

江苏省(自治区、直辖市)

2024年交通桥梁安全隐患改造工程
施工PKWQ2024-SG1标段

(标段编号 E2024030151002996819922)

招 标 文 件

招 标 人：南京市浦口区交通建设发展有限公司（单位盖章）

代 理 机 构：南京启迪工程管理有限公司（单位盖章）

2024年 03 月 04 日

目录

说 明	.....
第一章 招标公告	.....
第二章 投标人须知	.....
第三章 评标办法	.....
第四章 合同条款及格式	.....
第五章 工程量清单	.....
第六章 图纸	.....
第七章 技术规范	.....
第八章 工程量清单计量规则	.....
第九章 投标文件格式	.....

说 明

一、2024年交通桥梁安全隐患改造工程施工 PKWQ2024-SG1 标段招标文件由交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）（以下简称《公路工程标准文件》）和项目专用本组成。本册为项目专用本。

二、项目专用本是根据实际情况和需要对《公路工程标准文件》进行的补充、完善和修改，投标人应将《公路工程标准文件》和项目专用本结合阅读，凡《公路工程标准文件》与项目专用本不一致处以项目专用本为准。专用本未对《公路工程标准文件》进行补充、完善、修改和说明的，以《公路工程标准文件》为准。

三、项目专用本对《公路工程标准文件》各章的引用情况详见下表：

章节		编制说明
第一章	招标公告	内容见本项目专用本。
第二章	投标人须知	
	投标人须知前附表	内容见本项目专用本。“投标人须知前附表”是对“投标人须知”正文的补充、细化，是对正文中的未尽事宜的明确。
	“投标人须知”正文	不加修改的引用《公路工程标准文件》。其内容见《公路工程标准文件》
第三章	评标办法（本项目采用 技术评分最低标价法 。）	
	评标办法前附表	内容见项目专用本。“评标办法前附表”是对“评标办法（ 技术评分最低标价法 ）”正文的补充、细化。
	“评标办法”正文	不加修改的引用《公路工程标准文件》。其内容见《公路工程标准文件》
第四章	合同条款及格式	
第一节	通用合同条款	内容见《公路工程标准文件》。
第二节	A. 公路工程专用合同条款	
	B. 项目专用合同条款	内容见本项目专用本。项目内容见《公路工程标准文件》。“专用合同条款”是对“通用合同条款”和“公路工程专用合同条款”的补充和细化。
第三节	合同附件格式	内容见《公路工程标准文件》。
第五章	工程量清单	另册
第六章	图纸	另册
第七章	技术规范	内容见《公路工程标准文件》。
第八章	工程量清单计量规则	内容见《公路工程标准文件》。
第九章	投标文件格式	内容见本项目专用本。
	招标文件附件	内容见本项目专用本。

四、本项目不接受联合体投标。《公路工程标准文件》中关于联合体的相关内容对本项目不适用。本项目专用本不再对《公路工程标准文件》中关于联合体的相关内容进行修改或删减。

五、在招标文件中出现对同一内容表述不一致时，以下列顺序在先者为准：

1. 项目专用本

2. 交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）

六、投标人的投标文件应按照项目专用本和《公路工程标准文件》的要求编制，应该完整反映项目专用本及《公路工程标准文件》的要求和内容。否则，招标人将拒绝此投标文件。

七、《公路工程标准文件》由投标人自备。

第一章 招标公告

2024 年交通桥梁安全隐患改造工程

施工 PKWQ2024-SG1 标段

招标公告

1. 招标条件

本招标项目2024年交通桥梁安全隐患改造工程已由南京市浦口区行政审批局以浦行审投字〔2024〕1号批准建设，施工图设计已由南京市浦口区交通运输局以浦交发〔2024〕20号批准建设，项目建设资金来源：区财政；项目出资比例为：100%；招标人为南京市浦口区交通建设发展有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目的施工 PKWQ2024-SG1 标段进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

本次招标设1个标段，标段名称：施工 PKWQ2024-SG1 标段

(1) 项目概况

该项目拟实施江星桥线排水系统改造工程，汤虎线圯工桥拆除重建工程。具体内容如下：

江星桥线位于南京浦口汤泉街道，为三级公路。排水改造范围东起吉泉南路城管大队门口，止于南京政治学院军事训练基地大门口，道路全长 2450 米。本次对江星桥线南侧道路沿线管沟、雨水口、过路涵等排水系统进行改造，解决沿线小区附近路面积淹问题，消除交通安全隐患。

汤虎线为双向两车道公路，设计速度 60km/h，属三级公路。本项目桥梁改造工程位于浦口区汤泉街道泉东社区汤虎线银泉路与杨

夏路交叉口，圯工桥拆除重建工程。

具体内容详见设计图纸。

（2）招标范围

为本项目江星桥线排水系统改造工程，汤虎线圯工桥拆除重建工程的施工以及为实施以上永久工程而必须的临时工程的施工和缺陷修复。

（3）计划工期

预计自 2024 年 03 月 29 日至 2024 年 12 月 24 日，共计 270 日历天（工期以实际开工、交工时间为准）。

缺陷责任期：自实际交工日期起计算 2 年。

3. 投标人资格要求

3.1 企业资质要求：

（1）投标人应为中华人民共和国境内合法注册的具有独立法人资格的企业，具备有效的营业执照。

（2）投标人应具有国内建设行政主管部门核发的公路工程施工总承包三级及以上资质，且具有省级及以上建设行政主管部门核发的《安全生产许可证》，且均在有效期内。

3.2 企业业绩要求：

投标人自 2019 年 1 月 1 日（含）以来承接过已完公路工程的施工。

（注：企业业绩时间以在江苏省交通运输招标投标信息管理系统自动生成的投标报表表 5 中填报的交（竣）工时间为准）

3.3 企业信誉要求：

(1) 在投标文件递交截止日当天，投标人在江苏省公路水运建设市场信用信息等级评价为 B 级及以上。

(2) 投标人应提供第三方信用评价报告，信用评价等级为 A 级及以上，投标截止日前已在南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统中备案。

3.4 企业财务要求：

/

3.5 人员资格要求：

(1) 项目经理：具有公路工程专业二级及以上注册建造师执业资格，且具有省级及以上交通运输主管部门核发的《公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（B 证）；自 2019 年 1 月 1 日（含）以来担任过已完公路工程施工的项目经理或项目副经理。

(2) 项目总工：具有工程师及以上技术职称，且具有省级及以上交通运输主管部门核发的《公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（B 证）；自 2019 年 1 月 1 日（含）以来担任过已完公路工程施工的项目总工或技术负责人或项目经理或项目副经理。

(3) 专职安全员：具有省级及以上交通运输主管部门核发的《公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（C 证）。

3.6 其他要求:

(1) 本项目不接受联合体投标。

(2) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标无效。

(3) 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。

4. 资格审查

本项目采用公开招标、资格后审的方式。

5. 评标办法

本项目采用技术评分最低标价法。

6. 招标文件的获取

6.1 凡有意参加投标者，请于 2024-03-04 18:00 至 2024-03-11 23:59，登录江苏交通招标投标交易平台

(<http://180.101.236.34:15194/OP/Login.aspx>) 预约并购买招标文件。

6.2 招标文件每套售价 0 元/标段，交易系统技术服务费最高 0 元/标段，投标工具技术服务费最高 0 元/标段。

7. 投标文件的递交及相关事宜

7.1 踏勘现场的时间和地点：不组织

7.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024-03-25 10:30，投标人应于投标截止时间前将投标文件递交至“江苏交通招标投标交易平台”。

7.3 投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“江苏交通招标投标交易平台”）将拒绝接收。

7.4 本项目采用不见面开标方式进行公开开标，开标地点：南京智能开标大厅（通过“南京市公共资源交易中心官网—南京智能开标大厅”入口登录）

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在“江苏省招标投标公共服务平台、江苏省公路水路建设市场信用信息服务平台、南京市公共资源交易平台、江苏省公共资源交易平台”上发布。

9. 其他

（1）本项目为南京交通全流程电子招标试点项目，投标人请在投标截止时间前携带数字证书至南京市公共资源交易中心 1255 室激活江苏省公共资源服务平台（南京市）登录权限，所携带数字证书需已接入南京市公共资源交易中心数字证书（CA）互联互通系统（详见《关于公共资源交易数字证书（CA）互联互通系统上线试运行的通知》）。（投标预约，制作投标文件，开标解密等流程均需使用数字证书）。

（2）未在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中建立信用档

案的投标人应及时注册建立信用档案，注册程序详见江苏省交通运输厅门户网站“江苏省交通运输招标投标信息管理系统”登录区中的说明。注册过程遇到问题可向江苏省交通运输厅建设管理处咨询（电话：025-52853032）。

（3）根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号）的规定：“自2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废”。因此尚未在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中备案注册或需更新的，请各投标人在投标文件递交之前完成一级建造师电子证书的注册或更新。

由于本次不接受未在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中备案的企业资质、人员情况、企业财务、业绩、在建项目等原始书面材料作为投标文件的证明材料，因此尚未注册或需更新材料的请各投标人抓紧注册或更新内容，请在投标文件递交之前完成注册或更新。

（4）根据《省交通运输厅关于江苏省公路水路建设市场信用信息系统有关功能使用要求和从业单位信息备案规则的公告》（苏交建〔2015〕25号）的规定，审核通过的企业备案信息将在“江苏交通”门户网站信息系统公示栏公示，公示期为5个工作日。从业企业制作投标报表时不可以使用尚在公示期间的备案信息。

（5）各申请人自2018年10月1日起，南京市交通建设项目招标投标实行信用报告制度，投标单位在投标时应提供由南京市交通行

业与产业信用评价机构名录库内的评价机构出具的信用报告。信用报告有效期为 1 年，有效期内可重复使用。

投标单位需登录南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统 (<http://njjtxypj.cn/>) 进行评级申请、合同上传、评级结果查询及评级申诉等操作。信用报告出具后经系统备案、审核通过方可使用。具体操作详见“相关下载”中的“名录库操作手册--受评单位”文件。咨询电话：025-83194125。

10. 联系方式

招标人：南京市浦口区交通建设发展有限公司

地 址：南京市浦口区江浦街道建设路 9 号城西路换乘枢纽 B 座

联系人：魏工

电 话：025-58538127

招标代理：南京启迪工程管理有限公司

地 址：南京市中山路 179 号易发信息大厦 8 楼 G 座

联系人：赵工

电 话：025-83194237

传 真：/

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：南京市浦口区交通建设发展有限公司 地址：南京市浦口区江浦街道建设路9号城西路换乘枢纽B座 联系人：魏工 电话：025-58538127
1.1.3	招标代理机构	名称：南京启迪工程管理有限公司 地址：南京市中山路179号易发信息大厦8楼G座 联系人：赵工 电话：025-83194237
1.1.4	招标项目名称及标段名称	项目名称：2024年交通桥梁安全隐患改造工程 标段名称：施工 PKWQ2024-SG1 标段
1.1.5	标段建设地点	江苏省南京市浦口区
1.2.1	资金来源及比例	区财政，100%
1.2.2	资金落实情况	已落实

<p>1.3.1</p>	<p>招标范围</p>	<p>(1) 项目概况</p> <p>该项目拟实施江星桥线排水系统改造工程，汤虎线圯工桥拆除重建工程。具体内容如下：</p> <p>江星桥线位于南京浦口汤泉街道，为三级公路。排水改造范围东起吉泉南路城管大队门口，止于南京政治学院军事训练基地大门口，道路全长 2450 米。本次对江星桥线南侧道路沿线管沟、雨水口、过路涵等排水系统进行改造，解决沿线小区附近路面积淹问题，消除交通安全隐患。</p> <p>汤虎线为双向两车道公路，设计速度 60km/h，属三级公路。本项目桥梁改造工程位于浦口区汤泉街道泉东社区汤虎线银泉路与杨夏路交叉口，圯工桥拆除重建工程。</p> <p>具体内容详见设计图纸。</p> <p>(2) 招标范围</p> <p>为本项目江星桥线排水系统改造工程，汤虎线圯工桥拆除重建工程的施工以及为实施以上永久工程而必须的临时工程的施工和缺陷修复。</p> <p>(3) 计划工期</p>
--------------	-------------	--

		<p>预计自 2024 年 03 月 29 日至 2024 年 12 月 24 日，共计 270 日历天（工期以实际开工、交工时间为准）。</p> <p>缺陷责任期：自实际交工日期起计算 2 年。</p>
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：270</p> <p>开工日期：2024-3-29 0:00:00</p> <p>交工日期：2024-12-24 0:00:00</p>
1.3.3	质量要求	<p>标段工程交工验收的质量评定：交工验收工程质量达到合格；</p> <p>竣工验收的质量评定：合格。</p>
1.3.4	安全目标	无安全责任事故
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	<p>资质要求：见附录 1；</p> <p>财务要求：见附录 2；</p> <p>业绩要求：见附录 3；</p> <p>信誉要求：见附录 4；</p> <p>项目经理和项目总工资格要求：见附录 5；</p> <p>其他要求：见附录 6；</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他关联情形	见投标人须知 1.4.3 款要求

1.4.4	投标人不得存在的其他不良状况或不良信用记录	见投标人须知 1.4.4 款要求
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11.1	分包	<p>允许</p> <p>分包的专项工程（或不允许分包的专项工程）：非主体、非关键性工作允许分包</p> <p>对分包人的资格要求：分包工程应严格按照《江苏省公路工程施工分包管理实施细则》（苏交规（2015）2号文）等国家及江苏省有关分包管理的法律法规、行政规章执行，同时发包人在工程实施过程中可能会根据项目特点制定本项目施工分包实施管理规定。</p>
2.1	构成招标文件的其他材料	固化清单及电子图纸
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	<p>时间：2024-03-15 10:30</p> <p>形式：使用 CA 数字证书登录“江苏交通招标投标交易平台”在“投标人异议(含澄清)”菜单以书面形式要求招标人对招标文</p>

		件予以澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过“江苏交通招标投标交易平台”发出招标文件澄清。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	招标文件澄清发出的同时，“江苏交通招标投标交易平台”以系统通知方式提醒投标人。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过“江苏交通招标投标交易平台”发出招标文件修改。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	招标文件修改发出的同时，“江苏交通招标投标交易平台”以系统通知方式提醒投标人。
3.1.1	投标文件密封形式	双信封
3.1.1(11)	构成投标文件的其他材料	无
3.2.1	增值税税金的计算方法与工程量清单	<p>增值税税金的计算方法：增值税税金按一般计税方法计算</p> <p>工程量清单的填写方式：投标人按照招标人提供的工程量固化清单电子文件填写工程量</p>

	单的填写方式	清单
3.2.3	报价方式	单价
3.2.6	是否接受调价函	否
3.2.8	最高投标限价	投标截止时间前 15 天公布
3.2.9	投标报价的其他要求	见投标人须知 10.2.4 需要补充的其他内容
3.3.1	投标有效期	自投标人提交投标文件截止之日起计算90 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的形式：现金；支票；银行保函； 保险保单；担保保函；信用承诺</p> <p>投标保证金的金额（人民币）：30000 元整</p> <p>是否委托南京市公共资源交易中心代收代 退：是</p> <p>注：减免措施如下：（1）投标人列入守信激励 主体对象名单（红名单）的，免缴投标保证金。 （2）投标人信用等级为 AA 级的，投标保证金减少 50%。（3）守信激励主体对象名单 （红名单）和信用等级（包括联合体信用等 级）认定标准按照《江苏省公路水运建设市 场信用信息管理办法》（苏交规〔2019〕2</p>

号)规定执行。(4)实行减、免投标保证金的项目,其他要求按《关于实行差异化缴纳投标保证金降低招标投标交易成本的通知》执行。

投标保证金提交账号:

户名名称:南京市公共资源交易中心

银行账号:320006613018010009990

开户银行:交通银行江东中路支行

银行地址:南京市江东中路265号一楼大厅

交通银行江东中路支行

提交方式:

(1)以现金或者支票形式提交投标保证金的,应当从本单位基本账户转出。投标人需登录江苏省公共资源服务平台(南京市),凭缴纳码关联到账信息与投标项目信息,无须随投标文件上传缴款凭证。

(2)以纸质保函(保险)形式提交投标保证金的,投标人须将纸质保函(保险)扫描件编入投标文件对应位置,并将纸质保函(保险)原件提交至上述银行办理收讫手续。

(3)以电子保函(保险)形式提交投标保

证金的，通过出函机构自行办理的，投标人须将电子保函（保险）数据文件上传至投标文件对应位置，无须在江苏省公共资源服务平台（南京市）提交；通过江苏省公共资源服务平台（南京市）/宁企通惠企综合服务平台/南京市融资信用服务平台“投标电子保函服务专区”在线办理的，开标前须在江苏省公共资源服务平台（南京市）进行提交。

（4）以信用承诺方式替代投标保证金的，投标人应签署信用承诺书，随投标文件一同提交。

（5）投标保证金退还节点如下：非中标候选人在中标候选人公示结束起5日内退还；第二、三名中标候选人在中标结果公告发出起5日内退还；中标人在合同签订之日起5日内退还，招标人未书面通知交易中心合同签订时间的，中标人在中标通知书签发之日起35日内退还。在以上退还节点前，招标人可书面通知交易中心提前退还或延迟退还。

3.4.3	投标保证金的利息计算原则	<p>(1) 计算利息的开始日期为投标截止当日，终止日期为招标人退还投标保证金日期的前一日；</p> <p>(2) 投标保证金的利息按照第(1)款所述的计息时间段内招标人指定汇入银行公告的活期存款利率计付，并扣除招标人汇款手续费；</p> <p>(3) 利息计算金额至分位，分以下尾数四舍五入。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	见投标人须知 3.4.4 款要求
3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.5.2	近年财务状况的年份要求	无
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	有 2019-01 至 2024-03

3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2024-3-25 10:30:00</p> <p>开标地点：南京智能开标大厅（通过“南京市公共资源交易中心官网—南京智能开标大厅”入口登录）</p>
5.2.1	开标程序	<p>投标人解密地点：</p> <p>投标人解密时间公布投标人名称后60分钟以内。</p> <p>通过南京智能开标大厅完成投标文件解密。</p> <p>按照投标人须知 5.2 款程序开标。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：</p> <p>1、评标委员会由招标人代表及评标专家构成，为 5 人或 5 人以上单数。</p> <p>2、评标专家确定方式：依法从江苏省综合评标（评审）专家库中随机抽取。</p> <p>3、招标人代表不能超过三分之一。</p>
6.3.2	评标委员会推荐的中标	推荐的中标候选人的人数不超过 3 名

	候选人的 人数	
7.1	中标候选人的公示媒介及期限	公示媒介：同招标公告发布媒介 公示期限：3日 公示的其他内容：/
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否
7.5	中标通知书和中标结果通知发出的形式	书面
7.6	中标结果公告媒介及期限	公告媒介：同招标公告发布媒介 公告期限：3日
7.7.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金：要求 履约保证金的形式：银行保函、现金、支票形式 履约保证金的金额：10%签约合同价 被省交通运输主管部门列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”（红名单）或被招标项目所在地省级交通运输主管部门评为

		信用等级 AA 的中标人履约保证金的金额： 5%签约合同价 采用银行保函时，出具保函的银行级别：支行及其以上级别国有银行或股份制商业银行
8.5.1	监督部门	监督部门：南京市交通运输局建设管理处 地址：南京市珠江路 63-1 号南京交通大厦 10 楼 电话：025-83194125 传真：/ 邮政编码：210008
9	是否采用电子招标投标	是
需要补充的其他内容		
10.1		投标人需自行下载投标文件进行再次检测文件。
10.2		10.2.1 江苏省交通运输招标投标信息管理系统中主要信息需要更新，或未建立信用档案的投标申请人应当在递交投标文件前到省交通行政主管部门更新江苏省交通运输招标投标信息管理系统中的资料或建立信用档案。 根据《省交通运输厅关于江苏省公路水路建设市场信用信息系统有关功能使用要求

