江苏昆山经济技术开发区管理委员会（警务工作和社会治理联合协调机制昆山开发区办公室）

2026年开发区道路交通整改项目

（JSZC-320583-SZYE-G2026-0034）

合

同

书

二零二六年十月

合同条款

采购单位（以下简称甲方）：江苏昆山经济技术开发区管理委员会（警务工作和社会治理联合协调机制昆山开发区办公室）

供应单位（以下简称乙方）：昆山安隆交通设施有限公司

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，为明确采购单位（甲方）和供应单位（乙方）购销过程中的权利、义务和经济责任，经双方友好协商，签订以下条款，共同遵守。

一、定义：以下术语有特定的含义：

“货物”本合同所称货物是指乙方基于其已中标的投标文件而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的2026年开发区道路交通整改项目及其全部备品备件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有的必须文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

“服务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

“合同价”系指根据中标的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。

“甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务单位。

“乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

“损失”本合同所指损失是指合同一方因不履行合同义务而遭致另一方及第三方的各种损失及损害的费用，还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种调查费用，车旅费用、律师费用等。

二、交货地点

1、项目名称：2026年开发区道路交通整改项目

2、项目地点：甲方指定地点

三、货物或服务名称、数量及价格：详见附件

四、合同总价款：人民币大写叁佰玖拾玖万玖仟叁佰玖拾伍元陆角整（¥3999395.6元）

五、合同总价范围：

1、货物及辅配件、运输、装卸、安装、调试、测试、易损易耗件、工具、检测合格等交付使用前的一切费用；

2、质保期：4年（自验收合格之日起）

3、中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税费。

4、甲方有权根据设计变更作相应调整，双方协商一致后，其单价按投标报价按实结算。

六、交货内容：

1、符合本合同及招标文件规定的货物或服务。

2、保证货物使用及维修所需的全套技术资料和文件，至少应包括以下内容：

货物清单；

出厂合格证；

操作的标识和中文标注；

使用中文说明书；

使用维修保养中文说明书；

3、其他必备材料和必备工具、货物等。

七、交货地点：乙方交货至甲方指定地点，所发生的运输等费用及货物的损坏造成的损失由乙方承担。

八、交付期：自合同签订之日起 6 个月内完成全部交付。

九、货物产地：

十、付款方式：合同签订后支付合同总价的 30%，项目竣工验收合格后付合同总价的 40%，审计后付审计金额的 20%，剩余 10%作为质保金，质保期满无质量问题一次性无息付清。（具体以财政拨款为准）

十一、颜色、储放和保护

1、颜色以甲方提供或确定的色样为准。

2、货物由乙方运至甲方指定地点，验收交货前存放及保管概由乙方负责。

十二、技术条款

乙方所供货物须符合招标文件设计图纸和国家标准及规范要求，乙方投标文件中列明的设备及元器件品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的国家标准和规范。

十三、质量保证

货物及其各部件应为全新，未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供产品的质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。

同时建设单位可委托第三方检测机构对成品及原辅材料随时作随机抽查进行检测，对于检测不合格的，该批次货物无条件退场。确保供货期内合格产品供货，如不能提供，按合同条款的规定进行处罚。同时合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

十四、质量验收规范：本项目由甲方、监理单位及有关部门按相关文件条款进行质量验收。（昆政办发〔2017〕85 号）

十五、本合同应为完整货物及功能的提供。

对于甲方在标书中所要求的及乙方在投标文件和合同中所承诺提供的功能，乙方应无条件提供，由于投标单位自身原因所造成的额外费用由乙方自行承担。如甲方要求删除的部分及功能，与乙方协商后，双方一致认同则该部分的价格应在合同总价中扣除。

十六、售后服务

1、其余售后服务见乙方投标文件中的承诺。

2、拟选派的本项目经理：

十七、不可抗拒事故

由于不可抗力的原因造成延期或不能交货，乙方将不承担责任，但乙方应立即通知甲方，不可抗力发生后 15 天内乙方将当地有关部门出具的事故证明书以书面形式通知甲方。在上述情况下，乙方仍应采取

必要措施尽快交货。意外事故持续 15 天以上，甲方有权取消此合同，并保留要求乙方赔偿的权利。

十八、违约责任

乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方发出的“乙方违约通知书”的当日或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正过失，甲方有权单方终止部分或全部合同，在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

