

江苏省（自治区、直辖市）

2025年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目(项目名称)2025WJ-YJSS标段施工招标

招 标 文 件

（招标编号 E4301000001034627）

招 标 人：苏州市吴江区公路事业发展中心（单位盖章）

代 理 机 构：苏州峰华工程咨询有限公司（单位盖章）

2025年 6 月 4 日

第一章 招标公告

2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段施工招标公告

1. 招标条件

本招标项目 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目已由苏州市吴江区公路事业发展中心以苏州市吴江区公路事业发展中心主任办公会议纪要【2025】5 号批准建设，项目业主为苏州市吴江区公路事业发展中心，建设资金来自财政资金，项目出资比例为 100%，招标人为苏州市吴江区公路事业发展中心。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

(1) 项目概况

本次拟对吴江区境内上跨太浦河、頔塘河的共计 7 座桥梁（最大桥长 702 米，最大跨径 120 米）增设环境风险防控设施，工作内容包括新建格栅井、沉淀池、应急池，新建配套出入道路，桥面排水管道设置，桥面及应急池监控系统设施的布置及相关配套实施的施工等。

(2) 招标范围及标段划分

本次招标设 1 个标段，即 2025WJ-YJSS 标段，招标内容为上述内容施工图范围内格栅井、沉淀池、应急池的新建，桥面排水改造以及相关配套工程的施工与缺陷责任期内的修复和日常养护。

(3) 计划工期

计划工期：3 个月，缺陷责任期 2 年。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应具备的资质条件、业绩、能力和信誉，具体要求如下：

(1) 资质同时满足①②③要求：

①投标人（若以联合体形式投标，指联合体各方）必须是独立法人，持有效营业执照，统一社会信用代码及基本账户信息已成功备案【在《表 1 企业信息基本表》中显示】；并具有有效的省级或以上建设行政主管部门核发的《安全生产许可证》；

②投标人（若以联合体形式投标，指联合体各方）具备行政主管部门核发的公路工程施工总承包二级（或以上等级）资质；

③公路工程施工总承包一级及特级资质的投标人（若以联合体形式投标，指联合体各方）应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”(<https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/>)”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致；

(2) 业绩要求：投标人（若以联合体形式投标，指联合体牵头人）自 2022 年 01 月 01 日至今完成过单项合同金额不低于 500 万元的桥梁工程施工项目【业绩以信息系统备案的内容为准】；

(3) 信誉同时满足①②③④要求（若以联合体形式投标，指联合体各方）：

①投标文件上传截止日当天，投标人在最近一次公布的江苏省公路水运建设市场的从业单位信用等级评价中被评定为 C 级或以上级别（含暂定级）；

②投标文件上传截止日当天，投标人未在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)中被列入失信被执行人名单；

③投标文件上传截止日当天，投标人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；

④根据中华人民共和国国务院令（第 724 号）和江苏省住房和城乡建设厅、江苏省人力资源和社会保障厅、江苏省交通运输厅、江苏省水利厅文件（苏建建管【2016】707 号）等国家及省市相关法律法规有关禁止拖欠农民工工资的要求，未因拖欠农民工工资被相关部门公布为限制市场准入的投标人（投标文件上传截止日当天未经解禁）。

注：联合体各方的信用档案均作为评审的重要依据，且联合体的信用等级按联合体各方中信用等级最低的单位确定。

（4）项目经理和项目总工满足①②③④⑤要求（若以联合体形式投标，指联合体牵头人拟投入的项目经理和项目总工）：

①项目经理具有公路工程专业一级注册建造师资格；

②项目经理担任过已完的单项合同金额不低于 500 万元的桥梁工程施工项目的项目经理或项目副经理或项目总工；

③项目总工具有工程师或以上技术职称；

④项目经理具有交通行政主管部门核发的《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 类证）或《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 类证）；

⑤主要人员（项目经理和项目总工）均无在岗项目，有无在岗项目情况，按照《投标人须知修改表》10.7 款规定的原则认定。

（6）其他要求：

①投标人拟投入本标段的专职安全员不少于 1 名（若以联合体形式投标的以投入的专职安全员总数算），拟投入本项目的专职安全员须具有交通行政主管部门核发的《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 类证）或《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类证)。

②项目经理、项目总工、专职安全员为本单位自有职工，须提供不少于三个月（三个月指 2025 年 2 月～2025 年 4 月）在本单位连续缴纳社保的缴费证明【缴费证明内容需含缴费起止时间、缴费单位、缴费人员姓名并由社保机构加盖缴费证明专用章，社保机构官网上打印件与线下的盖章件具有同等效力，缴费单位与投标人名称一致（投标人的无独立法人资格的下属机构视为与投标人名称一致），投标人应主动提交有效的查询途径供评标委员会核实】；

③落实政府采购需满足的资格要求：按照《江苏省招标投标条例》（2023 年 1 月 12 日修订）、《苏州市政府采购促进中小企业发展实施意见》（苏财购）（2022）16 号“第四条第（三）点：联合体形式预留，即要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例”的相关规定，本标段由中小企业承担的工作量应不少于本标段总工作量的 40%。

3.2 本次招标接受联合体投标，投标人以联合体形式投标的，联合体中中小企业承担的工作量应不少于本标段总工作量的 40%，且联合体所有成员数量不得超过 2 家，除上述要求还应满足第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定。

3.3 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者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标。组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。否则，相关投标均无效。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请在江苏交通招标投标电子交易平台（以下简称“电子交易平台”，网址 <http://49.77.204.17:15194/OP/login.aspx>）进行网员注册，并领取CA 数字证书。

4.2 获取文件时间详见招标公告，完成网员注册后，通过互联网使用CA 数字证书登录“电子交易平台”，明确所投标段，通过网上银行支付招标文件费用后下载招标文件、图纸和参考资料。联合体投标的，由联合体牵头人完成网上支付、招标文件等资料下载。

4.3 招标文件每套售价 0 元，图纸每套售价 0 元，招标人根据对本合同工程勘察所取得的水文、地质、气象和料场分布、取土场、弃土场位置等资料编制的参考资料每套售价 0 元，售后不退。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人将于下列时间和地点组织进行工程现场踏勘并召开投标预备会。

踏勘现场时间及地点：详见招标公告；

投标预备会时间及地点：详见招标公告。

5.2 投标文件应为加密的投标文件。投标文件递交的截止时间详见招标公告，投标人应在投标截止时间前，通过互联网使用CA 数字证书登录“电子交易平台”，将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，招标人予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在江苏省交通运输厅门户网站、江苏省招标投标公共服务平台、江苏省公共资源交易平台、苏州市公共资源交易平

台、中国招标投标公共服务平台上发布。

7. 联系方式

招标人：苏州市吴江区公路事业发展中心

地 址：苏州市吴江区云梨路 1917 号

联系人：颜誉、韩静文

电 话：0512-63405942

招标代理（异议联系人）：苏州峰华工程咨询有限公司

地 址：苏州工业园区苏州大道西 8 号中银惠龙大厦 1 幢 1808 室

联 系 人：王建、潘晶晶

电 话：15380516451、0512-85555117

E-mail：szfhgczx@126.com

行政监督：苏州市吴江区交通运输局

地址：苏州市吴江区交通路 3265 号

电话：0512-63425411

8. 其他

（1）本次招标采用国内公开招标、资格后审，评标办法采用“技术评分最低标价法”，具体评标标准和方法详见招标文件。

（2）招标人不统一组织投标人进行现场踏勘和投标预备会，投标人可自行调查，如需招标人协助，请提前通知，招标人将给予必要的协助。

（3）招标文件项目专用本是根据实际情况和需要对《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）进行的补充、完善或修改，投标人应将《公

