

江苏省(自治区、直辖市)

2024年六合区农路(羊山路、耿跳南路、宁丰路)建设工程
施工2024NL-A2标段

(标段编号 E2024092651003040157149)

招 标 文 件

招 标 人：南京六合交通工程建设投资(集团)有限公司
(单位盖章)

代 理 机 构：江苏建发建设项目咨询有限公司 (单位盖章)

2024年 9 月 27 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年六合区农路（羊山路、耿跳南路、宁丰路）建设工程施工 2024NL-A2 标段招标文件由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）（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而对《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》
第四章	合同条款及格式	内容见本项目专用本
第五章	工程量清单	内容见本项目专用本
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、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）

3、中华人民共和国《标准施工招标文件》（2007年版）

五、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。

六、《公路工程标准文件》和中华人民共和国《标准施工招标文件》（2007年版）由投标人自备。

第一章 招标公告

2024年六合区农路（羊山路、耿跳南路、宁丰路）建设工程 施工 2024NL-A2 标段 招标公告

1. 招标条件

本招标项目2024年六合区农路（羊山路、耿跳南路、宁丰路）建设工程已由南京市六合区发展和改革委员会以六发改投〔2024〕162号文批准建设，项目建设资金来源：政府；项目出资比例为：100%；招标人为南京六合交通工程建设投资（集团）有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目的施工 2024NL-A2 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 2024NL-A2 标段

（1）项目概况

羊山路全线为新建道路，起点与耿跳路平交，跨越耿跳河后向西新建线位，延伸至终点，终点位于季山路，路线全长约2.387km。羊山路按照小交通量四级公路，设计速度15km/h，路基宽度7.0m标准进行设计。全线为沥青混凝土路面。

耿跳南路全线为新建道路，起点与兆壁线平交，随后向北沿耿跳河护坡坡顶新建线位，延伸至终点，终点位于耿跳路，路线全长约0.897km。耿跳南路按照三级公路，设计速度30km/h，路基宽度8.0m标准进行设计。全线为沥青混凝土路面。

宁丰路全线为新建道路，起点与北四路平交，随后向南新建线位后折向东，与仕林南路平交后，延伸至终点，终点位于规划市府南路西侧，路线全长约 1.141km。宁丰路按照四级公路，设计速度 20km/h，路基宽度 7.0m 标准进行设计。全线为沥青混凝土路面。

（2）招标范围

本次招标范围为上述路段范围内的路基工程、路面工程、桥涵工程、交叉工程、交通工程、其他工程等施工及缺陷期修复施工（具体以工程量清单和施工图纸为准）。

（3）计划工期

计划工期：2024 年 11 月 12 日至 2025 年 7 月 10 日，共计 240 日历天。

缺陷责任期：2 年。

3. 投标人资格要求

3.1 企业资质要求：

（1）投标人（若为联合体形式投标，指联合体双方）应具有独立法人资格，持有效营业执照。

（2）投标人（若为联合体形式投标，指联合体牵头人）应具有国内建设行政主管部门核发的有效的公路工程施工总承包三级及以上资质。

（3）投标人（若为联合体形式投标，指联合体双方）具有省级及以上建设行政主管部门核发的有效的《安全生产许可证》。

3.2 企业业绩要求：

投标人（联合体投标的，指联合体中的牵头人）自 2019 年 7 月 1 日以来具有已完公路工程的施工业绩。

3.3 企业信誉要求：

（1）截止递交投标文件当日，投标人（联合体投标的，指联合体各方）在江苏省公路水运建设市场信用信息等级评价为 C 级及以上。

（2）投标人（联合体投标的，指联合体各方）应提供第三方信用评价报告，信用评价等级为 BBB 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）截止递交投标文件当日，投标人（联合体投标的，指联合体各方）未在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列为失信被执行人。

（4）截止递交投标文件当日，投标人（联合体投标的，指联合体各方）未在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单。

注：联合体投标的，联合体成员中信用等级最低的成员的信用等级作为联合体的信用等级。

3.4 企业财务要求：

无

3.5 人员资格要求：

项目经理：同时具有二级及以上建造师（公路工程专业）注册证书和工程师及以上技术职称，且具有交通运输主管部门核发的有

效的《公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》(B证)或《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7月1日以来担任过已完公路工程施工的项目经理或项目总工或技术负责人。联合体投标的,项目经理应为联合体牵头人的人员。

项目总工:具有中级及以上技术职称,自2019年7月1日以来担任过已完公路工程施工的项目经理或项目总工或技术负责人。联合体投标的,项目总工应为联合体牵头人的人员。

专职安全员:至少1名,具有交通运输主管部门核发的有效的《公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》(C证)或《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) 本项目接受联合体投标。投标人如以联合体形式投标的，应满足下列要求：

①联合体单位总数不超过 2 家；

②联合体牵头人必须具有国内建设行政主管部门核发的有效的公路工程施工总承包三级及以上资质；

③联合体各方不得再以自己的名义独立或参加其他联合体在本项目的投标；

④联合体各方均应分别按照规定的程序进行预约，提交网上报表，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给招标人；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况。

4. 资格审查

资格后审。

5. 评标办法

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 2024-09-27 17:30 至 2024-10-10 17:30，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 2024-10-21 09:30，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) 投标人需要在江苏省公路水运建设市场信用信息服务体系中备案或更新的内容，请在投标文件递交之前完成备案或更新。根据苏交建[2015]25号文的规定，投标人企业备案信息需要公示，公示日期为3个工作日，投标人制作投标报表时不可以使用尚在公示期间的备案信息。投标人应提前做好资料更新，以免影响投标文件的编制，招标人不会因为投标人资料更新而推迟开标时间。

(4) 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://njjttxypj.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。

(5) 本项目行政监督部门为南京市交通运输局建设管理处，地

址：南京市珠江路 63 号南京交通大厦 10 楼，联系电话：025-83194125。

10. 联系方式

招标人：南京六合交通工程建设投资（集团）有限公司

地 址：南京市六合区雄州南路 268 号（六合大厦）6 楼

联系人：张工

电 话：025-57114535

招标代理：江苏建发建设项目咨询有限公司

地 址：南京市玄武区南京空间大数据产业基地 B 栋四层

联系人：毛工

电 话：13655187786

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：南京六合交通工程建设投资（集团）有限公司 地址：南京市六合区雄州南路 268 号（六合大厦）6 楼 联系人：张工 电话：025-57114535
1.1.3	招标代理机构	名称：江苏建发建设项目咨询有限公司 地址：南京市玄武区南京空间大数据产业基地 B 栋四层 联系人：毛工 电话：13655187786
1.1.4	招标项目名称及标段名称	项目名称：2024 年六合区农路（羊山路、耿跳南路、宁丰路）建设工程 标段名称：施工 2024NL-A2 标段
1.1.5	标段建设地点	江苏省南京市六合区
1.2.1	资金来源及比例	上级补助及区统筹解决，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>羊山路全线为新建道路，起点与耿跳路平交，跨越耿跳河后向西新建线位，延伸至终点，终点位于季山路，路线全长约2.387km。羊山路按照小交通量四级公路，设计速度 15km/h，路基宽度 7.0m 标准进行设计。全线为沥青混凝土路面。</p> <p>耿跳南路全线为新建道路，起点与兆壁线平交，随后向北沿耿跳河护坡坡顶新建线位，延伸至终点，终点位于耿跳路，路线全长约0.897km。耿跳南路按照三级公路，设计速度 30km/h，路基宽度 8.0m 标准进行设计。全线为沥青混凝土路面。</p> <p>宁丰路全线为新建道路，起点与北四路平交，随后向南新建线位后折向东，与仕林南路平交后，延伸至终点，终点位于规划市府南路西侧，路线全长约 1.141kmm。宁丰路按照四级公路，设计速度 20km/h，路基宽度 7.0m 标准进行设计。全线为沥青混凝土路面。</p> <p>(2) 招标范围</p> <p>本次招标范围为上述路段范围内的路基工</p>
--------------	-------------	---

		<p>程、路面工程、桥涵工程、交叉工程、交通工程、其他工程等施工及缺陷期修复施工（具体以工程量清单和施工图纸为准）。</p> <p>（3）计划工期</p> <p>计划工期：2024年11月12日至2025年7月10日，共计240日历天。</p> <p>缺陷责任期：2年。</p>
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：240</p> <p>开工日期：2024-11-12 00:00:00</p> <p>交工日期：2025-7-10 00:00:00</p>
1.3.3	质量要求	<p>标段工程交工验收的质量评定：合格</p> <p>竣工验收的质量评定：优良</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	<p>接受，应满足下列要求：（1）联合体所有成员数量不得超过：2；（2）联合体牵头人应具有国内建设行政主管部门核发的有效的</p>

		<p>公路工程施工总承包三级及以上资质；</p> <p>(3) 联合体各方不得再以自己的名义独立或参加其他联合体在本项目的投标；联合体各成员间必须签订联合体协议书，明确各方拟承担的工作，指定牵头人，并将联合体协议书连同投标文件提交招标人；</p>
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）：按照《公路工程施工分包管理办法》（交公路规〔2024〕2号）规定</p> <p>对分包人的资格要求：按照《公路工程施工分包管理办法》（交公路规〔2024〕2号）规定</p>

2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：2024-10-11 17:30 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	投标文件的电子文件
3.2.1	增值税税金的计算方法与工程量清单的填写方式	增值税税金的计算方法：一般计税法 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	有,最高投标限价:23900000 元
3.2.9	投标报价的其他要求	<p>(一) 补充投标报价的其他说明如下:</p> <p>(1) 有关保险的规定如下:</p> <p>①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,其费用含在承包人的投标报价中,不再另行支付。</p> <p>②根据《江苏省工伤保险费率管理办法》(修</p>

订版)》(苏人社规〔2023〕2号), 施工企业应在项目开工前一次性足额缴纳农民工工伤保险费, 费率为最高投标限价的 2.5%, 其费用含在承包人的投标报价中, 由施工企业向市社会保险经办机构一次性足额缴纳, 发包人不再另行支付。

③承包人装备险和承包人职工的(人身)事故险(包括临时工和民工)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, 发包人不再另行支付。

④承包人负责办理产品在采购、运输过程中的一切保险, 保险费由承包人承担, 相关费用包含在投标报价中, 发包人不另行支付。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。

(2) 本工程所需临时用地、用电、用水由承包人自行考虑解决, 其费用应包含在工程细目的单价或总额价中, 不单独报价。

(3) 承包人应根据施工组织计划确定本工程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洁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六合区，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。

(4) 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。暂列金额按工程量清单第 100 章至 700 章小计的 8%计列，计入投标总价。暂列金额由发包人控制使用，根据实际情况按实结算。

(5) 承包人施工时必须遵守《江苏省交通建设工程质量和安全生产监督管理条例》、《江苏省安全生产条例》、《中华人民共和国安全生产法》、《安全生产许可证条例》、《国务院关于特大安全检事故行政责任追究的规定》、《国务院关于加强安全生产工作的规定》、《江苏省消防条例》、《江苏省安全生产监督管理规定》、《江苏省人民政府关于进一步加强安全生产工作的决定》、《生产安

全事故报告和调查处理条例》（中华人民共和国国务院令 第 493 号）等相关规定。

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。

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%。

(6) 本工程实施时不得中断现有公路交通(含区间绕行), 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。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。

(7) 本项目施工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，招标人不再单独计列和支付。

(8) 本项目施工应按照《中华人民共和国大气污染防治法》和《江苏省大气污染防治条例》、《市政府办公厅印发关于进一步加强环境治理提升环境质量若干措施实施细则的通知》（宁政办法〔2014〕119号）、《市政府印发关于进一步加强环境治理提升环境质量的若干措施的通知》（宁政发〔2014〕229号）、《南京市扬尘污染防治管理办法》（市政府287号令）、《关于印发南京市交通运输行业“两减六治三提升”工作实施方案的通知》（南京市交通运输局宁交科〔2017〕61号）、《省交通运输厅关于招标文件贯彻落实扬尘污染防治有关法律法规规定的指导意见》（苏交建〔2018〕17号）中等现行文件的规定执行。

