2025-2027年太湖街道交安设施养护项目采购合同

编号：JSZC-320506-JDJS-G2025-0014号

甲方：苏州太湖新城吴中管理委员会

地址：苏州吴中区太湖街道东太湖路66号

乙方：江苏三安交通发展有限公司

地址：苏州市吴中区胥口镇子胥路585号

丙方：苏州吴中太湖新城市政管理服务有限公司

地址：

根据江苏建达技术咨询服务有限公司采购编号JSZC-320506-JDJS-G2025-0014号政府采购文件及中标单位的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标项目的购销事宜，签订本合同书。

本项目管理方（丙方）为苏州吴中太湖新城市政管理服务有限公司，代表甲方履行采购文件及合同所要求的相关管理事项。

乙方负责 2025-2027年太湖街道交安设施养护项目。

管理时间：合同签订之日起贰年（730个日历天）

在协议有效期内一方不得擅自变更或中止此项协议，如未经双方同意，擅自变更或中止此项的一方要负违约责任。

一、下列文件为本合同不可分割部分

1、中标通知书；

2、乙方的投标文件；

3、乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；

4、招标文件及其附件；

5、合同附件。

以上与本合同具有同等法律效力。

二、合同内容

服务范围： 2025-2027年太湖街道交安设施养护项目.

乙方工作职责：详见招标文件要求。

三、费用及结算

1、本合同总金额为：人民币（大写）陆佰叁拾肆万捌仟陆佰零捌元捌角壹分：（￥：6348608.81元），清单详见附件1 。

2、合同费用包括完成该项工作所需的内容包括但不限于在承包期内综合服务需要的服务管理内容、耗材、通讯、信息化监管设备、服装、胸卡、办公设备、巡检器材、各种税费、人工、水、电、保险、劳保、维护、利润、税金、代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

3、付款步骤：

在政府采购合同签订生效后，甲方向乙方支付合同金额30%的预付款（乙方明确表示无需预付款的，甲方不予支付预付款），本项目清单数量为预估数量，实施过程中根据审核结果按实结算。

合同签订后，履约验收前按工作完成量50%支付进度款；履约验收合格后付至合同价的50%；完成审计后付至审定价的60%；履约验收后超过一年不到两年付至75%；超过两年不到三年付至90%；余款在90%基础上一次付清（不满10万一次付清），但是一个年度只能支付一次。

乙方收款账号信息：32201997548051500325

数字人民币账号信息：0052201210481827

在履行合同过程中，由于变更或其他原因确需调整合同金额的，经财政局批准同意后，根据追加的采购计划签订补充合同，但全部补充合同的采购金额不得超过原合同金额的10%，超过部分财政部门不予安排资金。

4、甲方支付此项费用外不再承担其它任何费用。

5、确因甲方或丙方工作需要，乙方应无条件配合甲方或丙方完成一些突击工作。

四、其它

1、乙方除应为相关人员提供必要的劳动保护条件并支付员工工资和缴纳正常的社会保险外，还应为其办理作业时的人身安全保险和意外伤害险，乙方在合

同期限内发生的一切安全责任事故（含所涉及的第三方）责任及赔偿保险等，均由乙方自行负责。（保险种类由乙方自行选择）

2、乙方应做好职工的安全生产教育，并配备一定的劳动保护必需品以供服务人员使用。

3、乙方人员需遵守有关保密规定。

4、乙方人员需遵守政府相关部门的相关安全管理规定。

5、养护标准（以甲方及丙方要求为准）。

6、服务要求（以甲方及丙方要求为准）。

7、考核办法（以甲方及丙方要求为准）。

8、对服务管理进行检查，检查时邀请服务管理人员参加，并将检查结果以书面形式记录。

9、甲方或丙方有权委托一家具有专业检测资质的单位对项目质量进行控制，乙方需无条件配合甲方或丙方实施。

五、合同责任：

1、甲方及丙方责任：

1.1 指定专人作为甲方及丙方联系人予以协调工作。加强与乙方沟通，交流情况，互通信息。

1.2 甲方及丙方应教育其所属人员尊重乙方工作人员的劳动成果，积极配合乙方工作人员履行好合同所规定的职责和义务。对甲方及丙方人员因使用设备、器材、器械不当而造成的损失与乙方无关。

1.3 甲方及丙方无正当理由拒绝接受乙方交付的合同内容，应当承担乙方由此造成的损失。

2、乙方责任：

2.1 乙方在从事交通安全设施养护服务工作中应当做到文明工作、安全生产，采取必要的安全防范措施，合同期内，乙方养护工作人员发生的一切安全问题包括由于乙方提供的养护服务导致的安全事故的责任，均由乙方自行负责，与甲方