和从业单位信息备案规则的公告》（苏交建〔2015〕25号）的规定，审核通过的企业备案信息将在“江苏交通”门户网站信息系统公示栏公示，公示期为5个工作日。从业企业制作投标报表时不可以使用尚在公示期间的备案信息。

根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号）的规定：“自2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废”。因此尚未在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中备案注册或需更新的，请各投标人在投标文件递交之前完成一级建造师电子证书的注册或更新。

如投标人在递交投标文件时主要信息未更新或仍未建立信用档案，评标委员会不再认可未在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中备案的企业资质、人员情况、企业财务、业绩、在建项目等原始书面材料作为投标文件的证明材料。

10.2.2 工程实施期间，发包人保留要求承包人按工程实际需要增派人员和设备的权

利。

10.2.3 承包人所属的检测机构如果已取得由交通主管部门核发的《公路水运工程试验检测机构等级证书》，工地现场试验检测工作由承包人自行完成。

承包人所属的检测机构如果未取得由交通主管部门核发的《公路水运工程试验检测机构等级证书》，工地现场试验检测工作应当委托给取得《公路水运工程试验检测机构等级证书》和《计量认证证书》的其它检测机构。

10.2.4 关于本投标人须知 3.2.9，补充投标报价的其他说明如下：

(1) 中国政府（江苏省）根据现行税法 and 有关部门现行规定就本合同项下向承包人征收的所有税金及其他应交纳的所有费用均由承包人摊入各工程细目的单价中。

(2) 本项目建筑工程一切险及第三者责任险由承包人以承包人与发包人的名义联名投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其保险费用列入工程量清单第

100 章中，由投标人自行报价。结算时承包人应提供合法票据，最终结算价不超过工程量清单中的投标报价。

根据《江苏省工伤保险费率管理办法》（苏人社规〔2020〕1号），施工企业应在项目开工前一次性足额缴纳工伤保险费，费率为最高投标限价的 0.9%，其保险费用列入工程量清单第 100 章中，结算时承包人应提供合法票据，最终结算价不超过工程量清单所列费用。

承包人装备险及其他保险均由承包人投保，保险费由承包人承担并支付，其费用含在承包人的投标报价中，不另行计量与支付。

承包人必须按招标文件和国家有关规定办理各种保险，一旦发生保险范围内的事件，损失由承包人自行承担。

（3）施工期间承包人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，以及监理人有关安全工作的指示。

根据《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）的规定，投标人“安全生产费用”按最高投标限价的1.5%计取并计入工程量清单中，投标人在投标报价时不得对该比例进行调整。如投标人须在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则投标人应在本项目工程量清单其它相关细目的单价或总额价中予以考虑，招标人不再另行支付。安全生产费应专款专用，按发包人制定的安全生产管理办法进行计量支付。

投标人中标后，应制定详细的安全生产实施方案，并按《江苏省公路工程安全生产工程量清单编制说明》以及发包人制定的安全生产管理办法的规定对其投标报价时所报的安全生产费进行详细的安全生产工程量清单报价编制。安全生产费应专款专用，在合同实施过程中，发包人将按《江苏省公路工程安全生产工程量清单编制说明》的规定对安全生产费进行计量支付。由施工单位上报，最终经审计确认后支付，总额不超过最高投标限价的1.5%。

(4) 本工程实施时不得中断现有公路交通(含区间绕行情况在内), 承包人应制定详细可行的交通组织设计及临时安全设施设置方案, 并须经发包人同意且通过交警、路政、城管等行政部门的行政审批。本工程实施时投标报价中应充分考虑相关行政部门可能收取的各项费用、可能发生的全部现场工程措施费用、临时安全设施设置费用(包括围挡等现场隔离措施、临时标志标牌等), 上述费用包含在相关项目的报价中, 发包人将不另行支付, 工程实施期间, 承包人不得以任何理由对此提出索赔。承包人还应充分考虑施工过程中受行车干扰的影响致使人工、机械效率降低而增加的费用, 包含在相关项目的报价中, 发包人将不另行支付。

(5) 凡是标段内与道路、铁路、航道等有交叉、干扰的地段, 承包人应在不干扰其正常运营的前提下合理安排施工组织计划, 积极与有关部门联系, 采取有效措施保证施工工期和安全, 并在必要时疏导现有交通流; 凡是标段内与其他在建工程有互扰的地段, 承包人应做好与其它施工单位的协调工作;

凡是标段内场地狭窄的地段，承包人应按照施工要求制定完善的施工组织计划；承包人应对上述所有工作负责。发包人将根据承包人的要求给予适当协助。承包人采取上述措施而可能发生的全部现场工程措施费用（包括现场隔离措施、临时标志标牌、照明等）以及相关的协调费用应已包含在合同价格中，发包人将不另行支付。如因承包人采取的措施不力，造成河道阻塞、污染、碎落物影响航道通行或者影响道路、铁路正常安全运营而给其它部门或个人造成的一切损失，或由上述原因造成本工程工期的拖延或施工费用的增加，均由承包人自行负责。

（6）承包人应对所使用的由发包人提供的或自建的或借用、占用、利用当地的所有出入现场的临时道路进行养护和维修，直到工程竣工，并恢复原貌，其费用包含在投标报价中，不另行计量与支付。并应保证发包人免于承担因上述临时道路的使用所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费及其它开支。

为便于施工车辆畅通行驶，确保工程质量和

进度，承包人在工程开始施工前修筑满足施工需要临时道路，并在施工期间加强养护和维修，保持路况良好。承包人应在施工方案中详细说明修筑临时道路方案。临时道路的修筑、养护、拆除恢复等一切费用由承包人在工程量清单第 100 章中进行报价。

（7）本项目借土填筑土方的土源由承包人自行调查落实，承包人应保证其土源的合法性，且承包人所提供的土方的使用须事先征得发包人的同意。该部分土方的土源费、运距、运费由承包人自行考虑，并承担相应费用，费用应包含在相应支付子目的综合单价中（含资源使用费等）。

（8）本项目发包人不提供弃土（石）场及其他相关拆除材料的堆放场地，由承包人自行解决，并符合《南京市渣土运输管理办法》（政府令第 301 号）及其他相关部门的现行规定，由此发生的相关费用在投标报价时予以充分考虑，并计入工程量清单各细目单价或总额价中。并应保证发包人免于承担因上述场地的使用所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费用及其它开支。

(9) 承包人应根据施工组织计划确定本工程
工程施工所必需的临时占地数量，并承担相应
费用，工程完工后，承包人将临时占地的构
筑物拆除清理并恢复到原有自然状况，复耕
等费用含在相关报价中，不另行计量。本项
目所在地为南京市浦口区，临时工程用地的
相关费用标准按照项目所在地相关部门的相
关要求执行，投标人需自行调查、考虑，为
此所发生的全部费用已包括在合同总价内，
发包人不另行计量与支付。

(10) 本项目施工现场须按发包人要求做好
围挡警示工作，以确保施工安全和人员安
全。围挡的制作、安装、维护、拆除等所发
生的一切费用计入工程量清单各工程细目的
单价或总额价中，发包人不另计列。施工现
场不按要求设置围挡的，发包人将对其进行
处罚或令其限期改正或停工整改，逾期不改
的，将按违约处理。

(11) 当工程施工过程中出现的矛盾协调问
题，由承包人与当地政府协调解决，发包人
协助。相关费用包含在所报的单价或总价
内，发包人不另行计量与支付。

(12) 投标人在编制施工组织建议书时，应仔细研究所投标段的施工方案和技术要求，了解施工地点的地质、气象等情况，制定周密的安全、质量保证措施（包括人员、设备、材料、后勤保障及紧急处理措施等）及施工计划，以保证本合同工程的顺利施工，所需费用均应含入所报的单价或总额价内，招标人不再单独计列。

(13) 投标人应在监理人的指示下，为本项目其他工程提供必要的便利条件。投标人因此发生的一切费用均应含入所报的投标报价中，招标人不再另行计列。

(14) 施工所需供电、电讯、供水等由投标人自行调查解决，临时供电设施、电讯设施、供水、排污设施的设置必须满足《公路工程施工安全技术规范》的要求，所发生的一切费用含在承包人的投标报价中，发包人不单独计量与支付。

(15) 施工期间，承包人应对原结构物的安全、交通标志、标牌、各类地下预埋管线、绿化的保护等采取相应的措施，承包人应将其采取上述措施而可能发生的全部费用计入

投标报价中，发包人将不另行支付，工程实施期间，承包人不得以任何理由对此提出索赔。由于自身施工等原因而对其它合同工程造成污染、损坏、损失等，均应立即免费修复或足额赔偿。

承包人必须加强对地下管线等相关隐蔽设施的保护，承包人必须事先查明情况，办理相关施工交底手续后，方可进行对隐蔽设施可能产生影响的相关项目施工，否则造成后果，除了由承包人自行承担一切责任外，发包人还将严肃追究承包人的违约责任。

(16) 对于工程现场管理（文明施工），承包人应按照《市政府关于进一步加强建设工程文明施工管理的意见》（宁政发〔2013〕137号）、《南京市渣土运输管理办法》（政府令第301号）、《关于加强建筑工地施工机械及工程车辆使用清洁油品管理的通知》以及施工安全、文明、环保等现行相关规定执行，所需相关费用计入工程量清单各工程细目的单价或总价中，发包人不再另行支付。并应保证发包人免于承担因上述事宜所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费用及

其它开支。

（17）本项目应按照《中华人民共和国大气污染防治法》《江苏省大气污染防治条例》以及南京市污染防治等现行文件的规定执行，扬尘污染防治实施方案中应当包含施工围挡的设置、临时道路及“三场”的硬化、裸露土方及易扬尘物料的覆盖、洒水、清扫、保洁等降尘控尘措施的内容，投标人应充分考虑为此发生的相关费用，此费用含在投标报价中，发包人不再另行支付。

（18）本项目禁用高排放非道路移动机械。禁止使用国一及以下和排放不达标的非道路移动机械，工程实施期间发包人按现行相关要求对投入的机械设备进行检查，对不按规定执行的使用人或所有人依法查处，为此发生的相关费用包含在所报的单价或总价内，招标人不再另行计列和支付。

（19）根据本项目的特点，同时充分考虑自然因素及其他因素的不利影响，在施工过程中招标人可能会要求承包人加快工程的施工进度以确保能按时完成本工程，承包人应无条件服从，各投标人在投标时要充分考虑因

此所需的相关赶工费、措施费等相关费用，所需费用均应含入所报的单价或总额价内，招标人不再另行支付。

(20) 本项目应根据《江苏省公路水运工程平安工地建设考核评价标准》(2022版)、《南京市交通运输行业“两减六治三提升”工作实施方案》(宁交科〔2017〕61号)等现行的要求开展平安工地建设活动，所需相关费用计入工程量清单各工程细目的单价或总额价中，招标人不再另行计列和支付。

(21) 投标单位经仔细阅读招标文件后若对招标文件(含清单及图纸)有疑议的地方应在招投标阶段规定的答疑时间内提出。工程量清单清标工作在招标答疑时完成，投标人如认为工程量清单不准确或项目特征描述不详细，请提出详细的子目名称和投标人认为的正确数量和项目特征描述，工程量清单项目特征描述与施工图互为补充说明。若未按时提出答疑，则施工过程中，若出现漏项等现象，发包人将不予增加(视同投标人让利)。

(22) 对浦口区审计局核查的项目，按照浦

口区审计局核查结果办理工程结算。

(23) 承包人需在工程交工后一个月内提交工程结算报告，交工验收后不再进行计量申报。承包人必须提高工程决算的准确性，如工程结算核减率超过审定金额的 5%（含 5%），其审计费用由承包人全部承担，并由发包人从承包人工程款中扣交；核减率达 5%（不含 5%）以下，其审计费用由发包人全部承担。

(24) 本项目暂列金额作为工程不可预见和自然不可预见的预备费用，按工程量清单小计的 10%计列。其中暂列金额由发包人控制使用，根据实际情况按实结算。

(25) 在施工过程中，投标人应做好与水利、航道等部门的配合协调工作，为此发生的相关费用含在投标报价中，发包人不再另行计列和支付。

(26) 投标人中标后应精心组织施工，充分考虑各项保证措施。若投标人未达到质量目标的要求，应无条件采取措施补救，直至工程达到质量目标，所需费用含入工程量清单中各工程细目的单价及总额价中，招标人不

再另行支付。

(27) 本项目公证费用由中标人承担，该费用不单独计列，计入投标人投标报价中。中标人在收到中标通知书后 7 日内，须缴纳公证费 2000 元。

账户名称：江苏省南京市南京公证处

开户行名称：平安银行南京城中支行

开户行账号：30100160000006

开票联系电话：025-58782092

10.2.5 如果中标人的投标价构成有严重的不平衡，招标人可以要求中标人就工程量清单中某一或数个项目进行澄清或提供详细的价格分析以证明这些价格在建议的施工方法和计划的条件下具有合理性。如不能证明其合理性，在澄清谈判时中标人应按照总价不变的原则根据招标人的要求对有关单价进行平衡调整。

10.2.6 承包人应对施工工地加强进出运输车辆管理，严禁超限超载车辆进出施工现场。如发现违规情况，发包人将纳入履约考核。

10.2.7 中标人必须按照现行国家、省、市

相关规定的要求，缴纳民工工资保证金，同时中标人应建立农民工工资（劳务费）专用账户，实行农民工实名制管理，按月足额支付农民工工资。

10.2.8 各申请人自2018年10月1日起，南京市交通建设项目招投标实行信用报告制度，投标单位在投标时应提供由南京市交通行业与产业信用评价机构名录库内的评价机构出具的信用报告。信用报告有效期为1年，有效期内可重复使用。

投标单位需登录南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统

（<http://njjtxypj.cn/>）进行评级申请、合同上传、评级结果查询及评级申诉等操作。信用报告出具后经系统备案、审核通过方可使用。具体操作详见“相关下载”中的“名录库操作手册--受评单位”文件。咨询电话：025-83194125。

投标人应将第三方信用评价报告（概述部分）的扫描件上传至投标文件中，开标后招标人将至南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统中查询，如未在投标截止

日前在南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统中备案，将不能通过本项目的资格评审。

10.2.9 投标人如在本项目试点期间遇到系统使用问题请联系以下人员：

（1）江苏交通招标投标交易平台、江苏省交通运输厅投标文件制作工具问题，联系人：王金晶，联系电话：15651722569。

（2）国信 CA 问题，联系电话：4000251010。

（3）南京智能开标大厅问题，联系电话：68505828、68505877。

（4）投标保证金退还问题，联系电话：025-68505823。

投标人须知正文详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）

附录1 资格审查条件（资质最低要求）

标段	施工企业资质等级要求
<p>施工 PKWQ2024-SG1</p>	<p>1. 投标人应为中华人民共和国境内合法注册的具有独立法人资格的企业，具备有效的营业执照。</p> <p>2. 投标人应具有国内建设行政主管部门核发的公路工程施工总承包三级及以上资质，且具有省级及以上建设行政主管部门核发的《安全生产许可证》，且均在有效期内。</p> <p>3. 本标段不接受联合体投标。</p> <p>4. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标无效。</p>

附录2 资格审查条件（财务最低要求）

标段	财务要求
<p>施工 PKWQ2024-SG1</p>	<p>不作要求</p>

附录3 资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩要求
<p>施工 PKWQ2024-SG1</p>	<p>投标人自 2019 年 1 月 1 日（含）以来承接过已完公路工程的施工。</p>

附录4 资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信誉要求
<p>施工 PKWQ2024-SG1</p>	<p>1. 在投标文件递交截止日当天，投标人在江苏省公路水运建设市场信用信息等级评价为 B 级及以上。</p> <p>2. 投标人应提供第三方信用评价报告，信用评价等级为 A 级及以上，投标截止日前已在南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统中备案。</p> <p>3. 在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。</p>

附录5 资格审查条件（项目经理、项目总工最低要求）

标段	人员	资格要求
施工PKWQ2024-SG1	项目经理	具有公路工程专业二级及以上注册建造师执业资格，且具有省级及以上交通运输主管部门核发的《公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（B证）；自2019年1月1日（含）以来担任过已完公路工程施工的项目经理或项目副经理。
	项目总工	具有工程师及以上技术职称，且具有省级及以上交通运输主管部门核发的《公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（B证）；自2019年1月1日（含）以来担任过已完公路工程施工的项目总工或技术负责人或项目经理或项目副经理。

附录6 资格审查条件（其他主要管理人员和技术人员最低要求）

标段	人员	数量	资格要求
施工PKWQ2024-SG1	专职安全员	1	具有省级及以上交通运输主管部门核发的《公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（C证）。

注：

- 附录5和附录6中人员配置要求是招标文件规定的最低要求，投标阶段投标报表中至少按上表要求填报项目经理、项目总工、专职安全员。
- 其他管理人员在中标后签订合同前报招标人核准，同时投入的所有主要人员必须在江苏省交通运输招标投标信息管理系统备案，中标后如果配备的现场管理人员不能满足以上要求，招标人将取消其中标资格。
- 投标人中标后按照年度施工产值配备专职安全生产管理人员，不足5000万元的至少配备1名；5000万元以上不足2亿元的按每5000万元不少于1名的比例配备；2亿元以上的不少于5名，且按专业配备。
- 项目经理、项目总工均无在岗项目。无在岗项目【指目前未在其他项目上任职；若在其他项目上任职，投标人应书面承诺上述人员能够从该项目撤离，否则视为投标人未投入该人员。】
- 投标人在填报“投标报表”时应将人员业绩填报在表4中（且需体现人员任职开始时间和任职结束时间），单位业绩应填报在表5中，评审时人员业绩只认可“投标报表”表4中的业绩，单位业绩只认可“投标报表”表5中的业绩。

企业业绩时间以在江苏省交通运输招标投标信息管理系统自动生成的投标报表表5中填报的交（竣）工时间为准。

项目经理和项目总工的任职时间以自动生成的投标报表表4中填报的任职结束时间为准，未填报任职开始时间和任职结束时间的业绩不参与评审。

投标人须知附件 1:

请各投标人至江苏省交通运输厅网站自行下载:

省交通运输厅关于印发《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》的通知
(苏交规〔2019〕2号)及相关附件。

第三章 评标办法(技术评分最低标价法)

条款号名称	评审因素与评审标准	
1	评标办法	<p>评标委员会按以下原则推荐中标候选人：</p> <p>(1) 按经评审的评标价由低到高的排名顺序，推荐第一、第二、第三中标候选人。</p> <p>(2) 当投标人的投标报价相同时：</p> <p>a. 投标人的投标报价相同时，被省交通运输主管部门列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”（红名单）的投标人排名在前；</p> <p>b. 若均被列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”（红名单），取在江苏省公路水运建设市场信用信息等级高的投标人排名在前，若信用等级相同以最近一次信用等级评定后的应用分值高的投标人排名在前；</p> <p>c. 若信用等级和最近一次信用等级评定后的应用分值仍相同，取商务及技术文件得分较高者排名在前；</p> <p>d. 若商务及技术文件得分仍相同，取资质等级高者排名在前；</p> <p>e. 若资质等级仍相同，取注册资本较大者排名在前；</p> <p>f. 若注册资本仍相同，由评标委员会从其投入的人员和设备、施工组织设计、业绩和信誉等方面，通过集体讨论确定其排名先后。</p>
2.1.1 2.1.3	形式评审与响应性评审	<p>第一个信封（商务及技术文件）评审标准：</p> <p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：</p> <p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、工期、工程质量要求及安全目标；</p> <p>b. 投标函附录的所有数据均符合招标文件规定；</p> <p>c. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其授权代理人的签章、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标人按照第二章“投标人须知”第3.4.1项规定的金额、形式、时间和账户等要求提供了投标保证金。</p> <p>(4) 投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交合格的授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上签章。</p> <p>(5) 投标人法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上签章。</p>