投标人应在施工组织设计中明确本项目的扬

尘污染防治实施方案以及预警响应预案。实施方案中应包含施工围挡的设置、临时道路及“三场”的硬化，裸露土方及易扬尘施工物料的覆盖、洒水、保洁等措施。针对特定时期的空气质量保障要求设置专项防治预警响应预案。施工环保费（含扬尘污染防治措施费）在工程量清单第 100 章中计列，施工期间根据实际发生额，经发包人审核后，据实支付，计量办法根据农路建设指挥部制定的管理办法执行，最高不超过投标人已标价工程量清单中填报的金额。

因承包人工地扬尘治理措施不到位而被行业主管部门考核处罚，所产生的扬尘排污费由承包人承担。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。

（9）凡是标段内与已建铁路、公路等有交叉、干扰的地段，承包人应在不干扰铁路、公路正常运营的前提下合理安排施工组织计划，采取有效措施保证施工安全，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铁路、公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。

（10）本项目需要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，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）。

（11）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，并符合南京市政府令第 301 号《南

京市渣土运输管理办法》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。但是如果发包人对于拆除后材料另行他用或产权单位需要回收的，服从发包人安排。

(12) 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，发包人不再单独计列。

(13) 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，在施工过程中发包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，发包人不再另行支付。

(14) 承包人应对所使用的所有出入现场的道路、桥梁所发生的相关费用包含在投标报

价中，不再另行计量与支付。并应保证发包人免于承担因上述道路、桥梁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。

承包人因土方、材料等运输所使用的自建或借用其他人的临时道路（包括利用的村镇便道）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，不单独计量与支付。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。

（15）招标人根据项目特点决定是否实行标准化施工。如果本项目实行标准化施工，按省市主管部门和业主的标准化施工的相关要求进行施工管理，投标人在投标时需充分考虑各项措施达到标准化施工要求，相关费用包含在所报的单价或总价内，发包人不再另行支付。

（16）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）要求创建平安工地，投标人中标后应按文件要求，考虑各项保证措施达到平安工地考核要

		<p>求，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，发包人不再单独计列。</p> <p>（17）本项目实施过程中，发包人将根据项目特点决定是否组织开展科技创新即品质工程创建活动。如果本项目组织开展科技创新即品质工程创建活动，承包人应按照发包人的要求完成科技创新即品质工程创建工作。为此发生的相关费用含在投标报价中，承包人不另计列。</p> <p>（18）本项目承包人在施工中必须注意保护已有的土建和其他设施设备，未经发包人及监理同意，禁止随意开洞、开槽。施工中对已有的土建和其他设施设备造成破坏的，应在施工完成后及时做好恢复工作并承担费用，相关费用含在投标报价中，不单独计量与支付。</p> <p>（19）为完成本项目工程所必需的设施及附件，即使清单中没有列出具体项目和数量，投标人也应将该费用合理地计入相关项目单价中。</p> <p>（20）承包人应对施工工地加强进出运输车</p>
--	--	--

		<p>辆管理，严禁超限超载车辆进出施工现场。</p> <p>如发现违规情况，发包人将纳入履约考核。</p> <p>(21) 本次招标项目可能发生的路基沉降观测、软土路基处理检测、桩基检测由承包人委托有资质的机构负责实施，检测单位需征得建设单位的认可，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，招标人不另计列</p> <p>(22) 中标人在收到中标通知书后 7 日内，须向江苏省南京市南京公证处缴纳 3000 元公证费，该费用不另行计列，计入投标人投标报价中。</p> <p>(23) 本项目招标代理服务费(含清单限价编制费)由招标人承担，投标人在投标报价中无需考虑该笔费用。</p>
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）：100000 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</p>

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 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：非中标候选人可在中标候选人公示结束起 5 日内退还；第二、三名中标候选人可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

		<p>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。</p>
3.4.3	<p>投标保证金的利息计算原则</p>	<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	<p>其他可以不予退还投标保证金的情形</p>	<p>见投标人须知 3.4.4 款要求</p>
3.5	<p>资格审查资料的特殊要求</p>	<p>无</p>

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 2019-07 至 2024-09
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	开标时间：2024-10-21 09:30:00 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）
5.2.1	开标程序	投标人解密地点： 投标人解密时间公布投标人名称后60 分钟以内。 通过南京智能开标大厅完成投标文件解密。 按照投标人须知 5.2 款程序开标。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： 1、评标委员会由招标人代表及评标专家构

		<p>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候选人的人数	推荐的中标候选人的人数不超过 3 名
7.1	中标候选人的公示媒介及期限	<p>公示媒介：同招标公告发布媒介</p> <p>公示期限：3 日</p> <p>公示的其他内容：中标候选人投标报表</p>
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	见投标人须知 7.5 款
7.6	中标结果公告媒介及期限	<p>公告媒介：同招标公告发布媒介</p> <p>公告期限：3 日</p>
7.7.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金：要求

		<p>履约保证金的形式：银行保函、现金、支票形式</p> <p>履约保证金的金额：10%签约合同价</p> <p>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</p> <p>采用银行保函时，出具保函的银行级别：国有商业银行或股份制商业银行的分行及其以上银行</p>
8.5.1	监督部门	<p>监督部门：南京市交通运输局建设管理处</p> <p>地址：南京市珠江路 63 号南京交通大厦 10 楼</p> <p>电话：025-83194125</p> <p>传真：025-83194388</p> <p>邮政编码：210008</p>
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。

(1) 投标文件及投标人与招标人之间有关的来往通知、函件和文件应使用中文，如有外文文件，则应提供中文翻译文件，且以中文翻译文件为准。

(2) 在合同实施过程中，如出现项目经理、项目总工更换的情况，发包人将按相关规定进行处理，并上报行政主管部门。工程实施期间，发包人保留要求申请人按工程实际需要增派人员和设备的权力。

(3) 如果中标人的投标报价构成存在严重的不平衡，招标人可以要求中标人就工程量清单中某一个或数个投标单价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案和施工条件下具有合理性，如不能证明其合理性，在签订合同前招标人有权按照总价不变的原则对投标单价进行调整。

(4) 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，并在开工前出具缴纳保证金的证明。实行农民工实名制管理，按月足额支付农民工工资。

(5) 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）及南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统评级结果查询截图附在投标文件中。

（6）中标人中标后需向招标人提供若干份纸质投标文件。

（7）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(资质最低条件)

标段	施工企业资质等级要求
施工 2024NL-A2 标段	<p>(1) 投标人（若为联合体形式投标，指联合体双方）应具有独立法人资格，持有效营业执照。</p> <p>(2) 投标人（若为联合体形式投标，指联合体牵头人）应具有国内建设行政主管部门核发的有效的公路工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>(3) 投标人（若为联合体形式投标，指联合体双方）具有省级及以上建设行政主管部门核发的有效的《安全生产许可证》。</p> <p>(4) 本项目接受联合体投标。</p> <p>(5) 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
施工 2024NL-A2 标段	无。

附录 3 资格审查条件(业绩最低要求)

标段	业绩要求
施工 2024NL-A2 标段	投标人（联合体投标的，指联合体中的牵头人）自 2019 年 7 月 1 日以来具有已完公路工程的施工业绩。

附录 4 资格审查条件(信誉最低要求)

标段	信誉要求
施工 2024NL-A2 标段	<p>(1) 截止递交投标文件当日，投标人（联合体投标的，指联合体各方）在江苏省公路水运建设市场信用信息等级评价为 C 级及以上。</p> <p>(2) 投标人（联合体投标的，指联合体各方）应提供第三方信用评价报告，信用评价等级为 BBB 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) 截止递交投标文件当日，投标人（联合体投标的，指联合体各方）未在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中 被列为失信被执行人。</p>

	<p>(4) 截止递交投标文件当日，投标人（联合体投标的，指联合体各方）未在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中被列入严重违法失信企业名单。</p> <p>注：联合体投标的，联合体成员中信用等级最低的成员的信用等级作为联合体的信用等级。</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 2024NL-A2 标段	项目经理	同时具有二级及以上建造师（公路工程专业）注册证书和工程师及以上技术职称，且具有交通运输主管部门核发的有效的《公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（B证）或《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7月1日以来担任过已完公路工程施工的项目经理或项目总工或技术负责人。联合体投标的，项目经理应为联合体牵头人的人员。
	项目总工	具有中级及以上技术职称，自2019年7月1日以来担任过已完公路工程施工的项目经理或项目总工或技术负责人。联合体投标的，项目总工应为联合体牵头人的人员。

项目经理、项目总工应无在岗项目，有无在岗项目情况认定：

1、根据江苏省交通运输厅关于印发《从业单位弄虚作假违法行为分类及信用评定标准（补充指南）》《招投标有关问题界定工作指南》的通知（苏交建便函〔2020〕82号）文的规定，投标人拟投入的主要人员（项目经理、项目总工），有无在岗项目情况，按照下列原则认定：

（1）在招标项目投标截止时间之前，投标人拟投入的主要人员已在其他项目中作为主要人员任职，包括在已发出中标通知书或者签定合约的其他项目中作为主要人员的，应当视为有在岗项目；

（2）未在其他项目上作为主要人员任职，或虽在其他项目上作为主要人员任职、但在投标文件中提供了拟投入本项目中的主要人员在中标后可以从其他项目撤离的书面承诺，视为无在岗项目；

（3）投标人拟投入的主要人员在其他项目上作为主要人员任职，虽然项目尚未交工但符合下列情形之一、并在投标文件中提供一旦中标可以从其他项目上撤离的书面承诺，视为无在岗项目：1) 工程已经完工，经项目质量监督机构核验合格，主要人员基本完成职责，非投标人原因尚未进行交工验收的；2) 工程中标后半年内非中标人原因无法开工或停工半年以上无法复工等情况。

2、根据江苏省交通运输厅《关于江苏省公路水运建设市场信用信息服务平台施工、监理单位主要人员解锁规定的函》“项目未实施阶段或正在实施阶段，参建单位提交主要人员书面变更申请，项目建设单位书面同意后，第二任主要人员自动锁定，第一任主要人员需待项目交工后或质量检测合格后方能解锁”的规定，投标人的主要人员若在投标时有

此类在建项目且中标后无法解锁的情况，视为有在岗项目。

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 2024NL-A2 标段	专职安全员	不低于 1 名配备	具有交通运输主管部门核发的有效的《公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》(C 证)或《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：1、表 5 和表 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。

2、投标人应根据本项目的进度情况，合理安排人员进场。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。

3、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。

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进行推荐：</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当投标人的评标价相等时，依次按照以下优先顺序推荐中标候选人：</p> <p>a. 截止递交投标文件当日，被列入“江苏省交通运输守信激励主体名单”的投标人优先；</p> <p>b. 截止递交投标文件当日，在江苏省公路水运建设市场信用信息等级评价综合得分较高的投标人优先；</p> <p>d. 以注册资本较大的投标人优先；</p> <p>e. 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> <p>若投标人以联合体方式参与投标，则以联合体成员中未列入“江苏省交通运输守信激励主体名单”或信用等级评价综合得分最低或注册资本金最小的投标人参与排序。</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；招标文件“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人（或授权代理人）的个人电子印章或电子签名章。</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，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上加盖了个人电子印章或电子签名章，符合招标文件规定。</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</p>