路工程标准施工招标文件》（2018 年版）和本招标文件项目专用本结合起来阅读，凡《公路工程标准施工招标文件》与项目专用本不一致处以项目专用本为准，项目专用本未对《公路工程标准施工招标文件》进行补充、完善、修改和说明的，以《公路工程标准施工招标文件》为准，《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）由投标人自备。

（4）本项目采用双信封全流程电子招投标，投标人开标时不需要提交纸质的投标文件，投标人的投标文件电子版必须在规定的时间前上传至电子交易平台本项目相应的标段中，本项目预约开始时间为 2025 年 6 月 4 日 20 时 00 分，预约截止时间为 2025 年 6 月 25 日 9 时 30 分，投标文件的解密在投标文件上传截止时间之后进行。

投标文件上传截止时间为：2025 年 6 月 25 日 9 时 30 分；

投标文件解密截止时间为：2025 年 6 月 25 日 10 时 30 分。

定于上述投标文件上传截止的同一时间（同投标截止时间、预约截止时间）在苏州市吴江区公共资源交易中心三楼开标室（地址：苏州市吴江区开平路 998 号，吴江大厦东侧）对收到的投标文件第一个信封（商务及技术文件）公开电子开标。投标人应在投标文件解密截止时间前完成投标文件的解密。因投标人自身原因造成的投标文件上传或解密失败，造成的任何后果由各投标人自行承担。确定通过第一个信封详细评审的投标人（即入围第二个信封开标的投标人）后，招标人（招标代理）对第二个信封电子投标文件进行批量解密。

（5）本标段最高投标限价（大写）玖佰肆拾柒万陆仟肆佰肆拾叁元壹角伍分（¥9476443.15）。

（6）网上预约资料应确保真实，否则由此带来的后果由投标人自行承担；投标申请人网上预约中若对系统操作有咨询事宜，可联系江苏百

盛信息科技股份有限公司，联系电话 400-6666-101。

（7）未在江苏省公路水路建设市场信用信息服务平台中建立信用档案的投标人应及时注册建立信用档案。

（8）投标申请人在江苏省公路水路建设市场信用信息服务平台中内容的备案或更新，应遵照《省交通运输厅关于江苏省公路水路建设市场信用信息服务平台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、关于对《关于开展交通建设市场从业单位业绩等信息核查工作的补充通告》的补充说明的要求：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 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。

（9）资格条件与评标办法所涉内容及其证明材料（除特别说明外）应在“江苏省公路水路建设市场信用信息服务平台”中备案（包括单位统一社会信用代码、基本账户信息、资质信息、投标人及拟派人员业绩、拟派人员职称及相关执业资格证书信息等）并在电子投标文件中生成《投标报表》，若《投标报表》无法完整体现相关信息数据，投标人应按照《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规〔2024〕6 号）第三十三条规定提供相关网页截图作为补充证明材料，如未提供上述截图或者提供的上述截图未能有效证明的，则不予认定。投标人还须保证所提供的网页截图与相关系统查询内容保持一致，否则补充证明材料无效。《投标报表》中的相关信息已能完整体现其满足招标文件规定的资格审查条件或评标办法中相关评分项目的，无需重复提交补充证明材料。

（10）请各投标人自行到“江苏交通招标投标交易平台（江苏省公共资

源交易中心)” (<http://49.77.204.17:15194/OP/login.aspx>) 及时下载招标补遗书或澄清（若有），招标人不另行通知。投标人未留意该补遗书或澄清通知而造成的后果由投标人自行承担。

（11）提醒：投标人如以联合体形式投标，联合体牵头人需在预约截止时间前确定联合体成员单位并在系统中发送邀请，完成联合体成员单位的副联（具体操作流程可咨询系统技术维护单位），若因投标人自身问题造成预约不成功的，后果由投标人自行承担，招标人概不负责。

2025 年 6 月 4 日

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	详见本标段招标公告
1.1.3	招标代理机构	详见本标段招标公告
1.1.4	招标项目名称	详见本标段招标公告
1.1.5	标段建设地点	详见本标段招标公告
1.2.1	资金来源及比例	详见本标段招标公告
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	详见本标段招标公告
1.3.2	计划工期	详见本标段招标公告
1.3.3	质量要求	标段工程交（竣）工验收的质量评定：合格；
1.3.4	安全目标	安全生产无责任事故。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	详见招标公告。
1.4.2	是否接受联合体投标	接受，若投标人以联合体形式投标，应满足： （1）本次招标接受联合体投标，投标人以联合体形式投标的，联合体中中小企业承担的工作量应不少于本标段总工作量的 40%，且联合体所有成员数量不得超过 2 家； （2）为鼓励“强强联合”，即联合体协议约定同一专业分工由两个及以上单位共同承担的，按照就低不就高的原则确定联合体的资质；联合体各方的信用档案均作为评审的重要依据，联合体的信用等级（信用得分）按联合体各方中信用等级（信用得分）较低的单位确定；且以联合体形式投标的，联合体各方均列入江苏公路水运建设市场红名单则可认定投标人为红名单单位； （3）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务并承诺就中标项目向招标人承担连带责任，联合体协议书中应填写联合体各方承担本标段工作量的比

		例，且符合中小企业承担的工作量应不少于本标段总工作量的 40%的规定； （4）组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系； （5）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标； （6）联合体各方应按江苏交通招标投标电子交易平台的操作流程完成联合体组成、网上预约并提交网上报表（具体操作流程可咨询系统技术维护单位），并由联合体牵头人负责对联合体各方的资料进行统一汇总形成最终投标文件； （7）尽管委任了联合体牵头人，但联合体各方在投标、签约与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任； （8）投标人以联合体形式投标的，项目经理、项目总工必须为联合体牵头人投入的人员，评标委员会仅对联合体牵头人投入的项目经理、项目总工进行评审。
1.4.3	投标人不得存在的其他关联情形	投标人（若投标人以联合体形式投标的，指联合体各方）不得与本标段相关单位存在下列关联情形： （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）； （2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性； （3）与本标段的其他投标人同为一个单位负责人； （4）与本标段的其他投标人存在控股、管理关系； （5）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的法人或其他任何附属机构（单位）； （6）为本标段的监理人； （7）为本标段的代建人； （8）为本标段的招标代理机构；

