政府采购合同

项目名称：2026年度临湖镇交安设施维护项目

项目编号：JSZC-320506111-HYTZ-C2025-0040

甲方（采购人）：苏州市吴中区临湖镇人民政府

联系电话：0512-66295080

地址：苏州市吴中区临湖镇东山大道3988号

乙方（供应方）：苏州锐德交通科技有限公司

联系电话：18862176730

地址：苏州市吴中区天鹅荡路5号6幢6201室

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，为明确采购人（甲方）和供应方（乙方）购销过程中的权利、义务和经济责任，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，经友好协商，同意按照下面的条款和条件订立本合同，以资共同遵守。

一、定义

以下术语有特定的含义：

服务是指根据合同约定乙方应承担2026年度临湖镇交安设施维护项目等工作和合同中约定乙方应承担的其他义务。

合同价款是指根据成交供应商的投标文件和合同约定，乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

甲方是指合同中明确约定的实际购买和接受服务的单位。

乙方是指合同中约定的提供服务的单位。

损失是指合同一方因不履行合同义务而导致另一方及第三方的各种损失的费用，还包括守约方为减轻损失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、合同项目及期限

1.乙方负责2026年度临湖镇交安设施维护项目的服务工作。

2.合同履行期限：一年（以实际进场日期为准）。

3.服务地点：根据甲方指定地点。

4.服务内容和要求：

（1）实施团队要求

本项目技术复杂、涉及面较大，为能保证在服务期限内正常开展项目维护服务，要求乙方针对本项目配备实施团队：项目负责人1人、其他团队实施人员不得少于1人、日常维护人员不少于2人，能够顺利开展项目实施工作。

乙方应本着认真负责的态度组织项目团队，响应文件中的项目组主要成员名单，在成交后不经甲方允许不得随意更换，否则，甲方有权作为违约处理直至终止合同。

（2）项目管理要求

2.1 提供完整且合理的项目实施方案，应包含完善可行的实施计划、人员组成、管理方案等。

2.2 根据甲方的技术要求，以及服务规范、规程等进行服务。

2.3 乙方自行承担合同实施期间其人员的人身安全、设备的使用正常及其一切可能产生的后果。

三、合同总价款：

1、合同总价款（含税）：大写人民币陆拾捌万伍仟壹佰捌拾肆元整，小写￥685,184.00，详见附件 2 分项报价清单。

2、合同总价款包括包含人工费、材料费、施工机械使用费、措施费管理费、安装调试、技术支持、售后服务及相关劳务支出、保险费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的各项应有费用。

3.根据国家现行税法对甲方征收的与本合同有关的税费均由甲方承担；根据国家现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。如乙方在履约过程中产生额外的收益，归甲方所有。

四、付款方式及比例

1.付款步骤及比例：

合同生效后，在服务期内按进度分期支付，验收（考核）前最高付至合同金额的 50%，验收（考核）合格后付至合同金额的 80%，余款在全部验收（考核）合格后 1 年内付清。

2.在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用上述关于预付款的规定。

3.按照《江苏省财政厅 国家金融监管总局江苏监管局 江苏省地方金融监督管理局关于在全省政府采购领域推行电子履约保函(保险)的通知》和相关法律法规规定，甲方如向乙方收取履约保证金的，乙方可以以履约保函(保险)的形式代替提供履约保证金。