		<p>份证明上加盖了法定代表人的个人电子印章或电子签名章，符合招标文件规定。</p> <p>(6) 投标人以联合体形式投标时，联合体满足招标文件的要求：投标人按照招标文件提供的格式签订了联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确了联合体牵头人。</p> <p>(7) 同一投标人未提交两个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) 投标人按照招标文件提供的“投标文件格式”的规定填写了“拟分包项目情况表”，且符合第二章“投标人须知”第 1.11 款规定。</p> <p>(9) 投标文件中未出现有关投标报价的内容。</p> <p>(10) 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>(11) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。</p> <p>(12) 不存在不同投标人的投标文件 MAC 地址一致或 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情形。</p> <p>(13) 权利义务符合招标文件规定；</p> <p>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；</p> <p>b. 投标人未增加发包人的责任范围，或减少投标人义务；</p> <p>c. 投标人未提出不同的工程验收、计量、支付办法；</p> <p>d. 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；</p> <p>e. 投标人在投标活动中无欺诈行为；</p> <p>f. 投标人未对合同条款有重要保留</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> <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）、投标价（包括大写金额和小写金额）；</p> <p>b. 已标价工程量清单说明文字与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减；</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、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定</p> <p>(3) 投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）</p> <p>(4) 投标报价的大写金额能够确定具体数值</p> <p>(5) 同一投标人未提交两个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>(6) 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；工程量固化清单中的投标报价和投标函大写金额报价一致。</p>
2.1.2	资格评审	<p>(1) 投标人具备有效的营业执照、组织机构代码证、资质证书、安全生产许可证和基本账户开户许可证。</p> <p>(2) 投标人的资质等级符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标人的类似项目业绩符合招标文件规定。</p> <p>(4) 投标人的信誉符合招标文件规定。</p> <p>(5) 投标人的项目经理和项目总工资格、在岗情况及专职安全员资格符合招标文件规定。</p> <p>(6) 投标人不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项或第 1.4.4 项规定的任何一种情形</p> <p>(7) 投标人的其他要求符合招标文件规定。</p> <p>(8) 投标文件标明的投标人与获取招标文件时的投标人未发生实质性改变。</p> <p>(9) 以联合体形式参与投标的，联合体各方均未再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；独立参与投标的，投标人未同时参加联合体在同一标段中投标。</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 其他因素-主要设备仪器：5.00 主要人员：25.00 施工组织设计：35.00 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4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 （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，按形式评审与响应性评审、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； （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。 b. 若通过（商务及技术文件）初步评审的投标人为4家及4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。 c. 若通过（商务及技术文件）初步评审的投标人为4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。 （9）对投标文件商务及技术文件综合评分，并确定排</p>

		<p>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 4 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：</p> <p>商务及技术文件得分高者优先通过，若得分相同，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	投标人（联合体投标的，指联合体中的牵头人）业绩满足资格要求得基本分 6 分；在此基础上，投标人（联合体投标的，指联合体中的牵头人）每增加 1 个自 2019 年 7 月 1 日以来完成过的单项合同金额不小于 1000 万元人民币的公路工程施工业绩，加 1 分，最多加 4 分。	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	<p>根据苏交规〔2019〕2号文《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》，在投标文件递交截止当日查询的投标人的信用等级及投标人的信用等级评定分值情况进行评定。</p> <p>a、信用等级为AA级的投标人，履约信誉分为15分；</p> <p>b、信用等级为暂定A级的投标人，履约信誉分为12分；</p> <p>c、信用等级为A级的投标人，履约信誉分为0.8X~0.95X分，具体按下列公式进行计算：$Y=0.8X+0.15X*(Z-85)/10$</p> <p>d、信用等级为B级的企业，信用分为0.65X~0.8X分，具体按下列公式进行计算：$Y=0.65X+0.15X*(Z-75)/10$</p> <p>e、信用等级为C级的企业，信用分为0.45X~0.6X分，具体按下列公式进行计算：$Y=0.45X+0.15X*(Z-60)/15$</p> <p>注：X为履约信誉分满分（X=15），Y为投标人在本次投标活动中的履约信誉分值，Z为企业最近一次信用等级评定分值。无评定分值的A级投标人，Z按85计算；无评定分值的B级企业，Z按70计算；无评定分值的C级企业，Z按50计算。</p> <p>注：联合体投标的，联合体成员中信用等级最低的成员的信用等级作为联合体的信用等级。</p>	15.00	0.00
---	------	--	-------	------

其他因素-主要设备仪器

序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	主要设备仪器	<p>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、数量等方面进行评审：</p> <p>机械、设备的种类、数量基本满足本工程施工要求的，得3分；</p> <p>机械、设备的种类、数量多，满足本工程施工要求的，得3（不含）~4分（含）；</p> <p>机械、设备的种类齐全，数量充</p>	5.00	0.00

		足，优于工程施工要求的，得4（不含）~5分（含）。		
--	--	---------------------------	--	--

主要人员

序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	项目经理	投标人拟投入项目经理满足资格要求得基本分6分；在此基础上，拟投入项目经理每增加1个自2019年7月1日以来担任过已完单项合同金额不小于1000万元人民币的公路工程施工的项目经理或项目总工业绩，加2分，最多加4分。	10.00	0.00
2	项目总工	投标人拟投入项目总工满足资格要求得基本分6分；在此基础上，拟投入项目总工每增加1个自2019年7月1日以来担任过已完单项合同金额不小于1000万元人民币的公路工程施工的项目经理或项目总工业绩，加2分，最多加4分。	10.00	0.00
3	拟投入其他主要技术人员	根据投标人拟投入其他主要技术人员（参考合同附件四承包人管理和技术人员最低要求）的专业、资历等进行评定。	5.00	0.00

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。	5.00	0.00
2	主要工程项目的施工方案、方法与措施	对本项目主要工程项目的施工方案、方法与技术措施进行评审。	7.00	0.00
3	重点难点分析及措施	对本项目重点难点分析及措施进行评审。	8.00	0.00
4	工期、质量保证措施	对工期保证体系及保证措施，工程质量管理体系及保证措施等进行评审。	5.00	0.00
5	安全保证措施	对安全生产管理体系及保证措施，项目风险预测与防范，事故应急预案等进行评审。	5.00	0.00
6	环境保护、文明施工措施及扬尘控制	对环境保护、文明施工保证体系及保证措施，扬尘防治实施方案、预警响应预案等进行评定。	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

2.1.2

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

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) 按本章第 2.2.2 (1) 目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) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对主要人员部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.2 (3) 目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 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,则从投标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所提交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（算术性错误修正的除外）。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

说明：本数据表是项目专用合同条款中适用于本项目的信息和数据的归纳与提示，是项目专用合同条款的组成部分。

序号	条款号	信息或数据
1	1.1.2.2	名称：南京六合交通工程建设投资（集团）有限公司 地址：南京市六合区雄州南路 268 号（六合大厦）6 楼
2	1.1.2.6	监理人：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力前需要经发包人批准： (6) 根据第 15.3 款发出的变更指示：以业主下发的变更管理为准
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：在签订本合同后 7 天内； 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：在收到发包人提供的上述资料后 5 天内。
9	11.5 (3)	逾期交工违约金：0.1%签约合同价/天
10	11.5 (3)	逾期交工违约金限额：10%签约合同价
11	11.6	提前交工的奖金：无提前交工奖金
12	11.6	提前交工的奖金限额：无提前交工奖金
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/%或增加收益的 /%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，每半年或一年按价格调整公式进行一次调整 <input checked="" type="checkbox"/> 合同期内不调价
15	17.2.1	开工预付款金额：签约合同价（不含暂列金额）的 10%(含全额预支的安全生

	(1)	产费)
16	17.2.1 (2)	材料、设备预付款比例：无
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分数：4 份
18	17.3.3 (1)	<p>本项目的支付方式约定为：</p> <p>①承包人在完成合同总价款的 60%时支付计量的 80%（并按《公路工程专用合同条款》17.2.3 条约定的比例扣回开工预付款）；</p> <p>②交工验收通过后支付至已完工程量的 85%（并扣回全部开工预付款）；</p> <p>③交工验收通过满一年且完成结算审核后支付至结算总价的 97%；</p> <p>④竣工验收通过后付清余款。每次支付（包括支付预付款）均需将其中的 10%专用于农民工工资，需打入农民工工资专户中，最后两次合计 15%的支付不需打入农民工工资专户。未付款额的利息：不考虑）。</p>
19	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率：0%
20	17.4.1	质量保证金额：3%合同价格。
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：4 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：4 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 4 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：否
25	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行：否
26	19.7 (1)	保修期：整个项目通过交工验收合格之日起计算 2 年
27	20.1	建筑工程一切险的保险费率：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
28	20.4.2	第三者责任险的最低投保金额、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
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</u>，诉讼费由败诉方承担。</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

1.1.5 合同价格和费用

补充 1.1.5.8 项：

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。

1.6 图纸和承包人文件

补充 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。

4.1 承包人的一般义务

4.1.2 依法纳税

本项补充：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

本款细化为：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。同时承包人应无偿提供由其建设和维护的临时道路等给发包人、监理人员或发包人许可的其他承包人使用，为其他承包人提供现场通道、施工场地和空间，并提供稳定的电源、水源接口等必要的施工条件和服务。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、承包人应仔细研究本项目的施工方案和技术要求，了解施工地点的水文、地质、气象情况，编制施工组织设计，明确确保工程质量、安全的施工技术方案、施工工艺要求及施工计划（特别是关键工程、重点部位、关键工序的施工技术方案和施工工艺），并报监理人批准后严格执行，以保证合同工程的顺利施工。为执行本款要求而发生的费用均应认为已含入承包人的报价之中，发包人将不另行支付。凡因承包人采取措施不力而造成本合同工程的一切损失、工期拖延及施工费用的增加等均由承包人自行负责。

B、承包人应接受质监机构对其工程施工质量的监督与检查，凡工程质量不合格的工程不验收、不支付，并应自费拆除重建。

C、工程施工过程中出现的矛盾协调问题，由投标人与当地政府协商解决，招标人协助。相关费用包含在所报的单价或总价内，招标人不再单独计列和支付。

D、投标人在投标报价时应充分考虑营改增对工程成本的影响，发包人不因此项因素对合同价格予以调整。

E、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，发包人不再单独计列。

F、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，承包人应对现有已完项目保护好，不得污染路面，也不得破坏绿化，否则业主根据实际发生的费用从承包人的费用中直接扣除。

G、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。

H、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。

I、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、承包人驻地建设等其它相关事宜均由承包人自行解决。

J、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或工程师的统一协调。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。

K、本工程所需临时用地、用电、用水由承包人自行考虑解决，其费用应包含在工程细目的单价或总额价中，不单独报价。

L、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）、《市公路处关于加强我市干线公路建设工程安全、文明施工的通知》（宁路程〔2013〕105号）、《南京市渣土运输管理办法》（政府令第301号）、《南京市交通运输局关于印发〈南京市公路航道工程文明施工指南（试行）〉的通知》（宁交建设〔2021〕324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，发包人不另行计列。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。

M、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洁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六合区，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。

N、招标人根据项目特点决定是否实行标准化施工。如果本项目实行标准化施工，按省市主管部门和业主的标准化施工的相关要求进行施工管理，投标人在投标时需充分考虑各项措施达到标准化施工要求，相关费用包含在所报的单价或总价内，发包人不另行支付。

O、本次招标项目可能发生的路基沉降观测、软土路基处理检测、桩基检测由承包人委托有资质的机构负责实施，检测单位需征得建设单位的认可，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，招标人不另计列。

P、本项目实施过程中，发包人将根据项目特点决定是否组织开展科技创新即品质工程创建活动。如果本项目组织开展科技创新即品质工程创建活动，承包人应按照发包人的要求完成科技创新即品质工程创建工作。为此发生的相关费用含在投标报价中，承包人不另计列。

Q、本项目承包人在施工中必须注意保护已有的土建和其他设施设备，未经发包人及监理同意，禁止随意开洞、开槽。施工中对已有的土建和其他设施设备造成破坏的，应在施工完成后及时做好恢复工作并承担费用，相关费用含在投标报价中，不单独计量与支付。

R、为完成本项目工程所必需的设施及附件，即使清单中没有列出具体项目和数量，承包人也应将该费用合理地计入相关项目单价中。

S、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。

补充 4.1.11 款为：

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自建临时道路（桥涵）或借用、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 履约担保

本款补充：

中标人在发包人发出中标通知书 7 日内，以现金、银行本票、转帐支票、银行汇票、电汇、银行保函的等形式按中标价 10%向发包人提交履约保证金，被省交通运输主管部门列入江苏省交通运输守信激励主体名单或被招标项目所在地省级交通运输主管部门评为 AA 级信用等级的中标人，履约保证金的金额：5%签约合同价。

执行本条各项要求所需的费用由承包人承担。

4.3 分包

4.3.7 款细化为：

本款细化为：本项目分包工程按照《公路工程施工分包管理办法》（交公路规〔2024〕2号）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