2.2 乙方应及时调整不适应工作需求的交通安全设施养护服务管理人员及其员工。如甲方及丙方认为该员工不能胜任本职工作的，必须调整。

2.3 乙方应经常对员工进行岗位职责和安全教育，加强岗位责任考核。因管

理不当、违规操作发生设备损坏、被盗等安全事故对甲方及丙方造成一定损失的，乙方需承担相应的赔偿责任。具体办法于合同签订后经协商后确定。

2.4 乙方负有对自己员工的安全责任，甲方及丙方不承担任何相关责任。

2.5 乙方未按合同规定的质量要求提供服务，不能完成合同时，甲方有权终止合同，重新组织招标，由此造成乙方的直接损失和间接损失甲方不给予补偿和赔偿，造成甲方损失时，甲方有权要求乙方赔偿，可从余款中扣除并可提出索赔要求。

2.6 乙方必须自己完成合同内容，不得自行分包，否则，甲方有权按乙方不能完成合同处理。

2.7 乙方应执行国家有关规定（如当地最低工资标准及其他社会保障等规定），负责乙方员工的生病、事故、伤残、死亡和劳务纠纷，甲方及丙方不承担任何相关责任。

六、不可抗力

1、因不可抗力不能履行本合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行合同义务后发生不可抗力的，违约方不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、合同的生效

1、本合同由招标代理机构加盖骑缝章，经甲乙丙三方签字盖章后即生效，生效的合同网上公示。

2、合同终止条件：服务期限到期或合同预算金额实际发生完毕。

八、合同的解除和转让

1、合同的解除

1.1 甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

1.2 除非法律规定或本合同明确约定外，一方单方解除合同的，违约方除应履行本合同规定的其他义务外，还应赔偿守约方因该违约行为而产生或遭受的损失。

1.3 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

（1）因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解

除合同；

（2）因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

（3）有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2、合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

九、争议解决

因履行本合同产生争议的，双方应友好协商解决；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、不可抗力

1、遭受不可抗力事件的一方在不可抗力影响范围内可暂行中止履行本合同项下的义务直至不可抗力事件的影响消除为止，并且无需为此承担违约责任。但遇不可抗力影响的一方应及时通知对方并尽最大努力克服、减轻其负面的影响。

2、本合同因不可抗力事件而终止的，双方互不承担违约责任，但不能免除本合同项下双方各自负有的履行款项返还与付款的义务和责任。

十一、附则

1、合同份数：本合同一式八份，甲乙丙三方各执二份、招标代理机构一份，政府监督部门一份，各份具有同等法律效力。

本合同之附件均为合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及相关法律、法规之规定解释。

甲方(盖公章)：

法定代表人（或代理人）：

乙方(盖公章)：

法定代表人（或代理人）：

丙方(盖公章)：

法定代表人（或代理人）：

签订日期：2025.12.5

附件 1 ：

投标报价明细表

项目编号：JSZC-320506-JDJS-G2025-0014号

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	最高限价单价（含税）	报价（含税）	
						全费用单价	合价
一	**交安设施**						
1	交通巡查费用	1、实施内容:专业巡视车辆(含司驾人员)道路巡视，巡视道路长度约79公里，具体要求为一辆巡视车辆，两名人员（含司机），每日巡查。 2、工作量计算规则:以两年为单位，费用自行测算，包干使用	月	24	9023.38	8888.02	213312.48
2	标线	1、材料品种：底漆、热熔标线涂料、反光材料(玻璃珠) 2、工艺：清扫、放样、上底漆、再清扫、漆划、撒玻璃珠、修线形、护线 3、线型：实线、虚线 4、含分道线、斑马线、停止线除分类规格外的其他热熔标线 5、标线图层厚度1.6-1.8mm	m2	21500	34.12	33.60	722400.00
3	标线	1、热熔彩色标线（除白色、黄色以外的颜色或定制）	m2	1020	34.12	33.71	34384.20
		2、材料品种：底漆、热熔标线涂料、反光材料(玻璃珠) 3、工艺：清扫、放样、上底漆、再清扫、漆划、撒玻璃珠、修线形、护线 4、标线图层厚度1.6-1.8mm					
4	标记	1、导向箭头（直行，长6m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	185	339.68	335.60	62086.00