		<p>(6) 投标人如有分包计划，应按第九章“投标文件格式”的要求填写“拟分包项目情况表”。</p> <p>(7) 同一投标人未提交两个及以上不同的投标文件，但招标文件要求提交备选投标的除外。</p> <p>(8) 投标文件中未出现有关投标报价的内容。</p> <p>(9) 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。</p> <p>(10) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。</p> <p>(11) 权利义务符合招标文件规定：</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法； b. 投标人未增加发包人的责任范围，或减少投标人义务； c. 投标人未提出不同的工程验收、计量、支付办法； d. 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议； e. 投标人在投标活动中无欺诈行为； f. 投标人未对合同条款有重要保留。 <p>(12) 不同投标人的投标文件 MAC 码或 IP 地址一致且不能按要求提供充分证据证明其未串通投标的，其投标将被否决。</p> <p>第二个信封（报价文件）评审标准：</p> <p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、投标价（包括大写金额和小写金额）； b. 已标价的工程量清单说明与招标文件规定一致，未进行修改和删减； c. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。 <p>(2) 投标文件上法定代表人或其授权代理人的签章、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>(3) 同一投标人未提交两个及以上不同的投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外。</p> <p>(4) 投标人的投标报价未超过最高投标限价。</p>
--	--	---

		<p>(5) 投标人的投标报价的大写金额能确定具体数值。</p> <p>(6) 投标函中投标报价大写金额与工程量固化清单汇总表中投标报价一致，且书写正确。</p> <p>(7) 投标人填写完毕的工程量固化清单未对工程量固化清单电子文件中的数据、格式和运算定义进行修改。</p>
2.1.2	资格评审	<p>(1) 投标人具备有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证；</p> <p>(2) 江苏省交通招标投标信息管理系统自动生成的投标报表的主要信息满足招标公告和招标文件投标人须知 1.4.1 款的要求；当自动生成的投标报表的主要信息不够完善（或不全）时，经在江苏省交通招标投标信息管理系统中对自动生成的投标报表的主要信息核查后，确实在投标截止日前已经通过系统备案且符合招标公告和招标文件投标人须知 1.4.1 款的要求；项目经理和项目总工的任职时间以自动生成的投标报表表 4 中填报的任职结束时间为准，未填报任职开始时间和任职结束时间的业绩不参与评审。</p> <p>(3) 投标人在江苏省公路水运建设市场信用信息（信誉）评价等级满足招标公告和招标文件投标人须知 1.4.1 款的要求；</p> <p>(4) 投标人应提供第三方信用评价报告，信用评价等级为 A 级及以上，投标截止日前已在南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统中备案。</p> <p>(5) 投标人不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 和 1.4.4 项规定的任何一种情形；</p> <p>(6) 投标人近 2 年内在江苏省交通系统没有因工程质量、安全等因素被人民法院判决败诉的案件；</p> <p>(7) 在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入失信被执行人名单。</p> <p>(8) 投标人没有提供虚假材料。 下列行为（但不限于）应认为构成虚假行为：</p>

		<p>a. 借用他人资质申报；b. 以他人的工程业绩或奖励材料申报；c. 隐瞒在江苏省交通运输厅和南京市的行政处罚不报；d. 隐瞒《江苏省公路水运建设工程施工招标资格预审办法》第二十二条所述的关联企业、母子公司情况不报；e. 虚报项目主要人员的工程业绩。</p> <p>(9) 未以联合体形式参与投标。</p>
2.2.1	分值构成（总分：100.00分）	<p>第一个信封（商务及技术文件）评分分值构成： 其他因素-技术能力：10.00 其他因素-业绩：10.00 其他因素-履约信誉：15.00 主要人员：25.00 施工组织设计：35.00 其他因素-设备配置：5.00</p> <p>各分项评分因素得分应以评标委员会各成员的打分平均值确定：（若评分因素含细分项，按评分因素细分项分别计算得分）。评标委员会成员总数为7人或7人以上时，该平均值以去掉一个最高和一个最低分后计算，最后得分保留两位小数</p>
2.2.3	第二个信封的详细评审标准	<p>评标价的确定： 评标价=投标函文字报价-0（招标代理服务费）-0（公证费）-0（暂列金）-0（其他不可竞争费） 投标报价=清单小计+0（招标代理服务费）+0（公证费）+0（暂列金）+0（其他不可竞争费）</p>
3.2.4	通过第一信封详细评审的投标人数量	开启前3家投标人的第二信封投标文件（按照商务和技术得分从高到低）
3.2.6	其他需要补充内容	<p>1. 评审程序</p> <p>(1) 听取招标人关于工程和有关情况的说明； (2) 听取招标代理对招标过程、开标情况的汇报； (3) 各评委推荐评标委员会主任委员； (4) 审阅评标办法； (5) 听取工作组关于投标文件摘录情况的汇报； (6) 查阅投标文件和摘录资料； (7) 对投标人的投标文件进行初步评审，按形式和响应性、资格两个阶段进行评审，只有通过前一阶段的评审，才能参加下一个阶段评审，评审标准见2.1.1、2.1.2、2.1.3款。</p> <p>(8) 评委会确定通过商务和技术文件评审的投标人； a. 评标委员会对投标文件进行评审后，因有效投标不足3个使得投标明显缺乏竞争的，可以否决全部投标。未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由。</p>

		<p>b. 若通过（商务及技术文件）初步评审的投标人为 3 家及 3 家以下时，则所有通过（商务及技术文件）初步评审的投标文件均直接进入下一阶段（报价文件）的开标。</p> <p>c. 若通过（商务及技术文件）初步评审的投标人为 3 家以上时，则需对投标人的投标文件商务技术部分进行评分。</p> <p>（9）对投标文件商务及技术文件综合评分，并确定排名，评分分值按 2.2.1 款执行； 评委按评分标准对投标人的商务技术部分进行打分，按得分分值高低进行排序，选取得分排名前 3 名的投标人进入下一阶段（报价文件）的开标。按以下方法进行排序： 商务及技术文件得分高者优先通过，若得分相同，列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”（红名单）排名在前；若均被列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”（红名单），则信用等级较高者排名在前（若信用等级相同以最近一次信用等级评定后的应用分值高的投标人排名在前），若仍相同，则以投标人资质等级高者优先通过；若再相同，则以投标人注册资本较大者优先通过。</p> <p>（10）对通过商务技术文件评审的投标人的报价文件进行二次开标；</p> <p>（11）对通过二次开标的投标人的报价文件进行形式评审与响应性评审，形式评审与响应性评审的标准见 2.1.1、2.1.3 款；</p> <p>（12）对被推荐的投标人的报价文件进行算术性复核（如需要）。</p> <p>（13）如果通过第二信封（报价文件）评审的投标人少于 3 家时，评标委员会仍有权否决全部投标；评标委员会未否决所有投标的，应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。</p> <p>2. 确定排名，推荐中标候选人。</p> <p>3. 撰写评标报告。</p> <p>4. 评标委员会决定否决全部投标的，招标人将再次发布招标公告或经行政主管部门批准后采用其它招标方式确定中标单位。</p>
--	--	---

其他因素-技术能力

序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	技术能力	根据投标人对新材料、新工艺的使用及科研开发创新能力和获得相关奖项等方面进行评定。	10.00	0.00

其他因素-业绩

序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	业绩	根据投标人自 2019 年 1 月 1 日（含）以来，已完公路工程施工业绩的数量、规模、质量状况、履约状况和获奖情况等方面进行评定。 （注：业绩以在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中自动生成的投标报表表 5 中的业绩为准）	10.00	0.00

其他因素-履约信誉

序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	履约信誉	根据《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规〔2019〕2 号）的规定对投标人信誉进行评价： ①最近一次信用等级评为 AA（好）级的，评标委员会应给予 15 分。 ②最近一次信用等级评为 A（较好）级的，评标委员会应按以下公式计算投标人的信誉分，信誉分 = $0.15X*(Z-85)/10+0.8X$ ，（X 为信用分满分值，Z 为企业最近一次信用等级评定后的应用分值）。 ③最近一次信用等级暂定为 A（较好）级的，评标委员会应给予 12 分。 ④最近一次信用等级评为 B 级的，评标委员会应按以下公式计算投标人的信誉分，信誉分 = $0.15X*(Z-75)/10+0.65X$ ，（X 为信用分满分值，Z 为企业最近一次信用等级评定后的应用分值），无评定分值的 B 级企业，Z 按 70 计算。	15.00	0.00

主要人员

序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	拟投入项目经理	根据投标人拟投入项目经理的职称、职业资格及业绩、履约表现等进行评定。	10.00	0.00
2	拟投入项目总工	根据投标人拟投入项目总工的职称、职业资格及业绩、履约表现等进行评定。	10.00	0.00
3	拟投入其他主要技术人员	根据主要参与人员的专业、资历、配置和业绩可否满足本工程施工的	5.00	0.00

		需要进行评定。		
--	--	---------	--	--

施工组织设计

序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	总体施工布置及规划、施工组织内容	对总体施工布置及规划、施工组织内容的完整性和合理性、施工工艺流程、各分部分项工程工序计划安排进行评审。	15.00	0.00
2	施工方案、施工方法与技术措施	对本项目主要工程项目的施工方案、施工方法与技术措施，特别是重点难点工程的施工方案、方法进行评审。	10.00	0.00
3	工期、质量、安全等保证体系及保证措施	对工期、质量、安全等保证体系及保证措施等进行评审。	10.00	0.00

其他因素-设备配置

序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	设备配置	根据项目特点，对投标人填报的拟投入本工程的机械、设备的种类是否齐全、数量是否满足工程施工要求等方面进行评审。	5.00	0.00

1. 评标方法

本次评标采用技术评分最低标价法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件的施工组织设计、主要人员、技术能力等因素进行评分，按照得分由高到低排序，对排名在招标文件规定数量以内的投标人的报价文件进行评审，按照评标价由低到高的顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。评标价相等时，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准:见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准:见评标办法前附表（适用于未进行资格预审的）。

2.1.2 资格评审标准:见资格预审文件第三章“资格审查办法”详细审查标准（适用于已进行资格预审的）。

2.1.3 响应性评审标准:见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 第一个信封评分分值构成

(1) 施工组织设计：见评标办法前附表；

(2) 主要人员：见评标办法前附表；

(3) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 第一个信封评分标准

(1) 施工组织设计评分标准：见评标办法前附表；

(2) 主要人员评分标准：见评标办法前附表；

(3) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

2.2.3 第二个信封详细评审标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 第一个信封初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第3.5.1项至第3.5.6项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。（适用于未进行资格预审的）

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1.1项、第2.1.3项规定的评审标准对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，评标委员会依据本章第2.1.2项规定的标准对其更新资料进行评审。（适用于已进行资格预审的）

3.2 第一个信封详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出各投标人的商务和技术得分。

(1) 按本章评标办法前附表规定的评审因素和分值对施工组织设计部分计算出得分

A;

(2) 按本章评标办法前附表规定的评审因素和分值对主要人员部分计算出得分 B;

(3) 按本章评标办法前附表规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 C。

3.2.2 投标人的商务和技术得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的商务和技术得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会按照投标人的商务和技术得分由高到低排序，排名在评标办法前附表规定数量以内的投标人，其投标文件第一个信封（商务及技术文件）通过详细评审。

3.2.5 通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）初步评审的投标人不少于 3 个（若少于 3 个而评标委员会未否决全部投标的）且未超过评标办法前附表第 3.2.4 项规定数量的，均通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）详细评审，不再对投标人的商务和技术文件进行评分。

3.3 第二个信封开标

第一个信封（商务及技术文件）评审结束后，招标人将按照第二章“投标人须知”第 5.1 款规定的时间和地点对通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标文件第二个信封（报价文件）进行开标。

3.4 第二个信封初步评审

3.4.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件第二个信封（报价文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

3.4.2^① 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

(4) 当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.4.3 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会

注：①如本项目招标由投标人按照招标人提供的书面工程量清单填写本合同各工程子目的单价、合价和总额价，则评标委员会按照本章第 3.4.2 项和第 3.4.3 项的规定对投标人的投标报价进行修正。如本项目招标由投标人按照招标人提供的工程量固化清单电子文件填写工程量清单，无须按照本章第 3.4.2 项和第 3.4.3 项的规定对投标报价进行修正，第 3.4.2 项至第 3.4.4 项内容不适用。

应否决其投标。

(1) 在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价,或所报单价、合价或总额价减少了报价范围,则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

(2) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价,或所报单价、合价或总额价增加了报价范围,则从投报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

(3) 当单价与数量的乘积与合价(金额)虽然一致,但投标人修改了该子目的工程数量,则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.4.4 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价(如有),评标委员会应否决其投标。

3.5 第二个信封详细评审

3.5.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和标准进行价格折算,计算出评标价,并编制价格比较一览表。

3.5.2 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相应证明材料的,由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标,并否决其投标。

3.6 投标文件相关信息的核查

3.6.1 在评标过程中,评标委员会应查询交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”,对投标人的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况、信用等级等信息进行核实。若投标文件载明的信息与交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”发布的信息不符,使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的,评标委员会应否决其投标。

3.6.2 评标委员会应对在评标过程中发现的投标人与投标人之间、投标人与招标人之间存在的串通投标的情形进行评审和认定。投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的,评标委员会应否决其投标。

(1) 有下列情形之一的,属于投标人相互串通投标:

- a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;
- b. 投标人之间约定中标人;
- c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标;
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;
- e. 投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

(2) 有下列情形之一的,视为投标人相互串通投标:

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制;
- b. 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜;
- c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;

- d. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;
- e. 不同投标人的投标文件相互混装;
- f. 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。

(3) 有下列情形之一的,属于招标人与投标人串通投标:

- a. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;
- b. 招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息;
- c. 招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价;
- d. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件;
- e. 招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便;
- f. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

(4) 投标人有下列情形之一的,属于弄虚作假的行为:

- a. 使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标;
- b. 使用伪造、变造的许可证件;
- c. 提供虚假的财务状况或业绩;
- d. 提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明;
- e. 提供虚假的信用状况;
- f. 其他弄虚作假的行为。

3.7 投标文件的澄清和说明

3.7.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确的内容、明显文字或计算错误进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。投标人不按评标委员会要求澄清或说明的,评标委员会应否决其投标。

3.7.2 澄清和说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容(算术性错误的修正除外)。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

3.7.3 评标委员会不得暗示或诱导投标人作出澄清、说明,对投标人提交的澄清、说明有疑问的,可以要求投标人进一步澄清或说明,直至满足评标委员会的要求。

3.7.4 凡超出招标文件规定的或给发包人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评标时不予考虑。

3.8 不得否决投标的情形

投标文件存在第二章“投标人须知”第1.12.3项所列情形的,均视为细微偏差,评标委员会不得否决投标人的投标,应按照第二章“投标人须知”第1.12.4项规定的原则处理。

3.9 评标结果

3.9.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外,评标委员会按照评标价由低到高的顺序推荐中标候选人,并标明排序。

3.9.2 评标委员会完成评标后,应向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

第一节 通用合同条款

见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）的“通用合同条款”。

第二节 专用合同条款

A. 公路工程专用合同条款

A. 公路工程专用合同条款”的内容详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）。

B. 项目专用合同条款

项目专用合同条款数据表

序号	条目号	编列内容
1	1.1.2.2	招 标 人：南京市浦口区交通建设发展有限公司 地 址：南京市浦口区江浦街道建设路9号城西路换乘枢纽B座 邮政编码：210000
2	1.1.2.6	监 理 人：招标后确定 地 址：招标后确定 邮政编码：招标后确定
3	1.1.4.5	缺陷责任期：2年。缺陷责任期从工程整体通过交工验收之日起计算。由于承包人原因导致工程无法按照规定期限进行交工验收的，缺陷责任期从实际通过交工验收之日起计算。由于发包人原因导致工程无法按照规定期限进行交工验收的，在承包人提交交工验收报告90日后，工程自动进入缺陷责任期。
4	1.6.3	图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前7天签发图纸修改图给承包人
5	3.1.1	监理人在行使下列权利前需要经发包人事先批准：参照发包人相关制度执行。
6	5.2.1	发包人是否提供材料和工程设备：否
7	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设备：否
8	8.1.1	发包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： <u>在签订本合同后14天内</u> ； 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限： <u>在收到发包人提供的上述资料后14天内</u> 。
9	11.5（3）	逾期交工违约金： <u>10000元/天</u>
10	11.5（3）	逾期交工违约金限额： <u>10%签约合同价</u>
11	11.6	提前交工的奖金： <u>无提前交工奖金</u>
12	11.6	提前交工的奖金限额： <u>无提前交工奖金</u>
13	15.5.2	承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人按所节约成本的 <u> / </u> %或增加收益的 <u> / </u> %给予奖励
14	16.1	<input type="checkbox"/> 因物价波动引起的价格调整按照第16.1.1或16.1.2项约定的原则处理 若按第16.1.1项的约定采用价格调整公式进行调价， <u>每半年或一年按价格调整公式进行一次调整</u> <input checked="" type="checkbox"/> 合同期内不调价
15	17.2.1（1）	开工预付款金额： <u>签约合同价（不含暂列金额）的10%</u>
16	17.2.1（2）	材料、设备预付款比例： <u>无</u>
17	17.3.2	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数： <u>5份</u>
18	17.3.3（1）	本项目的支付方式约定为： （1）项目开工至交工验收合格（并相关竣资料整理齐移交）后支付至合同计

序号	条目号	编列内容
		<p>量价的 80%（实际完成实物工作量达到 50%及以上时开始支付，其中实际计量未达到合同价款的付至实际计量价款的 80%，实际计量超过合同价款的付至合同价款的 80%）；</p> <p>（2）结算审计结束后,支付至审定价的 97%，在结算或政府审计部门复审过程中，若发生进度款支付超出实际已完成工程价款的情况，承包单位应按规定在发包人通知承包人之后 30 日内向发包单位返还多收到的工程进度款；</p> <p>（3）余款在缺陷责任期满且工程竣工验收后付清。</p> <p>注：承包人需在工程交工后一个月内提交工程结算报告，交工验收后不再进行计量申报。</p> <p>承包人必须提高工程决算的准确性，如工程结算核减率超过审定金额的 5%（含 5%），其审计费用由承包人全部承担，并由发包人从承包人工程款中扣交；核减率达 5%（不含 5%）以下，其审计费用由发包人全部承担。</p>
19	17.3.3（2）	逾期付款违约金的利率：0%
20	17.4.1	<p>质量保证金百分比：工程价款结算总额的 3%</p> <p>质量保证金是否计付利息： <input type="checkbox"/>是，利息的计算方式 <u> / </u> <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
21	17.5.1（1）	承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数： <u>5</u> 份
22	17.6.1（1）	承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数： <u>5</u> 份
23	18.2（2）	竣工资料的份数：竣工文件电子文档及书面文档各 <u>5</u> 套
24	18.5.1	单位工程或工程设备是否需要投入施工期运行： <u>否</u>
25	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行： <u>否</u>
26	19.7（1）	保修期：自实际交工日期起计算 <u>5</u> 年
27	20.1	建筑工程一切险的保险费率： <u>在工程量清单 100 章中报价</u>
28	20.4.2	<p>第三者责任险：<u>在工程量清单 100 章中报价</u></p> <p>保险费率：<u>/</u></p>
29	24.1	<p>争议的最终解决方式：<u>诉讼</u></p> <p>受理机构：<u>工程所在地人民法院，诉讼费由败诉方承担。</u></p>