补充 4.6.6 项：

在整个工程实施过程中，承包人成立项目经理部，派出原投标文件中承诺的项目经理、项目总工、专职安全员及合同附件四中约定的其他主要技术人员。发包人将对项目经理部人员在发包人要求的在岗期间实行考勤制度，**必须保证每月至少有 25 天常驻现场**。未事先征得发包人同意，承包人不得擅自更换上述所有人员。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厅招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上述所有人员，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：

4.8.5 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，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。承包人应采取必要措施保证不拖欠民工工资。承包人并按招标文件中规定“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 4.8.7~4.8.9 项：

4.8.7 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，并与其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。

4.8.8 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。

4.8.9 不拖欠农民工工资

(1) 承包人要认真贯彻落实《劳动法》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。

承包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，实行农民工实名制管理，按月足额支付农民工工资。

(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的投标，同时交通行政主管部门将依照有关规定对其作出其它处理决定。

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：图纸中已明确指出的不利的地下和水文条件。

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

补充第 5.1.4~5.1.9 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 本项目需要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，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，并符合南京市政府令第 301 号《南京市渣土运输管理办法》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。但是如果发包人对于拆除后材料另行他用或产权单位需要回收的，服从发包人安排。

5.1.7 本项目施工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，发包人不再单独计列和支付。

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。承包人应充分考虑项目具体情况，合理配置施工、试验设备，确保满足本工程的施工需要。

5.1.9 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中所报的型号、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 款视为承包人违约。尽管承包人已按投标文件的要求提供了上述机械、设备和仪器，但监理人认为仍不能满足现场施工的需要并且不能保证工程质量时，监理人有权要求承包人继续调遣或租用某些设备、仪器。承包人在接到指令后应立即执行，否则将按第 22 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。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

本项目发包人不提供任何材料和工程设备。

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 项~第 6.1.4 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），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。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。

6.1.4 承包人项目经理部建设按招标人的要求执行。

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。

7. 交通运输

第 7.2.1 项约定为：

承包人应对所使用的所有出入现场的道路、桥梁所发生的相关费用包含在投标报价中，不再另行计量与支付。并应保证发包人免于承担因上述道路、桥梁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。

承包人因土方、材料等运输所使用的自建的或借用其他人的临时道路（包括利用的村镇便道）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，不单独计量与支付。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。

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，应避开现有道路上在高峰时的运输。

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施工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。

补充第 8.1.3 项～第 8.1.7 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。

8.1.7 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。

8.2 施工测量

补充 8.2.3、8.2.4 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。

8.3 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

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）要求创建平安工地，投标人中标后应按文件要求，考虑各项保证措施达到平安工地考核要求，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，发包人不再单独计列。

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、《市公路处关于加强我市干线公路建设工程安全、文明施工的通知》（宁路程〔2013〕105 号）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。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。安全生产费用应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、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。

第 9.2.8(4) 目细化为：

（4）根据本合同各单位工程的施工特点，承包人施工时必须严格执行《公路工程施工安全技术规范》以及《公路筑养路机械操作规程》等的具体规定。

本款补充第 9.2.12 项~第 9.2.13 项

9.2.12 凡是标段内与已建道路、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；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，影响其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。

9.2.13 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：除执行通用条款的相关规定外，承包人必须按照江苏省、南京市相关文件规定的标准实行文明施工管理，承包人对施工现场的安全施工负总责，专业工程承包单位应当服从承包人的文明施工管理；注重安全保障，承包人在施工现场的安全教育和安全事故及因此发生的费用（包括造成发包人工期延误，并由此产生的全部损失）由承包方承担。开工前，发包人将组织安全文明施工基础条件验收，合格后方可开工建设。

1) 施工现场应做到现场布局合理整洁，无杂草、积水、异味，场内道路必须进行硬化并保证畅通；各种材料应堆放整齐，施工垃圾须定点堆放，及时清运，严禁在施工现场以外堆放材料、垃圾。

2) 施工现场布局及工序安排应考虑噪声、照明控制，严格按照江苏省、南京市有关规定执行，避免扰民；施工现场必须设置专用厕所，并有专人管理，严禁随意大小

便；生活、生产废水及施工降水未处理合格，不得排入市政下水；不得破坏树木、绿地；土方外运过程，严格按程序操作，不得遗洒，同时应有避免扬尘的措施。

3) 施工人员必须办理相关证件，禁止非施工单位人员在工地留宿，施工现场禁止聚众打牌、饮酒闹事、传阅淫秽物品、吸毒等；禁止施工人员在非施工区随意走动，严禁发生冲突。

4) 施工车辆进出时注意交通安全，必须缓速行驶，必须封路施工时，须征得发包人及有关主管部门的批准，并在路口设置明显的提示标志。

5) 施工现场临时用电必须符合《施工现场临时用电安全技术规范》，固定式配电箱应设置围栏并有明显的安全警示标志，严禁非专业人员接拆电线，防止发生触电事故，严禁使用电炉子等妨碍现场安全的用电设备。

6) 现场消火栓及其他消防器材配备齐全、位置合理，应有明显的警示标志，严禁挪用，保证消防道路畅通；施工现场严禁吸烟，剧毒、易燃易爆物品及施工动火必须有专人负责管理。在机房内施工时，应严格执行工程方案中规定的各项安全措施和有关安全条款，并且在机房内严禁使用明火。确因工程需要必须动用明火时，应向发包人提出书面申请，并认真填写《要害部位动火作业证》，在得到发包人批准后方可施工。

7) 现场施工人员须着装整齐、遵章守纪，无违章指挥、违章作业行为，严禁闲杂人员进入施工现场；进入施工现场必须佩戴安全帽，高空作业必须系好安全带，严禁工人酒后上岗，严禁攀爬脚手架。发包人或监理检查，每发现一人次没有按规范佩戴安全帽、反光服，发包人从工程款扣除违约金 50 元。

8) 各种施工机械的合格证、检测证及安全防护装置齐全。

9) 承包人现场应有专门负责安全、文明施工的管理人员，定期检查，发现问题及时整改；对发包人及监理提出的其他有关安全、文明施工等方面问题必须积极配合，认真履行。

10) 施工现场各类垃圾应当天清理，否则由发包人指派人员清理，清理费用从工程款中扣除。

11) 严禁在绿地上堆物及行走或严禁污染绿地，一旦发现，即扣除违约金 500 元/次，而无须任何确认手续即可生效。

9.3 治安保卫

本款补充第 9.3.4 项、第 9.3.5 项：

9.3.4 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。

9.3.5 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：在实施和完成本工程过程中，承包人应充分关注和保障所有在场人员及行人的安全，采取有效措施，使施工现场和本工程的实施保持有条不紊；为保护本工程免遭损坏，保障现场附近和过往人群的安全与方便，在有必要的时候和地方，或当监理人或有关主管部门要求时，承包人应根据施工现场情况自费提供照明、警卫、护栅、警告标志等安全防护措施。非施工人员不得进入现场，发生安全事故所产生的一切后果及费用由承包人承担。承担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：遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，自费办理有关手续及承担费用，并以书面形式通知发包人。

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 9.4.12 项～第 9.4.18 项：

9.4.12 与弃土、排污有关的一切工作由承包人负责，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、堆放由承包人自行考虑，所有费用由承包人承担并支付，并包含在所报的单价或总额价中，不单独报价，并且不包含“临时用地的租用”费用中。

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，承包人应尽可能安排在夜间运输，并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 承包人的土方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。

9.4.17 施工现场主要道路、施工场地、办公区、生活区进行硬化处理，出入口地面进行硬化处理，并配备车辆冲洗台及配套的排水、泥浆沉淀设施，冲洗到位，确保车辆驶出工地前车轮、车身冲洗干净，不带泥浆上路；施工现场的裸土进行全覆盖，及时清运弃土、弃料及其它建筑垃圾。防治抛洒滴漏，确保净车出场。严格执行市政府《关于施工机械及工程车辆使用清洁油品的通告》，并纳入文明工地管理。按照国家、省要求，执行非道路移动机械第三、第四阶段污染物排放标准，关于工地上“两减六治三提升”污染防治要求，**请投标人按宁交科【2017】61号文《关于印发南京市交通运输行业“两减六治三提升”工作实施方案的通知》执行。**

9.4.18 本项目施工应按照《中华人民共和国大气污染防治法》和《江苏省大气污染防治条例》、《市政府办公厅印发关于进一步加强环境治理提升环境质量若干措施实施细则的通知》（宁政办法〔2014〕119号）、《市政府印发关于进一步加强环境治理提升环境质量的若干措施的通知》（宁政发〔2014〕229号）、《南京市扬尘污染防治管理办法》（市政府287号令）、《关于印发南京市交通运输行业“两减六治三提升”工作实施方案的通知》（南京市交通运输局宁交科〔2017〕61号）、《省交通运输厅关于招标文件贯彻落实扬尘污染防治有关法律法规规定的指导意见》（苏交建〔2018〕17号）中等

现行文件的规定执行。

承包人应在施工组织设计中明确本项目的扬尘污染防治实施方案以及预警响应预案。实施方案中应包含施工围挡的设置、临时道路及“三场”的硬化，裸露土方及易扬尘施工物料的覆盖、洒水、保洁等措施。针对特定时期的空气质量保障要求设置专项防治预警响应预案。施工环保费（含扬尘污染防治措施费）在工程量清单第 100 章中计列，施工期间根据实际发生额，经发包人审核后，据实支付，计量办法根据农路建设指挥部制定的管理办法执行，最高不超过承包人已标价工程量清单中填报的金额。

因承包人工地扬尘治理措施不到位而被行业主管部门考核处罚，所产生的扬尘排污费由承包人承担。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。

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 14 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。承包人应按发包人规定执行工程进度旬报、月报制度，编制总体计划和月度、季度计划。

承包人在编制总体及分项工程进度计划时要充分考虑本工程特点，拿出切实可行的措施，保证本项目在计划工期内完成。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。

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，在施工过程发包人可能会要求承包人加快相关分部分项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，因此所需的相关赶工费、措施费等相关费用含入所报的单价或总额价内，不再单独计列。

补充 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 开工和交工

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，取最近二十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

在本款末补充：

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

本工程质量目标要求竣工验收为优良。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。

竣工验收评定结果为合格（未达到优良）视为违约，扣减结算合同价的 1%作为违约金。

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性改变的情况下,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

无

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查

在该项“……承包人应通知监理人在约定的期限内检查。”之后,约定补充下列内容:

对重要的隐蔽工程,承包人在事先通知监理人的同时,还应通知发包人派员参加。

14.1 试验和检验

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》应当在开工前建立与项目检测要求相适应的工地试验室,且工地试验室应当取得“公路水运工程工地试验室备案通知书”。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,并在项目现场建立工地试验室且工地试验室应当取得“公路水运工程工地试验室备案通知书”。

补充第 14.5 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 14.6 款:

承包人在现场设立的试验室必须满足交通部、省、市主管部门规定的要求。如果承包人试验室被认定不合格,承包人应尽快按要求进行改正。在此之前,承包人应委

托监理人及发包人批准的试验室开展各项试验和检验，并承担费用。如果承包人开工时工地试验室未进行登记备案或试验检测机构低于承诺书中的等级，发包人将工地现场试验检测工作直接委托给具有相应等级的试验检测机构，此部分费用直接从工程款中扣除。

承包人的工地试验室自身不能承担的试验检测工作如钢绞线等材料的力学、化学分析等重要原材料的试验、较复杂的试验及标准试验，可委托具有相应资质等级并经监理人批准的试验室进行，费用由承包人自负。监理人在必要时可以使用承包人的试验检测设备，承包人应无条件提供。

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

本款补充第 15.4.6 项：

变更工程价格的增加或减少金额，应首先以工程量清单中的单价或总价为依据。如果工程量清单中未包含适用于变更工程的单价，则采用工程量清单中监理人认为适合的单价作为估价的依据。如果不合适，则按“采用交通运输部定额及其编制办法测算所得单价×调值系数（调值系数=投标人中标价/发包人公布的最高投标限价）”计算出的价格为准。最终的估价应报业主批准，并经审计审核认可。

