

如皋市政府采购合同

项目名称：开发区5处市政交叉路口增设交通信号灯项目

项目编号：JSZC-320682-NTWY-C2025-0009

（网上商城编号：320682-2025-01-0106）

发包方（甲方）：如皋市人民政府城北街道办事处

承包方（乙方）：江苏万路信息产业有限公司

签订时间：2025年 7月 3日

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《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，双方就相关事项协商一致，订立以下合同条款：

一、工程概况

工程名称：开发区5处市政交叉路口增设交通信号灯项目

工程地点：如皋市经济技术开发区

工程内容：开发区对经武路与里庄路交叉路口、万寿北路起凤路口、惠民路鹿门路口、仙鹤路正通路口、起凤路鹿门路口等5处市政交叉路口增设交通信号灯工程。（详见附件1）

二、合同工期

开工日期：20 年 月 日（具体开工日期以发包人发出开工通知书为准）

竣工日期：20 年 月 日

合同工期总日历天数天

三、质量标准

合格。

四、合同价款

金额（大写）：壹佰壹拾陆万壹仟陆佰元（人民币）

¥：1161600 元（暂列金 70000 元）

五、组成合同的文件

本合同的组成文件和解释顺序如下：

- （一）本合同协议书；
- （二）洽商、变更等明确双方权利、义务的纪要、协议；
- （三）竞争性磋商文件、成交通知书和竞标文件；
- （四）工程量清单或确定工程造价的工程预算书和图纸；
- （五）标准、规范及有关技术文件、技术要求；
- （六）经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力。

六、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

九、合同生效

合同订立时间：____年____月____日；

合同订立地点：_____；

本合同双方约定盖章后生效。

专用条款

十、双方一般权利和义务

（一）甲方权利和义务

甲方应按约定的时间和要求完成以下工作：

- 1、施工现场具备施工条件的要求及完成时间：提供施工所需的红线内场地，并在计算工期前将施工现场各种障碍物清除；其他料场、办公等用地由承包人自行解决。
- 2、将所需的水、电、电讯线路接至施工现场的时间、地点和供应要求：。
- 3、施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：计算工期前负责公共道路的畅通。
- 4、工程地质和地下管网线资料的提供时间：计算工期前提供工程地质和地下管网线路等资料。
- 5、由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：计算工期前办妥相关

开工手续。

6、水准点与坐标控制点交验要求：开工前提供水准点与坐标控制点，按施工图由发包人、承包人、监理现场书面交验，交验后，承包人应妥善保管场内水准点与控制点，任意破坏或遗失应由承包人负责恢复的费用。

7、图纸会审和设计交底时间：现场另行确定。

8、协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护工作：督促承包人做好保护工作。

9、双方约定发包人应做的其他工作：协商处理。

（二）乙方权利和义务

乙方应按约定的时间和要求完成以下工作：

1、需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：无约定。

2、应提供计划、报表的名称及完成时间：进场后一周内提供材料计划，每月15日、30日前分别向发包人和监理方提供详细的施工进度计划、已完工程量报表（含工程变更及签证预算）、甲供材料清单、乙购材料清单、材料进场计划、劳动力及用款计划等资料，分项的施工组织设计开工前向发包人提供。

3、承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：由承包人负责。

4、向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：向发包方和监理方分别提供不少于 平方米的办公及生活用房。

5、需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：按有关规定办理上述手续，费用由负责。施工中建筑垃圾需运出施工现场外时，承包人需到城管部门办理相关手续并按城管部门指定地点放置。

6、已完工程成品保护的特别要求及费用承担：已竣工工程未交付甲方验收之前的成品保护由承包人负责，费用由承包人负责；甲方在竣工验收前使用，发生损坏的修理费用由甲方承担。

7、施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：做好邻近建筑物的保护和观测工作，因承包人的责任造成的财产和人身损失，由承包人承担相关费用。

8、施工现场清洁卫生的要求：承包人所有人员进入工地后必须遵守相关管理规定，做到文明施工、规范施工。

9、双方约定承包人应做的其他工作：另订协议。

十一、工程验收

（一）甲方在收到乙方送交的竣工报告十日内，组织有关部门进行全面验收，并出具验收报告。

（二）甲方在验收中，如发现与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面意见，不签发项目履约验收报告，并同时将该书面意见提交至市采购中心。乙方在接到甲方书面意见后，应在天内予以处理，并将处理结果以书面形式告知采购中心。

（三）项目竣工验收合格后3个月内，成交人如实编制工程结算，由采购单位委托社会审计机构进行工程结算审计。项目结算以审计报告为准，审计核减率超过8%以上的部分，审计费用由成交人承担。

十二、合同价款及付款方式

（一）采用固定价格合同（详见附件1），施工期间的各类建材市场的风险和政策性调整等风险及图纸深化设计已包括在竞标报价中，合同结算时不作调整；若工程量或施工方案调整，工程结算按原投标综合单价计算，工程量按实际发生计取；竞标文件规定的独立费、暂定价不下浮，工程结算时以实际发生额计入。

（二）项目竣工验收合格后支付合同价的40%，项目通过审计后于2025当年年底支付至审计价的70%，余款待工程保修期满经验收无质量问题一次性付清。每次支付前，成交供应商均应出具相应金额的正式发票。

（三）乙方收款信息

名称：江苏万路信息产业有限公司

开户行：中国工商银行南京市江宁支行

账号: 4301015509100809129

十三、工程保修期

本工程保修期为贰年。

十四、违约责任

1、乙方不按期完成合同约定的内容,应向甲方支付违约金,除不可抗力因素或甲方造成原因外,每延迟交付一天按合同总价款的1-3%支付违约金;延期超过日,甲方有权强制解除合同。