4、乙方请求付款时应提供以下资料：

（1）合法的增值税专用发票。

（2）请求支付尾款时，提供甲乙双方签章的《政府采购履约验收书》。

5、支付方式：银行转账。

乙方指定银行账户信息如下：

开户行：【宁波银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行】

户名：【苏州锐德交通科技有限公司】

账号：【75050122000522632】

纳税人识别号/统一社会信用代码：【91320506MA1XKDFF1D】

户名：【苏州锐德交通科技有限公司】

数字人民币账号：【0042004725880480】

数字钱包开户行：【中国银行苏州浒墅关支行】

五、甲乙双方权利、义务：

1.甲方责任：

1.1 依本合同约定按期支付合同款项；

1.2 依本合同约定及时组织验收；

1.3 协助乙方进行项目的相关协调工作及约定期限内提供相关资料以利于开展项目。

2. 乙方责任：

乙方负责完成本次采购要求的全部服务工作，乙方应按磋商文件以及合同约定的技术规范、标准进行实施，并保证按期、保质保量完成项目的实施工作，对提交的项目质量负责。

六、违约责任

1、甲方违约责任：

1.1 在合同生效后，甲方无故要求解除合同的，应向乙方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

1.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金，总额不超总价款的5%。

2、乙方的违约责任：

2.1 在合同生效后，乙方无故要求解除合同的，应向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

2.2 乙方未按合同规定的质量要求提供服务，不能完成合同时，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

2.3 乙方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。

2.4 乙方应执行国家有关规定（如当年度苏州市最低工资标准和其他规定），负责乙方员工的生病、事故、伤残、死亡和劳务纠纷，甲方不承担任何相关责任。

2.5 乙方负有对自己员工的安全责任，甲方不承担任何相关责任。

七、不可抗力

1、如果乙方和甲方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。因乙方或甲方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力的情形除外。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

3、在不可抗力事件发生后，当事方应在十五日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

八、争端的解决

1、甲方和乙方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可向有关合同管理部门提请调解。

2、如果调解不成，双方中的任何一方可向人民法院提起诉讼。诉讼由合同签订地人民法院管辖。

3、诉讼费由败诉方负担。

4、因合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

九、违约终止合同

1、在甲方因乙方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

1.1 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部服务。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

1.3 如果乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。为此，定义如下："腐败行为"是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；"欺诈行为"是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括供应商之间串通，人为地使采购活动丧失竞争性，损害甲方所能获得的权益。

2、如果甲方根据以上的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未提供服务类似的服务，乙方应对购买类似服务所超出的那部分费用负责。并且，乙方应继续履行合同中未终止的部分。

3、如果甲方违约，应承担相应的违约责任。

十、破产终止合同：

如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何补救措施的权力。

十一、政府采购法对政府采购合同变更终止的规定：

1、政府采购合同的双方当事人（指甲乙双方）不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，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。

2、甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。在合同履行中，甲方需追加与合同标的物相同的服务，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

十二、合同转让和分包：

本项目不得转让和分包。

十三、需要补充的合同条款：

（根据评审过程中或者商务谈判时商定的条款和条件在订立合同时标明）。

十四、合同生效

1、双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2、本合同系指本文件及其附件中的所有部分，磋商文件、乙方的响应文件、成交通知书、乙方在采购过程中的澄清和承诺等为本合同不可缺少的组成部分。