		(9) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的; (10) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系的; (11) 法律法规规定的其他情形。 否则, 按否决其投标处理(详见评标办法)。
1.4.4	投标人不得存在的其他不良状况或不良信用记录	投标人(若投标人以联合体形式投标的, 指联合体各方)不得存在下列不良状况或不良信用记录: (1) 被省级或以上交通主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内; (2) 被责令停业, 暂扣或吊销执照, 或吊销资质证书; (3) 进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形; (4) 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; (5) 在“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)中被列入失信被执行人名单; (6) 根据《苏信用办(2018)23号》文, 被列为联合惩戒对象且在联合惩戒期限内; (7) 根据中华人民共和国国务院令(第724号)和江苏省住房和城乡建设厅、江苏省人力资源和社会保障厅、江苏省交通运输厅、江苏省水利厅文件(苏建建管【2016】707号)等国家及省市相关法律法规有关禁止拖欠农民工工资的要求, 因拖欠农民工工资被相关部门公布为限制市场准入的投标人(投标文件上传截止日当天未经解禁)。 (8) 法律法规规定的其他情形。 否则, 按否决其投标处理(详见评标办法)。
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间: 不适用 形式: 使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”在

		“投标人异议(含澄清)”菜单以书面形式将提出的问题送达招标人。
1.11.1	分 包	允许分包，投标人若拟在中标后将中标项目的部分工程进行分包的，应符合下列规定： (1)分包内容满足项目专用合同条款第 4.3.2 项的相关要求且满足交通运输部关于印发《公路工程施工分包管理办法》的通知（交公路规【2024】2 号）、《公路工程施工分包负面清单（2024 年版）》、省交通运输厅关于贯彻落实交通运输部《公路工程施工分包管理办法》的通知（苏交建函【2024】53 号）等与相关法律法规的规定； (2)分包人的资格条件满足项目专用合同条款第 4.3.3 项的相关要求； (3)在投标阶段可明确分包计划的，投标人应按第九章“投标文件格式”的要求填写“拟分包项目情况表”，明确拟分包的工程及规模。”
2.1	构成招标文件的其他材料	附件： 附件 1 苏州市交通运输局关于印发《招标阶段需落实的交通建设管理文件及相关工作要求清单（2025 版）》的通知（苏交建传[2025]8 号） 附件 2 关于公布 2025 年度苏州市工程建设领域工资保证金减免企业名单的通知 附件 3 吴江区交通工程款项支付管理办法 附件 4《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知及附件（计价格【2002】1980 号） 同一排序中的文件若不一致以日期较后为准。上述附件已随招标公告上传至交易平台，请各投标人自行下载并仔细阅读。在合同执行期间若有新的通知或文件发布实施，承包人应按新的通知或文件执行。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：上传投标文件截止之日 10 天前 形式：使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”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“电子交易平台”发出招标文件澄清，请投标人自行下载。在网站上一经公布，视为投标人已知悉并自行进行下载，无需确认。澄清招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日，且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：/ 形式：投标人应注意及时浏览网上发出的澄清，因投标人自身原因未及时获知澄清内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过“电子交易平台”发出招标文件修改，请投标人自行下载。在网站上一经公布，视为投标人已知悉并自行进行下载，无需确认。招标文件修改的时间距投标截止时间不足 15 日，且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：/ 形式：投标人应注意及时浏览网上发出的修改，因投标人自身原因未及时获知修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。
3.1.1	投标文件密封形式	本项目采用双信封全流程电子招投标，须按电子招投标系统完成投标文件制作、加密及上传工作。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标文件的格式详见“第九章 投标文件格式”。
3.2.1	增值税税金的计算方法	一般计税法
3.2.1	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： 1、投标人应按照第五章“工程量清单”及投标人须知有关固化清单内容的要求逐项填报工程量清单，工程量清单应采用固化清单电子版文件完成，其格式与数据应与固化清单电子版文件相一致，包括工程量清单说明、投标报价说明、其他说明、单价分析表（若有）及工程量清单各项表格。

		2、工程量清单说明是工程量清单的一部分，应附在工程量清单前面一同上传。
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（大写） <u>玖佰肆拾柒万陆仟肆佰肆拾叁元壹角伍分（¥9476443.15）。</u>
3.2.9	投标报价的其他要求	1、本项目为单价合同，投标人在编制投标报价时应充分考虑施工期间各类材料的市场风险和国家政策性调整风险等一切因素，并计入投标报价中。合同实施期间除非在合同条款中另有规定，投标人所报的单价在合同实施期间不予调整。 2、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投标人摊入各工程细目的单价或总额价内，不单独报价。 3、工程保险： ①工程一切险（含不计免赔额）、第三方责任险（含不计免赔额）由承包人自行承担和投保，保险费率由承包人自行调查确定，投保的范围和条件应符合本招标文件和国家有关规定；其中工程一切险、第三方责任险由投标人自行报价，项目实施时，若实际缴纳保险费低于投标人投标报价，最终以实际缴存额，按实计量；若实际缴纳保险费高于投标人投标报价，超出投标报价部分，视为投标人已考虑在其他项目综合报价中，不予另行计量与支付。 若承包人未进行上述保险的投保工作，由此所造成的相关责任及赔付均由承包人自行承担。承包人投保时，应通知发包人共同参与保险谈判，保险方案及保险公司资质需由发包人确认（发包人的参与不能免除承包人投保保险范围不全或保险额不足造成的风险），承包人自身应充分考虑并按合同条款要

	求尽最大可能规避和转嫁风险，保险单副本需交监理人备案。 ②招标人已依照关于印发《江苏省工伤保险费率管理办法（修订版）》的通知（苏人社规〔2023〕2号）、《关于苏州市区工伤保险费率执行口径的通告》的规定计取了工伤保险，工伤保险费以招标人设定的最高投标限价的1.5%在工程量清单中计列，作为不可竞争费。若实际缴纳保险费低于投标人投标报价，最终以实际缴存额，按实计量；若实际缴纳保险费高于投标人投标报价，超出投标报价部分，视为投标人已考虑在其他项目综合报价中，不予另行计量与支付。 ③承包人应在整个施工期间为其现场机构雇用的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其分包人对其雇用人员进行此项保险。承包人及其分包人应将保险单副本交监理工程师备案。该项保险的一切费用应由承包人(或分包人)承担并支付。人身意外伤害险以及施工设备保险费，由承包人摊入各相关工程细目的单价或总额价内，不单独报价。 4、投标人在投标报价时应对施工环保费用作充分考虑，本次施工环保费（扬尘及噪声污染防治费）以指定价单独计列于工程量清单中，项目实施过程中根据监理人对工程环保措施实施情况的签认进行支付，承包人在施工过程中用于施工环保的费用超出了投标报价的，超出部分费用已包括在合同总价内，发包人不另行计量与支付。施工环保费中已包含扬尘污染防治费、噪声污染防治费用，此项费用包括裸露的施工场地覆盖防尘网，环境监控与检测，按照相关规定制定扬尘及噪声防治实施方案，采取有效措施降低扬尘污染、减少振动降低噪声等与之相关费用。 （1）承包人应严格按照本投标人须知第2.1款中
--	--