2、乙方的施工质量不符合设计规范要求,应按甲方要求的时间进行返工,并承担返工费用,工期不予顺延。

3、非甲方原因,乙方不履行本合同规定的义务,致使工作延误,甲方有权要求其强制履行或解除合同,并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

4、甲方不及时给出必要指令、确认、批准,不按合同约定履行各项义务、支付款项及发生其它使合同无法履行的行为,应承担违约责任(包括支付因其违约导致乙方增加的经济支出和从应支付之日起计算的应支付款项的利息、赔偿因其违约给乙方造成的窝工等损失等),并相应顺延工期。

5、本项目不得转让分包,如有发生,甲方有权要求乙方无条件清理退场,所造成的一切损失由乙方负责。

十五、本合同一切未尽事宜,按《民法典》有关规定执行;无相关规定的,由甲乙双方协商解决。

十六、合同生效与终止

(一)本合同经甲乙双方签字盖章后生效,采购中心审核后实施,双方签订的合同内容不能超出磋商文件和竞标文件的实质性内容。

(二)在竣工结算、甲方支付完毕,乙方将工程交付甲方后,除有关保修条款仍然生效外,其它条款即告终止,保修期满后,有关保修条款终止。

十七、本合同一式陆份,以中文书写,甲方、乙方各执叁份。

通用条款

十八、词语涵义

(一)发包方(简称甲方):协议条款约定的,具有发包主体资格和支付工程价款能力的当事人。

(二)承包方(简称乙方):协议条款约定的,具有承包主体资格并被发包方接受的当事人。

(三)合同价款:按有关规定或协议条款约定的各种取费标准计算的,用以支付乙方按照合同要求完成工程内容的价款总额。

(四)经济支出:在施工中已经发生,经甲方确认后以增加预算形式支付的合同价款。

(五)费用:甲方在合同价款之外,需要直接支付的开支和乙方应负担的开支。

(六)工期:协议条款约定的合同工期。

(七)开工日期:协议条款约定的工程开工日期。

(八)竣工日期:协议条款约定的工程竣工日期。

(九)图纸:由甲方提供或乙方提供经甲方代表批准,乙方用以施工的所有图纸(包括配套说明和有关资料)。

(十)施工场地(或称工地):经甲方提供的用于本合同工程施工的场所以及在合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所。

(十一)书面形式:根据合同发生的手写、打印、印刷的各种通知、任命、委托、证书、签证、备忘录、会议纪要、函件及经过确认的电报、电传等。

(十二)不可抗力:指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况,如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾,以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

(十三)协议条款:结合具体工程,甲、乙协商后签订的书面协议。

十九、质量标准

GB 14887《道路交通信号灯》、GB 5768《道路交通标志和标线》、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2001)、《建筑装饰工程质量验收规范》(GB50210-2001)、JT/T 832《LED 道路交通信号灯》、CJJ 89《城市道路照明工程施工及验收规程》，中华人民共和国建设部颁发的其它现行标准、规范，以及相关行业标准、省、市有关规定等。

二十、安全施工

(一) 进入施工现场的各类安全防护由乙方统一协调管理，安全责任由乙方承担，费用包含在竞标报价中。

(二) 乙方负责进入现场施工人员及财物安全，非乙方责任造成的伤亡事故，由责任方承担责任和有关费用。

(三) 乙方应合理安全使用水、电设施，否则引起的一切责任由乙方承担。

(四) 在有毒有害环境中施工，甲方应按有关规定提供相应的防护措施，并承担有关的经济支出。

二十一、检查和返工

(一) 乙方应认真按照标准、规范和设计的要求以及甲方依据合同发出的指令施工，随时接受甲方代表及其委派人员的检查检验、为检查检验提供便利条件，并按甲方代表及委派人员的要求返工、修改，承担由自身原因导致返工、修改的费用。因甲方不正确纠正或其它非乙方原因引起的经济支出，由甲方承担。

(二) 以上检查检验不应影响施工正常进行，如影响施工正常进行，检查检验不合格，影响正常施工的费用由乙方承担。除此之外影响正常施工的经济支出由甲方承担，相应顺延工期。

二十二、竣工履约验收

(一) 工程竣工验收按照乙方自评、甲方验收的流程进行。依据采购合同、技术协议及相关标准，全面核查交通信号灯项目交付成果，确保产品质量、功能、施工安装等环节符合约定要求，保障交通信号灯系统稳定运行，实现合同履约目标。工程完工后申请验收，乙方通过自检认为达到竣工验收条件时，按国家、省市关于工程竣工有关规定，向甲方代表提供完整的竣工档案资料，竣工验收报告等满足竣工验收的资料。甲方收到上述资料后在约定时间十日内组织有关部门通过资料验收、产品质量验收、功能与性能测试、安装施工验收、试运行验收等方式进行全面的履约验收，如乙方提供的验收资料不全或不符合规定要求，或由于乙方的原因造成竣工条件不具备，则验收期顺延，责任由乙方承担。

(二) 甲方组织验收后三日内，给予批准或提出修改意见，如果初次验收未通过，乙方应按甲方所提修改意见并承担整改费用，完成后再次申报。

(三) 甲方在收到乙方送交的竣工报告十日内，无正当理由不组织验收，或验收后七天内不予批准，也不提出修改意见，可视为竣工报告已被批准，即可办理工程结算手续。

二十三、付款

甲方根据协议条款约定的时间、方式和甲方代表确认的工程量，按构成合同价款相应项目的单价和取费标准计算、支付工程价款。甲方在其代表计量签字后 10 天内不予支付，乙方可向甲方发出要求付款的通知，甲方在收到乙方通知后仍不能按要求支付，乙方可在发出通知 5 天后停止施工，甲方承担违约责任。