3、本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

4、本合同壹式 陆 份，甲乙双方各执 贰 份，采购代理机构 壹 份，政府采购管理部门 壹 份，各份具有同等法律效力。

5、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

6、合同修改：除甲乙双方签署书面修改、补充协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

甲方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

签订日期：2025.12.24

乙方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

签订日期：

附件 1：考核要求

1. 考核要求

（1）交安设施维护管理包括扶正松动护栏（加固）、扶正标志牌、变形矫正等。

（2）乙方不得私自更换设置、更换原有设施，如需更换应按甲方规定的国标相关要求更换。

（3）乙方需每周将全部管养道路及交安设施巡查全覆盖。

（4）乙方应加强劳务人员的安全教育，实施作业时应穿醒目的服饰，防止各类安全事故的发生，一旦发生任何安全事故，均自行承担负责。

（5）乙方应制定和建立维修台账、自查制度，如实填写自查报表，按时报于甲方。

（6）遇特殊日期，乙方应服从甲方的要求和安排，做好突击性工作。

（7）接受社会和广大群众的监督，对群众提出的合理要求必须在 24 小时内进行整改。

（8）考核每月检查一次，实行现场考核打分，考核得分为百分制，考核评分依据《临湖交安设施考核表》。

2、临湖交安设施考核表

临湖交安设施考核表

序号	考核项目	分值	考核标准	扣分	得分	备注
1	标志、标杆、隔离栏	30	道路两旁标杆倾斜，发现一处扣 1 分；标杆倒地，发现一处扣 2 分；标志牌倾斜、变形未矫正的，发现一处扣 1 分；联动中心工单未按规定时间整改的，一次扣 1 分；隔离栏移位、损坏，发现一处扣 1 分			
2	维修台账	20	每月未按甲方要求及时完成上交台账的，酌情扣分			
3	上级部门文件形式通报批评	15	凡有上级部门文件形式以及因交安设施维护不当引起的通报，出现一此扣 2 分			
4	新闻媒体曝光批评或群众投诉	15	每被新闻媒体曝光批评曝光一次或者群众投诉后未及时处置的，出现一次扣 2 分			
5	巡查养护保洁	10	按要求开展巡查养护以及每月不于一次的全镇主要设施的保洁养护，如未开展视情况扣分			
6	安全	10	施工期间未穿戴安全帽、醒目衣物，未设置安全警示标志，发现一次扣 1 分			
7	附加分	5	能及时完成甲方要求的额外任务和处理紧急事务的酌情加分			

结果运用：

①乙方当月考核得分在95分以上（含95分）的，甲方全额支付当月巡查费用。

②乙方当月考核得分低于95分高于90分（含90分），以95分为基础，每下降1分，扣除当月巡查费用的5%。

③乙方当月考核得分低于90分高于81分（含81分），甲方支付当期巡查费用的50%。

④乙方连续2个月考核得分低于81分，甲方有权终止合同，乙方须无条件按甲方要求办理移交、退场手续。

附件 2：分项报价清单

序号	服务内容	规格/型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	标志板	1、类型:700*500mm长方形 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	5	435.00	2175.00
2	标志板	1、类型:D600 圆形标志板 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	5	410.00	2050.00
3	标志板	1、类型:Δ700mm三角形标志板 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	5	380.00	1900.00
4	标志板	1、类型:Δ900mm三角形标志板 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	5	420.00	2100.00
5	标志板	1、类型:1600*700mm长方形 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	5	850.00	4250.00
6	标志板	1、类型:D800 圆形标志板 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	5	450.00	2250.00
7	标志板	1、类型:800*200mm长方形 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	5	400.00	2000.00

8	标志板	1、类型:800*400mm长方形 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	5	430.00	2150.00
9	标志板	1、类型:1200*800mm长方形 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	5	740.00	3700.00
10	反光膜	反光膜等级反光膜及电脑刻字	套	20	175.00	3500.00
11	标志板	1、类型:3000*2000mm长方形 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	1	4500.00	4500.00
12	标志板	1、类型:4400*2200mm长方形 2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	块	1	7000.00	7000.00
13	非标标志牌	1、类型:非标标识标牌（甲方自定尺寸,单块面积≤1 平方内）2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	m2	5	1360.00	6800.00
14	非标标志牌	1、类型:非标标识标牌（甲方自定尺寸,单块面积＞1 平方米）2、材质、规格尺寸:2mm厚铝合金板,抱箍为A3 热镀锌扁钢压弯成型,70*50*/n固定铝槽，热熔挤压成型 3、板面反光膜等级:反光膜及电脑刻字	m2	5	1270.00	6350.00
15	标杆	1、类型:单柱式立杆 2、材质:Φ89*3.5*3000mm以内钢管，400*400*20mm镀锌底板法兰,400*400*150 铸铁底座 3、基础、垫层：材料品种、厚度:M20	根	3	280.00	840.00

