:新增太阳能爆闪灯 28 套,礼让行人指示牌 36 块、杆件及基础 26 套,人行横道指示牌 4 块,中央护栏 120.9m,普通标线 298.6 m^2 ,箭头标线 42.72 平方,热熔减速带 320 平方,清除标线 50 平方,防撞铁柱 10 根,安全岛透水砖铺设 15 m^2 ,沥青路面开挖及恢复 335 平方,移植槐树 3 棵,路缘石敷设 118 米,渠化岛开挖 241.7 平方,绿化带开挖及恢复 48 平方,安装防护桶 4 个,车道导向牌 4 块,双悬臂标志杆及基础 4 套等。(服务性能需求清单详见本章节附件 1)	1 项	1609408.44	1609408.44	/

详见磋商报价表

报价合计(包含税费等所有费用): (大写) 人民币 壹佰陆拾万玖仟肆佰零捌元肆角肆分 (¥ 1609408.44 元)

合同履行期限: 自签订合同之日起一年

2、合同合计金额包括但不限于满足本次磋商全部采购需求所应提供的服务,以及伴随的货物和工

程（如有）的价格；包含磋商服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。如磋商文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权益，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 交付和验收

1、服务期限：自签订合同之日一年。

服务地点：采购人指定地点。

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：

第六条 付款方式

甲乙双方同意本合同金额的支付按以下第 2 项约定执行：

1、一次性支付

2、分期支付：

2.1 合同价款的支付方式为分阶段支付：本项目无预付款，服务项目配套设施安装完成并验收合格后支付合同总金额的 50%，验收合格满半年后支付至合同总金额的 80%，服务满一年后支付至合同总金额 100%。

2.2 采购人拨款时间以供应商提供的书面请款材料为准，每次请款时供应商应向采购人提供等额有效的增值税发票。

2.3. 最终结算价格以实际调查数量为准，如实际调查数量误差小于响应文件的 10%，则以合同价结算；如果误差超过 10%，以实际调查数量结算金额。最多不超过合同价的 10%。

第七条 履约保证金

1. 履约保证金金额： / %。

2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函(包含电子保函)等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采（2015）22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 3% 支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的 10%。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额 1% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额 1%。

第十条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 合同争议解决

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十三条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

1、成交通知书；

2、磋商报价表；

3、商务条款偏离表和技术需求偏离表；

4、服务方案；

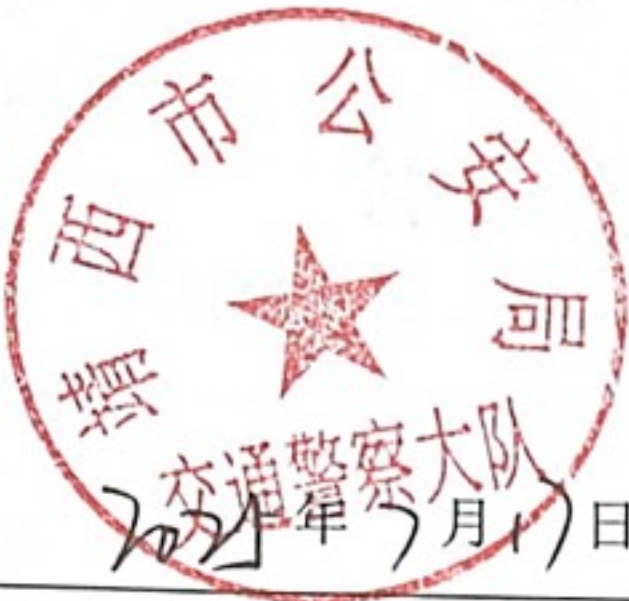
5、响应文件中的其他相关文件。

6、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方：靖西市公安局交通警察大队（章）  2021年7月17日	乙方：广西联润建设工程有限公司（章）  2021年7月17日
单位地址：靖西市绣球大道 111 号交警大队	单位地址：广西平果市马头镇铝城大道东段龙景世家 1 号楼 2112-2113 室
法定代表人：王立胜	法定代表人：秦松
委托代理人：	委托代理人：
电话：18077676655	电话：0776-5646188
开户银行：	开户银行：中国银行股份有限公司平果支行
账号：	账号：618 469 242 339
邮政编码：	邮政编码：531499