1、除人力不可抗拒因素外，乙方不能按期交货，或因运输及安装中货物缺损需要更换而影响实际交付使用时，乙方必须向甲方支付延期交货或延期交付使用的违约金，具体标准按合同总价每日万分之五计算。

2、延期交货时间超过 15 天或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的视为乙方严重违约，甲方有权立即终止合同，乙方仍需向甲方支付全部延期交货违约金，并赔偿甲方相关损失，双倍返还定金及甲方已支付的合同款。

3、乙方因违反合同及招标文件其他应尽义务的，甲方有权根据乙方违约程度要求乙方支付相当于合同总价款 5%的违约金。如违约金不足弥补甲方损失的，由乙方另行支付，由此引起的后果，甲方保留进一步追索的权利。

4、乙方应在甲、乙双方规定的时间内货物经验收后交付甲方使用，除因不可抗拒力造成的误期或延期外，任何交付期限的延长，乙方均应按合同总价款每日万分之五的标准向甲方支付违约金，同时本条款项下的违约金计算不影响上述三项违约金条款的执行。

5、乙方全部履行合同，甲方在收到乙方的付款通知并审定无误 10 天内按期付款，如有违约，甲方按合同总价每日万分之五支付延期付款违约金。

6、乙方提前交货的，甲方接货后，按合同规定的付款方式付款。

十九、索赔：

如在货物交货、使用过程中，甲方发现货物或货物中设备的品质与合同内容有不符及根据甲方按国家标准或行业标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期限内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等时，有权向乙方提出索赔，乙方在收到甲方索赔通知后 2-5 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担，同时甲方对乙方行使的其它权利不受影响。

索赔方式除上述规定之外，甲方还有权选择以下方式进行索赔：

1、乙方同意退货，并双倍返还定金及甲方已支付的合同款，并承担由此发生的一切损失和费用，包括甲方直接损失、利息、银行手续费、运费、保险费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

3、用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或货物的质量保证期。

4、从尚未支付的合同价款中扣除乙方应承担的违约金、赔偿金以及甲方因急需更换有关部件或紧急维修而支付的各种费用以及因索赔而发生的合理费用，包括律师费用。如果这些金额不足以补偿索赔金

额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

二十、资料提供：合同签订一周内乙方提供货物图样 / 套和安装图 / 套。

二十一、技术培训甲方认为可以培训的前一周推荐培训计划、提供资料、培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。