5	标记	1、导向箭头（左转、右转、合流、分流，长6m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	145	308.18	304.40	44138.00
6	标记	1、导向箭头（直行转弯，长6m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	132	403.94	399.09	52679.88
7	标记	1、导向箭头（掉头，长6m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	122	337.52	333.46	40682.12
8	标记	1、导向箭头（直行转弯，长6m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	112	403.94	399.09	44698.08
9	标记	1、导向箭头（左转+掉头，长6m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	110	322.85	318.97	35086.70
10	标记	1、导向箭头（左右转弯，长6m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	8	308.18	303.55	2428.40

11	标记	1、导向箭头（直行，长3m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	10	224.07	220.70	2207.00
12	标记	1、导向箭头（左转、右转、合流、分流，长3m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	15	216.20	213.60	3204.00
13	标记	1、导向箭头（直行转弯，长3m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	20	221.15	218.49	4369.80
14	标记	1、导向箭头（左转弯，长3m），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	20	216.20	213.60	4272.00
15	标线	1、振荡减速标线，标线涂层基底厚度1.6-1.8mm，凸起5mm；专用反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	m2	400	118.42	116.99	46796.00
16	标线	1、立体式彩色防滑标线，标线涂层厚度应1.6-1.8mm，彩色防滑冷漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面防滑陶瓷颗粒，应分布均匀，含量为0.3-0.34kg/m23、专用粘结剂、环氧树脂固化剂	m2	120	84.59	83.57	10028.40

17	标记	1、人行横道预告标识（白色，250*100cm），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为0.3-0.34kg/m2	个	35	65.42	64.63	2262.05
18	标记	1、人行横道预告标识（白色，300*150cm），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	25	84.59	83.57	2089.25
19	标记	1、地面自行车标识（白色，200*120cm），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	35	272.25	268.98	9414.30
20	标记	1、地面文字及图案标识（白色，250*100cm），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为0.3-0.34kg/m2	个	10	281.06	277.68	2776.80
21	标记	1、地面文字及图案标识（白色，250*150cm），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为0.3-0.34kg/m2	个	125	421.57	416.51	52063.75
22	标记	1、地面文字（白色，100*150cm），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为 0.3-0.34kg/m2	个	90	167.60	165.58	14902.20

23	标记	1、地面文字（白色，100*60cm），标线涂层厚度应1.6-1.8mm，反光热熔型标线漆，应具有水下反光、耐磨耗、抗腐蚀、抗滑性与路面粘结力强的特点 2、标线表面撒玻璃微珠，应分布均匀，含量为0.3-0.34kg/m2	个	85	67.05	66.24	5630.40
24	清除标线	1、清除方法：高压水清除 2、采用无杂质自来水高压机械加压	m2	1500	65.42	64.63	96945.00
25	标线	1、冷喷标线 2、线宽15cm	m2	2000	18.04	17.85	35700.00
26	导头反光油漆	1、导头反光油漆 2、人工涂刷、打磨清理	m2	1000	31.59	31.27	31270.00
27	金属氟碳漆喷涂	1、原金属表面除锈打磨，涂刷防腐防锈底漆一道 2、喷刷氟碳底涂、中涂各一道 3、打磨表面平整度，喷刷氟碳面涂二道	m2	800	117.23	111.36	89088.00
28	反光道钉	1、类型：100mm*100mm*18mm 2、材料品种：铸铝，颜色双黄/双白 3、普通型，非太阳能 4、钻孔预埋	只	45	34.49	29.31	1318.95
29	减速垄	1、材料品种：橡胶 2、规格、型号：300*350*50mm 3、路面钻孔安装	m	50	98.19	83.46	4173.00
30	车轮定位块	1、材料品种：橡胶 2、规格、型号：560*160*100mm 3、钻孔安装	个	20	35.03	29.77	595.40
31	护角	1、材料品种：橡胶 2、规格尺寸：800*100*100mm 3、钻孔安装	个	10	87.98	61.58	615.80
32	警示桩	1、材料品种：PU材质，橡胶软性弹力材质 2、规格、型号：φ80*750mm，1.3Kg/根	个	80	33.84	32.14	2571.20
33	加强型警示桩	1、类型：警示桩(加强型) 2、材料品种：镀锌钢管 3、规格、型号：φ140*5mm*1200mm 4、贴工程级反光膜 5、基础另算	个	80	257.19	249.47	19957.60