项目专用合同条款

说明：本项目专用合同条款是对“通用合同条款”、“公路工程专用合同条款”的补充、细化和约定，应对照通用合同条款、公路工程专用合同条款中同一编号的条款一起阅读和理解。如果本“项目专用合同条款”与“公路工程专用合同条款”、“通用合同条款”不一致时，以本“项目专用合同条款”的规定为准。

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.3 工程和设备

第 1.1.3.10 目细化为：

永久占地：指为实施本合同工程而需要的一切永久占用的土地，包括公路两侧路权范围内的用地。除发包人同意外，承包人不可将施工现场用于本工程施工以外的目的，不得将永久占地范围内的用地作为预制场地。

第 1.1.3.11 目细化为：

临时占地：指为实施本合同工程而需要的一切临时占用的土地，包括施工所用的临时支线、便道、便桥、借土场地和现场的临时出入通道，以及生产（办公）、生活等临时设施用地。承包人应根据施工组织计划确定本工程施工所必需的临时用地数量，并承担相应费用。所产生的费用不单独计量，应含在其投标报价中。

1.6 图纸和承包人文件

补充第 1.6.6 项：

设计文件中提供的施工方案仅作参考，承包人应进行现场查勘，根据实际情况，结合自身技术水平、施工经验和设备配备等细化、完善、优化以满足工程项目质量、安全、进度、环保等方面因素，报监理工程师同意后组织实施。承包人不得因最终施工方案与投标施工方案和设计文件所示施工方案的不同而调整费用。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.2 依法纳税

本项细化为：

中国政府（江苏省）根据现行税法和有关部门现行规定就本合同项下向承包人征收的所有税金及其他应交纳的所有费用均由承包人摊入各工程子目的单价中。

4.1.8 为他人提供方便

本项细化为：

几个承包人在同一区域施工时，监理人有权协调工程的实施并对工程的衔接提出指示，承包人应在监理人的统一协调下工作。承包人由此增加的费用应认为已含入工程量清单各细目的单价或总额价中，发承包人不单独计列。

4.1.10 其他义务

4.1.10 (6) 款约定为：

(6) 承包人应履行的其他义务：

a. 承包人应在监理人的指示下，为本项目其他工程提供必要的便利条件。承包人因此发生的一切费用均应含入所报的投标报价中，发包人不再另行计列。

b. 施工期间，承包人应对原结构物的安全、交通标志、标牌、各类地下预埋管线、绿化的保护等采取相应的措施，承包人应将其采取上述措施而可能发生的全部费用计入投标报价中，发包人将不另行支付，工程实施期间，承包人不得以任何理由对此提出索赔。由于自身施工等原因而对其它合同工程造成污染、损坏、损失等，均应立即免费修复或足额赔偿。

承包人必须加强对地下管线等相关隐蔽设施的保护，承包人必须事先查明情况，办理相关施工交底手续后，方可进行对隐蔽设施可能产生影响的相关项目施工，否则造成后果，除了由承包人自行承担一切责任外，发包人还将严肃追究承包人的违约责任。

c. 承包人应对本合同段的雇佣劳务、运输、供料等委托单位的经济往来全权负责。在工程结束后撤出现场前均应结算清楚。否则，承包人与委托单位之间发生的经济纠纷，应由承包人承担一切经济 and 法律责任。

d. 当工程施工过程中出现的矛盾协调问题，由承包人与当地政府协调解决，发包人协助。相关费用包含在所报的单价或总价内，发包人不再另行计列。

e. 承包人必须组织采用证照、手续齐全，性能良好，确保能安全施工的车辆、设备进行各项施工，在施工过程中非因发包人原因所发生的一切安全事故均由承包人自行负责。

f. 承包人应因时制宜及时对施工组织和生产要素（工、料、机等）作好调整安排，避免造成停工停机损失。若承包人未及时做好妥善调整 and 安排，发包人不承担由此引起的索赔和补偿。

g. 发包人仅负责工程修建过程中施工范围内发生的土地征用、拆迁及外部矛盾的协调和解决。对于工程施工过程的临时用地等其它相关事宜均由承包人自行解决。

h. 承包人应妥善处理好与其它工程承包人的关系，发生交叉施工时，应相互配合，友好协作，并无条件服从发包人 or 工程师的统一协调。并承担由此而引起的临时停工及施工作业面不连续等风险，承包人也不得就此要求发包人给予额外费用补贴，由此发生的一切费用视为已计入投标报价中。

i. 承包人应根据施工组织计划确定本工程施工所必需的临时占地数量，并承担相应费用，工程完工后，承包人将临时占地的构筑物拆除清理并恢复到原有自然状况，复耕等费用含在相关报价中，不另行计量。本项目所在地为南京市浦口区，临时工程用地的相关费用标准按照项目所在地相关部门的相关要求执行，承包人需自行调查、考虑，为此所发生的全部费用已包括在合同总价内，发包人不另行计量与支付。

j. 对于工程现场管理（文明施工），承包人应按照《市政府关于进一步加强建设工程文明施工管理的意见》（宁政发〔2013〕137号）、《南京市渣土运输管理办法》（政府令第301

号)、《关于加强建筑工地施工机械及工程车辆使用清洁油品管理的通知》以及施工安全、文明、环保等现行相关规定执行,所需相关费用计入工程量清单各工程细目的单价或总价中,发包人不再另行支付。并应保证发包人免于承担因上述事宜所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费用及其它开支。

补充第 4.1.11 项:

4.1.11 承包人应保证发包人免于承担因承包人原因引起的一切诉讼、指控以及相关费用,包括但不限于:

a. 承包人应保证发包人免于承担因承包人借用、占用或使用当地道路或其他交通设施所引起的一切诉讼、指控以及相关费用(包括补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费及其他开支)。

b. 承包人应保证发包人免于承担因在与已建公路、航道、管线等有交叉、干扰的地段施工所引起的一切诉讼、指控以及相关费用(包括补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费及其他开支)。

c. 承包人应保证发包人免于承担因安全、环保、噪音所引起的一切诉讼、指控以及相关费用(包括补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费及其他开支)。

4.2 履约保证金

本款补充:

1. 现金、支票或银行保函形式(出具保函的银行级别为支行及其以上级别国有银行或股份制商业银行,且保函项下的保证方式必须为:见索即付)

2. 担保金额为承发包合同总价的 10%(被省交通运输主管部门列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”(红名单)或被招标项目所在地省级运输主管部门评为 AA 级信用等级中标人:5%的承发包合同总价)。中标人在合同签订前,必须向招标人提交 10%的现金、支票(到户)或银行保函(出具保函的银行级别为支行及其以上级别国有银行或股份制商业银行,且保函项下的保证方式必须为:见索即付)作为履约保证金,否则发包人有权取消中标人的中标资格,并没收其投标保证金。招标人同时提供等额的工程款支付担保。履约保证金递交后方可签订合同。未按招标文件规定提交履约担保,招标人将没收其投标保证金并取消其中标资格。工程交工验收合格后无息退还履约保证金。

4.3 分包

第 4.3.7 项细化为:

本款细化为:本项目分包工程严格按照《江苏省公路工程施工分包管理实施细则》(苏交规(2015)2号文)等国家及江苏省有关分包管理的法律法规、行政规章执行,同时发包人在工程实施过程中可能会根据项目特点制定本项目施工分包实施管理规定。

4.6 承包人人员的管理

本款补充第 4.6.6 项:

在整个工程实施过程中,承包人成立项目经理部,派出原投标书中承诺的项目经理。发

包人将对项目经理实行考勤制度，**必须保证每月至少有 22 天常驻现场**。未事先征得发包人同意，承包人不得擅自更换项目经理。因故确需调整，必须事先征得招标人和相关主管部门的同意，且必须保证变更后的资质水平不低于投标文件中申报的水平，且调整后的人员必须已在江苏省交通运输招标投标管理系统中备案。但发包人有权根据工程实施情况要求承包人立即更换不称职的项目经理，对此，承包人不得拒绝。

4.8 保障承包人人员的合法权益

第 4.8.5 项细化为：

承包人应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。并且必须认真贯彻落实国家及省市现行相关法律法规有关禁止拖欠民工工资的要求，承包人按招标文件中规定“不拖欠民工工资承诺书”的要求填写并按相应要求执行。

本款补充第 4.8.7、4.8.8、4.8.9、4.8.10 项：

4.8.7 承包人在组织人员进驻工程现场时，应切实采取预防疫情的有效措施，配备必要的医药用品、消毒、测温、通风等设施、设备，加强疫情防控工作。承包人还应建立人员流动登记制度，信息报告制度，要与当地卫生防疫部门取得联系，做好各项防范措施的落实工作。承包人应将其采取上述措施而可能发生的全部费用计入工程量清单各子目的单价和总额价中，发包人将不另行支付。因承包人采取措施不力所造成的一切后果，均由承包人自行负责。

4.8.8 承包人应自行聘（雇）用当地或其他来源的职员或工人，但不得从为发包人或监理人服务的人员中招聘雇员和工人。承包人雇用员工应完善劳务注册手续，并与他雇用的员工订立劳务合同，以明确双方的权利和义务。承包人应按监理人规定的格式和间隔时间，向监理人提交一份承包人在现场的各类职员和各个工种、各等级的工人人数及装备数量统计表，这些人员和装备必须满足或超过在投标文件中所列的数量和质量。若监理人认为承包人的装备和人员不能满足工程进度和质量要求，应向承包人发出增加人员和装备的指令，承包人在接到指令后 14 天内，必须按指令要求调整人员和装备。否则，按第 22 款承包人违约处理。

4.8.9 承包人在处理劳务事宜时，应充分考虑和尊重法定的节假日和公认的农作季节，尊重宗教习惯和风俗习惯，由于承包人处理不当引起的费用或纠纷等责任由承包人自负。

4.8.10 不拖欠农民工工资

（1）承包人要认真贯彻落实《劳动法》、宁建监字〔2020〕3 号文等现行国家及省市相关法律法规有关禁止拖欠民工工资的要求，完善民工工资支付的实施办法，承包人应对劳务分包单位工资支付进行监督，督促其依法支付民工工资，督促其将工资直接发放给民工本人，严禁发放给“包工头”。承包人应采取必要措施保证不拖欠民工工资。

（2）承包人的项目经理部是民工工资支付行为的主体，承包人的项目经理或授权的项目副经理是民工工资支付的责任人。项目经理部要建立全体民工花名册和工资支付表，确保将工资直接发放给民工本人，或委托银行发放民工工资，严禁发放给“包工头”或其他不具

备用工主体资格的组织和个人。承包人的分包单位雇佣民工的，将要求分包单位按照规定签订劳动合同，并负责督促其按照合同规定及时结付民工工资。如因承包人未按合同约定与分包单位结清工程款，致使后者拖欠民工工资的，将由承包人先行垫付欠款。承包人对分包单位清偿拖欠民工工资负总责。

(3) 如果发生违反规定拖欠或克扣农民工工资行为，造成农民工上访，发包人将暂停承包人 1 年期间参加发包人招标项目，同时交通行政主管部门将依照有关规定对其作出其它处罚决定。

4.11 不利物质条件

第 4.11.3 项约定为：

本项目可预见的不利物质条件范围包括：

- a. 图纸中已明确指出的不利的地下和水文条件；
- b. 结构物挖基地质发生变化；
- c. 工程实体过冬需要采取必要的保护措施；
- d. 工程实体在雨季施工需要采取必要的保护措施。

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

本款补充第 5.1.4 项～第 5.1.8 项：

5.1.4 所有材料由承包人按照招标文件规定的技术要求和合同执行期间新颁布的现行规范要求自行选择采购。承包人应根据工程需要提前做好备料工作，但不得因施工配合比与设计配合比之间的差异要求发包人赔偿备料造成的损失。

5.1.5 本项目借土填筑土方的土源由承包人自行调查落实，承包人应保证其土源的合法性，且承包人所提供的土方的使用须事先征得发包人的同意。该部分土方的土源费、运距、运费由承包人自行考虑，并承担相应费用，费用应包含在相应支付子目的综合单价中（含资源使用费等）。

5.1.6 本项目发包人不提供弃土（石）场及其他相关拆除材料的堆放场地，由承包人自行解决，并符合《南京市渣土运输管理办法》（政府令第 301 号）及其他相关部门的现行规定，由此发生的相关费用在投标报价时予以充分考虑，并计入工程量清单各细目单价或总额价中。并应保证发包人免于承担因上述场地的使用所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费用及其它开支。

5.1.7 本项目禁用高排放非道路移动机械。禁止使用国一及以下和排放不达标的非道路移动机械，工程实施期间发包人按现行相关要求对投入的机械设备进行检查，对不按规定执行的使用人或所有人依法查处，为此发生的相关费用包含在所报的单价或总价内，发包人不再另行计列和支付。

5.1.8 承包人应根据项目实际情况、设计文件要求和其施工组织设计，自行配备满足项目施工需要的机械、设备型号和数量。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

本项目发包人不提供材料和设备。

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

本款补充第 6.1.3、6.1.4、6.1.5 项：

6.1.3 本工程实施时不得中断现有公路交通（含区间绕行情况在内），承包人应制定详细可行的交通组织设计及临时安全设施设置方案，并须经发包人同意且通过交警、路政、城管等行政部门的行政审批。本工程实施时投标报价中应充分考虑相关行政部门可能收取的各项费用、可能发生的全部现场工程措施费用、临时安全设施设置费用（包括围挡等现场隔离措施、临时标志标牌等），上述费用包含在相关项目的报价中，发包人将不另行支付，工程实施期间，承包人不得以任何理由对此提出索赔。承包人还应充分考虑施工过程中受行车干扰的影响致使人工、机械效率降低而增加的费用，包含在相关项目的报价中，发包人将不另行支付。

6.1.4 本项目施工现场须按发包人要求做好围挡警示工作，以确保施工安全和人员安全。围挡的制作、安装、维护、拆除等所发生的一切费用计入工程量清单各工程细目的单价或总额价中，发包人不另计列。施工现场不按要求设置围挡的，发包人将对其进行处罚或令其限期改正或停工整改，逾期不改的，将按违约处理。

6.1.5 施工所需供电、电讯、供水等由承包人自行调查解决，临时供电设施、电讯设施、供水、排污设施的设置必须满足《公路工程施工安全技术规范》的要求，所发生的一切费用含在承包人的投标报价中，发包人不单独计量与支付。

6.3 要求承包人增加或更换施工设备

本款细化为：

为实施和完成本合同工程及其缺陷的修复，承包人应按投标文件承诺的型号、规格、数量和时间向现场调遣或租用主要施工机械及材料试验、测量、质检仪器设备，不得拖延、短缺或任意更换，否则将按第 22.1 款视为承包人违约。

尽管承包人已按承诺提供了上述机械、设备和仪器，但若承包人使用的施工机械、设备和仪器不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换施工机械、设备和仪器，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）工期延误责任由承包人承担。承包人在接到监理人指令后应立即执行，否则将按第 22.1 款视为承包人违约。

承包人的施工机械、设备应在工程所在地办理机械、设备的安全施工相关手续，接受监督与管理，完成相关手续后方可投入使用。

7. 交通运输

7.2 场内施工道路

第 7.2.1 项约定为：

承包人应对所使用的由发包人提供的或自建的或借用、占用、利用当地的所有出入现场的临时道路进行养护和维修，直到工程竣工，并恢复原貌，其费用包含在投标报价中，不另行计量与支付。并应保证发包人免于承担因上述临时道路的使用所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费及其它开支。

为便于施工车辆畅通行驶，确保工程质量和进度，承包人在工程开始施工前修筑满足施工需要临时道路，并在施工期间加强养护和维修，保持路况良好。承包人应在施工方案中详细说明修筑临时道路方案。临时道路的修筑、养护、拆除恢复等一切费用由承包人在工程量清单第 100 章中进行报价。

7.5 道路和桥梁的损坏责任

第 7.5 款细化为：

承包人出入现场、施工运输，使用地方道路或航道时，应认为承包人已接受原有地方道路、桥涵、排水沟、航道等是完好的，承包人应负责自费与地方协调、改善、加固并养护，因承包人出入或施工运输使用造成的损坏，承包人应负责自行处理。承包人在实施和完成本合同工程及缺陷修复工作中的一切施工作业应保证发包人免于承担因承包人借用、占用或使用当地道路或其他交通设施所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费及其他开支。

为保证道路交通安全及运输畅通，承包人应采取以下措施：

(a) 当施工期间，承包人必须在与交通和公安部门协商下，采取足够的引导交通措施；

(b) 承包人制定运输计划时，应避免现有道路上在高峰时的运输。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

第 8.1.2 项细化为：

8.1.2 在合同工程的整个施工期间，承包人必须对原有非路基范围内的国家基准点进行维护。如测量基准网点或标志受到损坏，则承包人应立即报告监理人，并负责立即恢复，承担修复和赔偿费用，并在工程竣工后将施工控制网点移交给发包人。

本款补充第 8.1.3 项～第 8.1.6 项：

8.1.3 在监理人或设计图纸书面给定的原始基准点、基准线和基准高程的基础上进行精心复测，检查其准确性，并为工程施工进行合理的控制网加密测量，上述这些复测和加密测量成果在得到监理人检查和批准后，进行精确的工程放线，并对本工程各部分的位置、标高、尺寸及其线形的正确性负责，并将施工控制网资料报送监理人审批。

8.1.4 承包人应当将每次施工测量资料报监理人审核，对于重要的主体工程的施工测量资料，应至少在施工前 2 天通知监理人进行复测。

8.1.5 承包人配备的测量仪器和工具必须合格和满足工程精度的要求。

8.1.6 在施工过程中，承包人应经常对使用的测量仪器进行定期检查与校正，填写检查证书报监理人核查。

8.2 施工测量

本款补充第 8.2.3、8.2.4、8.2.5 项：

8.2.3 承包人负责提供与放样工作有关的劳务、机具及仪器设备。应经常对使用的测量仪器进行定期检查与校正，填写检查证书报监理人核查。在本合同工程施工过程中，如果工程任何部分的位置、标高、尺寸或线形出现超出合同规定的误差，一经发现，承包人应自费纠正，直到监理人认为符合合同规定为止。

8.2.4 承包人应当将每次施工测量资料报监理人审核，对于重要的主体工程的施工测量资料，应至少在 48 小时前通知监理人进行复测。

8.2.5 监理人对放样、线形或标高的核查，均不应解除承包人对其上述工作准确性所负的责任。承包人应有效地保护一切基准点、标桩和其他有关标志，必要时，应按监理人的要求，把红线内的基准点、标桩和其他有关标志移至红线外便于保护的地方，并妥善保管至工程交工验收结束。其费用由承包人负责。

8.3 基准资料错误的责任

本款补充：

承包人应对发包人提供的基准资料进行核实，发现错误，应及时通知监理人和发包人，否则应承担相应责任。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

第 9.2.5 项细化为：

承包人在施工过程中根据国家和工程所在地的法律法规以及合同条款的有关要求，为加强建筑工程安全生产、文明施工管理，保障施工从业人员的作业条件和生活环境，防止施工安全事故发生所采取的各项措施（包括一般的安全防护措施、灭火器具配置、危险与放射物品保护、专职安全人员配备、有关设备的维护、外围的交通疏导以及安全标志、标牌配置等）。

按最高投标限价的 1.5%作为安全生产费使用，若超过 1.5%的安全生产费用含在其投标报价中，不再另行计量与支付。安全生产费应用于施工安全防护用具、设施的采购和更新、安全施工措施的落实以及安全生产条件的改善，以及为了本工程的顺利实施，在本工程范围之外的周边道路而采取的相应措施（如交通疏导、标志、标牌的设置等）的费用，不得挪作他用。