二十二、特别条款

1、双方签约人为各自法人或被授权代表。

2、本合同系指本文件及其附件中的所有部分；其中招标文件、中标的投标文件、中标单位在招标过程中的澄清、承诺等为本合同不可缺少的必要组成部分。

3．本合同一式肆份，甲方和乙方各执壹份、招标代理人执壹份、备案机构执壹份，各份具有同等法律效力。

4、施工期间及免费保修期内出现的各类安全问题由乙方负责。

二十三、其他

1、政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同报昆山市政府采购管理机构备案后生效。

2、本合同未尽事宜，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方均可向甲方所在人民法院提起诉讼。

甲方：

法人（授权代表）：

签约日期：

开户行：

帐户：

合同签订地点：

乙方：

法人（授权代表）：

签约日期：2026年10月27日

开户行：

帐户：

附件

2026 年开发区道路交通整改项目 投标报价表

序号	名称、品牌及型号、生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
一	**城东中队区域**					
1	**景王路-东晶国际花园、景悦澜庭、御景园等路口中心绿化带安装隔离护栏**					
	绿化隔离护栏，H1200*W2000，立柱 Φ75*2.0mm，孔径 100*150mm，丝径 4.5mm，江苏成达	米	2234	132	294888	含立柱砼基础
2	**景王路-太湖路交叉口南北增加左转信号灯**					
	高压水除线，昆山安隆	m2	12	56	672	导向箭头：6 ㎡*2 只
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	12	42	504	导向箭头：6 ㎡*2 只
	三联 LED 信号灯 灯芯 Φ400,升降车人工，无锡安邦	套	4	3000	12000	
	信号灯支架 2 寸钢管加 16mm 铁板,整体热镀锌,机械人工，昆山安隆	付	4	100	400	
	接线窨井,600*600*400 砌砖粉水泥，昆山安隆	座	3	550	1650	
	开挖普通路面,人工开挖,土方回填，深 500mm 内，昆山安隆	m	35	15	525	
	开挖道板(含垃圾清运，修补)，昆山安隆	m2	4	280	1120	
	2 寸乙烯管,2 寸,机械人工，太仓市晨洲塑业	m	55	18	990	
	kvv4*1.5,机械人工，江苏帝一	m	382	10	3820	
	顶管(双管)，顶 PE50 管，昆山安隆	m	177	130	23010	
3	**景王路-夏西街交叉口南北增加左转信号灯**					
	高压水除线，昆山安隆	m2	12	56	672	导向箭头：6 ㎡*2 只
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	12	42	504	导向箭头：6 ㎡*2 只
	三联 LED 信号灯 灯芯 Φ400,升降车人工，无锡安邦	套	4	3000	12000	
	信号灯支架 2 寸钢管加 16mm 铁板,整体热镀锌,机械人工，昆山安隆	付	4	100	400	
	接线窨井,600*600*400 砌砖粉水泥，昆山安隆	座	3	550	1650	
	开挖普通路面,人工开挖,土方回填，深 500mm 内，昆山安隆	m	40	15	600	
	开挖道板(含垃圾清运，修补)，昆山安隆	m2	2	280	560	
	2 寸乙烯管,2 寸,机械人工，太仓市晨洲塑业	m	60	18	1080	
	kvv4*1.5,机械人工，江苏帝一	m	426	10	4260	
	顶管(双管)，顶 PE50 管，昆山安隆	m	172	130	22360	
4	**景王路-盛悦路交叉口北侧安装一体式人行灯及西南角增划红月**					
	三联 LED 一体式人行灯,带显示屏及语音播报,机械人工，无锡安邦	套	2	9200	18400	
	一体化信号灯基础铁件 4*24mm,高度 1000，昆山安隆	套	2	280	560	
	开挖普通路面,人工开挖,土方回填，深 500mm 内，昆山安隆	m	2	15	30	
	开挖柏油路面,切割/破碎/垃圾清运/水泥及柏油修补，深 500mm 内，昆山安隆	m2	2	300	600	

	水泥路面开挖（含管沟混凝土修补）切割/破碎/垃圾清运/水泥及路面修补，深 500mm 内，昆山安隆	m2	2	220	440	
	接线窨井,600*600*400 砌砖粉水泥，昆山安隆	座	2	550	1100	
	开挖普通路面,人工开挖,土方回填，深 500mm 内，昆山安隆	m	60	15	900	
	开挖道板(含垃圾清运，修补)，昆山安隆	m2	6	280	1680	
	2 寸乙烯管,2 寸,机械人工，太仓市晨洲塑业	m	50	18	900	
	顶管(双管)，顶 PE50 管，昆山安隆	m	100	130	13000	
	彩色防滑路面改性环氧树脂，陶瓷颗粒,国标，浙江兄弟	m2	20	120	2400	
	绿化开挖费用,按绿化部门实际缴费并另外计取管理费税金等，昆山安隆	项	1	150000	150000	
5	**景王路金沙江路口复线**					
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	259.2	42	10886.4	人行横道线：0.4*6 米*108 条
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	16.8	42	705.6	停止线：0.4*42 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	216	42	9072	导向箭头：6 ㎡*36 只
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	4	42	168	文字“停”：1 米*2 米*2 个
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	45	42	1890	车道线：0.15*300 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	24	42	1008	中心黄线：0.15*160 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	45	42	1890	机非线：0.15*300 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	80	42	3360	公交车道线：0.2*400 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	24	42	1008	文字“公交优先”：12 ㎡*2 组
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	60	42	2520	文字“公交专用+时间”：30 ㎡*2 组
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	24	42	1008	待转区：12 ㎡*2 组
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	4	80	320	
6	**景王路吴淞江路口复线**					
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	307.2	42	12902.4	人行横道线：0.4*6 米*128 条
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	20	42	840	停止线：0.4*50 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	216	42	9072	导向箭头：6 ㎡*36 只
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	4	42	168	文字“停”：1 米*2 米*2 个
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	45	42	1890	车道线：0.15*300 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	24	42	1008	中心黄线：0.15*160 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	45	42	1890	机非线：0.15*300 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	80	42	3360	公交车道线：0.2*400 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	24	42	1008	文字“公交优先”：12 ㎡*2 组
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	60	42	2520	文字“公交专用+时间”：30 ㎡*2 组
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	24	42	1008	待转区：12 ㎡*2 组
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	4	80	320	
7	**景王路（太湖路-莫愁湖路）复线**					
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	450	42	18900	车道线：0.15*3000 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	640	42	26880	公交车道线：0.2*3200 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	9	42	378	中心黄线：0.15*60 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	120	42	5040	机非线：0.15*800 米