二十四、不可抗力

不可抗力发生后，乙方应迅速采取措施，尽力减少损失，并在 24 小时内向甲方代表通报受害情况，按协议条款约定的时间向甲方报告损失情况和清理、修复的费用，甲方应对灾害处理提供必要条件。灾害继续发生，乙方应每隔 10 天向甲方报告一次灾害情况，直到灾害结束。

因灾害发生的费用由双方分别承担：

(一) 工程本身的损害由甲方承担；

(二) 人员伤亡由其所属单位负责，并承担相应费用；

(三) 造成乙方设备、机械的损坏及停工等损失, 由乙方承担;

(四) 所需清理修复工作的责任与费用的承担, 双方另签补充协议约定。

二十五、专利权

承包人方应保障发包人免于受到由于工程上使用的或有关的或准备采用的承包人设备、材料或工程设备等侵犯专利权、设计商标或名称或其它受保护的权利要求而引起的索赔和诉讼, 并保证发包人免于承担与此有关的赔偿费、诉讼费和其它开支, 但由于执行工程师提供的设计或技术规范而侵犯上述权利的情况除外。

二十六、工程保修

乙方按国家有关规定和协议条款约定的保修项目、内容、范围、期限, 进行保修。保修期从甲方代表在最终验收记录上签字之日算起。分单验收的工程, 按单项工程分别计算保修期。

保修期间, 乙方应在接到修理通知之日后 10 天内派人修理, 否则, 甲方可委托其它单位或人员修理。因乙方原因造成返修的费用, 甲方在保修金内扣除, 不足部分, 由乙方交付。因乙方之外原因造成返修的经济支出, 由甲方承担。

保修期到期前一个月申请办理质量验收检查, 如经验收存在质量问题, 需维修至无质量问题后办理结算手续。

二十七、索赔

甲方未能按合同约定支付各种费用、顺延工期、赔偿损失, 乙方可按以下方式向甲方索赔:

(一) 有正当索赔理由, 且有索赔事件发生时的有关证据;

(二) 索赔事件发生后 20 天内, 向甲方发出要求索赔的通知;

(三) 甲方在接到索赔通知后 10 天内给予批准, 或要求乙方进一步补充索赔理由和证据, 在 10 天内未予答复, 应视为该项索赔已经批准。

二十八、合同争议

甲乙双方应通过友好协商, 解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商仍得不到解决, 任何一方均可按《中华人民共和国民事诉讼法》规定在工程所在地人民法院提交诉讼。

二十九、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方(公章):

地址:

法定代表人(授权人):

乙方(公章):

地址:

法定代表人(授权人):

年 月 日

年 月 日

附件 1：开发区 5 处市政交叉路口增设交通信号灯项目清单

单项工程投标报价汇总表

工程名称：开发区5处市政交叉路口增设交通信号灯项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	万寿北路与起凤路交叉口信号灯工程	227294.30		2611.56	5026.46
2	惠民路与鹿门路交叉口信号灯工程	205253.23		2358.31	4539.04
3	仙鹤路与正通路交叉口信号灯工程	261748.43		3007.42	5788.39
4	里庄路与南北路交叉口信号灯工程	244914.47		2814.00	5416.12
5	鹿门路与起凤路交叉口信号灯工程	152390.08		1750.93	3370.01
合 计				12542.22	24140.02

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万寿北路与起凤路交叉口信号灯工程

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		万寿北路与起凤路交叉口						
1	040205003001	标杆	1、类型：单悬臂交通信号灯灯杆 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 $\phi 360\sim 280\times 12\times 7000$, 10m 横臂 $\phi 280\sim 110\times 6\times 10000$ 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	2	13939.81	27879.62	
2	040205003002	标杆	1、类型：单挑臂交通信号灯灯杆 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 $\phi 159\times 6\times 7000$ (3m 挑臂) 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	1	3864.87	3864.87	
3	040205014001	信号灯	1、类型：方向灯盘 2、灯架材质、规格：D400	套	1	2118.30	2118.30	
4	040205014002	信号灯	1、类型：满屏灯盘 2、灯架材质、规格：D400	套	3	2118.30	6354.90	
5	040205014003	信号灯	1、类型：一体化人行信号灯 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 3、信号灯规格、型号、组数：人行信号灯带倒计时	套	6	3689.57	22137.42	
本页小计							62355.11	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

建设项目投标报价汇总表

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	040205015001	设备控制机箱	1、类型：交通信号灯控制机 2、材质、规格尺寸：莱斯 XHJ-CW-GA-HA2000 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C30 砼基础 4、配置要求：含基础、机柜、控制器等所需线	台	1	22180.01	22180.01	
7	04B001	广域雷达	1、广域雷达处理器，三检测断面 2、单雷达单方向 8 车道，检测距离 200 米 3、含所有配套电源、接线，与信号灯控制机联控，详见设计 4、暂定工程量	套	3	17680.00	53040.00	
8	040205003003	标杆	1、类型：单挑臂球机监控杆（3m 挑臂） 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 $\phi 159 \times 6 \times 7000$ （3m 挑臂） 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，	根	1	3864.87	3864.87	
9	040205020001	监控摄像机	1、类型：高清网络高速球机 2、规格、型号：由 2 路全景摄像机+1 路细节摄像机组成，CMOS 靶面均为 1/1.8 英寸，400 万像素以上，光学变倍 40 倍，配套设置补光灯、存储卡等，具体技术要求详见设计 3、支架形式：按设计 4、防护罩要求：IP67	套	1	6256.00	6256.00	
本页小计							85340.88	