本款补充第 9.2.12、9.2.13 项：

9.2.12 本项目应根据《江苏省公路水运工程平安工地建设考核评价标准》（2022 版）、《南京市交通运输行业“两减六治三提升”工作实施方案》（宁交科〔2017〕61 号）等现行的要求开展平安工地建设活动，所需相关费用计入工程量清单各工程细目的单价或总额价中，招标人不再另行计列和支付。

9.2.13 凡是标段内与道路、铁路、航道等有交叉、干扰的地段，承包人应在不干扰其正常运营的前提下合理安排施工组织计划，积极与有关部门联系，采取有效措施保证施工工

期和安全，并在必要时疏导现有交通流；凡是标段内与其他在建工程有互扰的地段，承包人应做好与其它施工单位的协调工作；凡是标段内场地狭窄的地段，承包人应按照施工要求制定完善的施工组织计划；承包人应对上述所有工作负责。发包人将根据承包人的要求给予适当协助。承包人采取上述措施而可能发生的全部现场工程措施费用（包括现场隔离措施、临时标志标牌、照明等）以及相关的协调费用应已包含在合同价格中，发包人将不另行支付。如因承包人采取的措施不力，造成河道阻塞、污染、碎落物影响航道通行或者影响道路、铁路正常安全运营而给其它部门或个人造成的一切损失，或由上述原因造成本工程工期的拖延或施工费用的增加，均由承包人自行负责。

9.3 治安保卫

本款补充第 9.3.4 项：

在符合合同要求的范围内，进行为工程的施工和竣工以及对任何缺陷做必要的补救，均应以不使下述各方面遭受不必要的和不恰当的干扰为条件：

- (1) 公众的便利；
- (2) 公用道路或私人道路以及通往属于发包人或其他人财产的人行小道的进入使用和占用；
- (3) 河流、航道、铁路、城镇道路和其他公共交通运输线路等；
- (4) 区中或地下的属于公共、团体或他人的管线和设施。

如果发生上述情况，并由此导致索赔、赔偿、诉讼费用及其它开支时，应由承包人承担一切责任及费用，但由于发包人或监理人对本工程提供的设计所引起的必然影响除外。

9.4 环境保护

第 9.4.7 (3) 目细化为：

(3) 承包人在实施和完成本合同工程及缺陷修复工作中的一切施工作业应保证发包人免于承担因承包人借用、占用或使用当地道路或其他交通设施所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费及其他开支。承包人必须及时做好施工涉及相关道路的交通维护、保洁维修工作，维持沿线村镇的居民的饮水、农田灌溉、生产生活用电及通信等管线的正常使用；各类施工过程中，应自觉保护好其他新建道路既有设施，施工中应做到文明施工，确保不发生沿线扬尘、排污，而影响地方生活、生产和交通行车安全，尤其是泥浆排放应采取有效措施和施工工艺，不得污染环境和影响现有道路和在建其他道路的通行和施工；确保不因施工造成地方利益的损害，由此发生的一切协调、维护、维修费用均由承包人承担。

本款补充第 9.4.12 项～第 9.4.16 项：

9.4.12 与弃土、排污有关的一切工作由乙方负责，弃土（包括垃圾、灌木、石头、泥浆、废料、表土（腐殖土）、草皮及施工弃土）等的弃运、运距、堆放由乙方自行考虑，所有费用由乙方承担并支付，并包含在所报的单价或总额价中，不另行报价。

9.4.13 承包人应保证弃土不得被随处丢弃，应按工程所在地弃土、排放泥浆的有关规定办理相关手续，使弃土场位置的选择和弃土的堆放满足环保和地方政府的规定和要求，否则因承包人的行为使发包人由此导致索赔、赔偿、诉讼费用及其他开支时，应由承包人承担一

切责任及费用。

9.4.14 为了减轻对城市道路交通造成的压力，应尽可能安排在夜间运输，承包人需自行与交通主管部门协商确定运输路线和运输时间。

9.4.15 承包人的运输车辆必须保证避免抛、洒、滴、漏，否则引起的一切处罚由承包人负责。

9.4.16 承包人进场后，应充分与当地的群众及地方政府沟通，布设好场内的排水系统，不得对地方排水系统及环境造成影响，由于承包人处理不当产生的后果，由承包人自行负责。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

承包人编制施工方案的内容：承包人应在签订合同协议书后 28 天之内按发包人和监理人的要求将其编制的施工方案应报送监理人审批。

本条补充第 10.5 款

10.5 计划编制工具

承包人应按发包人规定执行工程进度旬报、月报制度，购买并采用发包人统一指定的计划编制与管理软件，编制总体计划和月度、季度计划。

11. 开工和竣工

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：指项目所在地 30 年以上一遇的罕见气候现象【包括发生烈度七度（含七度）以上地震、龙卷风、工地受淹超过桥梁设计洪水水位以及不利的降水等引起的延误的情况】。

上述不利降水的衡量标准如下：

a. 按本省气象部门统计的降水资料，取最近三十年的平均降水天数为标准；

b. 按实际统计的年降水天数与（a）所指的年降水天数之差，每年计算一次；监理人将根据承包人的申请予以评定，监理人评定恶劣气候对工程的影响还将考虑用施工期限内其它月份的异常良好的气候的时间予以补偿。异常气候在每一个月对工程进度影响的评定应在整个合同期内予以累计。

c. 不考虑每一降水过程后所影响的施工时间。

11.5 承包人的工期延误

本款补充第（6）项、第（7）项：

（6）由 11.4 款引起的工程延误，由监理人根据承包人提交的证明予以评定。但在进行上述评定时还将考虑按同等标准以同期或其他月份异常良好的气候予以抵补。异常气候在每个月对工程进度影响的评定，应在整个合同期内予以累计。

（7）因发现文物，需要进行保护性挖掘，而引起的工期延误，由承包人与发包人协商

工期延长并协商补偿费用。

11.7 工作时间的限制

在本款未补充：

在工程现场发掘出的所有的文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品，均属于国家财产。承包人一旦在施工中发现古墓、古建筑遗址等文物及化石或其他有考古、地质研究等价值物品时，承包人应立即停工，保护好现场并于4小时内以书面形式通知监理人和发包人，发包人应于收到书面通知后立即报告当地文物管理部门。承包人按文物管理部门的要求采取妥善保护措施，并符合“南京市文物保护条例（修正）”的规定。

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

本款第13.1.1项约定为：工程质量验收按技术规范及《公路工程质量检验评定标准》执行。

本款补充第13.1.6项：

13.1.6 承包人应采取一切必要的措施，严格执行技术规范各项规定，以保证达到合同规定的质量要求，在工程竣工质量要求较招标文件技术规范未发生改变的情况下，即使发包人或监理人对施工工艺提出了特别要求，承包人也不得就此要求发包人给予额外费用补贴，由此发生的一切费用视为已计入投标报价中。

13.2 承包人的质量管理

本款补充第13.2.11项：

13.2.11 投标人中标后应精心组织施工，充分考虑各项保证措施。若投标人未达到质量目标的要求，应无条件采取措施补救，直至工程达到质量目标。

14. 试验和检验

补充第14.5款：

承包人所属的检测机构如果已取得由交通主管部门核发的《公路水运工程试验检测机构等级证书》，工地现场试验检测工作由承包人自行完成。

承包人所属的检测机构如果未取得由交通主管部门核发的《公路水运工程试验检测机构等级证书》，工地现场试验检测工作应当委托给取得《公路水运工程试验检测机构等级证书》和《计量认证证书》的其它检测机构。

补充第14.6款：

当承包人与监理人就材料或设备的检验结果发生争端时，监理人可以将材料或设备的检查和检验委托给一家独立的检验单位。该检验单位必须具有国家技术监督局和专业机构的认证资格。当该独立检验单位对材料或设备的检验结果证明监理人检验的结果是正确的，则承包人应接受监理人的指令，并承担委托检验费，否则，委托费应由发包人承担。

补充第 14.7 款：

在合同实施期间，根据工程需要，发包人可能在本工程工地进行合同中未做明确规定的有关试验，承包人应积极配合并承担相应的工作，但不得对因此可能发生的人工、机械闲置损失向发包人提出补偿要求。

15. 变更

15.4 变更的估价原则

在合同执行期间若发生变更其单价确定原则如下：

- a. 若变更的项目与工程量清单项目一致，则按原工程量清单报价执行；
- b. 若变更项目在工程量清单项目中未列，则其单价套用同时期类似工程单价；
- c. 若变更项目在工程量清单项目中未列，也没有同时期类似工程单价套用，则其单价由承包人按“套用定额，按照基期的行业指导价、江苏省信息指导价、市场询价方式依次确定材料价格”的原则编制，且此编制的单价需报监理和业主审批，同意后方可执行。

补充第 15.4.4 项 单价构成分析

承包人在投标期间填报的单价分析构成表将作为确定变更项目单价的重要依据，若单价分析不够详细，将以监理人作出发包人认可的构成分析为准。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人不予奖励。

15.6 暂列金额

本款补充第 15.6.4 项：**暂列金额是在工程量清单中标明列入合同投标价的一项款额。暂列金额作为工程不可预见和自然不可预见的预备费用，按工程量清单小计的 10%计列。**

15.9 安全生产费

增加此款如下：

本项目安全生产费为：总额不超过最高投标限价的 1.5%。由施工单位上报，最终经审计确认后支付。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

本款约定为：

在合同执行期内，人工不再进行调整价格。

在合同执行期内，由于材料涨落的因素对工程成本的影响，发包人对合同价格不予调整。

16.2 法律变化引起的价格调整

本款约定为：

在送交投标文件截止期前 28 天之后，即使国家或省颁布的法律、法规出现修改或变

更，发包人对合同价格也不作调整。

17. 计量与支付

17.1 计量

补充第 17.1.6 项：

17.1.6 政府根据现行税法 and 有关部门现行规定就本合同项下向承包人征收的所有规费（除工伤保险费以外）、税金等，均由承包人摊入各工程细目的单价中，不另报价。承包人漏计的规费、税金视为已计入相关细目的单价中。

如果中标人的投标价构成有严重的不平衡，招标人可以要求中标人就工程量清单中某一或数个项目进行澄清或提供详细的价格分析以证明这些价格在建议的施工方法和计划的条件下具有合理性。如不能证明其合理性，在澄清谈判时中标人应按照总价不变的原则根据招标人的要求对有关单价进行平衡调整。

17.2 预付款

开工预付款金额：签约合同价（不含暂列金额）的 10%。

17.2.1 预付款的扣回与还清：累计计量金额达到合同价的 30%扣预付款的 50%，累计计量达到合同价的 50%扣剩余预付款。

17.3 工程进度付款

17.3.3 进度付款证书和支付时间

(1)、(2) 款内容细化为：

(1) 监理人在收到上述进度申请付款单后 14 天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的金额，监理人仅对验收合格并且工程档案资料归档齐全的已完工程进行工程款的支付。

(2) 支付方式如下：

①项目开工至交工验收合格（并相关资料整理齐移交）后支付至合同计量价的 80%（实际完成实物工作量达到 50%及以上时开始支付，其中实际计量未达到合同价款的付至实际计量价款的 80%，实际计量超过合同价款的付至合同价款的 80%）；

②结算审计结束后，支付至审定价的 97%，在结算或政府审计部门复审过程中，若发生进度款支付超出实际已完成工程价款的情况，承包单位应按规定在发包人通知承包人之后 30 日内向发包单位返还多收到的工程进度款；

③余款在缺陷责任期满且工程竣工验收后付清。

承包人提供与造价清单税率相同的一般纳税人**增值税专用发票**，因本项目为政府投资项目，所需资金由区财政专项拨付，故本项目具体付款时间以财政拨款时间为准。

注：承包人需在工程交工后一个月内提交工程结算报告，交工验收后不再进行计量申报。

承包人必须提高工程决算的准确性，如工程结算核减率超过审定金额的 5%（含 5%），其

审计费用由承包人全部承担，并由发包人从承包人工程款中扣交；核减率达 5%（不含 5%）以下，其审计费用由发包人全部承担。

17.3.5 农民工工资保证金

(3) 款内容细化为：

中标人必须按照宁建监字〔2019〕489 号文、中华人民共和国国务院令（第 724 号）、《南京市工程建设领域农民工工资专用账户管理办法》（宁建监字〔2020〕3 号）等现行文件的要求支付农民工工资，以提交农民工工资支付保函（以下简称“保函”）方式缴存工资保证金，主要包括银行保函、保证保险保函。

承包人必须在签订合同之日起 30 日内完成民工工资专用账户建立，确保项目开工就可以及时通过专户发放，如未按要求实施，按第 22 款承包人违约处理。

17.4 质量保证金

第 17.4.1 项细化为：本项目质量保证金为工程价款结算总额的 3%。

18. 竣工验收

18.7 竣工清场

本款补充第 18.7.3 项：

为完成合同工程而由承包人实施的临时工程，工程竣工之后经监理人批准不须拆除的，其所有权归属发包人。

20. 保险

20.1 工程保险

承包人以承包人和发包人双方的名义为本合同工程投保工程一切险，并将保险单副本交承包人。工程一切险的投保内容包括为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。

保险金额：由投标人在工程量清单第 100 章中按招标文件要求进行报价和计量支付。

保险期限：开工日起直至本合同工程实际竣工日期止（即合同工期）。缺陷责任期内的工程一切险应由承包人另行投保，并承担保险费用。

当本合同工程发生损失或损害时，承包人应按保险单规定的条件和期限及时向承保人报告，并抄送发包人和监理人。如损害继续发生，承包人在递交第一次报告后，每 7 天报告一次，直到损害结束。办理本款所述的保险并不限制合同规定的发包人、承包人的义务和责任。

20.4 第三者责任险

本款约定为：

第三者责任险的保险费由投标人在工程量清单第 100 章中按招标文件要求进行报价和计量支付。

20.5 其他保险

本款后增加：

承包人必须按招标文件和国家有关规定办理各种保险，一旦发生保险范围内的事件，损失由承包人自行承担。

20.6.4 保险金不足的补偿

本项细化为：

保险金不足以补偿损失的（包括免赔偿和超过赔偿限额的部分），应按下列对发包人或承包人责任的规定，由发包人或承包人承担：

1. 在承包人负责照管与维护期间，如果本合同工程或其组成部分，或将用于或安装在本合同工程中的材料、设备等发生损失或损害，不论出于什么原因（属于发包人的风险除外），承包人均应自费弥补，并达到合同要求。承包人还应对按“19 缺陷责任和保修责任”规定而实施作业的过程中由承包人造成的对工程的任何损失或损害负责。

2. 由于发包人风险所造成的损失或损害：

a. 由于本款规定的发包人风险中的任何一种已投保的发包人风险造成的上述损失或损害，承包人应在事故发生后及时报告监理人和保险公司并向保险公司提出索赔。不能从保险公司收回的免赔额部分由承包人自己承担，而超过保险公司最高赔偿限额的损失部分由发包人和承包人平均分担。

b. 由于承包人责任引起的事故损失或损害，已投保的保险无法赔偿的部分由承包人承担。

c. 由于本款规定的发包人风险中的任何一种无法投保的发包人风险造成的上述损失或损害，承包人应在监理人要求的范围内弥补损失或损害。同时，监理人应按照规定在与承包人协商并报发包人批准后，确定合同价格的增加额，通知承包人，并抄送发包人。发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

d. 由于发包人风险和若干其他风险结合而造成的上述损失和损害，在按照本款（a）或（c）（视情况而定）进行处理时，应考虑承包人和发包人双方按比例承担的责任。

3. 属于发包人的风险包括：

a. 地震、海啸、龙卷风及其他自然灾害，但承包人从发包人提供的参考资料中能合理预见或能合理采取防范措施的自然灾害除外；

b. 雷电、火灾、爆炸，但因承包人责任造成的火灾和爆炸除外；

c. 飞机坠毁，飞机部件或飞行物体坠落；

d. 战争、政变、征用、罢工、暴乱、骚乱，但纯系承包人由本合同工程施工引起的骚乱除外；

e. 核反应、辐射或放射性污染；

f. 除合同规定者外，永久工程的任何区段或单位工程被发包人使用或占用所造成的损失或损害；

g. 属于本工程设计引起的损失或损害（由承包人负责的设计除外）；

上述 a~c 项风险应按照第 20 条的规定办理保险，以便在风险发生时，能保护发包人和承包人的利益不受到损害。

4. 但是，由于下列情况本应却未能从承保人处收回偿额，应由承包人全部负责；

a. 承包人未按保险单规定的条件和期限及时向承保人报告事故情况；

b. 承包人未履行保险单中规定的被保险人的义务。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 (6) 不可抗力的其他情形： /

本项所述风险应按照合同条款第 20 条的规定办理保险，以便在风险发生时，能保护发包人和承包人的利益不受到损害。

21.3 不可抗力后果及其处理

本项 (1) 目补充：

a. 由于合同条款第 21.1.1 项中的任何一种已投保的不可抗力风险造成的上述损失或损害，承包人应在事故发生后及时报告监理人和保险人并向保险人提出索赔。不能从保险人收回的免赔额部分由承包人自己承担，而超过保险人最高赔偿限额的损失部分由发包人和承包人平均分担。

b. 由于合同条款第 21.1.1 项中的任何一种无法投保的不可抗力风险造成的上述损失或损害，承包人应在监理人要求的范围内弥补损失或损害。同时，监理人应按照合同规定在与承包人协商并报发包人批准后，确定合同价格的增加额，通知承包人，并抄送发包人。发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

c. 由于不可抗力风险和若干其他风险结合而造成的上述损失和损害，在按照本目 (a) 或 (b) (视情况而定) 进行处理时，应考虑承包人和发包人双方按比例承担的责任。

22. 违约

22.1 承包人违约

22.1.2 当承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时，发包人有权向承包人课以违约金，具体约定如下：

如果发生 22.1.1 项承包人违约的情况，发包人可视承包人违约的严重程度采取下列措施之一：

(1) 发包人可按签约时签约合同价的 1%—10% 的金额扣缴承包人违约金，该违约金在履约担保中或在期中支付证书中扣除。即使交纳了违约金，承包人仍应按合同规定继续实施和完成本合同工程及其缺陷修复；若承包人未经批准擅自撤离工地，发包人除扣除承包人的全部履约担保 (含现金担保) 和剩余工程款项之外，并不承担承包人与其它承包人、供货商等的经济纠纷和法律责任，也不赔偿任何费用。

(2) 发包人可雇用其他承包人完成部分工程。承包人无权对此提出反对意见并应按合同规定完成合同工程其余部分的施工和缺陷修复。在这种情况下，发包人向承包人支付的合同价格中不应包括由其他承包人完成的那部分工程的价格。监理人应确定由于承包人违约而给发包人造成的费用增加和其他损失，报发包人批准从应付或到期应付给承包人的款项中扣除，监理人应将上述决定通知承包人，并抄送发包人；

(3) 发包人在向承包人发出书面通知的 14 天之后可以进驻现场和接管工程，终止承包人对本合同工程的承包，但不因此解除合同规定的承包人的任何义务和责任，或影响合同赋予发包人或监理人的各种权利和权限。发包人可自行完成该工程，或邀请其他承包人完成该工程。发包人或其他承包人为了完成本工程可以使用任何承包人设备、临时工程和材料。合同终止后的有关事宜应按照第 22.1.4 项和 22.1.5 项的规定办理。