		地脚螺栓				
16	标杆	1、类型:单立杆灯杆 2、材质:八角型 3800*120-100*6mm3、基础、垫层：材料品种、厚度:Φ20 钢筋预埋件及 450*450*5mm镀锌钢板，M20 底脚螺栓 4、其他:基础开挖，C25 混凝土浇注，余土外运	根	1	1200.00	1200.00
17	标杆	1、类型:F式单悬臂立杆 2、材质:Φ220*8*6500mm热镀锌无缝钢管；横杆Φ100*6*3000mm热镀锌无缝钢管，450*450*6 热镀锌底板法兰 ，Φ30 钢筋预埋件及 450*450*6mm镀锌钢板，M24*1000*8 地脚螺栓 3、基础、垫层：材料品种、厚度:C20 混凝土浇注，余土外运	根	1	7900.00	7900.00
18	标杆	1、类型:单立杆人行灯灯杆 2、材质:热轧钢管Φ150*4800*6 3、基础、垫层：材料品种、厚度:Φ20 钢筋预埋件及 600*600*5mm镀锌钢板，M20 底脚螺栓 4、其他:基础开挖，C20 混凝土浇注，余土外运	根	2	2300.00	4600.00
19	路名牌	1、类型:单立柱A型路名牌 2、材质、规格尺寸:版面尺寸1500*450*45mm，版面下沿至地面高度 2500mm；立柱采用Φ89×3000 3、板面反光膜等级:反光膜数码打印文字，铝型材包边，两面覆盖 1.2mm厚铝板；立柱采用热镀锌钢管，外表喷涂银灰色油漆，ABS塑料托盘 4、基础:基坑开挖\C20 混凝土固定，立柱埋入底座，成型预埋件，加装底座保护盖	块	2	1250.00	2500.00
20	路名牌	1、类型:单立柱B型路名牌 2、材质、规格尺寸:版面尺寸1200*360*45mm，版面下沿至地面高度 2500mm； 立柱采用Φ76×2500 3、板面反光膜等级:反光膜数码打印文字，铝型材包边，两面覆盖 1.2mm厚铝板；立柱采用热镀锌钢管，外表喷涂银灰色油漆，ABS塑料托盘 4、基础:基坑开挖\C20 混凝土固定，	块	2	1100.00	2200.00

		立柱埋入底座，成型预埋件，加装底座保护盖				
21	路名牌	1、类型:单立柱A型路名牌 2、材质、规格尺寸:版面尺寸1500*450*45mm，版面下沿至地面高度2500mm； 3、板面反光膜等级:反光膜数码打印文字，铝型材包边，两面覆盖1.2mm厚铝板；	块	1	950.00	950.00
22	路名牌	1、类型:单立柱B型路名牌 2、材质、规格尺寸:版面尺寸1200*360*45mm，版面下沿至地面高度2500mm； 3、板面反光膜等级:反光膜数码打印文字，铝型材包边，两面覆盖1.2mm厚铝板；	块	1	700.00	700.00
23	标志板	1、类型:立杆标牌、路灯标牌 2、材质、规格尺寸:椭圆金属标牌，标牌内容按实际	块	100	9.00	900.00
24	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:6m	个	3	365.00	1095.00
25	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:转弯箭头 3、规格尺寸:6m	个	3	360.00	1080.00
26	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:直行带转弯箭头（左或右转弯箭头） 3、规格尺寸:6m	个	3	450.00	1350.00
27	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:直行箭头+左转弯箭头+右转弯箭头 3、规格尺寸:6m	个	4	660.00	2640.00
28	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:允许掉头箭头 3、规格尺寸:6m	个	2	425.00	850.00
29	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:转弯带掉头箭头 3、规格尺寸:6m	个	2	435.00	870.00
30	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:	个	2	255.00	510.00