34	凸面反光镜	1、材质、规格尺寸：φ800	个	2	243.02	223.57	447.14
35	隔离护栏	1、类型：古典式防眩目中心移动隔离护栏 2、规格、型号：2.6m*1.17m 3、材料品种：镀锌钢管 4、430*350*150mm铸铁底座	m	2600	402.98	398.95	1037270.00
36	护栏单立柱	1、规格、型号： 90mm*130mm*900mm*2mm 2、材料品种：镀锌异型钢管、连接法兰及装饰球	套	20	45.03	41.42	828.40
37	铸铁底座	1、类型：铸铁底座 2、规格、型号：35cm*45cm*15cm 3、重量：36Kg	只	20	304.55	301.50	6030.00
38	波形梁护栏	波形梁钢板护栏护栏板 310*2320*4mm；立柱φ 114*2100*4mm立柱，含柱帽、包头含安装：打桩施工，后安装护栏板。	m	200	315.82	296.87	59374.00
39	车位锁	1、材料品种：冷轧钢板 2、规格尺寸：470*5[illegible]*270mm	个	2	100.08	75.06	150.12
40	遥控车位锁	1、材料品种：防锈耐腐蚀铝合金底座，车位锁为镀锌钢管及钢板 2、规格尺寸：460*390*70mm	个	2	310.25	232.68	465.36
41	标志板	附着式铝合金标志板 1、规格：2mm铝板； 2、表面反光膜图形制作及黏贴； 3、图形内容符合国标及要求 4、配套铝合金龙骨及辅材	m2	500	450.35	445.84	222920.00
42	标志板	1、匀光LED发光标志，带底板表面反光膜，含控制器。 2、不含电源及杆件 3、拉伸屈服强度≥60Mpa，邵氏硬度≥80HA，透光度≥90%，热变形温度（1.8Mpa）≥135℃ 4、配套铝合金龙骨及辅材	m2	50	1635.48	1619.12	80956.00
43	标杆	1、活动式支架2500*1500*1500，Φ89*5mm镀锌钢管焊接	套	5	688.51	481.95	2409.75
44	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：Φ89*5*2000mm镀锌钢管 3、300*300*10镀锌法兰片	套	5	267.85	259.81	1299.05

45	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：矩形方管柱式标杆30*50*5*2200mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	5	204.68	198.53	992.65
46	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆Φ76*5*2200mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	5	257.70	249.96	1249.80
47	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆Φ102*5*2700mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	20	392.54	380.76	7615.20
48	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆Φ102*5*2850mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	10	406.07	393.88	3938.80
49	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆Φ102*5*2900mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	6	409.46	397.17	2383.02
50	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆Φ102*5*3300mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	15	428.63	415.77	6236.55
51	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆Φ102*5*3400mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	6	454.58	418.21	2509.26
52	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆Φ102*5*3500mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	18	462.48	425.48	7658.64
53	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆Φ102*5*3600mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	8	471.49	433.77	3470.16

54	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆Φ102*5*4300mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	2	533.53	490.84	981.68
55	标杆	1、类型：双柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆2Φ102*5*2700mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	2	785.08	722.27	1444.54
56	标杆	1、类型：三柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆3Φ102*5*2700mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	2	1177.62	1118.73	2237.46
57	标杆	1、类型：三柱式 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式标杆3Φ102*5*4400mm，热镀锌处理 3、300*300*10镀锌法兰片	套	5	1634.42	1569.04	7845.20
58	标杆	1、规格尺寸：不锈钢管Φ76*5*2500mm弯折造型	套	5	725.78	682.23	3411.15
59	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：无缝镀锌喷塑管，矩形方管柱式标杆80mm*80mm*4mm*2300mm，热镀锌处理 3、连接法兰	套	10	333.26	326.59	3265.90
60	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：无缝镀锌喷塑管，矩形方管80*80*8*3000mm，热镀锌处理	套	15	609.61	597.41	8961.15
61	标杆	1、类型：单柱式 2、规格尺寸：无缝镀锌喷塑管，矩形方管80*80*8*3300mm，热镀锌处理	套	10	658.11	644.94	6449.40
62	标杆	1、材料品种:悬臂式 2、规格:灯杆Φ219*8*6800mm竖杆，Φ114*6*3000mm横杆，热轧无缝钢管，热镀锌处理	套	5	3643.89	3571.01	17855.05