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。

15.6 暂列金额

补充第 15.6.4 款：

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由发包人控制使用，根据实际情况按实结算。本项目暂列金额按工程量清单第 100 章至 700 章小计的 8%计列。

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，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。

17.1.2 计量方法

本项目中末尾约定补充下述内容：

本项目实行固定单价合同，工程量清单中所列工程数量，仅作为投标的共同基础，不能作为最终结算和支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定和招标文件单价构成表中的相关项目的计量方法，以监理人审核的计量，且按合同约定的单价或变更单价计算汇总金额作为报送跟踪审计单位的送审金额。

17.2 预付款

17.2.1 开工预付款金额：签约合同价（不含暂列金额）的 10%（含全额预支的安全生产费）。

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。

支付方式如下：

①承包人在完成合同总价款的 60%时支付计量的 80%（并按《公路工程专用合同条款》17.2.3 条约定的比例扣回开工预付款）；

②交工验收通过后支付至已完工程量的 85%（并扣回全部开工预付款）；

③交工验收通过满一年且完成结算审核后支付至结算总价的 97%；

④竣工验收通过后付清余款。每次支付（包括支付预付款）均需将其中的 10%专用于农民工工资，需打入农民工工资专户中，最后两次合计 15%的支付不需打入农民工工资专户。未付款额的利息：不考虑）。

17.3.5 农民工工资保证金

中标人必须按照现行相关规定缴纳民工工资保证金, 出具缴纳保证金的证明给招标人; 中标人应建立专门的农民工工资账户, 用于支付农民工工资, 招标人有权要求承包人公布该账号的往来明细。

17.4 质量保证金

第 17.4.1 项细化为:

不适用。

18.7 竣工清场

补充 18.7.3 款:

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。

20.1 工程保险

本款约定为:

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。

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, 其费用含在承包人的投标报价中, 不再另行支付。

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, 其费用含在承包人的投标报价中, 不再另行支付。

本项目建筑工程一切险和第三方责任险由承包人以承包人与业主联名投保, 第三方责任险的最低投保金额: 500 万元, 事故次数不限 (不计免赔额)。

20.5 其他保险

①根据《江苏省工伤保险费率管理办法（修订版）》（苏人社规〔2023〕2号），施工企业应在项目开工前一次性足额缴纳农民工工伤保险费，费率为最高投标限价的2.5%，其费用含在承包人的投标报价中，由施工企业向市社会保险经办机构一次性足额缴纳，发包人不再另行支付。

②承包人装备险和承包人职工的（人身）事故险（包括临时工和民工）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，发包人不再另行支付。

③承包人负责办理产品在采购、运输过程中的一切保险，保险费由承包人承担，相关费用包含在投标报价中，发包人不另行支付。

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。

20.6.4 保险金不足的补偿

本款细化为：

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。承包人也应对按“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。

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。

22.1 承包人违约

22.1.1(10)其他情况

a. 承包人不服从发包人对施工的协调及统一安排。

b. 由于承包人原因引起暂时停工，承包人不采取积极补救措施造成工期严重延误。

22.1.2 对承包人违约的处理

补充第(5)目~第(10)目：

(5) 承包人发生第 22.1.1(10) a 目约定的违约情况时，因承包人工期延误，发包人可雇佣其他承包人完成部分工程或全部剩余工程。承包人无权对此提出反对意见，并按合同规定完成合同工程其他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。监理工程师应与承包人和发包人协商后确定由于承包人违约而给业主造成的费用增加和其他损失，并由发包人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。

(6) 承包人发生第 22.1.1(10) b 目约定的违约情况时，因承包人工期延误，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。业主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。

(7) 承包人发生第 4.5、4.6 款承诺的项目经理、项目总工没有按时进场，或进

场后，未经批准又离开工地，发包人将按每天 10000 元扣除违约金，工地其他主要人员没有按时进场，或进场后，未经批准又离开工地，发包人将按每天 1000 元扣除违约金。由于以上原因发包人扣除的违约金达到合同价格的 10%时，发包人有权终止合同。

(8) 承包人发生第 4.5、4.6 款承诺的人员没有进场，项目经理、项目总工被更换或被要求离场，发包人可视具体情况按每次 3 万元向发包人提交违约金，工地其他主要技术人员（投标文件中申报人员）被更换或被要求离场按每次 1 万元向发包人提交违约金。

(9) 承包人发生第 22.1.1 (10) b 目约定的违约情况时，若由于承包人自身原因不能完成工期目标，则按 10000 元/天标准扣除承包人的违约金。

(10) 在施工期间，承包人若违反施工操作及安全管理有关制度，一经发包人或监理人发现，则按 10000 元/次标准扣除承包人违约金。

(11) 承包人在施工期间如发生因未能做好生态环境保护工作被相关主管部门通报或处罚情形的，发生 1 次即全额扣回在工程量清单第 100 章中计列的环境保护费，发生 2 次及以上的，按照 50000 元/次的标准扣除承包人的违约金。

如因发生上述违约行为扣除的违约金，发包人可在当期工程价款支付中扣除也可以履约担保中追缴。除上述约定外，发包人还将按《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》的相关规定将违约情况上报交通运输主管部门。

23. 索赔

增加第 23.1 款：

(5) 由于非承包人原因造成的工期延误，承包人不得索赔，投标人自行考虑由此可能产生的成本，发包人视同已包含在投标报价中。

补充 25 款为：

补充 25.1 款

25.1 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。

补充 25.2 款

25.2 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 26 款为：

26. 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 27 款为：

27. 履约考核

在工程实施期间，发包人将按照本工程相关履约考核办法的规定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 28 款为：

发包人委托的跟踪审计单位参与对承包人分期报送的计量报表进行审核，发包人复核审核报告后进行工程款的支付，如审核核减比例超过报送计量的 5%（分期或结算），则依据指挥部管理制度进行处罚。

补充 29 款为：

29. 节能、环保要求

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。发包人将委托相应专业机构对承包人节能、环保措施的落实情况进行检查监督，承包人应无条件予以配合并执行发包人提出的整改意见。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。

附件一 合同协议书

合同协议书

南京六合交通工程建设投资（集团）有限公司（发包人名称）为实施 2024 年六合区农路（羊山路、耿跳南路、宁丰路）建设工程（项目名称），已接受（承包人名称）对该项目 施工 2024NL-A2 标段 的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、施工 2024NL-A2 标段的实施内容：

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）_____元（¥_____）。

4、承包人项目经理：_____。承包人项目总工程师：_____。

5、工程质量要求：_____

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（开工日期以总监理工程师签发的开工令日期为准，交工日期以召开交工验收会日期为准）。

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、本协议书正本两份、副本八份，合同双方各执正本一份，副本四份，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：南京六合交通工程建设投资（集团）有限公司

（盖单位章）

法定代表人或者授权代理人：

签订日期：_____

承包人：_____

（盖单位章）

法定代表人或者授权代理人：

签订日期：_____

附件二廉政合同

廉政合同

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》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（全称）南京六合交通工程建设投资（集团）有限公司（以下简称“发包人”）与施工单位（全称）（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部的有关规定。

(2)严格执行(项目名称)的合同文件，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，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，不得在承包人报销任何应由发包人或发包人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讯工具、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讯工具、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一、二条，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一、三条，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，发包人建议交通工程建设主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的交通工程建设市场的处罚。

5、双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察机关约请承包人或承包人上级单位纪检监察机关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、本合同有效期为甲乙双方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，经合同双方签署立即生效。

8、本合同书一式三份，发包人、承包人双方及监督单位各执一份。

发包人：_____（盖章）_____

法定代表人

或其授权的代理人：

_____年____月____日

承包人：_____（盖章）_____

法定代表人

或其授权的代理人：

_____年____月____日

监督部门（盖章）：

_____年____月____日

附件三 安全生产合同

安全生产合同

为在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，本项目业主南京六合交通工程建设投资（集团）有限公司（以下简称“发包人”）与承包人（以下简称“承包人”）特此签定安全生产合同：

一、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、贯彻“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全同时计划、布置、检查。

3、必要时召开安全生产现场会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

4、对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

二、承包人职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、交通运输部颁发的《公路工程施工安全技术规范》和《公路养护安全作业规程》、《公路筑养路机械操作规程》、《江苏省公路施工路段安全管理办法》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”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，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全同时计划、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生产部门颁发的安全生产证书，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办法；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的特点，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。

三、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。

本合同一式肆份，合同双方各执两份。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。

发包人：_____（盖章）

承包人：_____（盖章）

法定代表人

法定代表人

或其授权的代理人：

或其授权的代理人：

____年__月__日

____年__月__日

附件四 承包人管理和技术人员最低要求

序号	人员	数量	资格要求
1	项目经理	1	同时具有二级及以上建造师（公路工程专业）注册证书和工程师及以上技术职称，且具有交通运输主管部门核发的有效的《公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（B证）或《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7月1日以来担任过已完公路工程施工的项目经理或项目总工或技术负责人。
2	项目总工	1	具有中级及以上技术职称，自2019年7月1日以来担任过已完公路工程施工的项目经理或项目总工或技术负责人。
3	专职安全员：	至少 1名	具有交通运输主管部门核发的有效的《公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》（C证）或《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）。
4	试验室主任	1	具有中级及以上技术职称，持有公路水运工程试验检测师证书，检测专业为公路相关专业。
5	其他人员	自配	根据现场需要及监理指令随时调配到场

注：中标人的投标文件中已填报符合上述要求的派驻本标段的项目管理机构主要人员，在合同执行期间将不予随意变更；未在投标文件中填报的人员则招标人和中标人在合同谈判阶段确定，且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，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，如中标人拟派驻的人员数量和资格条件不满足本表要求，招标人将取消其中标资格。

表03-1 清单汇总表

清单汇总表

项目名称：2024年六合区农路(羊山路、耿跳南路、宁丰路)建设工程施工2024NL-A2标

货币单位：人民币元

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	358500
2	200	路基工程	0
3	300	路面工程	0
4	400	桥梁、涵洞工程	0
5	600	交通工程及预埋(预留)管线工程	0
6	700	景观绿化及环境保护工程	/
7	第100章至第700章合计(=1+2+3+4+5+6)		358500
8	暂列金额(=7*8%)		28680
9	投标价(7+8)=9		387180

表04 子目工程量清单

子目工程量清单

项目名称：2024年六合区农路(羊山路、耿跳南路、宁丰路)建设工程施工2024NL-A2标

货币单位：人民币元

清单 第100章 总则						
子目号	子目名称	子目特征	单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
102-1	竣工文件费	1、见招标文件技术规范	总额	1		
102-2	施工环保费	1、见招标文件技术规范	总额	1		
102-3	安全生产费	1、见招标文件技术规范 2、控制价上限的1.5%计	总额	1	358500.00	358500.00
	清单 第100章合计 人民币			358500	元（此费用转入表03）	