		相关文件的规定做好施工现场防尘工作，接受发包人、监理人与相关部门的监督与管理。若本标段被相关部门处罚，处罚费用由承包人承担。 （2）如果因承包人扬尘管控不到位造成考核扣分，相应增加的环保税由承包人承担。 （3）招标人不组织现场踏勘；投标人应自行勘察现场，并在投标时充分考虑工程施工对周边环境（如房屋、道路、管线等）的影响，相关防护措施及防护费用应在确定投标报价时予以考虑，实际施工过程中招标人不再予以补偿任何费用。 （4）施工环保费中已包含扬尘污染防治费、噪声污染防治费用，此项费用包括裸露的施工场地覆盖防尘网，环境监控与检测，按照相关规定制定扬尘及噪声防治实施方案，采取有效措施降低扬尘污染、减少振动降低噪声等与之相关费用。 （5）项目实施前承包人应根据投标方案向发包人提交建筑垃圾（渣土）处理方案细则并通过发包人审核，且符合《关于进一步明确交通工程建筑垃圾处理方案备案相关要求的通知》（苏交建便函【2024】3号）的规定，项目实施过程中，承包人应按照审核通过的实施方案细则完成建筑垃圾运输和处置，本工程所有不适宜材料及废弃物的处理方式需满足发包人及相关环保部门的要求，相关费用计列于工程量清单中。 5、安全生产费 ①承包人应根据专用合同条款、技术规范的相关要求以及按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》（〔2017〕第25号）《江苏省公路水运工程安全生产费用》《省交通运输厅关于贯彻落实省安委会以更高标准更严措施管控交通运输领域重大安全风险工作的通知（苏交安〔2019〕6号）》的规定而采取一切有必要的安全措施。 ②本项目安全生产费用（不含安全生产责任保险）
--	--	--

		按招标人设定的最高投标限价的 1.6%，以固定金额形式计入工程量清单 100 章中，该金额投标人不得修改。安全生产费用支付采用计量支付与总额包干相结合的方式，具体应当按照省交通运输厅关于印发《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》（苏交规（2025）1 号文）中规定执行。安全生产费应当由监理人、发包人根据《公路工程施工安全技术规程》《公路养护安全作业规程》等相关规定验收并审核签认，在项目建设成本中据实列支，按实计量，严禁挪用。超出部分费用由承包人自行考虑并包括在投标报价的其他子目中，发包人不另行计量与支付。安全生产费用清单中的清单子目 102-3-11 安全生产辅助费以承包人当期实际投入的 102-3-1~102-3-10 清单子目费用合计为基数，按照 30%的标准提取。 ③工程实施期间严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《江苏省安全生产条例》、《江苏省公路条例》及《江苏省道路安全条例》的有关规定，认真遵守《江苏省公路施工路段管理办法》等法律法规、以及地方及行业的相关规定，采取必要的安全防护措施以确保施工人员的安全。工程实施时，施工现场必须有可靠安全设施保证施工人员的安全，必要时需进行施工安全论证，因此发生的一切费用应含在相关细目投标报价中，发包人不单独计量与支付。 ④投标人应按相关要求缴纳安全生产责任险，保险费率由承包人自行调查确定，投保的范围和条件应符合本招标文件和国家有关规定，由投标人自行报价。若承包人未进行上述保险的投保工作，由此所造成的相关责任及赔付均由承包人自行承担。承包人投保时，应通知发包人共同参与保险谈判，保险方案及保险公司资质需由发包人确认（发包人的参与不能免除承包人投保保险范围不全或保险额不足
--	--	---

		造成的风险), 承包人自身应充分考虑并按合同条款要求尽最大可能规避和转嫁风险, 保险单副本需交监理人备案。因未购买保险造成的一切损失由承包人负责。 ⑤施工围挡单独列项, 投标人自行考虑报价; 施工围挡按发包人及监理人审批的施工方案并且经发包人及监理人现场签认的工程数量计量。 6、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并充分调查, 了解施工地点的地质、气象等情况, 根据自己的技术水平、施工经验、设备配备等选择合适的方案。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。确保本工程无伤亡、无火灾、无交通责任事故发生, 确保施工设备安全, 避免破坏生态环境, 不发生环境污染事故, 施工现场整洁规范。 考虑到减少项目施工对地方的干扰和影响, 发包人要求承包人应在施工前期完成标段施工范围内的改路、改河、改渠(沟)工程, 承包人应严格执行发包人或监理人提出的阶段性工期要求, 根据要求合理编制施工方案和工期计划。 7、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, 因此发生的一切费用均已包含在投标总价中, 不单独计量与支付。 8、本项目施工所需供电、供水由投标人自行调查解决并承担所有费用。承包人应将生活及施工中留下的杂物、垃圾等清理出公路用地范围并妥善处理, 不得造成二次污染, 影响路容路貌。 9、本项目高清视频监控摄像机、电动阀门厂家、水泵设有参考品牌(或厂家), 具体如下:
--	--	---

		<table><tr><th>项目</th><th>品牌 1</th><th>品牌 2</th><th>品牌 3</th></tr><tr><td>高清视频监控摄像机</td><td>海康威视</td><td>大华</td><td>科达</td></tr><tr><td>电动阀门厂家</td><td>扬州贝尔阀门控制有限公司</td><td>上海乾仪自控阀门有限公司</td><td>天津特克执行器有限公司</td></tr><tr><td>水泵</td><td>格兰富</td><td>凯泉泵业</td><td>东方泵业</td></tr></table>	项目	品牌 1	品牌 2	品牌 3	高清视频监控摄像机	海康威视	大华	科达	电动阀门厂家	扬州贝尔阀门控制有限公司	上海乾仪自控阀门有限公司	天津特克执行器有限公司	水泵	格兰富	凯泉泵业	东方泵业
项目	品牌 1	品牌 2	品牌 3															
高清视频监控摄像机	海康威视	大华	科达															
电动阀门厂家	扬州贝尔阀门控制有限公司	上海乾仪自控阀门有限公司	天津特克执行器有限公司															
水泵	格兰富	凯泉泵业	东方泵业															

项目实施过程中承包人应当在上述参考品牌（或厂家）中选择，或采购相当于或高于所列品牌（或厂家）技术标准的材料设备。且采购前须经监理人、发包人审批。若未通过审批，该材料设备不得进场，已进场应按监理人要求的时间运走。无论投标报价时采用何种品牌（或厂家），均不要求补偿品牌价差。上述设备须在手机和电脑终端上实现监控和远程控制，电动阀门采用 4G 网络通信模式，通过云端发送命令和控制信号控制阀门启闭，发生险情后，手机或电脑终端均可实现远程控制电动阀门开关来控制水流方向的功能。

10、合同实施期间，按照有关规定承包人应向公路等相关行政主管部门办理行政许可（含项目安全评估等），取得其同意，为此所发生的相关费用均不单独计量，报价时需计入相应单价和总价中。与公路等相关管理部门的沟通、协调工作由承包人负责，发包人进行必要的协助、配合。

11、承包人在工程实施期间，应充分考虑施工过程中可能会对周边房屋建筑及居住环境的影响，并由此导致争议、投诉、索赔、赔偿、诉讼等，由承包人承担一切责任及费用，投标人在投标报价时应充分考虑。