	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	18	42	756	中心双黄线：0.3*60 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	100	42	4200	导流线
	公交车停靠站,热熔 国标，浙江兄弟	个	2	1200	2400	
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	216	42	9072	纵向减速线：0.3*100 米*12 条*0.6
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	72	42	3024	文字“公交优先”：12 ㎡*6 组
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	240	42	10080	文字“公交专用+时间”：30 ㎡*8 组
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	162	42	6804	文字“右转弯：9 ㎡*18 组
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	16	42	672	文字“停”：1 米*2 米*8 个
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	18	42	756	文字“车让人”：3 ㎡*6 组
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	36	42	1512	减速菱形：3 ㎡*12 只
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	1195.2	42	50198.4	人行横道线：0.4*6 米*498 条
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	82.4	42	3460.8	停止线：0.4*206 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	990	42	41580	导向箭头：6 ㎡*165 只
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	26	80	2080	
8	**章基路杨琴路路口增加信号灯**					十字型路口
	6 米长挑臂信号灯杆,主杆 6.5 米,主杆口径 300-368,臂厚 8mm,横臂口径 119-200,臂厚 5mm,吊机车辆人工，江苏润仕达	套	2	11000	22000	
	7 米长挑臂信号灯杆,主杆 6.5 米,主杆口径 300-368,臂厚 8mm,横臂口径 119-200,臂厚 5mm,吊机车辆人工，江苏润仕达	套	2	11500	23000	
	挑臂式信号灯基础件 定位板 螺栓 Φ27mm*8 根,高度 1500，江苏润仕达	只	4	1460	5840	
	C25 砼基础，昆山安隆	m3	18.364	500	9182	
	人工开挖基础及沟槽，昆山安隆	m3	18.364	40	734.56	
	人工装车及自卸汽车土方外运.运距 10km 内，昆山安隆	m3	18.364	60	1101.84	
	信号灯控制器，TSC-23-48、网络型,普通型，无锡华通	套	1	29000	29000	
	不锈钢户外公共机箱，700*380*1340 含网络连接，昆山安隆	台	1	20000	20000	
	信号机基础及预埋件，昆山安隆	座	2	300	600	
	机箱及灯杆接地，昆山安隆	套	5	188	940	
	TSC-23-48 信号机初装调试，昆山安隆	套	1	2000	2000	
	三联 LED 信号灯 灯芯 Φ400,升降车人工，无锡安邦	套	4	3000	12000	
	倒计时，540LED，无锡安邦	组	4	4500	18000	
	信号灯支架 2 寸钢管加 16mm 铁板,整体热镀锌,机械人工，昆山安隆	付	4	100	400	
	LED 人行信号灯，含倒计时，无锡安邦	组	8	2500	20000	
	人行信号灯立杆，Φ114*4*3000，江苏润仕达	套	4	800	3200	
	5（20）A 电度表，昆山安隆	只	1	58	58	
	接线窨井,600*600*400 砌砖粉水泥，昆山安隆	套	5	550	2750	