补充：承包人擅自更换项目经理的违约责任：中标的项目经理不得更换，如更换每次罚款 300000 元整（从当期进度款中扣除）。

补充第 25 条为：分阶段施工计划的调整

在合同总工期未变的前提下，发包人或监理人根据工程实际情况或他认为有必要的任何其它理由而对工程分阶段工期所进行的调整，承包人应无条件地服从。

承包人不得因施工段落交付的先后，而借各种理由要求变更，如果未经业主同意，而擅自变更，其费用由承包人自行承担。

补充第 26 条为：施工工艺要求

承包人应采取一切必要的措施，在合同执行过程中严格执行发包人和监理人所发出的有关指令、施工技术指导意见和招标文件技术规范的各项规定，以保证达到合同规定的质量要求。

补充第 27 条为：廉政建设

在合同实施期间，发包人和承包人应根据交通部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》、苏交监察（2007）13 号发布的《江苏省交通厅关于限制违反廉政合同的投标人进入交通工程建设市场的若干规定》以及有关工程建设、廉政建设的规定为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益。

补充第 28 条为：履约考核

为进一步维护公路工程项目招标活动和合同履行的严肃性，加强中标承建单位的履约意识，使招标工作与履约考核紧密结合，发包人将按照《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》的通知（苏交规（2019）2 号）对承包人进行履约考核。并将履约考核结果上报上级交通行政主管部门，由上级行政主管部门核实后计入承包人信用档案。

补充 29 条为：

29.1 承包人在工程实施期间，应按照国家、江苏省及发包人的相关规定，按照节能、环保的要求进行施工，并制定相应的保障措施。上述所有工作发生的费用视为包含在投标报价

中，不另行计量支付。

29.2 承包人应做好以下节能减排管理工作：

①建立健全能源消耗原始记录和设备能耗台账，按照交通运输部《原材料、能源统计报表制度》的规定，向上级报送能源消耗报表，同时应报送统计分析报告。

②建立设备用能技术档案，节能技术措施、设备运行能源消耗指标等有关节能方面的技术文件、资料要与其它技术文件同等归档。

③加强能源计量管理，配备必要的能源计量器具。

④承包人的技术、机务等管理部门，应实行节能管理责任制，并接受上级部门的监督检查。

⑤加强机械施工组织及设备管理，提高能源效率。

⑥大力推广应用节能“新技术、新工艺、新产品、新材料”。

⑦开展节能培训和群众性的节能宣传活动。

⑧承包人要加强重点耗能设备的用能管理，建立设备能耗档案；配备能源计量器具。对设备用能实行定额考核和经济核算，同时要合理组织施工，减少设备的非生产运转，按施工生产任务和耗能定额分配指标用能。

⑨承包人要贯彻执行设备的技术管理制度，对在用的重点耗能设备要实行经常性的维护、保养，定期检查、修理，保持良好的技术状况。

⑩对技术状况差、耗能高的重点耗能设备，要有停止使用、限期技术改造和更新的具体条件和措施。

⑪重点耗能设备的节能技术改造必须通过有关节能技术部门的节能技术检测、鉴定，并提出报告，能耗指标达到规定要求的，方可用于施工。

29.3 承包人应按本合同专用条款 9.4 款要求做好的环境保护工作外，还应做好以下工作：

29.3.1 承包人应严格执行国家有关水域或环境生态保护的规定，合理选择施工船机和施工工艺，采取有效措施，减少施工对周边水域的影响。

29.3.2 施工期间承包人应严格执行关于生态的环保措施要求，严禁捕杀珍稀水生生物，如采用爆破或弱爆破工艺，应避免对水生物的直接伤害。禁止将废弃物、散体施工材料抛入水中。

29.3.3 现场发掘的所有化石、有价值的古物和对地质、考古有意义（或价值）的其它遗迹或物品，均为政府的绝对财产。一旦发现上述文物，承包人应采用一切有效的预防措施防止其雇员或其它人员占为己有或损坏任何上述物品，并马上通知监理人。

29.3.4 如果由于承包人未执行有关规定而发生赔偿，一切损失及费用应由承包人自行承担。

第三节 合同附件格式

附件一 合同协议书

合同协议书

_____（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施_____（项目名称），已接受_____（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目_____标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. _____标段有桥梁_____座，_____桥，计长_____ m；_____桥，计长_____ m；以及沿线其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- （1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）项目专用合同条款；
- （5）公路工程专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）工程量清单计量规则；
- （8）技术规范；
- （9）图纸；
- （10）已标价工程量清单；
- （11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- （12）其他合同文件。

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不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）_____（¥_____）。

4. 承包人项目经理：_____。承包人项目总工：_____。

5. 工程质量符合_____标准。工程安全目标：_____。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为_____日历天。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本_____份，合同双方各执正本一份，副本_____份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章） 承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖章） 法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

附件二 廉政合同

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，（项目名称）的项目法人_____（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目_____标段的施工单位_____（施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

- （1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。
- （2）严格执行_____（项目名称）_____标段施工合同文件，自觉按合同办事。
- （3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。
- （4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2. 发包人的义务

- （1）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或其工作人员个人支付的费用等。
- （2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。
- （3）发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- （4）发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。
- （5）发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。
- （6）发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3. 承包人的义务

- （1）承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- （2）承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。
- （3）承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。
- （4）承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

(1) 发包人及其工作人员违反本合同第1、2条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 承包人及其工作人员违反本合同第1、3条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通运输主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为____(项目名称)____标段施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式六份，由发包人和承包人各执三份。

发包人：_____（盖单位章） 承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：___（签字或盖章） 法定代表人或其委托代理人：___（签字或盖章）

____年____月____日

____年____月____日

附件三 安全生产合同

安全生产合同

为在____（项目名称）____标段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，本项目发包人_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人_____（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同。

1. 发包人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，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精神。

（5）组织对承包人施工现场进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2. 承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等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。

（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、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，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。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《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，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）承包人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）承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，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、建筑登高架设作业、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《安全操作合格证》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；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给其他人，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应定期检查，并有安全员的签字记录，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标志牌。

(10) 承包人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》以及其他有关规定，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。

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部工程竣工验收后失效。

5. 本合同正本二份、副本____份，合同双方各执正本一份，副本____份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：_____（盖单位章）

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖章）

____年____月____日

____年____月____日

关于印发《浦口交通集团工程项目现场主要管理人员考核管理办法》的通知（浦交建发〔2021〕104号）

南京浦口交通建设集团有限公司文件

浦交建发〔2021〕104号

签发人：陈宗喜

关于印发《浦口交通集团工程项目现场主要 管理人员考勤管理办法》的通知

各相关单位：

现将《浦口交通集团工程项目现场主要管理人员考勤管理办法》印发给你们，请各单位认真执行。

附件：浦口交通集团工程项目现场主要管理人员考勤管理办法

南京浦口交通建设集团有限公司

2021年11月30日



南京浦口交通建设集团有限公司

2021年11月30日印发

浦口交通集团工程项目现场主要管理人员考勤管理办法

第一章 总 则

第一条 为了进一步推进集团工程施工现场主要管理人员到场履职，保障工程项目的质量和安全，根据住建部《建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法》、《南京市建筑市场管理若干规定》、《关于进一步强化南京市建筑市场监管的通知》和有关现行法律、法规等文件规定，结合本集团实际，制定本办法。

第二条 由集团承建的工程项目中（项目施工中标价在400万元以上）监理单位、施工单位、项目管理单位及跟踪审计单位合同约定应在项目现场履职的管理人员考勤适用本办法。

第三条 集团项目现场主要管理人员是指该项目合同约定的施工单位项目经理、技术负责人、施工员、安全员、质检员等；监理机构中总监理工程师、总监理工程师代表、安全专监等；项目管理单位及跟踪审计单位根据合同约定应在场履职人员。

第四条 集团项目现场主要管理人员进场时，应及时组织登录“交通建设集团智慧管理系统”（以下简称“业务系统”），填报管理人员及施工人员信息，并实施现场考勤及施工人员的信息更新。

第二章 考勤实施

第五条 项目现场主要管理人员在工程开工至工程竣工期间

进行考勤，每周有效考勤天数应不低于6天。

第六条 每日考勤时间应与施工作业时间相符，当天进退场时间间隔超过四小时计为有效考勤，无效考勤按当天缺勤计算。

第七条 项目现场停工的，在“业务系统”报备后，可暂停考勤，根据复工令复工后恢复考勤。

第八条 项目现场根据施工进度情况，对应工序的专职管理人员在该工序未开始前可以暂不考勤，实际施工后进行考勤。

第九条 项目现场主要管理人员应与中标通知书或合同约定的人员一致，不得擅自变更；管理人员因伤病、离职等特殊原因根据实际情况需要变更，由参建单位主要负责人在“业务系统”提交人员变更申请，并提交相关变更证明材料，报建设单位逐级审批通过后，完成变更流程报批。

第十条 项目现场主要管理人员在正常施工时间内不得擅自离岗，确需离岗，应履行请假手续，并在“业务系统”中报批。

第十一条 项目现场主要管理人员考勤实行计分管理，计分周期为月，满分100分，分值按照月考勤率*100计算。

第十二条 根据项目现场主要管理人员月出勤情况，实行现场施工项目月考勤星级标识管理，星级标识分为5个等级，从低到高分别为“1—5”星，星级标识依据参建单位参与考勤人员个人分值进行考量（详见附件），并实行公示制度。

第十三条 根据现场施工项目部月考勤星级，结合项目工期，形成综合考勤星级（详见附件），并实行公示制度。

第三章 监督管理

第十四条 交投、交发公司（以下简称“子公司”）具体负责所辖项目现场主要管理人员及施工人员的考勤和日常监管工作。

第十五条 工程开工前，子公司负责督促监理单位、施工总承包单位、项目管理公司及审计单位建立工程项目市场信息，对项目现场主要管理人员到岗考勤情况进行督促落实。监理单位和施工单位应对项目管理机构建立工程项目市场信息情况和项目现场主要管理人员考勤的落实情况进行检查。

第十六条 集团效能监察部负责对集团项目现场主要管理人员考勤工作的指导，并对项目现场主要管理人员到岗业务系统考勤的落实情况进行抽查，发现问题的，采取督促整改、通报等方式处理。

第十七条 项目现场主要管理人员月考勤考勤管理根据出勤率记分情况评定星级，各参建单位星级评定应不低于5星，4星及以下由子公司组织进行约谈，并按照合同约定条款进行相应处罚，合同中没有约定的，按照以下条款进行处罚，三星及以下视为违约情节严重，在要求期限内拒不整改的应当采取解除合同措施，并报送行政主管部门备案。

（一）施工单位

1.工程项目现场管理人员出勤率 $\geq 80\%$ ，评级5星为合格考勤不予处罚。

2.工程项目现场管理人员考勤 $80\% >$ 出勤率 $\geq 60\%$ ，评级为4星管理人员中：

(1) 5亿元以上项目，项目经理评级4星给予当月5万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级4星给予当月3万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级4星给予当月1万元罚款。

(2) 1亿元以上5亿元以下项目。项目经理评级4星给予当月3万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级4星给予当月2万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级4星给予当月5000元罚款。

(3) 3000万元以上至1亿元以下项目。项目经理评级4星给予当月2万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级4星给予当月1万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级4星给予当月3000元罚款。

(4) 400万元以上至3000万元以下项目。项目经理评级4星给予当月1万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级4星给予当月5000元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级4星给予当月2000元罚款。

3.工程项目现场管理人员考勤 $60\% >$ 出勤率 $\geq 40\%$ ，评级3星管理人员中：

(1) 5亿元以上项目，项目经理评级3星给予当月8万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级3星给予当月5万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级3星给予当月2万元罚款。

(2) 1亿元以上5亿元以下项目。项目经理评级3星给予

当月 4 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 3 星给予当月 3 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 3 星给予当月 1 万元罚款。

(3) 3000 万元至 1 亿元以下项目。项目经理评级 3 星给予当月 3 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 3 星给予当月 2 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 3 星给予当月 5000 元罚款。

(4) 400 万元至 3000 万元以下项目。项目经理评级 3 星给予当月 2 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 3 星给予当月 1 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 3 星给予当月 3000 元罚款。

4.工程项目现场管理人员考勤 $40\% >$ 出勤率 $\geq 20\%$ ，评级 2 星管理人员中：

(1) 5 亿元以上项目，项目经理评级 2 星给予当月 10 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 2 星给予当月 6 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 2 星给予当月 3 万元罚款。

(2) 1 亿元以上 5 亿元以下项目。项目经理评级 2 星给予当月 5 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 2 星给予当月 4 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 2 星给予当月 2 万元罚款。

(3) 3000 万元至 1 亿元以下项目。项目经理评级 2 星给予当月 4 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 2 星给予当

月 3 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 2 星给予当月 1 万元罚款。

(4) 400 万元至 3000 万元以下项目。项目经理评级 2 星给予当月 3 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 2 星给予当月 2 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 2 星给予当月 5000 元罚款。

5. 工程项目现场管理人员出勤率 < 20%，评级 1 星管理人员中：

(1) 5 亿元以上项目，项目经理评级 1 星给予当月 12 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 1 星给予当月 8 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 1 星给予当月 5 万元罚款。

(2) 1 亿元以上 5 亿元以下项目。项目经理评级 1 星给予当月 8 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 1 星给予当月 5 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 1 星给予当月 3 万元罚款。

(3) 3000 万元至 1 亿元以下项目。项目经理评级 1 星给予当月 5 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 1 星给予当月 4 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 1 星给予当月 2 万元罚款。

(4) 400 万元至 3000 万元以下项目。项目经理评级 1 星给予当月 4 万元罚款；技术负责人、安全员、质检员评级 1 星给予当月 3 万元罚款；施工员及其他列入考勤管理人员评级 1 星给予

当月 1 万元罚款。

(二) 监理单位

1. 工程项目现场管理人员出勤率 $\geq 80\%$ ，评级 5 星为合格考勤不予处罚。

2. 工程项目现场管理人员考勤 $80\% >$ 出勤率 $\geq 60\%$ ，评级为 4 星管理人员中：

(1) 5 亿元以上项目。项目总监、项目总代、安全专监评级 4 星给予当月 1 万元罚款；监理员评级 4 星给予当月 5000 元罚款。

(2) 1 亿元以上 5 亿元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级 4 星给予当月 8000 元罚款；监理员评级 4 星给予当月 3000 元罚款。

(3) 3000 万元至 1 亿元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级 4 星给予当月 5000 元罚款；监理员评级 4 星给予当月 2000 元罚款。

(4) 400 万元至 3000 万元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级 4 星给予当月 3000 元罚款；监理员评级 4 星给予当月 1000 元罚款。

3. 工程项目现场管理人员考勤 $60\% >$ 出勤率 $\geq 40\%$ ，评级 3 星管理人员中：

(1) 5 亿元以上项目。项目总监、项目总代、安全专监评级 3 星给予当月 12000 元罚款；监理员评级 3 星给予当月 6000 元罚款。

(2) 1亿元以上5亿元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级3星给予当月1万元罚款；监理员评级3星给予当月5000元罚款。

(3) 3000万元至1亿元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级3星给予当月8000元罚款；监理员评级3星给予当月3000元罚款。

(4) 400万元至3000万元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级3星给予当月5000元罚款；监理员评级3星给予当月2000元罚款。

4.工程项目现场管理人员考勤 $40\% >$ 出勤率 $\geq 20\%$ ，评级2星管理人员中：

(1) 5亿元以上项目。项目总监、项目总代、安全专监评级2星给予当月15000元罚款；监理员评级2星给予当月8000元罚款。

(2) 1亿元以上5亿元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级2星给予当月12000元罚款；监理员评级2星给予当月6000元罚款。

(3) 3000万元至1亿元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级2星给予当月1万元罚款；监理员评级2星给予当月5000元罚款。

(4) 400万元至3000万元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级2星给予当月8000元罚款；监理员评级2星给予当月3000元罚款。

5.工程项目现场管理人员出勤率 $<20\%$ ，评级1星管理人员中：

(1) 5亿元以上项目。项目总监、项目总代、安全专监评级1星给予当月18000元罚款；监理员评级1星给予当月1万元罚款。

(2) 1亿元以上5亿元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级1星给予当月15000元罚款；监理员评级1星给予当月8000元罚款。

(3) 3000万元至1亿元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级1星给予当月12000元罚款；监理员评级1星给予当月6000元罚款。

(4) 400万元至3000万元以下项目。项目总监、项目总代、安全专监评级1星给予当月1万元罚款；监理员评级1星给予当月5000元罚款。

(三) 其他参建单位(含项目管理公司、跟踪审计单位)

1.工程项目现场管理人员出勤率 $\geq 80\%$ ，评级5星为合格考勤不予处罚。

2.工程项目现场管理人员考勤 $80\% >$ 出勤率 $\geq 60\%$ ，评级4星给予3000元罚款。

3.工程项目现场管理人员考勤 $60\% >$ 出勤率 $\geq 40\%$ ，评级3星给予5000元罚款。

4.工程项目现场管理人员考勤 $40\% >$ 出勤率 $\geq 20\%$ ，评级2星给予1万元罚款。

5.工程项目现场管理人员出勤率<20%，评级1星给予2万元罚款。

第十八条 各参建单位根据项目周期内月考勤情况，在项目竣工/交工后形成综合考勤星级评定（评定标准见附件），综合考勤星级评定结果应不低于5星，4星及以下在该单位信用分/履约考核中给予相应扣分：

1.综合考勤星级评定4星，给予最终信用分/履约考核总分中3分扣分。

2.综合考勤星级评定3星，给予最终信用分/履约考核总分中5分扣分。

3.综合考勤星级评定2星，给予最终信用分/履约考核总分中8分扣分。

4.综合考勤星级评定1星，给予最终信用分/履约考核总分中10分扣分。

第四章 附则

第十九条 子公司监督执行情况，纳入集团绩效考核。

第二十条 本办法由浦口交通集团效能监察部负责解释。

第二十一条 本办法自2021年12月开始执行。

附件 1

浦口交通集团工程项目现场主要管理人员考勤未达标处罚明细表

评定星级	项目体量 (中标价)	施工单位			监理单位		其他参建单位 工程项目现场 管理人员 (项目 管理、跟踪 审计)
		项目经理	技术负责人、安 全员、质检员	施工员及其 他列入考勤 管理人员	项目总监、项 目总代、安全 专监	监理员	
4 星	体量 > 5 亿	5	3	1	1	0.5	0.3
	1 亿 < 体量 ≤ 5 亿	3	2	0.5	0.8	0.3	
	3000 万 < 体量 ≤ 1 亿	2	1	0.3	0.5	0.2	
	400 万 < 体量 ≤ 3000 万	1	0.5	0.2	0.3	0.1	
3 星	体量 > 5 亿	8	5	2	1.2	0.6	0.5
	1 亿 < 体量 ≤ 5 亿	4	3	1	1	0.5	
	3000 万 < 体量 ≤ 1 亿	3	2	0.5	0.8	0.3	
	400 万 < 体量 ≤ 3000 万	2	1	0.3	0.5	0.2	
2 星	体量 > 5 亿	10	6	3	1.5	0.8	1
	1 亿 < 体量 ≤ 5 亿	5	4	2	1.2	0.6	
	3000 万 < 体量 ≤ 1 亿	4	3	1	1	0.5	
	400 万 < 体量 ≤ 3000 万	3	2	0.5	0.8	0.3	
1 星	体量 > 5 亿	12	8	5	1.8	1	2
	1 亿 < 体量 ≤ 5 亿	8	5	3	1.5	0.8	
	3000 万 < 体量 ≤ 1 亿	5	4	2	1.2	0.6	
	400 万 < 体量 ≤ 3000 万	4	3	1	1	0.5	

注：罚款金额 (单位：万元)