成交通知书

采购计划编号: JXZC2025-C3-00587

项目名称	靖西市辖区交通安全隐患整改项目		
项目编号	BSZC2025-C3-250205-GXGZ		
采购人	靖西市公安局交通警察大队		
采购代理机构	广西感招项目咨询有限公司		
采购方式	竞争性磋商		
成交人	广西联润建设工程有限公司		
成交人企业规模	☐ 中型 ☒ 小型 ☐ 微型 ☐ 其他		
成交内容	具体详见竞争性磋商文件采购需求章节。		
成交金额	人民币壹佰陆拾万零玖仟肆佰零捌元肆角肆分(¥1609408.44元)		
合同履行期限	自签订合同之日起一年。		
成交公告时间 成交通知书发出时间	2025年7月11日		
合同签订日期	2025年8月6日前		
合同备案要求	根据采购文件规定,成交人应在签订合同后1个工作日内,将政府采购合同扫描件发送至以下采购代理机构邮箱。		
合同备案要求	采购人应按采购文件规定组织履约验收,成交人应予以配合,验收通过的签署政府采购项目合同验收书。成交人须在验收书签署后1个工作日内,将验收书(格式见采购文件第二章 附件1)发送至以下采购代理机构邮箱。		
采购人 联系方式	联系人	黄美琼	
	联系电话	18077676655	
采购代理机构 联系方式	联系人	钟旦	
	联系电话	0776-6210088	邮箱 gxgzz@qq.com
现将有关事项通知如下: 一、签订合同详细地址:靖西市绣球大道111号交警大队 二、届时请带齐下列证件: (1)成交通知书 (2)竞争性磋商文件上规定的文件材料(含法定代表授权委托书)			
采购单位: (盖单位公章)		招标代理单位: (盖单位公章)	
 2025年7月11日		 2025年7月11日	

(1) 磋商报价表

磋商报价表

项目名称：靖西市辖区交通安全隐患整改项目

项目编号：BSZC2025-C3-250205-GXGZ

分标（如有）：无

供应商名称：广西联润建设工程有限公司

序号	服务名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	靖西市辖区交通安全隐患整改项目	1	项	1609408.44	1609408.44	/
/	/	/	/	/	/	/
合计金额大写：人民币 壹佰陆拾万玖仟肆佰零捌元肆角肆分 （¥ 1609408.44 元）						
合同履约期限：自签订合同之日起一年。						

注：1.供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则其响应文件按无效响应处理。

3. 如为联合体磋商，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效响应处理。《采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章》

4. 如为联合体磋商，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件按无效响应处理。《采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章》。

5. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效响应处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：陆倩好

供应商名称（电子签章）：广西联润建设工程有限公司

日期：2025 年 07 月 10 日

附件 1: 服务性能需求清单

序号	设施名称	内容及参数	单位	数量	单价
1	48 路智能交通信号控制机	1、信号转换: 满足 GB-14886 规定; 2、控制路数: 最大支持 48 路; 3、相位控制数: 支持 16 个主相位, 16 个跟随相位, 并支持主相位重复运行, 满足周期内交通流重复放行及参数独立设置; 4、信号组输出数: 支持 16 组独立信号输出; 5、控制转换: 支持手动控制和自动控制切换, 满足最小安全时间, 设备信号切换不突变; 6、倒计时功能: 支持学习式倒计时、脉冲式倒计时、485 通讯式倒计时设置, 以及通讯式倒计时国标和波特率设置; 7、自动维护: 支持; 8、故障监测: 绿冲突监测降级机制; 灯具监测故障降级机制; 故障软件黄闪控制; 故障信息上载查询; 9、电源输入: 1 个主电源输入; 1 个应急电源输入 (支持主备电源旋钮开关切换); 10、网络接口: 主控板 1 个百兆电口; 通讯板 2 个百兆电口 (其中 1 个电口和光口复用 1 个 MAC 地址), 1 个百兆光口; 11、供电方式: AC220V $\pm$ 30%, 50Hz $\pm$ 2%; 12、工作温度: -40 $^{\circ}$ C $\sim$ +80 $^{\circ}$ C; 13、防护等级: IP54; 14、产品尺寸: 含天线盖: 600.0mm $\times$ 670.0mm $\times$ 1032.0mm (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)	个	3	50049.13
2	工业级汇聚交换机	1、管理型工业级交换机; 2、交换机容量: 32 Gbps; 3、包转发率: 22 Mpps; 4、8 个 10/100/1000Base-T 电口, 8 个千兆 SFP 光口; 5、安装方式: 导轨安装; 6、工作温度: -40 $^{\circ}$ C $\sim$ 85 $^{\circ}$ C; 7、供电方式: 12-36V 供电;	套	3	3493.20
3	室外落地机柜	1、外壳材料: 箱体喷塑, 采用优质冷轧板; 2、板材厚度: 门板 1.2mm、箱体 1.2mm; 3、安装方式: 落地安装, 基础固定; 4、产品尺寸: 高 1350mm $\times$ 宽 670mm $\times$ 深 550mm, 含 100mm 固定底座和 50mm 雨顶; 5、防护等级: IP54; 6、工作温度: -40 $^{\circ}$ C $\sim$ +85 $^{\circ}$ C, 相对湿度 $\leq$ 93%	套	3	8071.13
4	倒计时器	1、规格尺寸: 800x600PC 外壳 2、两位三色独立显示倒计时, 产品符合 GB14887-2011 标准。	台	8	4007.76