表04 子目工程量清单

子目工程量清单

项目名称：2024年六合区农路(羊山路、耿跳南路、宁丰路)建设工程施工2024NL-A2标 货币单位：人民币元

清单 第200章 路基工程						
子目号	子目名称	子目特征	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
一、	羊山路					
202-1	清理与挖掘					
-a	清理现场	1、原地面 2、杂物、表土 3、胸径<10cm的树木 4、厚度：15cm 5、运距：由投标人自行考虑	m2	33085.33		
-b	砍伐树木	1、胸径≥10cm 2、砍树、截锯、运输 3、运距：由投标人自行考虑	棵	314		
-c	挖除树根	1、树根地径≥10cm 2、挖根、截锯、运输 3、运距：由投标人自行考虑	棵	314		
202-2	拆除旧路面及地坪					
-a	老路铣刨	1、铣刨老路沥青 2、运距：由投标人自行考虑	m3	71.30		
-b	老路挖除	1、挖除老路水泥混凝土 2、运距：由投标人自行考虑	m3	237.80		
203-1	路基挖方					
-a	挖土方					
-1	挖土方(利用)	1、土壤类别：以现场实际土质情况为准 2、运距：本标段内土方调配	m3	14296.94		
-2	挖土方(弃方)	1、土壤类别：以现场实际土质情况为准 2、运距：由投标人自行考虑	m3	6127.26		
-c	挖除淤泥	1、类别：淤泥 2、运距：由投标人自行考虑 3、围堰及排水等施工配合费均含在本子目综合单价中	m3	2976.60		
203-2	改路、改河、改渠(沟)挖方					
-a	挖土方	1、土壤类别：以现场实际土质情况为准 2、运距：由投标人自行考虑	m3	1338.90		
204-1	路基填筑					
-a	利用土方					
-1	3%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：3%石灰 2、运距：本标段内土方调配	m3	13504.00		
-c	回填碎石土					
-1	回填碎石土	1、河塘回填碎石土，优先利用老路破碎料填筑 2、运距：本标段内土方调配	m3	340.00		
-2	回填碎石土	1、河塘回填碎石土 2、运距：由投标人自行考虑	m3	1148.30		
-d	借土填筑					
-1	3%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：3%石灰 2、运距：由投标人自行考虑	m3	2199.60		
-2	6%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：6%石灰 2、运距：由投标人自行考虑	m3	30457.10		
-h	台背回填	1、外加剂类别与剂量：6%石灰 2、运距：由投标人自行考虑	m3	420.80		
204-2	改路、改河、改渠(沟)填筑					
-d	借土填筑					
-1	6%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：6%石灰 2、运距：由投标人自行考虑	m3	318.00		
204-5	原地面掺灰					
-a	掺石灰	1、翻松处理深度：20cm 2、石灰剂量：3%	m2	31592		
207-11	土质边沟					
-a	土质边沟	1、详见设计图纸	m3	1188.90		
-b	硬质沟渠部分路段加高	1、材料品种：C20现浇砼 2、其他要求：详见设计图纸	m3	40.00		
207-12	过路涵					
-a	1-φ0.5m过路涵	1、孔径：Φ0.5m 2、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵	m	53.5		
208-4	现浇混凝土护坡					
-b	预制衬砌拱	1、材料品种：C30砼预制块 2、断面尺寸：见设计图纸 3、垫层基础：C20小石子砼 4、含土方开挖，C30砼现浇 5、其他要求：详见设计图纸	m3	48.60		
-f	喷播植草	1、衬砌拱喷播植草 2、详见设计图纸	m2	968.30		
208-9	撒草籽	1、路肩撒草籽 2、详见设计图纸	m2	11563.50		
208-10	喷播植草	1、改路路肩喷播植草 2、详见设计图纸	m2	525.00		
二、	耿跳南路					
202-1	清理与挖掘					
-a	清理现场	1、原地面 2、杂物、表土 3、胸径<10cm的树木 4、厚度：15cm 5、运距：由投标人自行考虑	m2	13390.00		
-b	砍伐树木	1、胸径≥10cm 2、砍树、截锯、运输 3、运距：由投标人自行考虑	棵	61.00		
-c	挖除树根	1、树根地径≥10cm 2、挖根、截锯、运输 3、运距：由投标人自行考虑	棵	61.00		
202-2	拆除旧路面及地坪					
-a	老路铣刨	1、铣刨老路沥青 2、运距：由投标人自行考虑	m3	7.32		
-b	老路挖除	1、挖除老路水泥混凝土 2、运距：由投标人自行考虑	m3	24.40		
203-1	路基挖方					
-a	挖土方					
-1	挖土方(利用)	1、土壤类别：以现场实际土质情况为准 2、运距：本标段内土方调配	m3	8469.00		
-2	挖土方(弃方)	1、土壤类别：以现场实际土质情况为准 2、运距：由投标人自行考虑	m3	3630.00		
-c	挖除淤泥	1、类别：淤泥 2、运距：由投标人自行考虑 3、围堰及排水等施工配合费均含在本子目综合单价中	m3	62.40		
204-1	路基填筑					
-a	利用土方					
-1	3%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：3%石灰 2、运距：本标段内土方调配	m3	3395.50		
-2	6%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：6%石灰 2、运距：本标段内土方调配	m3	4984.70		
-c	回填碎石土	1、河塘回填碎石土 2、运距：由投标人自行考虑	m3	31.20		
-d	借土填筑					
-1	6%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：6%石灰 2、运距：由投标人自行考虑	m3	7996.40		
205-1	软土地基处理					
-d	土工格栅	1、双向土工格栅 2、其他要求：详见设计图纸	m2	3179.50		
207-1	边沟					
-c	矩形边沟	1、材料品种：C20现浇砼 2、垫层品种：砂垫层 3、含挖方，其他要求：详见设计图纸	m3	41.30		
207-11	土质边沟					
-a	土质边沟	1、详见设计图纸	m3	262.80		
207-12	过路涵					
-a	1-φ0.5m过路涵	1、孔径：Φ0.5m 2、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵	m	11.00		
208-4	现浇混凝土护坡					
-b	预制衬砌拱	1、材料品种：C30砼预制块 2、断面尺寸：见设计图纸 3、垫层基础：C20小石子砼 4、含土方开挖，C30砼现浇 5、其他要求：详见设计图纸	m3	44.00		
-f	喷播植草	1、衬砌拱喷播植草 2、详见设计图纸	m2	855.20		
208-9	撒草籽	1、路肩撒草籽 2、详见设计图纸	m2	4602.10		
三、	宁丰路					
202-1	清理与挖掘					
-a	清理现场	1、原地面 2、杂物、表土 3、胸径<10cm的树木 4、厚度：15cm 5、运距：由投标人自行考虑	m2	15972.00		
-b	砍伐树木	1、胸径≥10cm 2、砍树、截锯、运输 3、运距：由投标人自行考虑	棵	112.00		
-c	挖除树根	1、树根地径≥10cm 2、挖根、截锯、运输 3、运距：由投标人自行考虑	棵	112.00		
202-2	拆除旧路面及地坪					
-a	老路铣刨	1、铣刨老路沥青 2、运距：由投标人自行考虑	m3	87.55		
-b	老路挖除	1、挖除老路水泥混凝土 2、运距：由投标人自行考虑	m3	291.84		
203-1	路基挖方					
-a	挖土方					
-1	挖土方(利用)	1、土壤类别：以现场实际土质情况为准 2、运距：本标段内土方调配	m3	3819.97		
-2	挖土方(弃方)	1、土壤类别：以现场实际土质情况为准 2、运距：由投标人自行考虑	m3	1637.13		
-c	挖除淤泥	1、类别：淤泥 2、运距：由投标人自行考虑 3、围堰及排水等施工配合费均含在本子目综合单价中	m3	1119.00		
203-2	改路、改河、改渠(沟)挖方					
-a	挖土方	1、土壤类别：以现场实际土质情况为准 2、运距：由投标人自行考虑	m3	10.30		
204-1	路基填筑					
-a	利用土方					
-1	3%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：3%石灰 2、运距：本标段内土方调配	m3	3558.30		
-c	回填碎石土					
-1	回填碎石土	1、河塘回填碎石土，优先利用老路破碎料填筑 2、运距：本标段内土方调配	m3	279.75		
-2	回填碎石土	1、河塘回填碎石土 2、运距：由投标人自行考虑	m3	279.75		
-d	借土填筑					
-1	3%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：3%石灰 2、运距：由投标人自行考虑	m3	2048.50		
-2	6%石灰处治土填筑	1、外加剂类别与剂量：6%石灰 2、运距：由投标人自行考虑	m3	15082.00		
207-2	排水沟					
-c	矩形盖板边沟	1、材料品种：C20现浇砼沟身 2、断面尺寸：见设计图纸 3、强度等级：C20混凝土 4、盖板：C30钢筋砼盖板 5、含开挖，砂垫层等	m3	11.60		
207-11	土质边沟					
-a	土质边沟	1、详见设计图纸	m3	708.30		
207-12	过路涵					
-a	1-φ0.5m过路涵	1、孔径：Φ0.5m 2、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵	m	17.00		
208-9	撒草籽	1、路肩撒草籽 2、详见设计图纸	m2	7807.50		
209-5	挡土墙					
-a	混凝土墙身	1、强度等级：C30 2、挡墙形式：仰斜式挡土墙 3、含开挖土方、PVC排水管、土工布、砂砾石、C15砼等 4、其他要求：详见设计图纸	m3	29.70		
清单 第200章合计 人民币					元(此费用转入表03)	

表04 子目工程量清单

子目工程量清单

项目名称: 2024年六合区农路(羊山路、耿跳南路、宁丰路)建设工程施工2024NL-A2标

货币单位: 人民币元

清单 第300章 路面工程						
子目号	子目名称	子目特征	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
一、	羊山路					
302-1	碎石垫层	1、材料品种: 碎石垫层 2、厚度: 15cm 3、其他要求: 详见设计图纸	m2	4565.3		
302-2	级配碎石	1、材料品种: 级配碎石 2、厚度: 6cm 3、其他要求: 详见设计图纸	m2	591		
303-1	石灰稳定土底基层					
-a	厚20cm 10%石灰土	1、厚度: 20cm 2、外加剂类别与剂量: 10%石灰 3、详见设计图纸	m2	12612.7		
-b	厚20cm 10%石灰土	1、厚度: 20cm 2、外加剂类别与剂量: 10%石灰 3、交叉路口, 详见设计图纸	m2	275.2		
304-3	水泥稳定土基层					
-a	水泥稳定碎石基层	1、厚度: 20cm 2、配合比详见设计图纸	m2	10752.4		
-b	水泥稳定碎石基层	1、厚度: 20cm 2、交叉路口, 配合比详见设计图纸	m2	531.4		
308-2	粘层	1、乳化沥青 2、具体详见设计图纸	m2	3965.7		
309-1	细粒式沥青混凝土					
-a	厚4cm AC-13C	1、材料品种: AC-13C 2、厚度: 4cm 3、详见设计图纸	m2	32.8		
-b	厚4cm AC-13C	1、材料品种: AC-13C 2、厚度: 4cm 3、交叉路口, 详见设计图纸	m2	241.3		
309-2	中粒式沥青混凝土					
-a	厚6cm AC-16C	1、材料品种: AC-16C 2、厚度: 6cm 3、详见设计图纸	m2	13866.5		
-b	厚6cm AC-16C	1、材料品种: AC-16C 2、厚度: 6cm 3、交叉路口, 详见设计图纸	m2	67.7		
-c	厚5cm AC-20C	1、材料品种: AC-20C 2、厚度: 5cm 3、详见设计图纸	m2	33.3		
-d	厚5cm AC-20C	1、材料品种: AC-20C 2、厚度: 5cm 3、交叉路口, 详见设计图纸	m2	243.4		
309-4	防裂贴	1、条铺防裂贴宽度50cm 2、具体详见设计图纸	m2	6		
309-5	土工格栅	1、具体详见设计图纸	m2	24		
310-2	沥青封层	1、乳化沥青 2、具体详见设计图纸	m2	11070.2		
312-1	水泥混凝土面板					
-a	水泥混凝土路面	1、厚度: 20cm 2、强度等级: C35 3、详见设计图纸	m2	3888.5		
-b	水泥混凝土路面	1、厚度: 20cm 2、强度等级: C20 3、详见设计图纸	m2	4134.6		
-c	水泥混凝土路面	1、厚度: 20cm 2、强度等级: C40 3、详见设计图纸	m2	497		
312-2	钢筋	1、传力杆	kg	155		
313-1	路肩培土	1、素土 2、土方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	1365.5		
二、	耿跳南路					
302-1	碎石垫层	1、材料品种: 碎石垫层 2、厚度: 15cm 3、其他要求: 详见设计图纸	m2	725.0		
303-1	石灰稳定土底基层					
-a	厚20cm 10%石灰土	1、厚度: 20cm 2、外加剂类别与剂量: 10%石灰 3、详见设计图纸	m2	6506.7		
304-3	水泥稳定土基层					
-a	水泥稳定碎石基层	1、厚度: 20cm 2、配合比详见设计图纸	m2	5943.0		
-b	水泥稳定碎石基层	1、厚度: 20cm 2、交叉路口, 配合比详见设计图纸	m2	106.9		
308-2	粘层	1、乳化沥青 2、具体详见设计图纸	m2	7057.6		
309-1	细粒式沥青混凝土					
-a	厚4cm AC-13C	1、材料品种: AC-13C 2、厚度: 4cm 3、详见设计图纸	m2	6281.0		
-b	厚4cm AC-13C	1、材料品种: AC-13C 2、厚度: 4cm 3、交叉路口, 详见设计图纸	m2	97.7		
309-2	中粒式沥青混凝土					
-a	厚5cm AC-20C	1、材料品种: AC-20C 2、厚度: 5cm 3、详见设计图纸	m2	6352.8		
-b	厚5cm AC-20C	1、材料品种: AC-20C 2、厚度: 5cm 3、交叉路口, 详见设计图纸	m2	99.2		
309-4	防裂贴	1、条铺防裂贴宽度50cm 2、具体详见设计图纸	m2	7.0		
309-5	土工格栅	1、具体详见设计图纸	m2	28.0		
310-2	沥青封层	1、乳化沥青 2、具体详见设计图纸	m2	5883.2		
312-1	水泥混凝土面板					
-a	水泥混凝土路面	1、厚度: 20cm 2、强度等级: C35 3、详见设计图纸	m2	679.0		
-b	水泥混凝土路面	1、厚度: 20cm 2、强度等级: C20 3、详见设计图纸	m2	697.4		
313-1	路肩培土	1、素土 2、土方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	448.5		
三、	宁丰路					
303-1	石灰稳定土底基层					
-a	厚20cm 10%石灰土	1、厚度: 20cm 2、外加剂类别与剂量: 10%石灰 3、详见设计图纸	m2	8010.4		
-b	厚20cm 10%石灰土	1、厚度: 20cm 2、外加剂类别与剂量: 10%石灰 3、交叉路口, 详见设计图纸	m2	895.6		
304-3	水泥稳定土基层					
-a	水泥稳定碎石基层	1、厚度: 20cm 2、配合比详见设计图纸	m2	7211.4		
-b	水泥稳定碎石基层	1、厚度: 20cm 2、交叉路口, 配合比详见设计图纸	m2	783.4		
309-2	中粒式沥青混凝土					
-a	厚6cm AC-16C	1、材料品种: AC-16C 2、厚度: 6cm 3、详见设计图纸	m2	6846.3		
-b	厚6cm AC-16C	1、材料品种: AC-16C 2、厚度: 6cm 3、交叉路口, 详见设计图纸	m2	681.4		
309-4	防裂贴	1、条铺防裂贴宽度50cm 2、具体详见设计图纸	m2	6.0		
309-5	土工格栅	1、具体详见设计图纸	m2	24.0		
310-2	沥青封层	1、乳化沥青 2、具体详见设计图纸	m2	7685.0		
313-1	路肩培土	1、素土 2、土方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	535.4		
清单 第300章合计 人民币					元(此费用转入表03)	