	开挖普通路面,人工开挖,土方回填，深 500mm 内，昆山安隆	米	330	15	4950	
	开挖道板(含垃圾清运，修补)，昆山安隆	m2	3	280	840	
	2 寸乙烯管，2 寸，太仓市晨洲塑业	米	350	18	6300	
	kvv4*1.5,机械人工，江苏帝一	m	354	10	3540	
	kvv5*1.5,机械人工，江苏帝一	m	306	13	3978	
	vv 3*6,机械人工，江苏帝一	m	382	25	9550	
	顶管(双管)，顶 PE50 管，昆山安隆	米	165	130	21450	
9	**夏东街夏荷路路口增加信号灯**					十字型路口
	6 米长挑臂信号灯杆,主杆 6.5 米,主杆口径 300-368,臂厚 8mm,横臂口径 119-200,臂厚 5mm,吊机车辆人工，江苏润仕达	套	1	11000	11000	
	8 米长挑臂信号灯杆,主杆 6.5 米,主杆口径 300-368,臂厚 8mm,横臂口径 119-200,臂厚 5mm,吊机车辆人工，江苏润仕达	套	3	12000	36000	
	挑臂式信号灯基础件 定位板 螺栓 Φ27mm*8 根,高度 1500，江苏润仕达	只	4	1460	5840	
	C25 砼基础，昆山安隆	m3	18.364	500	9182	
	人工开挖基础及沟槽，昆山安隆	m3	18.364	40	734.56	
	人工装车及自卸汽车土方外运.运距 10km 内，昆山安隆	m3	18.364	60	1101.84	
	信号灯控制器，TSC-23-48、网络型,普通型，无锡华通	套	1	29000	29000	
	不锈钢户外公共机箱，700*380*1340 含网络连接，昆山安隆	台	1	20000	20000	
	信号机基础及预埋件，昆山安隆	座	2	300	600	
	机箱及灯杆接地，昆山安隆	套	5	188	940	
	TSC-23-48 信号机初装调试，昆山安隆	套	1	2000	2000	
	三联 LED 信号灯 灯芯 Φ400,升降车人工，无锡安邦	套	4	3000	12000	
	倒计时，540LED，无锡安邦	组	4	4500	18000	
	信号灯支架 2 寸钢管加 16mm 铁板,整体热镀锌,机械人工，昆山安隆	付	4	100	400	
	LED 人行信号灯，含倒计时，无锡安邦	组	8	2500	20000	
	人行信号灯立杆，Φ114*4*3000，江苏润仕达	套	4	800	3200	
	5（20）A 电度表，昆山安隆	只	1	58	58	
	接线窨井,600*600*400 砌砖粉水泥，昆山安隆	套	5	550	2750	
	开挖普通路面,人工开挖,土方回填，深 500mm 内，昆山安隆	米	189	15	2835	
	2 寸乙烯管，2 寸，太仓市晨洲塑业	米	210	18	3780	
	kvv4*1.5,机械人工，江苏帝一	m	392	10	3920	
	kvv5*1.5,机械人工，江苏帝一	m	367	13	4771	
	vv 3*6,机械人工，江苏帝一	m	100	25	2500	
	顶管(双管)，顶 PE50 管，昆山安隆	米	177	130	23010	
10	**同丰路（黄浦江路-金沙江路）复线**					
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	1060	42	44520	

	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	10	80	800	
11	**金沙江路（同丰路-杨树路）复线**					
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	885	42	37170	
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	14	80	1120	
12	**金沙江路（昆嘉路-前进路）复线**					
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	1220	42	51240	
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	50	80	4000	
13	**吴淞江路（盛晞路-前进路）复线**					
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	2125	42	89250	
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	60	80	4800	
14	**太湖路盛晞路路口复线**					
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	416	42	17472	
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	8	80	640	
二	**综合保税区中队区域**					
1	**玫瑰路（G312-孔雀路）新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片1100），H1100*W2573，江苏成达	m	144	268	38592	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	2	268	536	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	2	116	232	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	0.64	400	256	400*800 机非标志 2 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	2	280	560	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	2	65	130	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	4	12	48	
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	4	80	320	
2	**云雀路（黄浦江路-桂花路）新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片1100），H1100*W2573，江苏成达	m	584	268	156512	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	2	268	536	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	2	116	232	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	0.64	400	256	400*800 机非标志 2 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	2	280	560	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	2	65	130	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	4	12	48	
3	**天鹅路（兰花路-郁金香路-天鹅路）新增机非隔离护栏及复线**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片1100），H1100*W2573，江苏成达	m	2504	268	671072	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	12	268	3216	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	24	116	2784	