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万寿北路与起凤路交叉口信号灯工程

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
10	040801007001	杆上控制箱	1、名称：挂壁式设备箱 2、附件种类、规格：含交换机、光纤收发器等设备及辅材	台	1	528.90	528.90	
11	040205001001	人（手）孔井	1、接线井 2、材料品种：M10 水泥砂浆砌 MU15 砖，内外 1:2 砂浆抹面厚 2cm 3、规格尺寸：内 45*35*100cm 4、盖板材质、规格：球墨铸铁井盖 60*40cm 5、基础、垫层：材料品种、厚度：1:1 砂石垫层+C30 砼基础，管下填砂	座	6	522.97	3137.82	
12	040501008001	水平导向钻进	1、牵引管 4- 75*4.5PE80 2、一次成孔长度：2 处 3、泥浆要求：按设计及规范 4、按单根水平投影长度计，共 4 根，弯曲及损耗包含在单价内	m	53	101.98	5404.94	
13	040803003001	电缆排管	1、名称： 2- 75*4.5PE80 2、排管排列形式：1*2 3、按单根长度计，共 2 根	m	39	12.19	475.41	
14	040804002001	配线	1、名称：RVV-4*2.5	m	243	8.16	1982.88	
15	040804002002	配线	1、名称：RVV-3*2.5	m	190	5.99	1138.10	
16	040804002003	配线	1、名称：RVVP-3*4	m	87	9.84	856.08	
17	040804002004	配线	1、名称：RVV-3*2.5	m	87	5.99	521.13	
18	030502007001	光缆	1、名称：八芯 2、含光纤熔接、测试	m	400	1.21	484.00	
19	04B002	光纤租赁	1、定制、五年计算	项	1	680.00	680.00	
20	04B003	申请电源、配备电表	1、含所需的线材	项	1	1360.00	1360.00	
本页小计							16569.26	

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：万寿北路与起凤路交叉口信号灯工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
21	040803001001	电缆	1、名称：YJV-5*6 铜芯电缆 2、暂定工程量	m	400	21.81	8724.00	
22	040804001001	配管	1、75*4.5PE80 2、暂定工程量	m	400	7.26	2904.00	
23	040205006001	标线	1、材料品种：热熔标线 2、线型：导向箭头、人行横道线等	m ²	221	27.19	6008.99	
24	040205009001	清除标线	1、清除方法：机械清除	m ²	132	35.30	4659.60	
25	040205004001	标志板	1、类型：禁止左转+停车让行组合标志铝合板	套	1	1718.75	1718.75	
26	040205003004	标杆	1、类型：禁止左转+停车让行组合标志标杆 2、材质：Q355 电焊钢管 3、规格尺寸：76*4-3600 标杆 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30 钢筋混凝土基础，含基坑挖填、模板等 5、油漆品种：表面镀锌，详见设计	根	1	1456.95	1456.95	
27	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm 水泥砖，优先利用现状拆除块料 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cm1：2 砂浆	m ²	75	35.45	2658.75	
28	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1、混凝土强度等级：C20 2、厚度：15cm	m ²	75	39.02	2926.50	
29	040202011001	碎石	1、石料规格：碎石垫层 2、厚度：15cm	m ²	75	17.34	1300.50	
30	041001002001	拆除人行道	1、材质：水泥砖拆除 2、弃运处置费用自定	m ²	75	6.91	518.25	
31	041001003001	拆除基层	1、部位：老人行道基层及垫层，厚度暂定33cm 2、弃运处置费用自定	m ²	75	11.94	895.50	
本页小计							33771.79	

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：惠民路与鹿门路交叉口信号灯工程

标段：

第1页 共4页

标段：						第 1 页 共 4 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		惠民路与鹿门路交叉口						
1	040205003001	标杆	1、类型：单悬臂交通信号灯杆 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 Φ280~220×6×7000，5m 横 臂 Φ180~110×4×5000 4、基础、垫层：材料品种、 厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼 基础，含基坑开挖回填、钢筋、 模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐， 聚乙烯喷塑，详见设计	根	2	6828.38	13656.76	
2	040205003002	标杆	1、类型：单悬臂交通信号灯 杆 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 Φ360~280×12×7000，10m 横臂 Φ280~110×6×10000 4、基础、垫层：材料品种、 厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼 基础，含基坑开挖回填、钢筋、 模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐， 聚乙烯喷塑，详见设计	根	1	13939.81	13939.81	
3	040205014001	信号灯	1、类型：方向灯盘 2、灯架材质、规格：D400	套	1	2118.30	2118.30	
4	040205014002	信号灯	1、类型：满屏灯盘 2、灯架材质、规格：D400	套	4	2118.30	8473.20	
5	040205014003	信号灯	1、类型：一体化人行信号灯 2、基础、垫层：材料品种、 厚度：C30 钢筋砼基础，含基 坑开挖回填、钢筋、模板 3、信号灯规格、型号、组数： 人行信号灯带倒计时	套	8	3689.57	29516.56	
本页小计							67704.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：惠民路与鹿门路交叉口信号灯工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	040205015001	设备控制机箱	1、类型：交通信号灯控制机 2、材质、规格尺寸：莱斯 XHJ-CW-GA-HA2000 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C30 砼基础 4、配置要求：含基础、机柜、控制器等所需线材	台	1	22180.01	22180.01	
7	04B001	广域雷达	1、广域雷达处理器，三检测断面 2、单雷达单方向 8 车道，检测距离 200 米 3、含所有配套电源、接线，与信号灯控制机联控，详见设计 4、暂定工程量	套	2	17680.00	35360.00	
8	040205003003	标杆	1、类型：单挑臂球机监控杆（3m 挑臂） 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 $\phi 159 \times 6 \times 7000$ （3m 挑臂） 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	1	3864.87	3864.87	
9	040205020001	监控摄像机	1、类型：高清网络高速球机 2、规格、型号：由 2 路全景摄像机+1 路细节摄像机组成，CMOS 靶面均为 1/1.8 英寸，400 万像素以上，光学变倍 40 倍，配套设置补光灯、存储卡等，具体技术要求详见设计 3、支架形式：按设计 4、防护罩要求：IP67	套	1	6256.00	6256.00	
本页小计							67660.88	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：惠民路与鹿门路交叉口信号灯工程