12、本次施工必须保证交通正常通行，投标人在投标报价时对此特殊条件应有充分考虑，做好安全组

		织管理，自备安全标志、安全设施、夜间照明器具，组织安全协调，保证安全。施工过程中如导致发包人道路发生损坏或其他损失，一切责任均由中标人承担。实施期间，按照有关规定承包人应向路政、交警等行政主管部门办理行政许可及缴纳相关的费用，作业时发生的安全设施费(标志、标牌)以及施工交通安全组织管理所发生的人力、物力、财力及其他费用均包含在投标总价中，不另行计量与支付。 13、本标段暂列金额为清单合计的 3%作为暂列金额，由招标人控制使用。 14、本项目招标代理服务费由中标人承担，该项费用不单独计列，计入投标人投标报价中，不单独计量支付。中标人在收到中标通知书 7 日内，按照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980 号）的标准计费乘以 70%向招标代理机构支付招标代理服务费。
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	投标保证金的金额：10 万元/标段 投标人以联合体形式投标的，其信用等级按照联合体成员中信用等级较低的单位确定，投标保证金对联合体各方均具有约束力 投标保证金的形式：不限 投标单位可任选以下四种方式中的其中一种递交： 1、单次投标保证金； 2、苏州市交通工程年度投标保证金； 3、保函（保险）； 4、投标保证金信用承诺书； 注：（1）若采用单次投标保证金的投标人应根据《投标保证金线上缴纳服务操作手册》要求将保证金从基本账户汇入《江苏交通招投标交易平台》申请的银行附属账户（苏州），保证金缴纳成功的网页截图扫描件加盖投标人单位公章后放置于投标文

		件相应位置（截图中应能够显示项目名称、标段号、投标保证金金额，且缴纳状态显示“已缴纳”）。招标代理将在《江苏交通招投标交易平台》中查询投标保证金到账情况。保证金线上缴纳技术咨询电话：400-6666-101。 （2）若采用交通工程年度投标保证金的投标人应联系苏州交易集团有限公司缴纳年度投标保证金，已办理苏州市公共资源交易中心交通工程年度投标保证金的投标人应联系苏州交易集团有限公司及时换发。投标人应在“交通工程年度投标保证金已收证明”标明所投标项目的项目名称、标段名称并加盖投标人单位公章后放置于投标文件相应位置。 （3）若采用保函（保险）等方式的投标人应通过银行机构的保函、保险机构的保单等形式出具，保函（保险）的格式均需按照本招标文件中银行保函格式填写，未按要求格式出具的保函（保险）视为未按招标文件要求提交本项目投标保证金。保函（保险）扫描件并加盖投标人单位公章放置于投标文件相应位置，原件应在投标文件上传截止时间前单独密封递交给招标代理。采用银行保函时，出具保函的银行级别：支行及其以上银行。 （4）投标人可以选择“投标保证信用承诺书”替代投标保证金，具体要求如下： 1）投标保证信用承诺书与投标保证金具有同等效力。若投标人选择“投标保证信用承诺书”替代投标保证金，则不再需要递交其他形式的投标保证金； 2）使用投标保证信用承诺书替代投标保证金的投标人，应当遵守苏行审【2023】71号文的规定并按照投标文件格式中规定的承诺书格式填写、盖章并随投标文件上传； 3）若因违反投标保证信用承诺，正处于苏行审【2023】71号文规定的公布期内的投标人参与投
--	--	---

		标时，不得使用投标保证金信用承诺书替代投标保证金，否则按“未按招标文件要求提交投标保证金”处理（以开标当日公布信息为准）。 （5）最近一期江苏省公路水运建设市场的从业单位信用等级评价信用等级为 AA 级的从业单位投标保证金减少 50%，列入江苏公路水运建设市场红名单（施工类）免缴投标保证金（以联合体形式投标的，联合体各方均列入江苏公路水运建设市场红名单则免缴投标保证金）。 （6）投标保证金退还注意事项： ①采用单次投标保证金的投标人要确保在《江苏交通招标投标信用信息平台》企业基本信息中基本户开户行信息填写正确，尤其“分支行名称”需填写完整，以免造成缴纳和退款失败。 ②采用银行保函（保险）的，在中标公告发出后 3 日内主动与招标代理（招标人）联系，办理保函（保险）退还事宜，否则招标代理（招标人）按投标函中提供的地址和电话寄还（到付），由此引起的所有后果由投标人承担，招标代理（招标人）概不负责。
3.4.3	投标保证金的利息计算原则	投标保证金的利息在江苏交通招标投标交易平台系统退还时自动计算。
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	在第 3.4.4 项中补充如下： （3）投标人不接受依据评标办法的规定对其投标文件中细微偏差进行澄清和补正； （4）投标人提交了虚假资料； （5）投标人有串标、围标、“挂靠”其他单位参与投标，贿赂评标专家或招标人工作人员，以及其他违反国家招标投标管理有关规定的行为。
3.5	资格审查资料的特殊要求	详见“第九章 投标文件格式”，部分正文内容修改、补充如下： 1、删除“投标人须知”正文 3.5.4 中“以及由项目所在地或投标人住所地检察机关职务犯罪预防部

		门出具的近三年内投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理均无行贿犯罪行为的查询记录证明原件”的要求。 2、“投标人须知”正文 3.5.5 补充内容：系统自动生成的《表 3 拟投入本标段主要人员情况表》可视为“在政府相关部门网站上公开信息的网页截图”；系统自动生成的《表 4 拟投入本标段主要人员经历表》可视为“省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的网页截图”。 3、根据“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）规定，投标人拟投入项目经理在项目的履职时间超过合同工期 1/2 以上的，可以认定业绩，且一个项目原则上只认定为一个项目经理的业绩，并应当与在“江苏省公路水路建设市场信用信息信息服务系统”或交通运输部“公路、水运建设市场信用信息管理系统”中显示的业绩相同。特殊情况需经发包人同意并出具相关证明报项目主管部门认定。《投标报表》“表 4 拟投入本标段主要人员经历表”中显示项目经理在该项目任职时间超过合同工期 1/2 的，方可认定为项目经理个人业绩。
3.5.2	近年财务状况的年份要求	/年~年
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	详见本标段招标公告年~年
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	投标文件副本分数：/ 是否要求提交电子版文件：<u>本项目为电子招投标，投标人按要求将电子投标文件导入电子交易平台</u> 其他要求：<u>签订合同时及合同实施期间，中标人须按招标人要求的数量另行提供投标文件副本</u>

4.2.3	是否退还投标文件	否。若投标人少于3个的，投标文件不予解密。
5.1	开标时间和地点	详见招标公告及补遗书。
5.2.1	开标程序	按电子交易平台开标流程。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会由招标人代表和有关方面的专家组成，人数为5人或5人以上单数，其中技术、经济专家人数不少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：依法从相应评标专家库中随机抽取
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3家，若有效投标人不足3家的，则推荐的中标候选人数量可为有效投标人的数量。
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：不少于3日 公示的其他内容：详见交易平台
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	中标通知书：书面形式。中标人也可在“电子交易平台”中自行下载电子中标通知书； 中标结果通知书：无，详见中标候选人公示及中标结果公示。
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：不少于3日
7.7.1	履约保证金	履约保证金金额：10%签约合同价。 履约保证金的形式：不限。 采用银行保函时，出具保函的银行级别：支行及其以上银行 根据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【2024】6号）的规定，最近一期公路水运信用等级为AA级的从业单位减少50%的履约保证金额度，列入最近一期省公路水运建设市场红名单（施工类）的从业单位可以减免80%的履约保证金额度。投标人以联合体形式投标的，其信用等级按照联合体成员中信用等级较低的单位确定。