	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	2.88	400	1152	400*800 机非标志 9 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	9	280	2520	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	9	65	585	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	18	12	216	
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	218.4	42	9172.8	机非线：0.15*728 米*2 条
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	163.2	42	6854.4	人行横道线：0.4*6 米*68 条
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	19.2	42	806.4	人行横道线：0.4*48 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	138	42	5796	导向箭头：6 ㎡*23 只
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	23.6	42	991.2	导流：0.15*40 米+0.4*44 米
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	12	80	960	
4	**孔雀路（郁金香路-山茶路）新增中心隔离护栏**					
	中心隔离护栏-钢片护栏（凤尾式），H1050*W2600，江苏成达	m	220	335	73700	
	增加中心护栏立柱,100*100*950，江苏成达	套	6	335	2010	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	12	116	1392	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	0.48	400	192	300*800 右侧通行标志 2 套
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	2	280	560	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	4	12	48	
	Φ160*4*1200 反光警示桩,镀锌管贴荧光黄绿黑色反光膜,安装机械人工，不含基础，昆山安隆	根	12	360	4320	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	12	65	780	
5	**云雀路山茶路向西大桥上两侧（六丰机械）新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片 1100），H1100*W2573，江苏成达	m	132	268	35376	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	2	268	536	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	2	116	232	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	0.64	400	256	400*800 机非标志 2 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	2	280	560	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	2	65	130	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	4	12	48	
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	2	80	160	
6	**郁金香路保通路向西新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片 1100），H1100*W2573，江苏成达	m	30	268	8040	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	2	268	536	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	6	116	696	
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	21.6	42	907.2	机非线：0.15*144 米

	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	9.6	42	403.2	中心黄线：0.15*64 米
	自行车标识 热熔、国标，浙江兄弟	个	12	80	960	
7	**云雀路（玫瑰路—兰花路）北侧新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片1100），H1100*W2573，江苏成达	m	190	268	50920	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	2	268	536	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	4	116	464	
8	**小溇河路中华园路向北新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片1100），H1100*W2573，江苏成达	m	102	268	27336	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	2	268	536	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	4	116	464	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	0.64	400	256	400*800 机非标志 2 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	2	280	560	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	2	65	130	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	4	12	48	
9	**新竹路（第二大道—立臻西门口）新增沿河护栏**					
	两波护栏板（热镀锌），4320*310*85*4mm，立柱间距 4 米，冠县路翔	m	100	290	29000	
	端头，冠县路翔	只	8	160	1280	
10	**百灵路（黄浦江路-凤仙路口）新增中心隔离护栏**					
	中心隔离护栏-钢片护栏（凤尾式），H1050*W2600，江苏成达	m	410	335	137350	
	增加中心护栏立柱,100*100*950，江苏成达	套	2	335	670	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	4	116	464	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	2.4	400	960	300*800 右侧通行标志 10 套
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	10	280	2800	
	Φ160*4*1200 反光警示桩,镀锌管贴荧光黄绿黑色反光膜,安装机械人工，不含基础，昆山安隆	根	10	360	3600	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	10	65	650	
11	**黄山路（熊庄路-雁荡山路）新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片1100），H1100*W2573，江苏成达	m	720	268	192960	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	12	268	3216	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	24	116	2784	
12	**创业路珑庭路路口东西方向增加左转及公交左转信号灯**					
	三联 LED 信号灯 灯芯 Φ400,升降车人工，无锡安邦	套	2	3000	6000	