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
10	040801007001	杆上控制箱	1、名称：挂壁式设备箱 2、附件种类、规格：含交换机、光纤收发器等设备及辅材	台	1	528.90	528.90	
11	040205001001	人（手）孔井	1、接线井 2、材料品种：M10 水泥砂浆砌 MU15 砖，内外 1：2 砂浆抹面厚 2cm 3、规格尺寸：内 45*35*100cm 4、盖板材质、规格：球墨铸铁井盖 60*40cm 5、基础、垫层：材料品种、厚度：1：1 砂石垫层+C30 砼基础，管下填砂	座	7	522.97	3660.79	
12	040501008001	水平导向钻进	1、牵引管 4- 75*4.5PE80 2、一次成孔长度：2 处 3、泥浆要求：按设计及规范 4、按单根水平投影长度计，共 4 根，弯曲及损耗包含在单价内	m	35	101.98	3569.30	
13	040803003001	电缆排管	1、名称：2- 75*4.5PE80 2、排管排列形式：1*2 3、按单根长度计，共 2 根	m	41	12.19	499.79	
14	040804002001	配线	1、名称：RVV-4*2.5	m	445	8.16	3631.20	
15	040804002002	配线	1、名称：RVV-3*2.5	m	432	5.99	2587.68	
16	040804002003	配线	1、名称：RVVP-3*4	m	95	9.84	934.80	
17	040804002004	配线	1、名称：RVV-3*2.5	m	95	5.99	569.05	
18	030502007001	光缆	1、名称：八芯 2、含光纤熔接、测试	m	400	1.21	484.00	
19	04B002	光纤租赁	1、定制、五年计算	项	1	680.00	680.00	
20	04B003	申请电源、配备电表	1、含所需的线材	项	1	1360.00	1360.00	
本页小计							18505.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：惠民路与鹿门路交叉口信号灯工程

标段：

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
21	040803001001	电缆	1、名称：YJV-5*6 铜芯电缆 2、暂定工程量	m	400	21.81	8724.00	
22	040804001001	配管	1、75*4.5PE80 2、暂定工程量	m	400	7.26	2904.00	
23	040205006001	标线	1、材料品种：热熔标线 2、线型：导向箭头、人行横道线等	m ²	289	27.19	7857.91	
24	040205009001	清除标线	1、清除方法：机械清除	m ²	147	35.30	5189.10	
25	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：按设计	m ³	154.35	6.40	987.84	
26	040103001001	回填方	1、密实度要求：按设计 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：土方场内外倒运、土源费用自行考虑	m ³	154.35	8.62	1330.50	
分部小计							180864.37	
分部分项工程清单合计							180864.37	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备规格型号：投标人按自身方案报价	项	1	544.00	544.00	
单价措施项目清单合计							544.00	
本页小计							27537.35	
合 计							181408.37	



规费、税金项目计价表

工程名称：惠民路与鹿门路交叉口信号灯工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 仙鹤路与正通路交叉口信号灯工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仙鹤路与正通路交叉口信号灯工程

标段：

第1页 共5页

标段：						第 1 页 共 5 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		仙鹤路与正通路交叉口						
1	040205003001	标杆	1、类型：单悬臂交通信号灯杆 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆Φ280~220×6×7000，5m横臂Φ180~110×4×5000 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	2	6828.38	13656.76	
2	040205003002	标杆	1、类型：单悬臂交通信号灯杆 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆Φ360~280×8×7000，8m横臂Φ280~110×6×8000 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	2	10155.62	20311.24	
3	040205014001	信号灯	1、类型：满屏灯盘 2、灯架材质、规格：D400	套	4	2118.30	8473.20	
4	040205014002	信号灯	1、类型：一体化人行信号灯 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 3、信号灯规格、型号、组数：人行信号灯带倒计时	套	8	3689.57	29516.56	
本页小计							71957.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仙鹤路与正通路交叉口信号灯工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040205015001	设备控制 机箱	1、类型：交通信号灯控制机 2、材质、规格尺寸：莱斯 XHJ-CW-GA-HA2000 3、基础、垫层：材料品种、 厚度：C30 砼基础 4、配置要求：含基础、机柜、 控制器等所需线材	台	1	22180.01	22180.01	
6	04B001	广域雷达	1、广域雷达处理器，三检测 断面 2、单雷达单方向 8 车道，检 测距离 200 米 3、含所有配套电源、接线， 与信号灯控制机联控，详见 设计 4、暂定工程量	套	4	17680.00	70720.00	
7	040205003003	标杆	1、类型：单挑臂球机监控杆 (3m 挑臂) 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 $\phi 159 \times 6 \times 7000$ (3m 挑臂) 4、基础、垫层：材料品种、 厚度：C20 砼包封+C30 钢筋 砼基础，含基坑开挖回填、 钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐， 聚乙烯喷塑，详见设计	根	1	3864.87	3864.87	
8	040205020001	监控摄像 机	1、类型：高清网络高速球机 2、规格、型号：由 2 路全景 摄像机+1 路细节摄像机组 成，CMOS 靶面均为 1/1.8 英 寸，400 万像素以上，光学 变倍 40 倍，配套设置补光 灯、存储卡等，具体技术要 求详见设计 3、支架形式：按设计 4、防护罩要求：IP67	套	1	6256.00	6256.00	
本页小计							103020.88	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仙鹤路与正通路交叉口信号灯工程