63	标杆	1、材料品种:悬臂式 2、规格:灯杆Φ219*8*6800mm竖杆，Φ114*6*6000mm横杆，热轧无缝钢管，热镀锌处理	套	5	4171.31	4087.88	20439.40
64	标杆	1、类型：悬臂式F立杆 2、规格尺寸：热轧无缝钢管柱式245*10*7500mm、横杆140*8*4000mm，650*650*24mm钢板底法兰,热镀锌处理 3、预埋铁件制作安装650*650*10mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	5	6839.41	6702.62	33513.10
65	标杆	1、类型：悬臂式F立杆 2、热轧无缝钢管柱式245*10*7500mm、横杆140*8*7000mm，650*650*24mm钢板底法兰,热镀锌处理 3、预埋铁件制作安装650*650*10mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	2	7699.09	7545.10	15090.20
66	标杆	1、类型：悬臂式F立杆 2、热轧无缝钢管柱式245*10*8200mm、横杆140*8*4600mm，650*650*24mm钢板底法兰,热镀锌处理 3、预埋铁件制作安装650*650*10mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	2	7457.90	7234.16	14468.32
67	标杆	1、类型：悬臂式F立杆 2、热轧无缝钢管柱式□300*300*12*9460mm、横杆□100*150*8*5590*2660mm，600*600*20mm钢板底法兰，热镀锌处理 3、预埋铁件制作安装600*600*10mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	2	13942.37	13663.52	27327.04
68	标杆	1、类型：悬臂式F立杆 2、热轧无缝钢管柱式□300*300*14*8650mm、横杆□100*150*8*7460*2600mm，650*650*24mm钢板底法兰，热镀锌处理 3、预埋铁件制作安装650*650*10mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	3	16762.18	15421.20	46263.60
69	铝板立杆外壳	1、立杆外壳，用于立杆外壳 2、3mm铝板	m2	150	433.55	429.21	64381.50

70	护栏扶正	1、20米以内	处	2	135.35	115.04	230.08
71	护栏维修	1、更换连接螺栓，护栏片整形，补漆等	片	100	112.78	95.86	9586.00
72	单柱式标志拆除	1、单柱式标志拆除 2、拆除后归施工单位所有	套	200	230.52	46.10	9220.00
73	悬臂式指路标志拆除	1、悬臂式指路标志拆除 2、拆除后归施工单位所有	套	10	326.30	300.00	3000.00
74	附着式标志拆除	1、附着式标志拆除 2、拆除后归施工单位所有	块	50	115.49	80.00	4000.00
75	单柱式标志，更改标志板面内容	1、单柱式标志，更改标志板面内容（铝合金板厚度2mm，不低于II类反光膜制作底膜和III类反光膜制作文字和图案。） 2、原有标志板拆除后归施工单位	m2	50	394.78	378.98	18949.00
76	双柱式标志，更改标志板面内容	1、双柱式标志，更改标志板面内容（铝合金板厚度2mm，不低于II类反光膜制作底膜和III类反光膜制作文字和图案。） 2、原有标志板拆除后归施工单位	m2	20	451.17	433.12	8662.40
77	悬臂式标志	1、标志版面维修 2、标牌整形，如遇反光膜有损坏则需更换反光膜，不低于II类反光膜制作底膜和III类反光膜制作文字和图案。	m2	15	315.82	303.18	4547.70
78	悬臂式标志，更改标志板面内容	1、悬臂式标志，更改标志板面内容（铝合金板厚度2mm，不低于II类反光膜制作底膜和III类反光膜制作文字和图案。） 2、原有标志板拆除后归施工单位	m2	5	563.95	541.39	2706.95
79	标志维修	1、单柱式标志维修 2、标牌整形，如遇反光膜有损坏则需更换反光膜，不低于II类反光膜制作底膜和III类反光膜制作文字和图案。	m2	100	203.03	194.90	19490.00
80	标志扶正	1、单柱式标志扶正	套	50	124.07	105.45	5272.50
81	单柱式标志，更换标志立杆	1、单柱式标志，更换标志立杆2、材质、规格尺寸：φ102*4*3550mm镀锌钢管 3、拆除后归施工单位所有	套	5	441.65	397.48	1987.40
82	标志扶正	1、钢制警示桩扶正	套	300	28.20	23.97	7191.00