8.5.1	监督部门	行政监督：苏州市吴江区交通运输局 地址：苏州市吴江区松陵镇交通路 3265 号 电话：0512-63425411
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		投标和施工阶段有关主要人员变更的规定： 1、项目经理和项目总工均无在岗项目，有无在岗项目情况，按照《投标人须知修改表》10.7 款规定的原则认定。 2、在招投标过程中，投标文件中填报的主要人员（项目经理、项目副经理(若有)、项目总工）若在其他项目中中标需更换，则必须征得招标人的书面同意，且新投入的主要人员必须为投标单位自有职工，同时招标人将对新更换的人员进行审查，经审查低于投标时投入人员资格条件的，招标人有权取消其中标资格，依法按照评标委员会推荐的顺序确定其他中标候选人为中标人或重新招标。 3、在合同实施过程中，项目经理原则上不得更换，除非因生病、辞职或身故等原因确实不能履行项目经理职责。如出现项目经理、项目副经理(若有)、项目总工更换的情况，发包人将按照合同条款的约定对承包人进行违约处理，并根据情况按《江苏省公路养护作业单位信用管理办法（试行）》、苏州市交通运输局和发包人的相关规定对承包人进行履约考核。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力。
10.3		（1）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，由承包人按技术规范规定的计量方法，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；或者，根据具体情况，按合同条款“第 15.4 款 变更的估价原则”的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。工程量清单中所列工程量的任何错误、遗漏和变动，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义务和其应按图纸、规范履行合同的责任。 （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。 投标人应认真填写工程量清单中所列工程细目的单价、合价和总额价及所有注明为“暂定工程量”项目的单价。 本项目招标人对部分可能发生的工程细目或“暂定工程量”项目以指定单价的形式列于工程量清单中，对于该部分细目，合同实施期间如果发生，则按经监理人、跟踪审计人（若有）认可的实际工程量及重组单价后进行计量与支付，以“总额”为单位的指定价细目，合同实施过程中，按照合同条款或技术规范有关条款约定的计量与支付方法执行。 招标人指定价的项目具体见工程量清单，投标人对该指定价不得进行修改，否则其投标文件将被否决。 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，发包人将不予支付，并认为该细目的价款已包括在工程量清单其他细目或单价、总额价中。承包人仍应按照监理人指令完成工程量中未填入单价或总额价的子目，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，其费用应视为分摊在相应合同工程的有关子目的单价或总额价中。 (3) <u>本次招标采用工程量固化清单</u>，投标人编制报价工程量清单【补遗后的最终清单（如有）招标人将上传至交易平台，投标人应下载后使用】时，只需按照设定的格式填入单价（招标人指定单价项目，投标人不得修改），投标人不得对招标人给定的工程量清单进行修改（包括子目名称、子目号、子目特征、单位、数量及指定单价项目的单价、运算定义等），若投标人擅自修改工程量清单或者投标人的报价发生了算术性修正，属重大偏差，投标文件按否决其投标处理（详见评标办法）。
10.4	本项目采用全流程电子招标投标且采用“江苏省公路水路建设市场信用信息信息服务系统”生成报表表1~表13作为资格审查资料组成内容，若《投标报表》无法完整体现相关信息数据，投标人应按照《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规〔2024〕6号）第三十三条的规定提供相关网页截图作为补充证明材料，如未提供上述截图或者提供的上述截图未能有效证明的，则不予认定。投标人还须保证所提供的网页截图与相关系统查询内容保持一致，否则补充证明材料无效。《投标报表》中的相关信息已能完整体现其满足招标文件规定的资格审查条件或评标办法中相关评分项目的，无需重复提交补充证明材料。 1、表1~表13应通过江苏省公路水路建设市场信用信息信息服务系统生成（若系统报表格式有更新，以系统为准），投标人在投标文件中所附报表的内容应与信用信息信息服务系统中提交的投标报表内容、格式完全一致。上述所有附表都必须认真填写，且不得缺省，表7~表13没有可填内容时须在信用信息信息服务系统中填写“无”。否则，视为“未按招标文

	件规定的格式、内容填写”，不能通过“形式评审与响应性评审”。 2、投标人在“表 3 拟投入本标段主要人员情况表”中填报的主要人员至少应包括：项目经理、项目总工、专职安全员。 3、投标人业绩日期的认定以《表 5 已建工程表》“合同交/竣工日期”为准，投标报表中“工程简介”应对照本项目业绩要求详细、全面的填报【应能够明确公路等级、工程内容及类型、单个合同金额等技术指标】，表 5 不能反映的可按照《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规〔2024〕6 号）第三十三条规定提供相关网页截图作为补充证明材料。若出现日期不一致的，以日期在后的为准。符合上述要求即满足“以信息系统备案的内容为准”的规定。 4、投标人请认真核查其自江苏省交通运输厅“江苏省公路水路建设市场信用信息服务平台”中生成的该标段的投标报表，若“表 4 拟投入本标段主要人员经历表”中显示拟投入的项目负责人在某业绩担任的项目职务为“一般人员（XXX）【例如：一般人员（项目负责人）】”情况的，均需按照《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规〔2024〕6 号）第三十三条规定提供相关网页截图以证明其所担任的职务，否则均仅认为其在该业绩中担任的项目职务为一般人员。 根据“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）规定，投标人拟投入项目经理在项目的履职时间超过合同工期 1/2 以上的，可以认定业绩，且一个项目原则上只认定为一个项目经理的业绩，并应当与在“江苏省公路水路建设市场信用信息服务平台”或交通运输部“公路、水运建设市场信用信息
--	---

	管理系统”中显示的业绩相同。特殊情况需经发包人同意并出具相关证明报项目主管部门认定。《投标报表》“表 4 拟投入本标段主要人员经历表”中显示项目经理在该项目任职时间超过合同工期 1/2 的，方可认定为项目经理个人业绩。若《投标报表》“表 4 拟投入本标段主要人员经历表”中未显示任职时间， 可按照《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规〔2024〕6 号）第三十三条规定提供相关网页截图作为补充证明材料，如上述截图也无法判断，则均不认定为个人业绩。 5、证书有效期 投标人单位资质证书有效期、安全许可证证书有效期、注册建造师证书有效期、项目经理的安全生产考核合格证（B 类证）证书有效期、专职安全员的安全生产考核合格证（C 类证）证书有效期等均应在江苏省公路水路建设市场信用信息系统自动生成的表 1～表 13 相应报表中显示具体日期，以供评标委员会判定该证书是否在有效期内，上述证书在江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统中备案的有效期过期的或无法显示具体日期的，投标人应在投标截止时间前更新完成该信息。若不能反映的可按照《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规〔2024〕6 号）第三十三条规定提供相关网页截图作为补充证明材料。 6、《表 13 近年发生的诉讼及仲裁表》后应附投标人自 2022 年 01 月 01 日以来发生的可能对承担本项目产生重大影响的判决、裁决等有关法律文书扫描件（如有）。 7、以上表格中的人员情况、代表工程、在建工程等将作为评审过程中的主要参考依据。已备案的投标人应认真核查信息管理系统中《投标报表》中的内容，如发现其它内容有异议，投标人应及时到有
--	---