标段：

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	040801007001	杆上控制箱	1、名称：挂壁式设备箱 2、附件种类、规格：含交换机、光纤收发器等设备及辅材	台	1	528.90	528.90	
10	040205001001	人(手)孔井	1、接线井 2、材料品种：M10 水泥砂浆砌 MU15 砖，内外 1：2 砂浆抹面厚 2cm 3、规格尺寸：内 45*35*100cm 4、盖板材质、规格：球墨铸铁井盖 60*40cm 5、基础、垫层：材料品种、厚度：1：1 砂石垫层+C30 砼基础，管下填砂	座	8	522.97	4183.76	
11	040501008001	水平导向钻进	1、牵引管 4- 75*4.5PE80 2、一次成孔长度：3 处 3、泥浆要求：按设计及规范 4、按单根水平投影长度计，共 4 根，弯曲及损耗包含在单价内	m	42	101.98	4283.16	
12	040803003001	电缆排管	1、名称：2- 75*4.5PE80 2、排管排列形式：1*2 3、按单根长度计，共 2 根	m	23	12.19	280.37	
13	040804002001	配线	1、名称：RVV-4*2.5	m	142	8.16	1158.72	
14	040804002002	配线	1、名称：RVV-3*2.5	m	206	5.99	1233.94	
15	040804002003	配线	1、名称：RVVP-3*4	m	41	9.84	403.44	
16	040804002004	配线	1、名称：RVV-3*2.5	m	41	5.99	245.59	
17	030502007001	光缆	1、名称：八芯 2、含光纤熔接、测试	m	400	1.21	484.00	
18	04B002	光纤租赁	1、定制、五年计算	项	1	680.00	680.00	
19	04B003	申请电源、配备	1、含所需的线材	项	1	1360.00	1360.00	
本页小计							14841.88	

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仙鹤路与正通路交叉口信号灯工程

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
20	040803001001	电缆	1、名称：YJV-5*6 铜芯电缆 2、暂定工程量	m	400	21.81	8724.00	
21	040804001001	配管	1、75*4.5PE80 2、暂定工程量	m	400	7.26	2904.00	
22	040205006001	标线	1、材料品种：热熔标线 2、线型：导向箭头、人行横道线等	m2	289	27.19	7857.91	
23	040205009001	清除标线	1、清除方法：机械清除	m2	147	35.30	5189.10	
24	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：6cm 水泥砖，优先利用现状拆除块料 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cm1：2 砂浆	m2	30	35.45	1063.50	
25	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1、混凝土强度等级：C20 2、厚度：15cm	m2	30	39.02	1170.60	
26	040202011001	碎石	1、石料规格：碎石垫层 2、厚度：15cm	m2	30	17.34	520.20	
27	040203007001	水泥混凝土	1、场地恢复 2、混凝土强度等级：C30 3、厚度：20cm	m2	103	53.71	5532.13	
28	040202011002	碎石	1、石料规格：碎化料 2、厚度：20cm	m2	103	24.22	2494.66	
29	041001002001	拆除人行道	1、材质：水泥砖拆除 2、弃运处置费用自定	m2	30	6.91	207.30	
30	041001003001	拆除基层	1、部位：老人行道基层及垫层，厚度暂定 33cm 2、弃运处置费用自定	m2	30	11.94	358.20	
31	041001001001	拆除路面	1、材质：拆除砼场地 2、厚度：暂定 40cm 3、弃运处置费用自定	m2	103	26.51	2730.53	
32	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：按设计	m3	148.05	6.40	947.52	
本页小计							39699.65	



【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仙鹤路与正通路交叉口信号灯工程

标段:

第5页 共5页

[illegible]

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 里庄路与南北路交叉口信号灯工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：里庄路与南北路交叉口信号灯工程