5	控制线电缆 VV22 4*2.5m m²	1、材质: KVV 耐高压 300/500 四芯多股软铜线 国标线 2、含敷设	米	6415	15.42
6	人行横道八角形信号灯灯杆 H=3500mm	1、立柱材质: 热镀锌八角形钢管 2、规格: $\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 3500\text{mm}$ 3、定位法兰: $300\text{mm} \times 300\text{mm} \times 12\text{mm}$ 4、预埋法兰: $300\text{mm} \times 300\text{mm} \times 12\text{mm}$ 5、地笼制作安装	套	17	3196.98
7	LED 光源人行横道信号灯 (二灯, $\Phi 400\text{mm}$)	1、LED 光源 2、二灯, $\Phi 400\text{mm}$	组	24	3009.61
8	LED 光源机动车信号灯	1、规格型号: FX400-3-FM31, 箭头 400 塑壳红黄绿三单元 2、温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$, 符合 GB14887-2011 检测标准。	套	15	3918.77
9	左转红黄灯、箭头灯、圆盘黄灯、黄灯箭头	1、规格型号: FX400-3-FM31, 箭头 400 塑壳黄一单元 2、温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$, 符合 GB14887-2011 检测标准。	个	12	1528.56
10	人行红灯灯盘、人行灯计时器灯盘	1、 $\Phi 400\text{mm}$ 2、温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$, 符合 GB14887-2011 检测标准。	个	2	1528.56
11	$\Phi 90\text{PE}$ 管	1、材质: 国标 PE 管 2、规格: $\Phi 90$ (人行道)	米	108	25.75
12	$\Phi 110\text{PE}$ 管	1、材质: 国标 PE 管 2、规格: $\Phi 110$ (人行道)	米	225	38.38
13	路段电缆保护管	1、材质: 热镀锌钢管 (内衬 $\Phi 90\text{PE}$ 管) 2、钢管规格: $\Phi 100$	米	245	81.12
14	八角形信号灯杆	1、立柱及横臂材质: 热镀锌八角形钢管 2、立杆规格: $\Phi 300\text{mm} \times 140\text{mm} \times 8\text{mm} \times 6800\text{mm}$ 3、立杆法兰: $\Phi 550\text{mm} \times 25\text{mm}$ 4、横臂规格: $\Phi 100\text{mm} \times 220\text{mm} \times 6\text{mm} \times 12000\text{mm}$ 5、横臂法兰: $420\text{mm} \times 420\text{mm} \times 20\text{mm}$ 6、预埋法兰: $\Phi 550\text{mm} \times 25\text{mm}$ 7、地脚螺栓: M30*1800mm*12 根 8、基础规格: $1500\text{mm} \times 2200 \times 2600$ 9、地笼制作安装	套	4	44614.75
15	接线井	1、10cm 粗砂石垫层 2、12cm 现浇钢筋砼底板 3、C25 钢筋混凝土盖板制作、安装 4、粘土砖围边 M10 水泥抹面 5、现浇 C25 砼井圈 6、模板制作、安装、拆除等 7、含钢筋制作安装	个	10	1071.10
16	靖西城区移动信号灯备用	1、规格: $\Phi 300\text{mm}$ 红黄绿信号灯分屏显示 2、灯头尺寸: $56 \times 56 \times 105\text{cm}$ 3、配置: 太阳能电池板 120W, 高性能蓄电池 100AH 4、立杆可升降, 高度 100-160cm 5、小推车: 长 78*宽 68*高 53cm 6、充满电可连续工作 ≥ 120 小时	套	3	8027.48