附件 2

综合考勤计分及星级标识标准

主要管理人员考勤计分标准	出勤率的区间划分 (/月)	出勤率 \geq 80%	80% > 出勤率 \geq 60%	60% > 出勤率 \geq 40%	40% > 出勤率 \geq 20%	20% > 出勤率
	月星级	五星	四星	三星	二星	一星
参建单位月考勤星级标识标准	标识标准	所有考勤成员平均出勤率 \geq 80%	80% > 所有考勤成员平均出勤率 \geq 60%	60% > 所有考勤成员平均出勤率 \geq 40%	40% > 所有考勤成员平均出勤率 \geq 20%	20% > 所有考勤成员平均出勤率
	月星级	五星	四星	三星	二星	一星
项目月考勤星级标识标准	标识标准	所有参建单位平均出勤率 \geq 80%	80% > 所有参建单位平均出勤率 \geq 60%	60% > 所有参建单位平均出勤率 \geq 40%	40% > 所有参建单位平均出勤率 \geq 20%	20% > 所有参建单位平均出勤率
	月星级	五星	四星	三星	二星	一星
参建单位综合考勤星级标识标准	标识标准	单位月平均出勤率 \geq 80%	80% > 单位月平均出勤率 \geq 60%	60% > 单位月平均出勤率 \geq 40%	40% > 单位月平均出勤率 \geq 20%	20% > 单位月平均出勤率
	综合星级	综合五星	综合四星	综合三星	综合二星	综合一星
备注	1. 项目现场主要管理人员考勤实行计分管理，月考核，满分 100 分， 分值=月出勤率*100； 2. 参建单位综合星级，按照“月平均出勤率”评定星级。月平均出勤率= 参建单位履约开始~项目竣工/交工周期内月平均出勤率					

附件 3

考勤单位（岗位）及考勤合格标准

考勤单位	岗 位	考勤合格
项目管理公司	项目经理	月考勤率 80%以上
	工程师	月考勤率 80%以上
监理单位	项目总监	月考勤率 80%以上
	项目总代	月考勤率 80%以上
	安全专监	月考勤率 80%以上
	监理员	月考勤率 80%以上
跟踪审计单位	项目负责人	月考勤率 80%以上
	项目组员	月考勤率 80%以上
施工单位	项目经理	月考勤率 80%以上
	技术负责人	月考勤率 80%以上
	安全员	月考勤率 80%以上
	质检员	月考勤率 80%以上
	施工员	月考勤率 80%以上
	资料员	月考勤率 80%以上
备注	1. 项目所有参建单位均纳入考勤考核，含施工单位、监理单位、审计单位、项目管理公司； 2. 参建单位管理人员“纳入考勤”均纳入考核； 3. 新开工项目当月不纳入考核。 4. 参建单位已完工不计入考核。	

安全文明管理处罚措施

1. 乙方应无条件接受业主依据合同对项目安全问题追究违约责任，包括支付违约金和承担其他违约责任，于计量款支付时扣除。

2. 集团部门及子公司安全检查发现的问题按责任落实到施工单位，对于发现的问题未按期整改到位的，每一项处罚责任单位 3000元，于计量款支付时扣除。

3. 项目日常安全检查中，针对现场违反安全文明生产相关规定的，对乙方进行以下处罚：

序号	分类	安全事项	处罚标准
1		未经审批，凡擅自移动、拆除现场安全设施防护装置、电气保护装置、安全照明设施、现场消防设施	处罚 3000 元/处
2		凡进入施工现场不戴安全帽者	处罚 1000 元/次
3		高空作业不戴安全带操作者	处罚 2000 元/次
4		在交叉作业施工场所，必须采取有效隔离和防护措施	处罚 1000 元/处
5		特殊工种无证上岗	处罚 1000 元/次
6		严禁施工人员酗酒后作业	处罚 1000 元/次
7		模板支架、脚手架搭设未高于工作面、安全网未及时搭设、临边洞口、楼梯、施工机械未及时安全防护的	处罚 1000 元/处
8		吊装作业未设警戒区域、或无人指挥、锁具及吊具不符合要求	处罚 1000 元/次
9		施工临时用电电线私拉乱接、或未按要求架设、不符合一机一闸一漏保	处罚 1000 元/处
10		高空坠物和作业者随意往下抛掷物件者	处罚 10000 元/次
11		危大工程未编制施工专项方案、编制后未按专项方案实施	处罚 10000 元/项
12		工序未报验合格，私自进入下一道工序	处罚 10000 元/项
13		安全工作不予积极配合，造成不良影响	处罚 10000 元/次
14		工人岗前未进行安全教育、掌握危险源、基础应急救援知识	处罚 10000 元/次
15		未按图施工、私自更换设计材料	处罚 10000 元/次
16		其他违背国家、地方政府安全文明相关法律法规、标准规范、合同中关于安全文明相关条款的行为	处罚 5000-50000 元/次

注：若乙方一个月内连续出现 3 次以上（包含 3 次）上表中问题，甲方有权要求更换乙方项目负责人并提交书面改进措施。

第五章 工程量清单

标价的工程量清单说明

项目名称：2024年交通桥梁安全隐患改造工程

标段名称：施工PKWQ2024-SG1标段

（本表在编制投标控制价和投标报价工程量清单时，必须不加修改地采用下列一至四各项条款。）

一、工程量清单说明

1、本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

2、本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

3、本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第15.4款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

4、工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

5、对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

6、工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

7、图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

二、投标报价说明

1、工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

3、工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

4、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

5、承包人用于本合同工程的各种装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

6、工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

7、暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：暂列金额为工程量清单小计金额的 10%。

8、暂估价的数量及拟用子目的说明：无

三、计日工说明

1、本项目不适用。

四、其他说明

1、安全生产费用按最高投标限价的1.5%计取。

2、工伤保险费用按最高投标限价的0.9%以实际缴纳的费用结算。

3、投标报价包含招标相关的服务费用（含公证费）。

4、弃运距及弃置场地投标人根据现场情况自行考虑，包含在相关项目的报价中。

5、本项目绿化养护周期为两年。

6、除安全生产费及100章所列项外，其余履行第100章各项要求的工作均不单独计量和支付，其所涉及费用应包括在其他相关工程细目的单价或总额价中。

工程量清单汇总表

项目名称：2024年交通桥梁安全隐患改造工程

标段名称：施工PKWQ2024-SG1标段

货币单位：人民币元

序号	章次	科目名称	金额
1	100	总则	77100.00
2	200	路基	0.00
3	300	路面	0.00
4	400	桥梁、涵洞	0.00
5	500	隧道	/
6	600	安全设施及预埋管线	0.00
7	700	绿化及环境保护	0.00
8	第100章至700章清单小计		77100.00
9	暂列金额[(8)×10%]		7710.00
10	安全生产费[最高限价×1.5%]		1272.15
11	投标价 (8+9+10) =11		86082.15

第100章 总 则

项目名称：2024年交通桥梁安全隐患改造工程

标段名称：施工PKWQ2024-SG1标段

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
101-1	保险费（含建筑工程一切险和第三者责任险）	1、见招标文件技术规范	总额	1.00		0.00
101-2	工伤保险费	1、见招标文件技术规范	总额	1.00	3100	3100.00
102-1	竣工文件	1、见招标文件技术规范	总额	1.00	7000	7000.00
102-2	施工环保费	1、见招标文件技术规范	总额	1.00	17000	17000.00
103-1	临时道路	1、150mm厚碎石垫层 2、4m*1.5m*16mm铺路钢板 3、包含临时道路铺筑、拆除恢复等全部费用 4、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求。	m2	360.00		0.00
104-1	承包人驻地建设	1、见招标文件技术规范	总额	1.00	50000	50000.00
100章小计（结转至清单汇总表）人民币					<u>77100.00</u>	元

第200章 路基

项目名称：2024年交通桥梁安全隐患改造工程

标段名称：施工PKWQ2024-SG1标段

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
202-2	挖除旧路面					
-a	挖除旧路面	1、含现场废弃物清理及运输 2、运距：投标人自行考虑 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	145.46		0.00
202-3	拆除结构物					
-a	拆除老桥					
-1	拆除汤虎线老桥（3.6*6.75m）	1、含拆除、装卸、移运及场地清理、平整、现场废弃物清理及运输等 2、运距：投标人自行考虑	座	1.00		0.00
203-1	路基挖方					
-a	挖土方	1、雨水管开挖 2、运距：投标人自行考虑 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	3450.80		0.00
204-1	路基填筑（包括填前压实）					
-a	利用土方					
-1	6%石灰土	1、外加剂类别与剂量：6%石灰 2、部位：路床回填 3、运距：本条路内土方调配 4、密实度满足设计要求及相关规范要求	m ³	179.34		0.00
-h	结构物台背回填					
-1	6%灰土回填	1、部位：雨水管沟槽回填 2、6%灰土回填至管顶50cm 3、运距：本条路内土方调配 4、密实度满足设计要求及相关规范要求	m ³	2270.50		0.00
-2	中粗砂回填	1、部位：雨水口连接管沟槽回填 2、中粗砂回填 3、密实度满足设计要求及相关规范要求	m ³	190.91		0.00
205-1	软土地基处理					
-d	土工合成材料					
-3	土工格栅	1、网格尺寸为25.4*25.4mm，纵横向抗拉强度为不小于50KN/m 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ²	174.00		0.00
207-4	跌水与急流槽					
-c	现浇混凝土急流槽	1、急流槽，水槽净宽40cm，花岗岩规格颜色同现状侧石 2、包含C25砼沟身、砂石垫层、750*400*120花岗岩侧墙等全部工作内容 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m	40.00		0.00
209-1	挡土墙垫层	1、混凝土强度等级：C20 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	10.08		0.00
209-2	挡土墙基础					
-b	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	38.59		0.00
209-3	砌体挡土墙					
-a	浆砌块石挡土墙	1、C30细石砼灌砌块石挡墙 2、含开挖、清理、平整、夯实、土工布、碎石反滤层、排水管、沉降缝、清理废方弃运	m ³	130.75		0.00
-b	钢筋	1、规格：HPB300 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	kg	299.90		0.00
215-1	河床铺砌					
-a	浆砌片石					
-1	M7.5浆砌片石	1、含砂浆抹面、勾缝等 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	28.20		0.00
215-2	桥台锥坡					
-a	浆砌片石					
-1	M7.5浆砌片石	1、含砂浆抹面、勾缝等 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	24.08		0.00
216-1	清淤疏通					
-a	清淤疏通	1、道路南侧沿线排水暗管沟，以及6处过路涵 2、排水暗管沟平均淤积0.3m，过路涵平均淤积0.6m	m	1770.00		0.00
216-2	基坑支护					
-a	圆管涵基坑支护	1、拉森IV型钢板桩，H=6m 2、含钢支撑 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m	98.00		0.00
-b	箱涵基坑支护	1、拉森IV型钢板桩，H=12m 2、含钢支撑 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m	40.00		0.00
200章小计（结转至清单汇总表）人民币					0.00	元

第300章 路面

项目名称：2024年交通桥梁安全隐患改造工程

标段名称：施工PKWQ2024-SG1标段

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
303-1	石灰稳定土底基层					
-a	厚20cm 12%石灰土底基层	1、配合比：12%石灰土 2、厚度：20cm 3、土源及运距：投标人自行考虑 4、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ²	156.60		0.00
304-4	水泥稳定碎石基层					
-a	厚32cm	1、建议水泥含量：4-5% 2、厚度：32cm 3、静压法7d无侧限抗压强度≥3.5MPa 4、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ²	214.60		0.00
-b	水泥稳定碎石	1、建议水泥含量：4% 2、厚度：36cm-48cm 3、静压法7d无侧限抗压强度≥3.5MPa 4、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	137.50		0.00
306-2	搭板、埋板下级配碎石底基层	1、桥头搭板碎石垫层 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	45.00		0.00
308-1	透层	1、沥青品种：乳化沥青，PC-2 2、透层油的用量为1L/m ² 。 3、所在部位：透层	m ²	272.60		0.00
308-2	粘层	1、沥青品种：乳化沥青，PC-3 2、透层油的用量为0.5L/m ² 。 3、所在部位：粘层	m ²	655.60		0.00
308-3	聚酯防裂布	1、用于新老路搭接处 2、抗拉强度纵向≥50KN/m，横向≥50KN/m，断裂延伸率纵向<4%，横向<4% 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ²	232.00		0.00
309-3	粗粒式沥青混凝土					
-a	厚8.0cm AC-25C	1、沥青品种：石油沥青 2、路面结构形式：AC-25C 3、外掺材料品种、用量：详见设计图纸 4、石料品种：石灰岩 5、所在部位：下面层 6、厚度：8cm 7、交叉口进、出道及公交站台范围掺抗车辙剂	m ²	272.60		0.00
310-2	封层	1、沥青品种：乳化沥青 2、沥青用量：详见设计图纸	m ²	597.60		0.00
311-1	细粒式改性沥青混凝土					
-a	厚4.0cm AC-13C（玄武岩）	1、沥青品种：SBS改性沥青 2、路面结构形式：AC-13C 3、外掺材料品种、用量：详见设计图纸 4、石料品种：玄武岩 5、所在部位：上面层 6、厚度：4cm	m ²	330.60		0.00
313-6	花岗岩路缘石					
-a	平、侧路缘石	1、位置：改造雨水口、雨水连接管及新建圆管涵及临时道路加宽处 2、包含平侧路缘石的拆除及原状恢复、安装（利旧）	m	281.60		0.00
314-1	排水管					
-a	新建雨水管					
-1	DN600	1、II级钢筋混凝土雨水管，承插式橡胶圈连接； 2、含基础等所有相关施工内容； 3、沟槽开挖、回填另计； 4、管道检验及试验要求：满足设计规范要求； 5、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m	403.00		0.00
-2	雨水连接管	1、DN300聚乙烯实壁管 2、管道包封、沟槽开挖、回填另计； 3、管道检验及试验要求：满足设计规范要求； 4、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m	56.00		0.00
-b	雨水管改造					
-1	更换DN400	1、II级钢筋混凝土雨水管，承插式橡胶圈连接； 2、含旧管道拆除、废弃物外运、基础等所有相关施工内容； 3、沟槽开挖、回填另计； 4、管道检验及试验要求：满足设计规范要求； 5、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求。	m	38.00		0.00
-2	更换DN1000	1、II级钢筋混凝土雨水管，承插式橡胶圈连接； 2、含旧管道拆除、废弃物外运、含基础等所有相关施工内容； 3、沟槽开挖、回填另计； 4、管道检验及试验要求：满足设计规范要求； 5、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求。	m	76.00		0.00
-3	更换雨水连接管	1、DN100PVC更换为DN300聚乙烯实壁管 2、参见图集雨水口16S518,页4,页8 3、管道包封、沟槽开挖、回填另计； 4、管道检验及试验要求：满足设计规范要求； 5、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m	496.00		0.00
-c	雨水连接管管道包封	1、混凝土强度等级：C20 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	7.20		0.00
314-3	集水井					
-a	雨水检查井	1、Φ1000雨水检查井 2、参见图集苏20S515,页25 3、含防坠安全网 4、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	座	12.00		0.00
315-1	雨水口					
-a	新建雨水口					
-1	三篦平篦式雨水口	1、参见图集雨水口16S518,页13 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	座	14.00		0.00
-b	雨水口改造					
-1	改扩现状雨水口	1、双篦平篦式雨水口 2、参见图集雨水口16S518,页12 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	座	124.00		0.00
-2	更换雨水篦子	1、破损更换，颜色规格同双篦平篦式雨水篦子 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	座	15.00		0.00
300章小计（结转至清单汇总表）人民币					0.00	元

第400章 桥梁、涵洞工程

项目名称：2024年交通桥梁安全隐患改造工程

标段名称：施工PKWQ2024-SG1标段

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
403-4	附属结构钢筋					
-a	光圆钢筋	1、规格：HPB300 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	kg	39.40		0.00
-b	带肋钢筋	1、规格：HRB400 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	kg	9025.00		0.00
410-6	现浇混凝土附属结构					
-a	桥头搭板	1、混凝土强度等级：C30 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	45.00		0.00
-b	防撞护栏	1、混凝土强度等级：C30 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	5.00		0.00
415-1	沥青混凝土桥面铺装					
-a	厚4.0cm AC-13	1、沥青品种：SBS改性沥青 2、路面结构形式：AC-13 3、外掺材料品种、用量：详见设计图纸 4、石料品种：玄武岩 5、所在部位：上面层 6、厚度：4cm	m ³	13.00		0.00
-b	厚8.0cm AC-25C	1、沥青品种：石油沥青 2、路面结构形式：AC-25C 3、外掺材料品种、用量：详见设计图纸 4、石料品种：石灰岩 5、所在部位：下面层 6、厚度：8cm	m ³	26.00		0.00
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵					
-a	1-Φ2.0m	1、含开挖、回填、管节、管基、端墙、端墙基、垫层、钢筋、洞口铺砌、隔水墙、砂浆勾缝、施工缝处理等全部工作内容 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m	49.00		0.00
420-2	钢筋混凝土箱涵					
-a	1-8.0*3.5m	1、含开挖、回填、涵身、侧墙、截水墙、混凝土垫层、碎石垫层、钢筋、施工缝处理等全部工作内容 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m	13.00		0.00
422-1	组合式护栏					
-a	钢护栏					
-1	组合式钢护栏H=590mm	1、含钢管横梁、U型地脚螺栓、法兰盘及扶手钢板等全部工作内容 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m	18.40		0.00
400章小计（结转至清单汇总表）人民币					0.00	元

第600章 安全设施及预埋管线

项目名称：2024年交通桥梁安全隐患改造工程

标段名称：施工PKWQ2024-SG1标段

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
605-1	2号标线	1、涂覆厚度：1.8-2.0mm 2、热熔型反光标线材料 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ²	29.66		0.00
600章小计（结转至清单汇总表）人民币					<u>0.00</u>	元

第700章 绿化及环境保护设施

项目名称：2024年交通桥梁安全隐患改造工程

标段名称：施工PKWQ2024-SG1标段

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
702-1	种植土	1、外购土方 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ³	707.40		0.00
703-1	液压喷播植草	1、路基防护喷播植草 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ²	68.00		0.00
703-4	铺种草皮	1、矮生百慕大草满铺+多年生黑麦播籽，25g/m ² ，包衣脱壳草籽 2、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ²	2420.00		0.00
703-9	苗木移栽及恢复					
-a	亚乔木D=12	1、亚乔木，D=12cm 2、包含苗木的开挖、移栽以及原状恢复养护（利旧） 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	株	20.00		0.00
-b	亚乔木D=15	1、亚乔木，D=15cm 2、包含苗木的开挖、移栽以及原状恢复养护（利旧） 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	株	12.00		0.00
-c	亚乔木D=18	1、亚乔木，D=18cm 2、包含苗木的开挖、移栽以及原状恢复养护（利旧） 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	株	10.00		0.00
-d	亚乔木D=20	1、亚乔木，D=20cm 2、包含苗木的开挖、移栽以及原状恢复养护（利旧） 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	株	8.00		0.00
-e	灌木球	1、灌木球，高度150cm,冠幅150cm 2、包含苗木的开挖、移栽以及原状恢复养护（利旧） 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	株	26.00		0.00
-f	灌木色块	1、高度60cm，种植密度49株/m ² 2、包含苗木的开挖、移栽以及原状恢复、养护（利旧） 3、其他未尽事宜详见设计图纸及招标要求	m ²	1287.60		0.00
700章小计（结转至清单汇总表）人民币					0.00	元

标价的工程量清单说明

项目名称：2024 年交通桥梁安全隐患改造工程

标段名称：施工 PKWQ2024-SG1 标段

（本表在编制投标控制价和投标报价工程量清单时，必须不加修改地采用下列一至四各项条款。）

一、工程量清单说明

- 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。
- 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。
- 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。
- 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。
- 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。
- 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。
- 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