标段：

第1页 共4页

标段：						第1页 共4页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		里庄路与南北路交叉口						
1	040205003001	标杆	1、类型：单悬臂交通信号灯灯杆（增设横臂） 2、材质：Q355 3、规格尺寸：增设横臂 Φ180~110×4×5000 4、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	1	1913.27	1913.27	
2	040205003002	标杆	1、类型：单悬臂交通信号灯灯杆 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 Φ360~280×8×7000，8m 横臂 Φ280~110×6×8000 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	1	10155.62	10155.62	
3	040205014001	信号灯	1、类型：方向灯盘 2、灯架材质、规格：D400	套	4	2118.30	8473.20	
4	040205014002	信号灯	1、类型：满屏灯盘 2、灯架材质、规格：D400	套	4	2118.30	8473.20	
5	040205014003	信号灯	1、类型：一体化人行信号灯 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 3、信号灯规格、型号、组数：人行信号灯带倒计时，带电子显示屏	套	8	3689.81	29518.48	
本页小计							58533.77	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：里庄路与南北路交叉口信号灯工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	040205015001	设备控制机箱	1、类型：交通信号灯控制机 2、材质、规格尺寸：莱斯 XHJ-CW-GA-HA2000 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C30 砼基础 4、配置要求：含基础、机柜、控制器等所需线材	台	1	22180.01	22180.01	
7	04B003	广域雷达	1、广域雷达处理器，三检测断面 2、单雷达单方向 8 车道，检测距离 200 米 3、含所有配套电源、接线，与信号灯控制机联控，详见设计 4、暂定工程量	套	4	17680.00	70720.00	
8	040205003003	标杆	1、类型：单挑臂球机监控杆（3m 挑臂） 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 $\Phi 159 \times 6 \times 7000$ （3m 挑臂） 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	2	3864.87	7729.74	
9	040205020001	监控摄像机	1、类型：高清网络高速球机 2、规格、型号：由 2 路全景摄像机+1 路细节摄像机组成，CMOS 靶面均为 1/1.8 英寸，400 万像素以上，光学变倍 40 倍，配套设置补光灯、存储卡等，具体技术要求详见设计 3、支架形式：按设计 4、防护罩要求：IP67	套	2	6256.00	12512.00	
本页小计							113141.75	



【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：里庄路与南北路交叉口信号灯工程

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
10	040801007001	杆上控制箱	1、名称：挂壁式设备箱 2、附件种类、规格：含交换机、光纤收发器等设备及辅材	台	2	528.90	1057.80	
11	040205001001	人(手)孔井	1、接线井 2、材料品种：M10 水泥砂浆砌 MU15 砖，内外 1: 2 砂浆抹面厚 2cm 3、规格尺寸：内 45*35*100cm 4、盖板材质、规格：球墨铸铁井盖 60*40cm 5、基础、垫层：材料品种、厚度：1: 1 砂石垫层+C30 砼基础，管下填砂	座	5	522.97	2614.85	
12	040803003001	电缆排管	1、名称：2- 75*4.5PE80 2、排管排列形式：1*2 3、按单根长度计，共 2 根	m	75	12.19	914.25	
13	040804002001	配线	1、名称：RVV-4*2.5	m	493	8.16	4022.88	
14	040804002002	配线	1、名称：RVV-3*2.5	m	606	5.99	3629.94	
15	040804002003	配线	1、名称：RVVP-3*4	m	168	9.84	1653.12	
16	040804002004	配线	1、名称：RVV-3*2.5	m	168	5.99	1006.32	
17	030502007001	光缆	1、名称：八芯 2、含光纤熔接、测试	m	500	1.21	605.00	
18	04B001	光纤租赁	1、定制、五年计算	项	1	680.00	680.00	
19	04B002	申请电源、配备电表	1、含所需的线材	项	1	1360.00	1360.00	
20	040803001001	电缆	1、名称：YJV-5*6 铜芯电缆 2、暂定工程量	m	500	21.81	10905.00	
21	040804001001	配管	1、75*4.5PE80 2、暂定工程量	m	500	7.26	3630.00	
22	040205006001	标线	1、材料品种：热熔标线 2、线型：导向箭头、人行横道线等	m ²	11.2	27.19	304.53	
本页小计							32383.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 里庄路与南北路交叉口信号灯工程

标段:

第4页 共4页

[illegible]

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

规费、税金项目计价表

工程名称: 里庄路与南北路交叉口信号灯工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计

25638.42



【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 鹿门路与起凤路交叉口信号灯工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

投标报价合计

152390.08

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹿门路与起凤路交叉口信号灯工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			鹿门路与起凤路交叉口					
1	040205003001	标杆	1、类型：单悬臂交通信号灯杆 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 $\phi 280 \sim 220 \times 6 \times 7000$ ，5m横臂 $\phi 180 \sim 110 \times 4 \times 5000$ 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	3	6828.38	20485.14	
2	040205003002	标杆	1、类型：单悬臂交通信号灯杆 2、材质：Q355 3、规格尺寸：立杆 $\phi 360 \sim 280 \times 8 \times 7000$ ，8m横臂 $\phi 280 \sim 110 \times 6 \times 8000$ 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20 砼包封+C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 5、油漆品种：热浸镀锌防腐，聚乙烯喷塑，详见设计	根	1	10155.62	10155.62	
3	040205014001	信号灯	1、类型：满屏灯盘 2、灯架材质、规格：D400	套	4	2118.30	8473.20	
4	040205014002	信号灯	1、类型：单杆式人行信号灯 2、灯架材质、规格：102*6*3500，无缝钢管，镀锌喷塑 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C30 钢筋砼基础，含基坑开挖回填、钢筋、模板 4、信号灯规格、型号、组数：人行信号灯，动态灯盘	套	8	3522.60	28180.80	
本页小计							67294.76	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹿门路与起凤路交叉口信号灯工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040205015001	设备控制 机箱	1、类型：交通信号灯控制机 2、材质、规格尺寸：莱斯 XHJ-CW-GA-HA2000 3、基础、垫层：材料品种、 厚度：C30 砼基础 4、配置要求：含基础、机柜、 控制器等所需线材	台	1	22180.01	22180.01	
6	040205001001	人(手) 孔井	1、接线井 2、材料品种：M10 水泥砂浆 砌 MU15 砖, 内外防水砂浆抹 面厚 2cm 3、规格尺寸：内 70*70*107cm 4、盖板材质、规格：球墨铸 铁井盖 80*80cm 5、基础、垫层：材料品种、 厚度：C25 砼基础, 管下填 砂	座	7	932.01	6524.07	
7	040501008001	水平导向 钻进	1、牵引管 4- 75*4.5PE80 2、一次成孔长度：4 处 3、泥浆要求：按设计及规范 4、按单根水平投影长度计， 共 3 根，弯曲及损耗包含在 单价内	m	121	101.98	12339.58	
8	040803003001	电缆排管	1、名称：4- 75*4.5PE80 2、排管排列形式：1*4 3、按单根长度计，共 4 根	m	8	22.03	176.24	
9	040803003002	电缆排管	1、名称：2- 75*4.5PE80 2、排管排列形式：1*2 3、按单根长度计，共 2 根	m	16	12.19	195.04	
10	040804002001	配线	1、名称：RVV-4*2.5	m	208	8.16	1697.28	
11	040804002002	配线	1、名称：RVV-3*2.5	m	281	5.99	1683.19	
12	04B001	申请电 源、配备	1、含所需的线材	项	1	1360.00	1360.00	
本页小计							46155.41	