83	标志扶正	1、附着式标志扶正	套	300	45.12	38.35	11505.00
84	标志维修	1、附着式标志维修含标牌整形，如遇反光膜有损坏则需更换反光膜	m2	150	203.03	186.78	28017.00
85	太阳能爆闪灯	1、材料品种:太阳能红蓝爆闪灯，电池6V/2A，太阳能板9V/5W，单灯板20颗高亮红/蓝灯珠，带灯控开关，可设置白天是否亮灯，满载连续工作时间48小时以上 2、规格尺寸：470*180*90mm	套	10	733.15	696.49	6964.90
86	黄闪灯	1、材料品种:太阳能黄闪灯 2、Φ300	套	2	620.36	607.95	1215.90
87	标志牌钢结构构件	1、类型：钢结构（含立杆、悬臂、加强板） 工作内容：1、制作、安装、涂刷防锈漆等	t	0.5	10212.00	9905.64	4952.82
88	防撞筒（墩）	1、材料品种：护栏端头防撞诱导 2、规格、型号：Φ203*5*900mm钢管切割焊接、打磨除锈、表面镀锌、表面反光膜图形制作及粘贴 3、工作内容：制作、安装	个	5	200.16	194.15	970.75
89	水马	1、材料品种：水马，[illegible]塑料 2、规格、型号：长1450mm，高800mm，上宽150mm，下宽300mm 3、以实际使用长度[illegible]销，残值归施工单位	m	20	73.32	65.00	1300.00
90	铁马	1、材料品种：镀锌钢管 2、规格、型号：长1500mm，高1000mm 3、以实际使用长度计量，含摊销，残值归施工单位	m	50	90.23	85.71	4285.50
91	隔离网片	1、材料品种：隔离铁丝网 2、规格、型号：高1.2m，长1m 3、工作内容：安装	m	10	95.88	86.29	862.90
92	锥桶连接杆	1、材料品种：PVC，反光膜 2、规格、型号：固定杆 3、工作内容：安装	m	20	50.75	40.60	812.00

93	花箱式隔离带	1、部位:中央分隔带 2、形式:高分子微发泡板花箱式分隔带；高度0.70米，宽0.42米，详见施工图 3、材料品种:氯乙烯	m	20	507.56	492.33	9846.60
94	脱漆剂	1、材料品种：脱漆剂	kg	5	33.84	27.07	135.35
95	法兰、筋板	1、镀锌钢板	kg	10	10.23	9.82	98.20
96	八角锥形杆	1、立杆φ340*240*8*8200mm、横杆φ240*φ115*6*5000mm、φ240*φ115*6*1800mm热轧无缝钢管,热镀锌处理 2、预埋铁件制作安装600*600*5mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	5	7005.56	6515.17	32575.85
97	八角锥形杆	1、立杆φ340*240*8*8200mm、横杆φ240*φ115*6*7000mm、φ240*φ115*6*1800mm热轧无缝钢管,热镀锌处理 2、预埋铁件制作安装600*600*5mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	6	8006.36	7445.91	44675.46
98	八角锥形杆	1、立杆φ340*240*8*8200mm、横杆φ240*φ115*6*9000mm、φ240*φ115*6*1800mm热轧无缝钢管,外表银粉喷涂处理,600*600*20mm钢板底法兰，热镀锌处理 2、预埋铁件制作安装600*600*5mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	4	8506.74	7826.20	31304.80
99	八角锥形杆	1、立杆φ340*240*8*8200mm、横杆φ240*φ115*6*11000mm、φ240*φ115*6*1800mm热轧无缝钢管，外表银粉喷涂处理,600*600*20mm钢板底法兰，热镀锌处理 2、预埋铁件制作安装600*600*5mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	4	9107.22	8378.64	33514.56

100	单柱式立杆	1、φ114*8*3600mm热轧无缝钢管，400*400*20mm钢板底法兰，热镀锌处理 2、预埋铁件制作安装 400*400*5mm钢板及及M30*1500*8螺栓	套	3	736.12	699.31	2097.93
101	门架式灯杆	1、立杆250*150*8*8300mm、横杆250*150*5*7000mm、 250*150*5*2000mm热轧无缝钢管，600*600*20mm钢板底法兰，热镀锌处理 2、预埋铁件制作安装 600*600*5mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	2	10139.79	9328.60	18657.20
102	门架式灯杆	1、立杆250*150*8*8300mm、横杆250*150*5*9000mm、 250*150*5*2000mm热轧无缝钢管，600*600*20mm钢板底法兰，热镀锌处理 2、预埋铁件制作安装 600*600*5mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	2	10640.18	9788.96	19577.92
103	门架式立式灯杆	1、主杆250*150*8*4900mm热轧无缝钢管，600*600*20mm钢板底法兰，热镀锌处理 2、预埋铁件制作安装 600*600*5mm钢板及M30*1500*8螺栓	套	1	2633.82	2423.11	2423.11
104	人（手）孔井	1、规格尺寸：740*740*1000mm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：10cm碎石基础，15cmC30素混凝土基础 3、Mb10水泥砂浆砌MU20混凝土实心砖 4、10厚1:2.5水泥砂浆内外抹面 5、800*800mmC250级钢纤维井盖座	座	55	1292.52	1100.00	60500.00