	关部门更新江苏省公路水路建设市场信用信息服务平台中的数据。投标人更新的备案资料，在通过审核后，需进行公示，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，请投标人及时提交更新，以免影响投标文件的编制。 8、提醒：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。2022年1月1日起，一级建造师应重新刻制执业印章，并使用电子证书上的注册编号（注册编号的数字编码是16位）。投标人应在投标截止时间前在江苏省交通运输招标投标信息管理系统中及时更新完善一级建造师人员证书的信息。 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，一级建造师电子证书使用时限为180天，超出使用时限的电子证书无效，需重新下载电子证书并再次确认使用时限。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标人须按上述要求在投标文件中上传项目经理有效的一级建造师电子证书。 9、联合体各方均应分别提交网上投标报表，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。
10.5	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的要求合同谈判时发包人将根据标段情况作出要求，承包人应无条件服从。
10.6	按省交通运输厅关于印发《江苏省公路水运工程落

	后工艺淘汰目录清单（第一批）》、《江苏省公路水运工程落后工艺淘汰目录清单（第二批）》、《江苏省公路水运工程施工工艺推荐目录（第一批）》、《江苏省公路水运工程推荐施工工艺（第二批）》、《江苏省公路水运工程钢筋混凝土耐久性关键控制指标》的通知执行，承包人严禁使用落后的工艺、设备和材料。
10.7	主要人员（项目经理和项目总工）均无在岗项目，有无在岗项目情况，按照下列原则认定： 1. 在本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。
10.8	中标人上传的投标文件中主要人员在其他项目上作为主要人员任职的，应在中标通知书发出后 15 日内提供《项目经理、项目总工任职承诺书》中要求的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（书面承诺须由任职项目的发包人同意并加盖发包人单位公章）。 除本款要求的原件外，招标人保留核验投标文件中所有扫描件对应原件的权利，若投标人无法在招标

	人要求的时限内提供相应原件，招标人有权取消其中标资格，依法按照评标委员会推荐的顺序确定其他中标候选人为中标人或重新招标。
10.9	投标人在编制投标文件应仔细阅读江苏省交通运输厅《省交通运输厅关于进一步明确公路水运项目招投标和信用管理有关要求的通知》（苏交建〔2020〕5号文）及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）规定，并按招标文件要求填写了《资料真实性承诺书》。
10.10	本项目采用全流程电子招标投标。投标文件格式中明确要求拟派项目经理、投标人法定代表人、授权代理人签字之处，应加盖项目经理、法定代表人、授权代理人电子签章；明确要求投标人加盖公章之处，应使用CA数字证书加盖投标人的电子签章。若无法加盖电子签章的，则可签字、盖公章后将原件扫描件上传至电子投标文件内。《投标函》中法定代表人或其委托代理人可签字或印章。
10.11	应用江苏省交通招标投标交易平台“围（串）标预警”等功能：不同投标人的投标文件MAC地址一致的，应当否决其投标； 投标人之间若存在IP地址一致的情形，招标人（招标代理）将在解密截止时间后立即向相关投标人发出IP地址一致的澄清通知，相关投标人应在解密截止时间后24小时内，提交充分证据证明其未串通投标（投标人自身出具的情况说明类材料不属于证据范畴）供评标委员会评审和认定，评标开始后招标人将不再接受其它相关证据。若未按要求提供或提供的证据不能充分证明其未参与串通投标，则否决其投标。
10.12	1. 落实政府采购需满足的资格要求：按照《江苏省招标投标条例》（2023年1月12日修订）、

	《苏州市政府采购促进中小企业发展实施意见》（苏财购）〔2022〕16号“第四条第（三）点：联合体形式预留，即要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例”的相关规定，本标段由中小企业承担的工作量应不少于本标段总工作量的40%； 2. 本项目要求的中小企业承担的工作量应不少于本标段总工作量的40%，指本标段由中小企业完成的合同金额应不少于本标段总合同金额的40%； 3. 对中小企业的认定：在投标文件中，投标人需提供《企业声明函》（填报严格按“工信部联企业【2011】300号通知中建筑业的《中小企业划型标准规定》进行，且符合《苏州市政府采购促进中小企业发展实施意见》（苏财购）〔2022〕16号中相关规定； 4、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号），残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业。 残疾人福利性单位需提供《残疾人福利性单位声明函》；监狱企业需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。投标人如不提供以上声明函或证明材料的，则不予认定为中小企业； 5. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件： 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议； 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保
--	---

	险等社会保险费；通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）； 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数； 若投标人提供的声明函为虚假声明则视同提供虚假材料，按相关规定处理并报请政府监管部门给予行政处罚。
10.13	无本省信用评价结果的从业单位的信用等级按照以下原则确定： （1）资质由国务院有关部门许可的从业单位，其信用等级按照国务院交通运输主管部门公布的全国综合评价结果确定； （2）无全国综合评价结果的从业单位，其信用等级参照注册地省交通运输主管部门综合评价结果确定：综合评价结果为AA级的，按照A级（信用分94.5分）确定；综合评价结果为A级的，按照A级（信用分90分）确定；注册地省级综合评价结果为B级及以下的，按照其信用等级确定；（3）其他从业单位，其信用等级按照暂定A级确定（信用分为85分）；存在《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【2024】6号）第十四条规定的不良行为的，按照规定确定其信用等级；

“投标人须知”正文内容如下，需要补充的其他内容见“投标人须知前附表”。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《公路工程施工项目招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求和安全目标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本标段的安全目标：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于已进行资格预审的）

投标人应是收到招标人发出投标邀请书的单位。

1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质要求：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表；

（5）项目经理和项目总工资格：见投标人须知前附表；

（6）其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投

标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；

（4）联合体各方应分别按照本招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，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；

（5）尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签订合同与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。

1.4.3 投标人（包括联合体各成员）不得与本标段相关单位存在下列关联关系：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；

（4）与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的法人或其任何附属机构（单位）；

（6）为本标段的监理人；

（7）为本标段的代建人；

（8）为本标段的招标代理机构；

（9）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（10）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（11）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.4 投标人（包括联合体各成员）不得存在下列不良状况或不良信用记录：

（1）被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；

（2）被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

（3）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（4）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；

（5）在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人

人名单；

（6）投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年内有行贿犯罪行为的（行贿犯罪行为的认定以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

（7）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.5 公路工程施工总承包一级、特级资质的投标人（包括联合体各成员）应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统（<http://glxy.mot.gov.cn>）”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。投标人不满足本项规定条件的，将被否决投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 第一章“招标公告”或“投标邀请书”规定组织踏勘现场的，招标人按规定的时
间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘
现场的正常进行。招标人不得组织单个或部分投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损
失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投
标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 招标人提供的本合同工程的水文、地质、气象和料场分布、取土场、弃土场位置
等参考资料，并不构成合同文件的组成部分，投标人应对自己就上述资料的解释、推
论和应用负责，招标人不对投标人据此作出的判断和决策承担任何责任。

1.10 投标预备会

1.10.1 第一章“招标公告”或“投标邀请书”规定召开投标预备会的，招标人按规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以本章第 2.2 款规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合以下规定：

（1）分包内容要求：允许分包的工程范围仅限于非关键性工程或适合专业化队伍施工的专项工程。招标人允许分包或不允许分包的专项工程（如有）应在投标人须知前附表中载明。

（2）接受分包的第三人资格要求：分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应，且具备投标人须知前附表中规定的资格条件。