二、投标报价说明

- 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。
- 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。
- 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。
- 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。
- 承包人用于本合同工程的各种装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。
- 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

7、暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：暂列金额为工程量清单小计金额的 10%。

8、暂估价的数量及拟用子目的说明：无

三、计日工说明

1、本项目不适用。

四、其他说明

1、安全生产费用按最高投标限价的 1.5% 计取。

2、工伤保险费用按最高投标限价的 0.9% 以实际缴纳的费用结算。

3、投标报价包含招标相关的服务费用（含公证费）。

4、弃运距及弃置场地投标人根据现场情况自行考虑，包含在相关项目的报价中。

5、本项目绿化养护周期为两年。

6、除安全生产费及 100 章所列项外，其余履行第 100 章各项要求的工作均不单独计量和支付，其所涉及费用应包括在其他相关工程细目的单价或总额价中。

第六章 图纸

(详见交易平台招标文件管理)

第七章 技术规范

- (一) 中华人民共和国交通运输部“公路工程标准施工招标文件”(2018年版)(第二册)“第七章 技术规范”的内容。
- (二) 《公路工程质量检测评定标准》(JTGF 80/1—2017)
- (三) 《公路工程施工安全技术规范》(JTG F90—2015)
- (四) 《公路水运安全生产监督管理办法》(中华人民共和国交通运输部令 2017 年第 25 号)

注：

1. 本项目的技术要求详见施工设计图纸、现行的相关技术规范和标准以及主管部门的要求；
2. 以上所列规范，只是涉及本项目所需要的部分规范，如果上面没有列出的规范与标准，中标人仍需按规定执行。所有已被废止或停止使用的，各投标人应以现行规范为准。在施工过程中和合同执行期间，如果国家或省市有关部门颁布了新的技术标准或规范，则中标人应采用新的标准或规范进行施工。

第八章 工程量清单计量规则

见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）（第三册）“第八章 工程量清单计量规则”的内容。

第九章 投标文件格式

（对《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）中本章全章内容进行了修改，以本项目专用本为准）

江苏省（自治区、直辖市）

_____（项目名称）_____（标段名称）

投标文件

（商务及技术文件）

投标人：_____

_____年_____月_____日

投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方在仔细研究了_____（项目名称）标段施工招标文件的全部内容（含补遗书第____号至第____号），在考察完工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 我单位委派本标段的项目经理是_____

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件

4. 工程质量：_____，安全目标：_____，工期：_____日历天。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他管理和技术人员及主要机械设

备和试验检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.4.3 项和第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

7. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

8. _____（其他补充说明）。

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

日期：

投标函附录

序号	条款名称	合同条款	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1.1.4.5	自实际交工日期起计算 2 年	
2	逾期交工违约金	11.5 (3)	人民币 10000 元/天	
3	逾期交工违约金限额	11.5 (3)	10%签约合同价	
4	提前交工的奖金	11.6	无	
5	提前交工的奖金限额	11.6	无	
6	价格调整的差额计算	16.1.1	合同期内不调价	
7	开工预付款金额	17.2.1 (1)	签约合同价（不含暂列金额）的 10%	
8	材料、设备预付款比例	17.2.1 (2)	无	
9	进度付款证书最低限额	17.3.3 (1)	无	
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3 (2)	0%	
11	质量保证金金额	17.4.1	工程价款结算总额的 3%	
12	保修期	19.7 (1)	自实际交工日期起计算 5 年	

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人

或其授权的代理人：_____（签章）

授权委托书或法定代表人身份证明

(一) 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____标段施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上签章；
2. 若由投标人的法定代表人签署投标文件，则可不提供本《授权委托书》；
3. 本授权书不需要公证。

(二) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名： （法定代表人签章） 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系
_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：_____（盖单位章）
_____年_____月_____日

注：

1. 法定代表人必须在法定代表人身份证明上签章；且法定代表人身份证明上必须盖有单位章。
2. 不需要公证。

投标人减免缴纳投标保证金信用承诺书

致_____（招标人名称）：

1. 我单位信用状况良好，经（_____）（投标人填写）被评为（_____）（投标人填写）企业，自愿遵守招标文件要求，通过提供信用承诺的方式，享受全部免除或减半缴纳投标保证金等优惠待遇。

2. 我单位如出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，自愿在招标文件约定期限内补缴投标保证金，否则承担因此造成的一切法律后果。我单位对上述承诺的真实性负责，如有虚假，愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

投标保证金

投标人若采用现金或者支票形式提交投标保证金，应当从本单位基本账户转出。投标人需登录江苏省公共资源服务平台（南京市），凭缴纳码关联到账信息与投标项目信息，无须随投标文件上传缴款凭证。

投标人若采用纸质保函（保险）形式提交投标保证金：在此附纸质保函（保险）扫描件。若采用电子保函（保险）形式提交投标保证金：通过出函机构自行办理的，在此附制式的电子保函（保险）数据文件的扫描件。

具体操作流程见【第二章 投标人须知第 3.4.1 项投标保证金】。

银行保函格式如下：

_____（招标人名称）：

鉴于_____（投标人名称）（以下称“投标人”）于____年____月____日参加_____（项目名称）_____标段施工的投标，_____（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）__元。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。

担保人名称 _____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

_____年____月____日

不拖欠民工工资承诺书

致：南京市浦口区交通建设发展有限公司

为保护民工的合法权益，不拖欠民工工资，本人_____（法定代表人姓名）以（投标人全称）法定代表人的资格，郑重承诺：

我单位如果中标承建_____标段工程，需要使用民工时，将保证做到：

1. 按照《劳动法》规定雇佣和使用民工，工资将直接发放给民工本人，保证不发放给“包工头”。
2. 如果发生违反规定拖欠或克扣民工工资行为，造成民工上访，及其它突发事件或公共事件，我单位愿意接受发包人暂停我单位 1 年期间参加发包人招标项目，同时愿意接受交通行政主管部门依照有关规定作出的其它处罚决定。
3. 保证按国家、省、市现行相关规定缴纳民工工资保证金。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签章）

日期：_____年_____月_____日

项目经理委任书（格式）

（投标人全称）

（工程项目名称 标段）项目经理委任书

致：南京市浦口区交通建设发展有限公司

_____（投标人全称）法定代表人_____（职务、姓名）代表本单位委任_____（职务、姓名）为_____（工程项目名称）（标段）的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、安全文明、质量检验、结算与支付等方面工作，由_____（项目经理姓名）代表本单位全面负责。

投 标 人： _____（公章）

法定代表人： _____（职务）

_____（姓名）

_____（签章）

日 期： ____年__月__日

施工组织设计建议书(格式)

一、施工组织设计

施工组织设计

1. 投标人应按以下要点编制施工组织设计；

- (1) 总体施工组织布置及规划
- (2) 主要工程项目的施工方案、方法与技术措施（尤其对重点、关键和难点工程的施工方案、方法及其措施）
- (3) 工期保证体系及保证措施
- (4) 工程质量管理体系及保证措施
- (5) 安全生产管理体系及保证措施
- (6) 环境保护、水土保持保证体系及保证措施
- (7) 文明施工、文物保护保证体系及保证措施
- (8) 项目风险预测与防范，事故应急预案
- (9) 针对工地扬尘防治特点，采取的方案及保证措施
- (10) 其他应说明的事项

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表【图表格式可参照《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）（上册）第259—266页】。

附表一 施工总体计划表

附表二 分项工程进度率计划（斜率图）

附表三 工程管理曲线

附表四 分项工程生产率和施工周期表

附表五 施工总平面图

附表六 劳动力计划表

附表七 临时占地计划表

附表八 外供电力需求计划表

承诺函

致：南京市浦口区交通建设发展有限公司

1. 我方拟投入本项目的项目经理和项目总工在岗情况承诺如下：

(1) 我方拟投入本项目的_____（项目经理姓名）和 _____（项目总工姓名）目前未在其他项目上任职；

(2) 我方拟投入本项目的项目经理_____（项目经理姓名）目前在____（项目名称）上任职，若我方中标，我方承诺项目经理能够从该项目撤离，按招标人要求到位；我方拟投入本项目的_____（项目总工姓名）目前在_____（项目名称）上任职，若我方中标，我方承诺项目总工能够从该项目撤离，按招标人要求到位。

2. 若本项目招标文件未要求我方在投标文件中填报派驻本标段的其他主要管理人员和技术人员及主要机械设备和试验检测设备，在招标人向我方发出中标通知书之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他主要管理人员和技术人员及主要机械设备和试验检测设备，在经招标人审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。

3. 若我方已按本项目招标文件要求在投标文件中填报派驻本标段的其他主要管理人员和技术人员及主要机械设备和试验检测设备，我方将严格按照在投标文件中填报的其他主要管理人员和技术人员及主要机械设备和试验检测设备组织进场施工，且不进行更换。否则，我方愿意接受招标人给予的处罚（包括清退出场）。

如我方违背了上述承诺，本项目招标人有权取消我方的中标资格或解除合同，并由招标人将我方的违约行为上报省级交通主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信息管理系统。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签章）

_____年 _____月 _____日

注：投标人根据项目经理和项目总工的在岗情况分别按第（1）或第（2）条进行承诺。

试验检测承诺书

致：南京市浦口区交通建设发展有限公司

本人_____（法定代表人姓名）以_____（投标人全称）法定代表人的资格，郑重承诺：

1. 因我单位所属的检测机构已取得《公路水运工程试验检测机构等级证书》，等级为____级，如果我单位有幸中标承建_____（项目名称）（标段号）_____，我单位承诺：工地现场试验检测工作由我单位所属的检测机构自行完成。

2. 因我单位所属的检测机构未取得《公路水运工程试验检测机构等级证书》，如果我单位有幸中标承建_____（项目名称）（标段号）_____，我单位承诺：在工程开工前，将工地现场试验检测工作委托给具有____级资质且具有《计量认证证书》的其它检测机构。

3. 如果我单位开工时工地试验室未取得“公路水运工程工地试验室备案通知书”或委托的试验检测机构低于承诺书中的等级，招标人可将工地现场试验检测工作直接委托给与我单位承诺的等级相对应的试验检测机构，此部分费用直接从工程费用中扣除。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签章）

日期：_____年_____月_____日

备注：

投标人所属检测机构有《公路水运工程试验检测机构等级证书》的应按第 1、3 条填写；
投标人所属检测机构无《公路水运工程试验检测机构等级证书》的应按第 2、3 条填写。

江苏省公路水运建设项目投标人信用承诺书

致招标人：_____

我单位自愿参加_____项目的投标活动，并郑重承诺：

1. 在本项目的投标活动中遵守国家法律法规和交通运输行业有关规定，遵循公开、公平、公正和诚信原则。
2. 投标文件中所有内容均为我单位真实意愿表达，相关信息真实有效。
3. 无弄虚作假，无围标串标行为。
4. 若我方中标，在合同履行过程中严格执行有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，不转包和违法分包。
5. 我方如有违背承诺，愿意接受国家和交通运输主管部门依法进行的处罚，以及按照信用管理规定记入相关责任主体和责任人信用档案，同时在交通运输行业和政府相关信用网站公开。

承诺人(盖公章)：_____

承诺人法定代表人（签章）：_____

_____年____月____日

项目管理机构

拟为承包本标段工程设立的组织机构以框图方式表示。

说明

拟分包项目情况表

拟分包的工程项目	主要工程内容	预计造价（万元）	备注	
			注：若无分包计划，则投标人应在本表填写“无”	
拟分包工程造价合计（万元）				

注：任何分包均须填写本表；无分包计划的，在“拟分包工程项目”一栏填写“无”。本表不可缺少。

资格审查资料

- 表 1 企业信息基本表
- 表 2 企业财务信息表
- 表 3 拟投入本标段主要人员情况表
- 表 4 拟投入本标段主要人员经历表
- 表 5 已建工程表
- 表 6 在建工程表
- 表 7 新中标工程表
- 表 8 本标段配备人员情况表
- 表 9 本标段的主要施工、检测机械表
- 表 10 本标段的主要材料试验、测量、质检仪器设备表
- 表 11 本标段的主要施工队伍资历表
- 表 12 申请人（投标人）与其他单位存在控股、管理关系
- 表 13 近年发生的诉讼及仲裁表

注：

1. 投标人应如实在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中填报每个标段的《投标报表》且将在系统中保存的最终版本上传至投标文件中。如果没有填报《投标报表》，招标人以及评标委员会应当视同该投标人未填报《投标报表》，作否决投标处理。

2. 江苏省交通运输招标投标信息管理系统中主要信息需要更新的投标人应当在递交投标文件前到省或市交通行政主管部门更新信息系统中的资料。

3. 根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号）的规定：“自2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废”。因此尚未在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中备案注册或需更新的，请各投标人在投标文件递交之前完成一级建造师电子证书的注册或更新。

如投标人在递交投标文件时主要信息仍未更新，评标委员会则不再认可未在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中备案的企业资质、人员情况、企业财务、业绩、在建项目等原始书面材料作为投标文件的证明材料。如果信息管理系统中的主要信息不能满足招标公告的要求，作否决投标处理。

4. 根据《省交通运输厅关于江苏省公路水路建设市场信用信息信息服务系统有关功能使用要求和从业单位信息备案规则的公告》（苏交建〔2015〕25号）的规定，审核通过的企业备案信息将在“江苏交通”门户网站信息系统公示栏公示，公示期为5个工作日。从业企业制作投标报表时不可以使用尚在公示期间的备案信息。

5. 投标人在填报“投标报表”时应将人员业绩填报在表4中（且需体现人员任职开始时间和任职结束时间），单位业绩应填报在表5中，评审时人员业绩只认可“投标报表”表4中的业绩，单位业绩只认可“投标报表”表5中的业绩。

企业业绩时间以在江苏省交通运输招标投标信息管理系统自动生成的投标报表表5中填报的交（竣）工时间为准。

项目经理和项目总工的任职时间以自动生成的投标报表表4中填报的任职结束时间为准，未填报任职开始时间和任职结束时间的业绩不参与评审。

6. 如“投标报表”表4中人员业绩为“一般人员（项目经理或项目负责人或项目总工或技术负责人）”，则在评审时仅认可其在该业绩中担任的项目职务为一般人员。

7. 投标人拟投入本项目的项目经理和项目总工在岗要求：应无在岗项目【指目前未在其他项目上任职；若在其他项目上任职，投标人应书面承诺上述人员能够从该项目撤离，否则视为投标人未投入该人员。】

8. 所有“投标报表”都必须填写，如无内容时应填写“无”（表6、表7除外），所有表格不得缺少。否则，视为“未按招标文件规定的格式、内容填写”，不能通过初步评审。

9. 投标人应及时在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中备案和补充单位和个人业绩中“工程简介”内容，以能充分体现投标人填报的单位和个人业绩的规模和合同内容等能够满足招标文件的要求。

招标修改书复印件（如有）

表 1 企业信息基本表

申请人全称:					
主要业务:					
营业范围:					
营业执照注册号:		注册资本(元):		信用等级:	
建立日期:		现有职工总人数(人):			
办公地址:					
联系电话:		传真:			
法人代表姓名:		职务:		联系电话:	
技术负责人姓名:		技术负责人职务:		技术负责人电话:	
联系人姓名:		联系人职务:		联系人电话:	
联系人邮箱:					
企业资质名称及等级:		企业资质证书号:		企业资质有效期:	
企业资质名称及等级:		企业资质证书号:		企业资质有效期:	
安全许可证证书编号:				安全许可证证书有效期:	
基本户开户行:				基本户户名:	
基本户账号:					

表 2 企业财务信息表

(取最近年度期末数)存货 —期末余额:		(最近年度期初数)流动资 产—期初余额:	
(最近年度期末数)流动资 产—期末余额:		(最近年度期初数)资产总 额—期初余额:	
(最近年度期末数)资产总 额—期末余额:		(最近年度期末数)流动负 债—期末余额:	
(最近年度期末数)负债总 额—期末余额:		(三年前期末数)所有者权 益—期初余额:	
(最近年度期初数)所有者 权益—期初余额:		(最近年度期末数)所有者 权益—期末余额:	
(三年前发生额)主营业务 收入:		(最近年度发生额)主营业 务收入	
(最近年度发生额)主营业 务利润		(最近年度发生额)利息支 出:	
(最近年度发生额)利润总 额:		(最近年度发生额)净利 润:	
(最近年度发生额)经营现 金净流量:		财务能力评价参考得分:	

表 4 拟投入本标段主要人员经历表

序号	在本项目中担任职务	姓名	开工时间	竣工时间	项目职务	项目名称	项目简介
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

表 5 已建工程表

项目名称			
工程地点:			
合同标段:			
合同价(元):		竣工质量评定:	
项目负责人:		技术负责人:	
承建主体队伍:			
合同工期(天):		开工日期(年、月):	
交/竣工日期(年、月):		是否为分包:	
获奖情况(仅限部、省级以上):			
发包人名称:			
发包人联系人:		联系电话:	
工程简介:			

表 6 在建工程表

项目名称			
工程地点:			
合同标段:			
合同价(元):		剩余工作量(元):	
项目负责人:		技术负责人:	
承建主体队伍:			
合同工期(天):		开工日期(年、月):	
预期交/竣工日期(年、月):		工程形象度:	
获奖情况(仅限部、省级以上):			
发包人名称:			
发包人联系人:		联系电话:	
工程简介:			

表 8 本标段配备人员情况表

类别	技术人员				管理人员	技术工人	其他人员	合计
	小计	高级职称	中级职称	初级职称				
人数								
备注								

表 10 本标段的主要材料试验、测量、质检仪器设备表

序号	仪器设备名称	型号规格	数量	国别产地	制作年份	用途	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

表 12 申请人(投标人)与其他单位存在控股、管理关系

序号	控股、管理申请人/投标人的单位名称	控股、管理关系情况说明
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

表 13 近年发生的诉讼及仲裁表

序号	项目	申请人/投标人情况说明
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

投标人企业组织机构框图

以框图方式表示

说明

投标人的信誉情况表

项目	投标人情况说明

_____ (项目名称) _____ (标段名称)

投标文件

(报价文件)

投标人： _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方在仔细研究了_____（项目名称）_____标段施工招标文件的全部内容（含补遗书第_____号至第_____号），在考察完工程现场后，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____元）的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额，其中，增值税税率为_____），按照合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

3. _____（其他补充说明）。

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

日期：

标价的工程量清单说明

标价的工程量清单(按规定格式)

工程量清单附表

附表 1、工程项目单价构成分析表

内容 项目号	项目说明	分项工程	分项工程	分项工程	……	……	分项工程
	综合单价 (1)+(2)+……(n)	分项单价 (1)	分项单价 (2)	分项单价 (3)	…… (4)	…… ……	分项单价 (n)

说明：

1. 分项工程是指综合项目所含的子项以及摊销在综合单价中的所有其他附属项目。
2. 每一项分为两行填写，其中上行填项目组成，下行填单价组成。

附表 2、计算标价时所用的主要材料价格

序号	材料名称	单位	单价	数量	货源
1					
2					
3					
4					
5					
6					
				

说明：

1. 根据招标文件及施工组织计划据实填写，表中应列出项目主要材料，材料的品种、数量。

其他资料

一、其他资料

其他资料

附件类型	具体名称	页码
其他	新技术、新工艺的使用及科研开发创新能力（如有）	
	法院或仲裁机构做出的判决、裁决等有关法律文书（如有）	
	相关获奖证明材料（如有）	
	第三方信用评价报告（概述部分）及南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统（ http://njitxypj.cn/ ）评级结果查询截图	
	

注：新技术、新工艺的使用及科研开发创新能力如有，上传至投标文件中。