31	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:转弯箭头 3、规格尺寸:	个	2	255.00	510.00
32	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:直行带转弯箭头（左或右转弯箭头） 3、规格尺寸:	个	2	260.00	520.00
33	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:直行箭头+左转弯箭头+右转弯箭头 3、规格尺寸:	个	2	280.00	560.00
34	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:允许掉头箭头 3、规格尺寸:	个	2	235.00	470.00
35	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:转弯带掉头箭头 3、规格尺寸:	个	1	235.00	235.00
36	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:自行车标志 3、规格尺寸:1.5m	个	1	185.00	185.00
37	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:自行车标志 3、规格尺寸:	个	1	380.00	380.00
38	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:文字 3、规格尺寸:以内	个	3	380.00	1140.00
39	标记	1、材料品种:道路热熔型漆 2、类型:菱形标志 3、规格尺寸:以内	个	3	230.00	690.00
40	标线	1、材料品种:热熔标线涂料 2、工艺:热熔漆 3、线型:实线	m2	2000	56.00	112000.00
41	标线	1、材料品种:热熔标线涂料 2、工艺:热熔漆 3、线型:震荡标线	m2	30	240.00	7200.00
42	清除标线	1、清除方法:化学清除	m2	150	62.00	9300.00
43	清除标线	1、清除方法:物理清除，高压水除线，专用机械水除，使用无杂质自来水	m2	150	75.00	11250.00
44	油漆	1、构件名称:标志牌、隔离栏、信号灯立杆悬臂等金属面 2、油漆品种、刷漆遍数:金属漆 2 遍，颜色与原漆一致	m2	10	11.00	110.00

45	标线	1、材料品种:车行道边缘线，机非分界线、停止线、人行横道线、导流线、等候线、禁停网格线、港湾式停靠线等 2、工艺:道路冷喷型标线 3、线型:实线	m2	1800	25.00	45000.00
46	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:6m	个	1	100.00	100.00
47	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:转弯箭头 3、规格尺寸:6m	个	1	100.00	100.00
48	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:直行带转弯箭头（左或右转弯箭头） 3、规格尺寸:6m	个	1	125.00	125.00
49	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:直行箭头+左转弯箭头+右转弯箭头 3、规格尺寸:6m	个	1	165.00	165.00
50	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:允许掉头箭头 3、规格尺寸:6m	个	1	100.00	100.00
51	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:转弯带掉头箭头 3、规格尺寸:6m	个	1	125.00	125.00
52	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:	个	1	80.00	80.00
53	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:转弯箭头 3、规格尺寸:	个	1	75.00	75.00
54	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:直行带转弯箭头（左或右转弯箭头） 3、规格尺寸:	个	1	80.00	80.00
55	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:直行箭头+左转弯箭头+右转弯箭头 3、规格尺寸:	个	1	80.00	80.00
56	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:允许掉头箭头 3、规格尺寸:	个	1	80.00	80.00

57	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:转弯带掉头箭头 3、规格尺寸:	个	1	80.00	80.00
58	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:菱形标志 3、规格尺寸:以内	个	1	80.00	80.00
59	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:非机动车道箭头 3、规格尺寸:0.8m	个	15	36.00	540.00
60	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:自行车标志 3、规格尺寸:1m	个	12	42.00	504.00
61	标记	1、材料品种:道路冷喷型漆 2、类型:文字 3、规格尺寸:0.5m	个	12	40.00	480.00
62	警示桩	1、材料品种:镀锌钢管 2、规格、型 号:Φ114*1200*m 3、含拆除及安装 4、含荧光漆	根	5	220.00	1100.00
63	警示柱	1、类型:PVC警示柱 2、材料品种:Φ76*750mm 3、其他:贴工程级反光膜	根	2	45.00	90.00
64	警示柱	1、类型:钢管立柱 2、规格、型号:高 50cm,直径 110mm，加厚黑漆黄色工程级反光膜 3、其他:挖坑，混凝土浇筑安装，安装后清理现场恢复原状	根	5	110.00	550.00
65	警示柱	1、类型:钢管,U型防撞杆 2、规格、型号:高 50cm,长 100cm，直径 76mm，加厚黑漆黄色工程级反光膜 3、其他:挖坑，混凝土浇筑安装，安装后清理现场恢复原状	根	5	185.00	925.00
66	减速垄	减速垄 1、材料品种:橡胶减速垄 2、规格、型号:规格 0.5*0.38m，厚度 4cm	m	31	130.00	4030.00
67	路沿坡	1、材质：橡胶路沿坡 2、规格尺寸：50*40cm，高度综合考虑 3、工作内容：购置、安装	块	10	70.00	700.00
68	凸面反光镜	1、类型:凸面反光镜 2、材质、规格尺寸:Φ800mm 3、基础:另计	块	1	280.00	280.00