	信号灯支架 2 寸钢管加 16mm 铁板，整体热镀锌,机械人工，昆山安隆	付	2	100	200	
	kvv4*1.5,机械人工，江苏帝一	m	200	10	2000	
	顶管(双管)，顶 PE50 管，昆山安隆	米	100	130	13000	
13	**玫瑰路 7 号卡口机非护栏接到百灵路口**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片 1100），H1100*W2573，江苏成达	m	108	268	28944	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	2	268	536	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	2	116	232	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	0.32	400	128	400*800 机非标志 1 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	1	280	280	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	1	65	65	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	2	12	24	
14	**第二大道滨港路口安装交通信号灯**					
	4 米长挑臂信号灯杆,主杆 6.5 米,主杆口径 300-368,臂厚 8mm,横臂口径 119-200,臂厚 5mm,吊机车辆人工，江苏润仕达	套	2	10500	21000	
	7 米长挑臂信号灯杆,主杆 6.5 米,主杆口径 300-368,臂厚 8mm,横臂口径 119-200,臂厚 5mm,吊机车辆人工，江苏润仕达	套	1	11500	11500	
	挑臂式信号灯基础件 定位板 螺栓 Φ27mm*8 根,高度 1500，江苏润仕达	只	3	1460	4380	
	C25 砼基础，昆山安隆	m3	13.5	500	6750	
	人工开挖基础及沟槽，昆山安隆	m3	13.5	40	540	
	人工装车及自卸汽车土方外运.运距 10km 内，昆山安隆	m3	13.5	60	810	
	信号灯控制器，TSC-23-48、网络型,普通型，无锡华通	套	1	29000	29000	
	不锈钢户外公共机箱，700*380*1340 含网络连接，昆山安隆	台	1	20000	20000	
	信号机基础及预埋件，昆山安隆	座	2	300	600	
	机箱及灯杆接地，昆山安隆	套	4	188	752	
	TSC-23-48 信号机初装调试，昆山安隆	套	1	2000	2000	
	三联 LED 信号灯 灯芯 Φ400,升降车人工，无锡安邦	套	4	3000	12000	
	倒计时，540LED，无锡安邦	组	3	4500	13500	
	信号灯支架 2 寸钢管加 16mm 铁板，整体热镀锌,机械人工，昆山安隆	付	4	100	400	
	5（20）A 电度表，昆山安隆	只	1	58	58	
	接线窨井,600*600*400 砌砖粉水泥，昆山安隆	套	4	550	2200	
	开挖普通路面,人工开挖,土方回填，深 500mm 内，昆山安隆	米	165	15	2475	
	2 寸乙烯管，2 寸，太仓市晨洲塑业	米	170	18	3060	
	kvv4*1.5,机械人工，江苏帝一	m	180	10	1800	
	vv 3*6,机械人工，江苏帝一	m	120	25	3000	

	顶管(双管)，顶 PE50 管，昆山安隆	米	60	130	7800	
	车载智能警务终端，车小丫，昆山安隆	套	2	40000	80000	
	高压水除线，昆山安隆	m2	24	56	1344	导向箭头：6 ㎡*4 只
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	24	42	1008	导向箭头：6 ㎡*4 只
三	**长江中队区域**					
1	**鹿鸣街（黄河路-珠江路）新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片 1100），H1100*W2573，江苏成达	m	695	268	186260	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	11	268	2948	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	22	116	2552	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	1.28	400	512	400*800 机非标志 4 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	4	280	1120	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	4	65	260	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	8	12	96	
2	**鹿悦街（汛塘路-朝阳路）新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片 1100），H1100*W2573，江苏成达	m	706	268	189208	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	9	268	2412	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	18	116	2088	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	1.28	400	512	400*800 机非标志 4 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	4	280	1120	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	4	65	260	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	8	12	96	
3	**南河路（青阳路-槚河路）新增机非隔离护栏**					
	机非隔离护栏-钢片护栏（钢片 1100），H1100*W2573，江苏成达	m	872	268	233696	
	增加机非护栏立柱，73*103*1000，江苏成达	套	11	268	2948	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	22	116	2552	
	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	0.64	400	256	400*800 机非标志 2 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	2	280	560	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	2	65	130	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	4	12	48	
4	**银泉路（震川路-创业物业门口）新增中心隔离护栏**					
	中心隔离护栏-钢片护栏（凤尾式），H1050*W2600，江苏成达	m	148	335	49580	
	增加中心护栏立柱,100*100*950，江苏成达	套	2	335	670	
	护栏端头，贴荧光黄绿黑色反光膜，昆山安隆	只	4	116	464	

	反光标志 1 平方以下,1.5mm 铝板,工程级反光膜(7 年)，昆山安隆	m2	0.64	400	256	400*800 机非标志 2 块
	Φ89*4*3500 镀锌立杆，不含基础，昆山安隆	根	2	280	560	
	钻孔机打孔,孔内灌混凝土，昆山安隆	个	2	65	130	
	不锈钢捆扎 2-8 寸，昆山安隆	付	4	12	48	
	高压水除线，昆山安隆	m2	3	56	168	中心黄线：0.15*20 米
	漆划标线 热熔、国标，浙江兄弟	m2	30	42	1260	中心黄线：0.15*200 米
5	**反光安全锥 H=700，3kg，“长江交警”logo，天台远大**	只	400	70	28000	
					3999395.6	
最终报价	金额大写：人民币叁佰玖拾玖万玖仟叁佰玖拾伍元陆角整　　（¥：3999395.6）					