表04 子目工程量清单

子目工程量清单

项目名称：2024年六合区农路(羊山路、耿跳南路、宁丰路)建设工程施工2024NL-A2标 货币单位：人民币元

清单 第400章 桥梁、涵洞工程

子目号	子目名称	子目特征	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
一、	羊山路					
403-1	基础钢筋					
-a	光圆钢筋	1、材料规格：HPB300 2、抗拉强度：f _{sd} =280MPa	kg	3592.3		
-b	带肋钢筋	1、材料规格：HRB400 2、抗拉强度：f _{sd} =330MPa	kg	16244.3		
403-2	下部结构钢筋					
-a	光圆钢筋	1、材料规格：HPB300 2、抗拉强度：f _{sd} =280MPa	kg	910.6		
-b	带肋钢筋	1、材料规格：HRB400 2、抗拉强度：f _{sd} =330MPa	kg	15357		
403-3	上部结构钢筋					
-a	光圆钢筋	1、材料规格：HPB300 2、抗拉强度：f _{sd} =280MPa	kg	9767		
-b	带肋钢筋	1、材料规格：HRB400 2、抗拉强度：f _{sd} =330MPa	kg	24939.5		
-c	桥面成品钢筋网	1、材料规格：D12	kg	1136.00		
-d	桥面成品钢筋网	1、材料规格：D10	kg	6416.80		
403-4	附属结构钢筋					
-a	光圆钢筋	1、材料规格：HPB300 2、抗拉强度：f _{sd} =280MPa	kg	2678.00		
-b	带肋钢筋	1、材料规格：HRB400 2、抗拉强度：f _{sd} =330MPa	kg	17177.40		
405-1	钻孔灌注桩					
-a	陆上桩	1、位置：位于陆上 2、桩径：Φ1.2m 3、含声测管、施工平台、围堰、保护措施等	m	280		
410-1	混凝土基础					
-a	系梁混凝土	1、强度等级：C30混凝土	m ³	5		
410-2	混凝土下部结构					
-a	盖梁混凝土	1、强度等级：C35混凝土	m ³	52.00		
-b	台帽及挡块混凝土	1、强度等级：C35混凝土	m ³	23.70		
-c	耳背墙混凝土	1、强度等级：C35混凝土	m ³	11.80		
-d	桥墩混凝土	1、强度等级：C35混凝土	m ³	48.60		
410-4	预制混凝土上部结构					
-a	空心板梁	1、强度等级：C50混凝土	m ³	189.40		
410-5	上部结构其他现浇混凝土					
-a	整体化混凝土	1、强度等级：C50混凝土 2、空心板较缝	m ³	30.90		
-b	桥面调平层混凝土	1、强度等级：C50混凝土	m ³	52.00		
410-6	混凝土附属结构					
-a	支座垫石	1、强度等级：C40混凝土	m ³	1.70		
-b	搭板混凝土	1、强度等级：C30混凝土	m ³	26.60		
-c	护栏混凝土	1、强度等级：C30混凝土	m ³	40.10		
411-2	先张法预应力钢材					
-a	先张法预应力钢绞线	1、材料规格：φs15.2	kg	5890.00		
415-1	沥青桥面铺装混凝土	1、沥青混凝土 2、其他要求：详见设计图纸	m ³	45.50		
415-3	防水层	1、柔性防水层	m ²	520.00		
415-4	桥面排水					
-d	泄水管	1、铸铁式泄水管 2、泄水管采用PVC-U管，泄水管隔栅采用硬聚氯乙烯材料(PV-U)，泄水管口(除已标示尺寸外)壁厚均为8m，其进口与同材质的矩形隔栅相嵌	套	24.00		
416-2	圆形板橡胶支座					
-a	普通橡胶固定支座	1、材料规格：GBZY 200×35 2、支座承载力：详见图纸设计要求	个	112.00		
-b	聚四氟乙烯板式橡胶滑动支座	1、材料规格：GBZYH 200×37 2、支座承载力：详见图纸设计要求	个	28.00		
417-5	伸缩装置					
-a	D40型伸缩缝	1、材料规格：D40型伸缩缝 2、详见设计图纸	m	16.00		
418-1	钢护栏					
-a	钢护栏	1、钢制护栏采用Q235A，异型管采用130×80规格等 2、制作完成的构件应除锈，除油处理后进行热浸锌处理，涂富锌底漆2遍，涂装进口金属银粉漆等 3、其他要求：详见设计图纸	m	130.00		
418-2	锥坡防护					
-a	C25混凝土预制块	1、材料品种：C25混凝土预制实心六角块	m ³	6.20		
-b	挖方	1、土壤类别：详见设计图纸 2、运距：投标人自行考虑	m ³	49.00		
-c	砂砾垫层	1、材料品种：砂砾垫层 2、其他要求：详见设计图纸	m ³	1.40		
-d	C25素砼矮挡墙	1、强度等级：C25混凝土	m ³	17.10		
-e	C25踏步混凝土	1、强度等级：C25混凝土	m ³	8.70		
-f	锥坡填料6%灰土	1、外加剂类别与剂量：6%石灰 2、运距：由投标人自行考虑	m ³	13.30		
418-3	桥名牌	1、桥名直接刻写于防撞墙上，字体采用楷体 2、刻字范围内的防撞墙内钢筋保护层厚度增加1.5cm 3、其他要求：详见设计图纸	块	2.00		
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵					
-a	1-φ1.0m	1、孔径：Φ1.0m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层等 3、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵(新建)	m	33.93		
-b	1-φ0.8m	1、孔径：Φ0.8m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层等 3、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵(新建)	m	80.98		
-c	1-φ0.8m	1、孔径：Φ0.8m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层、圻工拆除等 3、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵(拆除新建)	m	39.85		
-d	1-φ1.5m	1、孔径：Φ1.5m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层等 3、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵(新建)	m	12.79		
二、	耿跳南路					
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵					
-a	1-φ1.5m	1、孔径：Φ1.5m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层等 3、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵(接长)	m	8.00		
420-4	钢筋混凝土箱型通道涵					
-a	1-4.0×2.9m	1、断面尺寸：4.0m×2.9m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层、牛腿、搭板、调平层、沥青、洞口工程等 3、结构形式：钢筋混凝土箱型通道涵(新建)	m	17.20		
三	宁丰路					
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵					
-a	1-φ1.0m	1、孔径：Φ1.0m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层等 3、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵(新建)	m	9.31		
-b	1-φ0.8m	1、孔径：Φ0.8m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层等 3、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵(新建)	m	36.42		
-c	1-φ0.8m	1、孔径：Φ0.8m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层、圻工拆除等 3、涵洞类型：单孔钢筋混凝土管涵(拆除新建)	m	18.34		
419-3	钢筋混凝土圆管倒虹吸管涵					
-a	1-φ1.0m	1、孔径：Φ1.0m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层等 3、涵洞类型：单孔钢筋混凝土倒虹吸管涵(新建)	m	14.00		
420-2	钢筋混凝土箱涵					
-a	1-4.0×3.0m	1、断面尺寸：4.0m×3.0m 2、含开挖、回填6%灰土、基底换填、砂砾垫层等 3、结构形式：钢筋混凝土箱涵(新建)	m	9.50		
清单 第400章合计 人民币					元(此费用转入表03)	