69	发光道钉	1、类型:太阳能道钉 2、材质、规格尺寸:100*100*20mm	个	5	46.00	230.00
70	防撞桶	1、类型:防撞桶 2、材质、规格尺寸:600*800mm	个	2	250.00	500.00
71	水马	1、类型:水马 2、材质、规格尺寸:1300*700mm	个	5	155.00	775.00
72	隔离护栏	1、类型:道路护栏 2、规格、型号:立柱高度 0.08*0.08*1.2 米间距 3 米，横杆两道，上下距离 0.85m，竖杆间距 20~25cm,镀锌钢材喷塑,局部贴工程极反光 3、材料品种:热镀锌钢管 4、基础、垫层：材料品种、厚度:立柱配 330*250*130 橡胶底座	m	25	370.00	9250.00
73	隔离护栏	1、类型:Gr-A-2C护栏，材质为 Q235 2、规格、型号:310*85*4*4320DB02 板，G-Z-1-2 立柱，Φ140*3 柱帽 3、基础、垫层：材料品种、厚度:C20 砼基础 4、其他:防阻块、螺栓、拼接垫圈等，	片	5	920.00	4600.00
74	信号灯	1、类型:机动车信号灯 2、灯架材质、规格:JD400-3/20W 满屏灯盘	套	4	3650.00	14600.00
75	信号灯	1、类型:人行信号灯 2、灯架材质、规格:RX300-3/12W	套	4	2400.00	9600.00
76	信号灯	黄闪灯 1、类型:太阳能黄闪灯 2、灯架材质、规格:不含灯架 3、信号灯规格、型号、组数:电池组件：8WP;锂电池：12V，6HA锂电池；额定功率 8W，LED数量 90 只，闪烁频率 30 次±2 次/min（可调）；连续阴天时工作时间 8~10 天	套	1	1300.00	1300.00
77	信号灯	太阳能爆闪灯 1、类型:800*150*300mm中排四面爆闪灯 2、灯架材质、规格:不含灯架 3、信号灯规格、型号、组数:6V 15W多晶硅太阳能板，寿命大于 8 年;蓄电池采用 6V 12AH 蓄电池 2 个，寿命大于 2 年；光控，可控制全天闪烁，晚上闪烁；防护等级IP65；可视距离不小于	套	1	1400.00	1400.00

		1500 米				
78	信号灯	太阳能爆闪灯 1、类型:600*150*300mm短排四面爆闪灯 2、灯架材质、规格:不含灯架 3、信号灯规格、型号、组数:信号灯规格、型号、组数:6V 15W多晶硅太阳能板，寿命大于 8 年；蓄电池采用 6V 12AH蓄电池 2 个，寿命大于 2 年；光控，可控制全天闪烁，晚上闪烁；防护等级IP65；可视距离不小于 800 米	套	1	1250.00	1250.00
79	信号灯	太阳能爆闪灯 1、类型:四灯双面,470*165*90mm 2、灯架材质、规格:不含灯架 3、信号灯规格、型号、组数:耐高温铅酸免维护蓄电池 6V/4.5AH，寿命不小于 2 年；灯珠采用红蓝高亮LED，可视距离不小于 800 米；连续阴雨天可工作不小于 7 天；	套	1	850.00	850.00
80	系统软件	信号机软件授权 无缝接入大队、支队现有平台,MATS1.0	套	1	11500.00	11500.00
81	设备控制机箱	XHJ-CW-GA-HT2000;1、类型:交通信号控制机 2、基础、垫层:材料品种、厚度:含基础 3、配置要求:联网自适应,最少支持 8 个相位接入,含接入授权,无缝接入大队现有管理平台	台	1	41500.00	41500.00
82	配线	1、名称:电源线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:RVV-3*4mm²	m	50	11.00	550.00
83	电源线	1、名称:电源线 2、配线形式:管内穿线 3、 RVV-3*2.5mm²	米	500	6.40	3200.00
84	电源线	1、名称:电源线 2、配线形式:管内穿线 3、RVV-3*1.0mm²	米	500	4.10	2050.00
85	控制线	1、名称:电源线 2、配线形式:管内穿线 3、RVVP2*1.0mm²	米	40	2.60	104.00