105	人（手）孔井	1、规格尺寸：600*600*1000mm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：10cm碎石基础，15cmC30素混凝土基础 3、Mb10水泥砂浆砌MU20混凝土实心砖 4、10厚1:2.5水泥砂浆抹面 5、700*700mmC250级钢纤维井盖座	座	45	1127.51	1000.00	45000.00
106	水平导向钻进	1、土壤类别：综合考虑，含工作坑、接收坑土方开挖及回填 2、材质及规格：2根φ60PE直壁管，热熔接口，拖管施工 3、泥浆要求：专门的密闭箱体进行制作，集中收集，施工过程中产生的泥浆需设置专门的泥浆池并采用密闭罐车外运 4、管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	50	350.28	294.23	14711.50
107	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：按设计	m3	50	18.39	16.00	800.00
108	回填方	1、填方材料品种：素土 2、密实度符合设计	m3	50	22.93	20.00	1000.00
109	余方弃置	1、废弃料品种：素土 2、运距：25KM以内按实际计算，25KM以外包干	m3	20	50.16	48.00	960.00
110	拆除人行道	1、材质：人行道砖及水泥砂浆垫层 2、厚度：6cm 3、人工拆除	m2	80	23.73	21.35	1708.00
111	切割路面	1、拆除前切缝机切缝 2、综合考虑混凝土路面和沥青混凝土路面	m	15	16.24	14.61	219.15
112	拆除混凝土构筑物	1、材质：道路砼面层或基层或构筑物 2、弃置另计	m3	55	80.26	70.62	3884.10
113	拆除路面	1、材质：沥青混凝土路面 2、弃置另计	m3	2	54.02	47.53	95.06
114	拆除基层	1、材质：二灰碎石或水泥稳定碎石 2、弃置另计	m3	8	73.75	64.90	519.20

115	余方弃置	1、废弃料品种：废渣 2、运距：按5km考虑，5km以内按实结算，5km以外包干。 3、此项包含清运及处置。	m3	20	70.41	57.73	1154.60
116	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C15 2、厚度：20cm	m2	25	121.75	109.57	2739.25
117	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：30cm	m2	25	182.18	176.71	4417.75
118	杆件拆除	1、保护性拆除单柱式标志牌杆件及人行灯立杆 2、拆除后旧物归施工单位所有	根	10	57.30	11.46	114.60
119	标牌拆除	1、小型标牌，1m2内 2、拆除后旧物归施工单位所有	块	1	87.77	17.55	17.55
120	标牌拆除	1、指路标志牌，车道指示牌，5m2内 2、拆除后旧物归施工单位所有	块	1	215.28	43.05	43.05
121	杆件拆除	1、保护性拆除辅助信号灯立杆（含杆上信号灯） 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	67.68	13.53	13.53
122	杆件拆除	1、保护性拆除八角信号灯立杆拆除，挑臂7米及以下（含杆上信号灯） 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	67.68	13.53	13.53
123	杆件拆除	1、保护性拆除八角信号灯立杆拆除，挑臂7米以上（含杆上信号灯） 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	78.96	15.79	15.79
124	杆件拆除	1、保护性拆除框架式信号灯立杆拆除，挑臂7米及以下（含杆上信号灯） 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	67.68	13.53	13.53
125	杆件拆除	1、保护性拆除框架式信号灯立杆拆除，挑臂7米以上（含杆上信号灯） 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	78.96	15.79	15.79

126	杆件拆除	1、保护性拆除指路标志牌立杆，悬臂6米及以下（含杆上标志牌） 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	78.96	15.79	15.79
127	杆件拆除	1、保护性拆除指路标志牌立杆，悬臂6米以上（含杆上标志牌） 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	90.23	18.04	18.04
128	杆件拆除	1、保护性拆除门架式杆件，跨径10米及以下 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	-1861.07	-1900.00	-1900.00
129	杆件拆除	1、保护性拆除门架式杆件，跨径10米至20米 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	-3383.76	-3420.00	-3420.00
130	杆件拆除	1、保护性拆除门架式杆件，跨径20米以上 2、拆除后旧物归施工单位所有 3、折旧费用综合考虑在单价内	根	1	-7331.49	-7440.00	-7440.00
131	杆件移位	1、单柱式标志牌杆件及人行道立杆 2、含拆、运、安装	套	1	93.64	74.91	74.91
132	杆件移位	1、辅助信号灯立杆 2、含拆、运、安装	套	1	306.06	244.84	244.84
133	杆件移位	1、八角信号灯立杆，挑臂7米及以下 2、含拆、运、安装	套	1	1801.42	1621.27	1621.27
134	杆件移位	1、八角信号灯立杆，挑臂7米以上 2、含拆、运、安装	套	1	2001.59	1801.43	1801.43
135	杆件移位	1、框架式信号灯立杆，挑臂7米及以下 2、含拆、运、安装	套	1	1801.42	1621.27	1621.27
136	杆件移位	1、框架式信号灯立杆，挑臂7米以上 2、含拆、运、安装	套	1	2001.59	1801.43	1801.43