表04 子目工程量清单

子目工程量清单

项目名称: 2024年六合区农路(羊山路、耿跳南路、宁丰路)建设工程施工2024NL-A2标 货币单位: 人民币元

清单 第 600 章 交通工程及预埋(预留)管线工程

子目号	子目名称	子目特征	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
一、	羊山路					
602-3	波形梁钢护栏					
-a	Gr-B-2E	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、立柱间距: 2m 4、涂层要求及其他: 详见设计图纸	m	1317		
-c	波形梁钢护栏端头					
-1	AT1-2桥梁过渡段	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、长度12m, 立柱间距: 2m, 基础位置立柱间距1m 4、含端头处钢筋混凝土基础 5、涂层要求及其他: 详见设计图纸	个	4		
-2	AT2端头过渡段	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、长度12m, 立柱间距: 2m 4、涂层要求及其他: 详见设计图纸	个	9		
-3	BT2混凝土护栏连接过渡段	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、长度12m, 立柱间距: 2m 4、涂层要求及其他: 详见设计图纸	个	13		
604-1	单柱式交通标志					
-a	八角形80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	12		
-b	圆80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	2		
-c	三角形90cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	2		
-d	圆80cm*2	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	2		
-e	八角形80cm+圆80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	2		
-f	矩形80*80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	1		
604-2	双柱式交通标志					
-a	矩形160*60cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	1		
604-5	单悬臂交通标志					
-a	黄闪灯	1、高6m, 横杆3m, 黄闪灯 2、详见设计图纸	套	1		
604-7	附着式交通标志					
-a	矩形80*80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	1		
-b	圆80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	4		
604-8	里程碑	1、里程碑: C25混凝土 2、里程碑柱体为白色, 用黑字, 具体详见设计图纸	个	6		
604-10	百米桩	1、百米桩: C25混凝土 2、百米桩柱体为白色, 用黑字, 具体详见设计图纸	个	48		
604-11	道口标柱	1、道口标注的颜色红白相间, 外贴IV类反光膜 2、外径120mm的镀锌钢管 3、具体详见设计图纸	个	52		
604-12	阻车石	1、阻车石采用花岗岩条石制作, 露明面磨光 2、阻车石直径25cm, 地面高度42cm, 埋深25cm, 具体详见设计图纸	个	4		
605-1	热熔标线					
-a	热熔标线	1、采用热融型加玻璃微珠, 标号为2号 2、具体详见设计图纸	m2	951.4		
-b	振动标线	1、振动标线 2、具体详见设计图纸	m2	17		
-c	“茉莉乡路”字标线	1、“茉莉乡路”字标线, 尺寸: 2m*2m 2、具体详见设计图纸	个	24		
605-5	轮廓标	1、附着式轮廓标, 设置于路侧护栏, 反光等级: IV类	个	110		
二、	耿跳南路					
602-3	波形梁钢护栏					
-a	Gr-B-2E	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、立柱间距: 2m 4、涂层要求及其他: 详见设计图纸	m	830		
-c	波形梁钢护栏端头					
-1	AT1-2桥梁过渡段	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、长度12m, 立柱间距: 2m, 基础位置立柱间距1m 4、含端头处钢筋混凝土基础 5、涂层要求及其他: 详见设计图纸	个	2		
-2	AT2端头过渡段	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、长度12m, 立柱间距: 2m 4、涂层要求及其他: 详见设计图纸	个	2		
604-1	单柱式交通标志					
-a	圆80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	2		
-b	三角形90cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	4		
604-5	单悬臂交通标志					
-a	黄闪灯	1、高6m, 横杆3m, 黄闪灯 2、详见设计图纸	套	5		
-b	矩形400*260cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	3		
604-7	附着式交通标志					
-a	矩形80*80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	5		
-b	圆80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	4		
604-8	里程碑	1、里程碑: C25混凝土 2、里程碑柱体为白色, 用黑字, 具体详见设计图纸	个	2		
604-10	百米桩	1、百米桩: C25混凝土 2、百米桩柱体为白色, 用黑字, 具体详见设计图纸	个	18		
605-1	热熔标线					
-a	热熔标线	1、采用热融型加玻璃微珠, 标号为2号 2、具体详见设计图纸	m2	427.6		
-c	“茉莉乡路”字标线	1、“茉莉乡路”字标线, 尺寸: 2m*2m 2、具体详见设计图纸	个	9		
605-5	轮廓标	1、附着式轮廓标, 设置于路侧护栏, 反光等级: IV类	个	69		
三、	宁丰路					
602-3	波形梁钢护栏					
-a	Gr-B-2E	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、立柱间距: 2m 4、涂层要求及其他: 详见设计图纸	m	110		
-c	波形梁钢护栏端头					
-1	AT1-2桥梁过渡段	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、长度12m, 立柱间距: 2m, 基础位置立柱间距1m 4、含端头处钢筋混凝土基础 5、涂层要求及其他: 详见设计图纸	个	2		
-2	AT2端头过渡段	1、材料: Q235 2、结构形式: 单面、两波 3、长度12m, 立柱间距: 2m 4、涂层要求及其他: 详见设计图纸	个	2		
604-1	单柱式交通标志					
-a	八角形80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	2		
-b	圆80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	5		
-c	三角形90cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	5		
-d	矩形80*80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	3		
604-2	双柱式交通标志					
-a	矩形160*60cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	3		
604-5	单悬臂交通标志					
-a	黄闪灯	1、高6m, 横杆3m, 黄闪灯 2、详见设计图纸	套	4		
604-7	附着式交通标志					
-a	矩形80*80cm	1、反光等级: IV类 2、具体详见设计图纸	个	4		
604-8	里程碑	1、里程碑: C25混凝土 2、里程碑柱体为白色, 用黑字, 具体详见设计图纸	个	4		
604-10	百米桩	1、百米桩: C25混凝土 2、百米桩柱体为白色, 用黑字, 具体详见设计图纸	个	24		
604-11	道口标柱	1、道口标注的颜色红白相间, 外贴IV类反光膜 2、外径120mm的镀锌钢管 3、具体详见设计图纸	个	4		
605-1	热熔标线					
-a	热熔标线	1、采用热融型加玻璃微珠, 标号为2号 2、具体详见设计图纸	m2	558.1		
-c	“茉莉乡路”字标线	1、“茉莉乡路”字标线, 尺寸: 2m*2m 2、具体详见设计图纸	个	12		
605-5	轮廓标	1、附着式轮廓标, 设置于路侧护栏, 反光等级: IV类	个	9		
清单 第 600 章合计 人民币					元(此费用转入表03)	

编制说明

一、工程概况：本工程为2024年六合区农路（羊山路、耿跳南路、宁丰路）建设工程施工项目，共包含3条道路，总里程约4.43km，工程地点位于南京市六合区竹镇镇境内。

二、工程招标范围：本次招标范围为羊山路、耿跳南路、宁丰路3条道路范围内的路基工程、路面工程、桥涵工程、交叉工程、交通工程、其他工程等施工及缺陷期修复施工（具体以工程量清单和施工图纸为准）

三、工程类别：交通道路工程。

四、编制依据及说明：

1、根据建设单位提供的2024年六合区农路（羊山路、耿跳南路、宁丰路）建设工程施工项目的批复文件（六发改投[2024]162号）。

2、根据建设单位提供的由江苏中设集团股份有限公司设计的《2024年六合区农路（羊山路、耿跳南路、宁丰路）建设工程施工图设计》电子版图纸。（2024.05）

3、JTG3830-2018《公路建设工程项目概算预算编制办法》。

4、JTG/T 3832-2018《公路工程预算定额》。

5、JTG/T 3833-2018《公路工程机械设备台班费用定额》。

6、《公路工程材料价格使用手册》。

五、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、合同条款中约定的清单工程量计算规则编制。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、技术标准及图纸等一起阅读理解。

3、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数量，由承包人按合同规定的计量方法，以监理工程师认可的尺寸、断面、数量计量，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按《公路工程标准施工招标文件》合同条款15.4款的规定，由监理工程师确定的单价或总额价计算支付金额。计算支付金额时，如果合同中另有约定，则上述的尺寸、断面、数量、综合单价或总额价，某些特定工程实体计量的程序、过程，以及包含原始数据在内的计量结果等，还应在规定的时间和地点接受发包人的监督、抽样、认可和批准，方才有效。

4、如无说明，本工程量清单各章节是按《技术规范》的相应章节编号的。因此，工程量清单中各章工程子目的范围与计量等应与《技术规范》相应章节的范围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《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。

六、控制价说明：

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含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。承包人必须按监理工程师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各类装备的提供、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中。
- 7、安全生产费金额为 358500 元，为不可竞争费。
- 8、暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：本工程暂列金额为 8%。

第六章 图 纸

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”(2020年版)第七章技术规范。

(二)《公路工程质量检测评定标准》(JTG F80/1—2017)

(三)《公路工程施工安全技术规程》(JTG F9—2015)

(四)《公路水运安全生产监督管理办法》(2007年交通部1号令)

注：

1、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

(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)第八章工程量清单计量规则。

封面格式

第一信封

正(副)本

_____工程
施工招标____标段

投标文件

(商务及技术文件)

投标人：_____ (盖章)

年 月 日

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	合同条目号	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1.1.4.5	自交工验收合格之日起计算 2 年	
2	逾期交工违约金	11.5	0.1%签约合同价/天	
3	逾期交工违约金限额	11.5	10%签约合同价	
4	提前交工的奖金	11.6	无提前交工奖金	
5	提前交工的奖金限额	11.6	无提前交工奖金	
6	价格调整的差额计算	16.1.1	无	
7	开工预付款金额	17.2.1	签约合同价（不含暂列金额）的 10%（含全额预支的安全生产费）	
8	材料、设备预付款比例	17.2.1	无	
9	进度款支付情况	17.3.3(1)	本项目的支付方式约定为： ①承包人在完成合同总价款的 60%时支付计量的 80%（并按《公路工程专用合同条款》17.2.3 条约定的比例扣回开工预付款）； ②交工验收通过后支付至已完工程量的 85%（并扣回全部开工预付款）； ③交工验收通过满一年且完成结算审核后支付至结算总价的 97%； ④竣工验收通过后付清余款。每次支付（包括支付预付款）均需将其中的 10%专用于农民工工资，需打入农民工工资专户中，最后两次合计 15% 的支付不需打入农民工工资专户。未付款额的利息：不考虑。	
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3(2)	不支付	
11	保修期	19.7(1)	整个项目通过交工验收合格之日起计算 2 年	

投标人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人：_____（盖法人电子印章或电子签名章）

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：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件。

投 标 人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人： 电子印章或电子签名章

身份证号码：_____

委托代理人： 电子印章或电子签名章

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则无须提交授权委托书。

(二) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____（盖法人电子印章或电子签名章）_____ 性别：_____ 年龄：

_____ 职务：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

投标人：_____（盖单位电子印章）

_____年_____月_____日

三、联合体协议书^①

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）_____标段施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下（牵头人名称）承担_____专业工程，占总工程量的_____ %（成员一名称承担_____专业工程，占总工程量的_____ %；……。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 本协议书自所有成员单位法定代表人签字并加盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：_____（盖单位章）

定代表人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

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的，在此附南京市公共资源交易中心出具的投标保证金到账证明材料扫描件。若采用纸质保函（保险）形式提交投标保证金的，在此附银行保函（保险）的扫描件。若采用电子保函（保险）形式提交投标保证金的，通过出函机构自行办理的，在此附制式的电子保函（保险）数据文件的扫描件。具体操作流程见招标文件第二章投标人须知第 3.4.1 条款要求。

享受投标保证金减、免优惠政策的投标人，应签署投标人减免缴纳投标保证金信用承诺书，并随投标文件一同提交。

若采用保险形式的，保险须至少包含以下内容：“无条件地、不可撤销地保证：投标人在投标有效期内撤销投标文件，或者投标人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。”

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：_____

电 话：_____

传 真： _____

____年____月____日

不拖欠民工工资承诺书

致：（招 标 人）

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（项目名称、标段）合同段工程，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投标资格，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理决定。

3、保证按照现行国家、省、市相关规定的要求，缴纳农民工工资保证金，实行农民工实名制管理，按月足额支付农民工工资。

投标人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人：_____（盖法人电子印章或电子签名章）

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：(招标人全称)

(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、质量检验、结算与支付等方面工作，由(姓名)代表本单位全面负责。

投 标 人：_____(公章)_____

法定代表人：_____(签字)_____

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（文字宜精炼、内容具有针对性）：

(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)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，图表及格式要求附后。

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：_____ (招标人名称)

我方参加了_____ (项目名称) _____ 标段施工投标，若我方中标，我方在此承诺：

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经理_____ (项目经理姓名) 目前在_____ (项目名称) 上任职，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，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）。

4、我方投标文件中所报的所有资料均为真实有效的。

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：_____ (盖单位电子印章)

法定代表人：_____ (盖法人电子印章或电子签名章)

日期：_____年_____月_____日

备注：

投标人拟投入本项目的经理或项目总工目前未在其他项目上任职的应按第 1 条 (1) 填写；
投标人拟投入本项目的经理或项目总工目前在其他项目上任职的应按第 1 条 (2) 填写。

试验检测承诺书

致：_____ (招标人名称)

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，我单位承诺：在工程开工前，项目部建立与项目检测要求相适应的工地试验室并取得“公路水运工程工地试验室备案通知书”。

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，我单位承诺：在工程开工前，将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：_____ (盖单位电子印章)

法定代表人：_____ (电子印章或签名章)

_____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：_____（招标人名称）

我单位自愿参加_____（项目名称）_____标段投标活动，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。

投标人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人：_____（盖法人电子印章或电子签名章）

_____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

合理化建议

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”。本表不可缺省。

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：

工程量清单说明

其他资料

- 一、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://njjttxypj.cn/>）评级结果查询截图
- 二、在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）查询的投标人信用情况打印件
- 三、在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）查询的投标人信用情况打印件
- 四、技术能力证明材料（如有）
- 五、法院或仲裁机构做出的判决、裁决等有关法律文书(如有)
- 六、其他（如有）