86	网线	1、名称:电源线 2、配线形式:管内穿线 3、室外屏蔽超五类	米	80	3.30	264.00
87	光缆	1、名称:电源线 2、配线形式:管内穿线 3、室外铠装，单模，4芯	米	300	3.30	990.00
88	控制电缆	1、名称:控制软电缆 2、型号:KVVR 3、规格:20*1.0mm² 4、材质:铜	m	60	25.00	1500.00
89	控制电缆	1、名称:控制软电缆 2、型号:KVVR 3、规格:10*1.0 mm²4、材质:铜	m	60	15.00	900.00
90	控制电缆	1、名称:控制软电缆 2、型号:KVVR 3、规格:5*1.0mm² 4、材质:铜	m	60	9.50	570.00
91	控制电缆	1、名称:控制软电缆 2、型号:KVVR 3、规格:4*1.0 mm²4、材质:铜	m	40	9.00	360.00
92	光纤尾纤	3米单模，含光纤熔接费	根	8	47.00	376.00
93	光纤熔接盒	室外防水、四口	个	8	43.00	344.00
94	信号灯	更换信号灯单元	套	1	1550.00	1550.00
95	信号灯	维修信号灯控制器	套	1	2100.00	2100.00
96	信号灯	维修信号灯 常规故障：断电、死机、乱码等,更换配件组件另计，本项工作含排查、找出故障，回复工作的所有内容	次	5	460.00	2300.00
97	临时信号灯	现场信号机断电，临时信号灯使用	小时	15	160.00	2400.00
98	发电机	现场信号机断电临时使用	小时	15	110.00	1650.00
99	反光胶带	1、原反光膜胶带老旧，损坏，重新粘贴反光胶带 2、规格、类别：黑黄（红白）反光警示带 3、工作内容:清理原破损、老旧反光膜，重新粘贴	m2	10	16.00	160.00
100	隔离护栏	1、类型:活动式机非隔离护栏 2、材料品种:镀锌钢管制作，成品护栏 3、其他:材料甲方提供	m	150	15.00	2250.00
101	隔离护栏底座	护栏底座 400*300*160mm水泥底座	个	5	225.00	1125.00

102	隔离护栏底座	护栏底座 400*300*160mm铸铁底座	个	5	520.00	2600.00
103	方管维修	20*40mm镀锌方管制安	m	10	23.00	230.00
104	限高杆	1、名称：固定限高架 2、跨度7.5m，高3.2m 3、Φ273*6mm热镀锌钢管柱两道，Φ159*6mm热镀锌钢管柱两道，Φ159*6mm热镀锌钢管柱十二道 5、油漆：抛丸除锈，红丹防锈漆2遍 6、立杆及悬壁贴DM7200反光膜 7、含基础开挖，限高标志牌、预埋件、C25混凝土浇筑，余土外运	根	1	20050.00	20050.00
105	拆除工程	单柱式标杆拆除	根	1	55.00	55.00
106	拆除工程	单柱式标杆移位 挖土、基础另计	根	1	55.00	55.00
107	拆除工程	1、拆除、迁移单悬臂杆 2、新建杆件基础：C25钢筋砼基础、C15砼垫层地脚螺栓保护、C40膨胀混凝土	根	1	8600.00	8600.00
108	拆除工程	路沿坡拆除、减速垄拆除	块	10	4.50	45.00
109	拆除工程	隔离护栏拆除	m	10	22.00	220.00
110	拆除工程	限高杆拆除	次	1	320.00	320.00
111	安装工程	限高杆安装	次	1	340.00	340.00
112	拆除工程	标志版拆除	次	15	110.00	1650.00
113	道路巡视	1、安排专人管理范围内巡视 2、自备交通工具 3、工作内容包括：扶正松动护栏，扶正标志牌（无损坏发生倾斜） 3、结算方式按实际考评	月	12	13600.00	163200.00
114	拆除沥青路面	1、施工方式自行考虑 2、废料外运外运及堆放自行考虑 3、含基层 4、工程量计算规则：按拆除体积计算	m3	10	60.00	600.00
115	铣刨路面	1、材质：沥青混凝土 2、厚度：1-5CM 3、废料外运外运及堆放自行考虑	m2	10	3.50	35.00
116	拆除路面	1、施工方式自行考虑 2、废料外运外运及堆放自行考虑 3、不含基层 4、计算规则：按拆除体积计算	m3	10	85.00	850.00