【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鹿门路与起凤路交叉口信号灯工程

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	040803001001	电缆	1、名称：YJV-5*6 铜芯电缆	m	500	21.81	10905.00	
14	040804001001	配管	1、75*4.5PE80	m	500	7.26	3630.00	
15	040205006001	标线	1、材料品种：热熔标线 2、线型：人行横道线、停止线等	m2	25.4	27.19	690.63	
16	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：按设计	m3	183.4	6.40	1173.76	
17	040103001001	回填方	1、密实度要求：按设计 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：土方场内倒运、土源费用自行考虑	m3	183.4	8.62	1580.91	
18	04B002	绿化清除，乔木迁移，灌木修剪，石材迁移	1、绿化清除、乔木迁移、灌木修剪、拆除减束垄、堆砌石材迁移，详见设计	项	1	2712.00	2712.00	
		分部小计					134142.47	
		分部分项工程清单合计					134142.47	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备规格型号：投标人按自身方案报价	项	1	544.00	544.00	
		单价措施项目清单合计					544.00	
本页小计							21236.30	
合 计							134686.47	



【清单大师计价软件江苏版 V9.61】

附件 2:

工程质量保修书

发包人(全称): 如皋市人民政府城北街道办事处

承包人(全称): 江苏万路信息产业有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》,经协商一致就开发区 5 处市政交叉路口增设交通信号灯项目(工程全称)签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内,按照有关法律、法规和合同约定,承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程、主体结构工程,屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏,供热与供冷系统,电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程,以及双方约定的其他项目。具体保修的内容,双方约定如下: 本施工合同范围内的全部工程。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:

1. 基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限;

2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年;

3. 装修工程为 2 年;

4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年;

5. 供热与供冷系统为 / 个采暖期、供冷期;

6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年;

7. 其他项目保修期限约定如下: /。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期计算。工程缺陷责任期为 24 个月,自工程竣工验收合格之

日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金（如有）。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。承包人自行巡查、检修、养护的，应当提前 24 小时通知发包人进场时间，取得发包人同意后方可进行。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：承包人负责保修期间检修区域内的安全保卫工作，无论发包人是否给予了批准或同意，承包人均应对现场作业、施工方法及所维保工程的完备性、稳定性和安全性承担全部责任，由于非发包人原因造成的事故，承包人需承担全部责任及由此引起的一切费用，发包人不承担任何责任。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

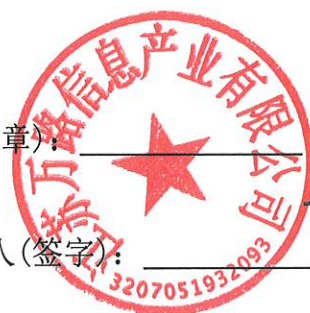
发包人(公章):



法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

承包人(公章):



法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

附件 3:

安 全 生 产 合 同

为在施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境,切实搞好本项目的安全管理工作,本项目业主(以下简称“甲方”)与承包人(以下简称“乙方”)特此签订生产合同:

一、甲方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规,负责组织监理施工单位按照行业主管部门要求进行安全报监备案,认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2、按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理,做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则,即:同时设计、审批,同时施工,同时验收,投入使用。

4、定期召开安全生产调度会,及时传达中央及地方有关安全生产的文件精神。

5、组织对乙方施工现场安全生产检查,监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

二、乙方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规及有关安全生产的规定,认真执行工程承包合同中的有关安全要求,主动积极配合上级主管部门的安全措施费考评和标化工地评审检验工作。

2、坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和“管生产必须管安全”的原则,加强安全生产宣传教育,增强全员安全生产意识,建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度,配备专职及兼职安全检查人员,有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产人员和具体操作人员,必须

熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责，层层落实。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员须持有建设部制定的安全生产考核证书，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4、乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5、乙方必须具有省建管部门颁发的安全生产许可证书，参加施工的人员，必须经安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《特种作业操作证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6、对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何各类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7、操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品，施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8、所有施工机具设备和高空作业的设备均需检测合格，并有安全员经常性检查的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用

品严禁使用。

9、施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全警告标志牌和安全操作规程牌。

10、乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全专项方案和事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标办一份，管委会办公室一份。本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

业 主：

(盖章)

法定代表人或其授权的代理人

(签字)



承包人：

(盖章)

法定代表或其授权的代理人

(签字)



Handwritten signature in black ink.