17	爆闪灯	1、灯壳体积: 530mmX165mmX135mm 2、底座: 100mm@89mm 3、太阳能板: 230mmx290mm 4、工作电压: 6V 5、蓄电池: 10AH(铅酸电池, 免维护) 6、太阳能板: 5W 7、警示距离: 2000 米(夜间), 阴雨天无光照可连续工作: 20 天左右电 8、源转换器: 12V	套	28	1757.10
18	礼让行人标志牌	1、板面尺寸: □800mm*1200mm 2、材质: 铝板 2mm, 超强级反光膜	块	36	1219.89
19	单柱式标志杆	1、立柱材质: 热镀锌钢管 2、立柱规格: $\phi 89 \times 4.5 \times 4400$ mm 3、预埋法兰: 600mm*600mm*10mm 4、地脚螺栓: M24*500mm*4 5、基础规格: 600mm*600mm*800mm 6、土方开挖及回填, 基础浇筑	套	26	1363.26
20	人行横道指示牌	1、板面尺寸: □800mm*800mm 2、材质: 铝板 2mm, 超强级反光膜	块	4	1219.89
21	护栏(H=1.25m)	1、规格: (H=1.25m) 2、材质: 热镀锌钢静电喷涂, 立柱 100mm*100mm*2.0mm, 上横杆 70mm*45mm*2.0mm, 下横杆 70mm*45mm*2.0mm, 竖杆 78mm*45mm*1.5mm (优质蓝色反光膜), 橡胶底座	米	120.9	540.80
22	热熔普通标线	1、符合《道路交通标志和标线》(GB5768.3-2009) 有关规定 2、清扫、放样、漆划、修线型、护线等 3、材料品种: 高温路面标线涂料 4、工艺: 高温涂刷 5、线宽: 400mm 6、厚度: 1.8 ± 0.2 mm	平方	298.6	36.96
23	热熔箭头标线	1、符合《道路交通标志和标线》(GB5768.3-2009) 有关规定 2、清扫、放样、漆划、修线型、护线等 3、材料品种: 高温路面标线涂料 4、工艺: 高温涂刷 5、线宽: 150mm~450mm 6、厚度: 1.8 ± 0.2 mm	m ²	42.72	50.17
24	热熔减速带	1、符合《道路交通标志和标线》(GB5768.3-2009) 有关规定 2、清扫、放样、漆划、修线型、护线等 3、材料品种: 高温路面标线涂料 4、工艺: 高温涂刷 5、线宽: 450mm 6、厚度: 5.4 ± 0.6 mm	平方	320	102.13

25	防撞铁柱	1、材质：热镀锌钢管 2、规格尺寸：80cm*110mm 3、粘贴红白相间高强度反光膜	根	10	537.10
26	沥青路面	1、土方开挖及渣土外运 2、30厚的级配碎石 3、20厚的水泥稳定碎（砾）石 4、0.6cm 乳化沥青下封层 5、6cm 中粒式沥青混凝土下面层 6、5cm 厚沥青混凝土上面层	m²	335	212.38
27	渠化岛	1、拆 110mm 沥青路面 2、拆 450mm 厚 C25 混凝土 3、浇筑 450mm 厚 C25 混凝土 4、铺中粗砂垫层 5、铺人行道砖	平方	241.7	314.56
28	防护桶	1、规格尺寸：Φ580mm*800mm 2、材质：玻璃钢 3、内装 2/3 高细沙 4、粘贴红白相间高强度反光膜	个	4	386.76
29	车道导向牌	1、板面尺寸：□1500mm*3000mm 2、材质：3.0 铝板，超强级反光膜	块	4	4032.77
30	双悬臂标志杆	1、立柱及横臂材质：热镀锌八角形钢管 2、立柱规格：Φ180*10*6800 3、悬臂规格：Φ121*6*4015*2 根 4、底座法兰盘：550*550*30 5、地脚螺栓：M24*1000*8	套	4	12343.52