117	拆除基层	1、施工方式自行考虑 2、废料外运外运及堆放自行考虑 3、含基层 4、工程量计算规则：按拆除体积计算 5、材质：二灰结石或水稳	m3	10	55.00	550.00
118	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 商品砼非泵送 2、厚度：20cm 3、其他：路面刻痕，养生，沥青玛蹄脂缩缝等 4、计算规则按平方计算，如实际厚度不同，折算成立方计算	m2	10	150.00	1500.00
119	封层	1、材料品种:沥青下封层 2、喷油量:1kg/m2	m2	10	9.70	97.00
120	绿化带或土方开挖	420mm*240mm+220mm*360mm，含渣土回填、绿化恢复	米	150	29.00	4350.00
121	人行道开挖	420mm*240mm+220mm*360mm，含渣土回填、大理石路面恢复	米	40	39.00	1560.00
122	硅芯管	40/33	米	40	13.00	520.00
123	手井	内径 400*400*500mm，含井盖	个	4	650.00	2600.00
124	辅材	扎带、水晶头、标签、软管、胶带、螺丝等	套	1	860.00	860.00
125	施工护栏	施工围挡，高 度 1.8 米，采用彩钢夹芯板(EPS芯 材)， δ 50mm(钢 板 0.3mm厚)围挡，无预制基础	m	10	130.00	1300.00
126	清理、铲除小广告	清理、铲除小广告	m2	50	5.00	250.00
127	信号灯	机动车圆盘信号灯 400mm,内嵌倒计时，带脉冲式半程倒计时功能	块	4	1580.00	6320.00
128	灯控板	提供 8 路固体可控硅开关信号输出，可用于所有不同交通信号灯，每路信号输出配有 3 个独立保险丝，监视系统自动学习任何信号灯的电压/电流特征，可用于判断信号灯故障； 每灯组最高负载：1200 W / 5A 每灯组最低负载： 5 W / 0.02A	块	1	12500.00	12500.00
129	灯控板	提供 6 路固体可控硅开关信号输出，可用于所有不同交通信号灯，监视系统自动学习任何信号灯的电压/电流特征，可用于判断信号灯故障；	块	2	8700.00	17400.00

		每灯组最高负载：1200 W / 5A 每灯组最低负载： 5 W / 0.02A				
130	电源板	集成5V、8V、12V、24V电路控制，配置24VDC/230VAC、3.15A安全保险，提供12个可定义外部输出和12个输入端子，输出端子用于驱动外部装置（可变标识，驱动其他设备等），输入端子用于外部装置的监视；	块	1	14500.00	14500.00
131	主控板	采用32位核心CPU，提供信号机状态监控、联网通讯、连接手持操作终端、数据存储卡及外部设备功能。	块	1	17500.00	17500.00
132	手控开关	用于路口手动控制，可以选择五种控制器工作模式：正常状态、手控状态、步进、黄闪、关灯。	块	1	1500.00	1500.00
合同总价款（含税）：大写人民币陆拾捌万伍仟壹佰捌拾肆元整，小写￥685,184.00						