137	杆件移位	1、指路标志牌立杆，悬臂6米及以下 2、含拆、运、安装	套	1	1501.19	1351.07	1351.07
138	杆件移位	1、指路标志牌立杆，悬臂6米以上 2、含拆、运、安装	套	1	1801.42	1621.27	1621.27
139	杆件移位	1、门架式杆件，跨径10米及以下 2、含拆、运、安装	套	1	5003.96	4753.76	4753.76
140	杆件移位	1、门架式杆件，跨径10米至20米 2、含拆、运、安装	套	1	9007.14	8736.92	8736.92
141	临时信号灯	1、类型：临时信号灯 2、工作内容：安装、调试 3、整个服务期内临时信号灯的使用费，满足现场通行及安全要求，费用包干	项	1	13549.62	13414.12	13414.12
142	挖基坑土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：按设计	m3	350	19.77	16.21	5673.50
143	回填方	1、填方材料品种：素土 2、密实度符合设计	m3	150	22.93	21.00	3150.00
144	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C25 2、养生	m3	200	837.93	821.17	164234.00
145	现浇构件钢筋	1、Φ10以内钢筋	t	0.5	7416.40	6303.94	3151.97
146	现浇构件钢筋	1、Φ10以外钢筋	t	0.5	5672.61	4821.71	2410.86
	分部小计						**4107814.56**
二	**信号灯**						
	信号灯养护						
1	信号灯	1、类型：信号灯维修 2、工作内容：含人工，登高车等，更换材料另计	套	214	585.23	579.37	123985.18
2	信号灯	1、类型：人行信号灯维修 2、工作内容：含人工，机械等，更换材料另计	套	214	94.89	93.94	20103.16
3	信号灯	1、类型：箭头信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：0400LED箭头信号灯 3、黄灯灯盘集成脉冲式倒计时器	套	20	3430.54	3396.23	67924.60

4	信号灯	1、类型：满屏信号灯 2、信号灯规格、型号、组数： 0400LED满屏信号灯 3、黄灯灯盘集成脉冲式倒计时器	套	21	3430.54	3396.23	71320.83
5	信号灯	1、太阳能黄闪灯，黄闪提示信号灯 2、0400LED太阳能黄闪灯	套	22	2731.15	2703.83	59484.26
6	信号灯	1、类型：人行信号灯 2、信号灯规格、型号、组数： 0300LED双联人行信号灯 3、带人行图案，上红下绿	套	23	2131.60	2110.28	48536.44
7	信号灯	1、类型：非机动车信号灯 2、信号灯规格、型号、组数： 0300LED双联人行信号灯 3、带非机动车图案	套	26	3030.94	3000.63	78016.38
8	电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：YJV-5X6mm2	m	800	39.64	38.05	30440.00
9	电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：YJV-3X6mm2	m	1500	25.17	24.00	36000.00
10	电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：YJV-5X10mm2	m	3300	59.79	57.39	189387.00
11	电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：YJV-3X16mm2	m	1200	89.67	88.00	105600.00
12	电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：YJV-4X25+1X16mm2	m	1500	127.11	124.00	186000.00
13	管内配线	1、名称：电气配线 2、型号：RVV-3X6	m	3000	20.72	19.68	59040.00
14	管内配线	1、名称：电气配线 2、型号：RVV-3X4	m	2000	14.44	13.71	27420.00
15	管内配线	1、名称：电气配线 2、型号：RVV-3X2.5	m	2000	11.06	10.50	21000.00
16	管内配线	1、名称：电气配线 2、型号：RVV3*1.5	m	3300	7.85	7.37	24321.00
17	管内配线	1、名称：电气配线 2、型号：RVV3*1.0	m	2950	6.15	5.78	17051.00

18	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVVR-20X1.0 3、含电缆头	m	11400	58.47	57.80	658920.00
19	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVVR-10X1.0 3、含电缆头	m	8550	32.86	32.46	277533.00
20	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVVR-5X1.0 3、含电缆头	m	4800	19.44	19.20	92160.00
21	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVVR-4X1.0 3、含电缆头	m	2870	16.90	16.22	46551.40
	分部小计						**2240794.25**
	合计						**6348608.81**

投标人：江苏三安交通发展有限公司（签章）

法定代表人或授权代理人：　　（签字或签章）

日期：2025年12月2日