（3）其他要求：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”，明确拟分包的工程及规模，且投标人中标后的分包应满足合同条款第 4.3 款的相关要求。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件偏离招标文件某些要求，视为投标文件存在偏差。偏差包括重大偏差和细微偏差。

1.12.2 投标文件应对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，视为投标文件存在重大偏差，投标人的投标将被否决。

投标文件存在第三章“评标办法”中所列任一否决投标情形的，均属于存在重大偏差。

1.12.3 投标文件中的下列偏差为细微偏差：

（1）在按照第三章“评标办法”的规定对投标价进行算术性错误修正及其他错误修正后，最终投标报价未超过最高投标限价（如有）的情况下，出现第三章“评标办法”规定的算术性错误和投标报价的其他错误；

(2) 施工组织设计（含关键工程技术方案）和项目管理机构不够完善；

1.12.4 评标委员会对投标文件中的细微偏差按如下规定处理：

(1) 对于本章第 1.12.3 项（1）目所述的细微偏差，按照第三章“评标办法”的规定予以修正并要求投标人进行澄清；

(2) 对于本章第 1.12.3 项（2）目所述的细微偏差，如果采用合理低价法或经评审的最低投标价法评标，应要求投标人对细微偏差进行澄清，只有投标人的澄清文件被评标委员会接受，投标人才能参加评标价的最终评比。如果采用技术评分最低标价法或综合评分法评标，可在相关评分因素的评分中酌情扣分；

(3) 对于本章第 1.12.3 项（3）目所述的细微偏差，可要求投标人对细微偏差进行澄清。

1.12.5 投标人应根据招标文件的要求提供施工组织设计等内容以对招标文件作出响应。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术规范；
- (8) 工程量清单计量规则；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时

向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 招标文件澄清发出的同时，“电子交易平台”以手机短信方式提醒投标人登录平台查看。投标人应注意及时浏览网上发出的澄清，因投标人自身原因未及时获知澄清内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 招标文件修改发出的同时，“电子交易平台”以手机短信方式提醒投标人登录平台查看。投标人应注意及时浏览网上发出的修改，因投标人自身原因未及时获知修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

2.4 招标文件的异议

投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。提出异议与作出答复均应通过“电子交易平台”在“投标人异议（含澄清）”菜单完成。

3 投标文件

3.1 投标文件的组成

根据投标人须知前附表规定的不同形式，投标文件的组成应满足相应条款要求。

若采用双信封形式，第 3.1.1 项采用以下条款：

3.1.1 投标文件应包括以下内容：

第一个信封（商务及技术文件）：

- （1）投标函及投标函附录；
- （2）授权委托书或法定代表人身份证明；
- （3）联合体协议书；

- (4) 投标保证金；
- (5) 施工组织设计；
- (6) 项目管理机构；
- (7) 拟分包项目情况表；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他资料。

第二个信封（报价文件）：

- (1) 调价函及调价后的工程量清单（如有）；
- (2) 投标函；
- (3) 已标价工程量清单；
- (4) 合同用款估算表。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

若采用单信封形式，第 3.1.1 项采用以下条款：

3.1.1 投标文件应包括以下内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 授权委托书或法定代表人身份证明；
- (3) 联合体协议书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 项目管理机构；
- (8) 拟分包项目情况表；
- (9) 资格审查资料；
- (10) 调价函及调价后的工程量清单（如有）；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1 (4) 目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第九章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写工程量清单相应表格。

工程量清单的填写分下列两种方式。投标人应按投标人须知前附表规定的方式填写工程量清单。

(1) 本项目招标采用工程量固化清单，招标人在出售招标文件的同时向投标人提供工程量固化清单电子文件，或将工程量固化清单电子文件上传至投标人须知前附表载明的网站供投标人自行下载。投标人填写工程量清单中各子目的单价及总额价，即可完成投标工程量清单的编制，确定投标报价，投标工程量清单，编入投标文件。投标人未在工程量清单中填入单价或总额价的工程子目，将被认为其已包含在工程量清单其他子目的单价和总额价中，招标人将不予支付。

投标人必须严格遵循工程量固化清单电子文件中的数据、格式及运算定义，在投标文件内一并上传。严禁投标人修改工程量固化清单电子文件中的数据、格式及运算定义。

投标人根据招标人提供的工程量固化清单电子文件填报完成的投标工程量清单中的投标报价和投标函大写金额报价应一致，如果报价金额出现差异，其投标将被否决。

(2) 本项目招标由招标人提供电子工程量清单，由投标人按照招标人提供的工程量清单填写本合同各工程子目的单价、合价和总额价。评标委员会将按照第三章“评标办法”的规定对投标价进行算术性错误修正及其他错误修正。

3.2.2 投标人应充分了解本项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改投标文件“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 投标人如果发现工程量清单中的数量与图纸中数量不一致时，应立即通知招标人核查，除非招标人以书面方式予以更正，否则，应以工程量清单中列出的数量为准。

3.2.5 投标人应根据《公路水运工程安全生产监督管理办法》，在投标总价中计入安全生产费用，安全生产费用应符合合同条款第 9.2.5 项的规定。工程量清单第 100 章内

列有上述安全生产费的支付子目，由投标人按招标文件的规定填写总额价。

3.2.6 除投标人须知前附表另有规定外，招标人不接受调价函。若招标人接受调价函，则应在招标文件中给出调价函的格式。投标人若有调价函则应遵循如下规定：

（1）调价函必须采用招标文件规定的格式；调价函应说明调价后的最终报价，并以最终报价为准，而且投标人只能有一次调价的机会；

（2）工程量清单中招标人指定的报价不允许调价；

（3）调价函必须附有调价后的工程量清单；调价函必须与投标文件正本封面机械装订在一起，与投标文件一起密封提交。

若投标人未提交调价后的工程量清单，或调价函未与投标文件正本封面机械装订在一起，调价函均视为无效，仍以原报价作为最终报价。若投标人提交的调价函多于一个，或不允许调价的内容进行了调价，或调价函有附加条件，其投标将被否决。

（4）若招标人接受调价函，投标人调价后的工程量清单和有效调价函的大写金额报价应保持一致，如果报价金额出现差异，则以有效调价函的大写金额报价为准。

3.2.7 在合同实施期间，投标人填写的单价、合价和总额价是否由于物价波动进行价格调整按照合同条款第 16.1 款的规定处理。如果按照合同条款第 16.1.1 项的规定采用价格调整公式进行价格调整，由招标人根据项目实际情况测算确定价格调整公式中的变值权重范围，并在投标函附录价格指数和权重表中约定范围；投标人在此范围内填写各可调因子的权重，合同实施期间将按此权重进行调价。

3.2.8 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.9 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或支票形式递交的投标保证金的银行同期活期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额和第九章“投

标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。投标保证金应采用现金、支票、银行保函或招标人在投标人须知前附表规定的其他形式。

（1）若采用现金或支票，投标人应在递交投标文件截止时间之前，将投标保证金由投标人的基本账户转入招标人指定账户，否则视为投标保证金无效。招标人指定的开户银行及账号见投标人须知前附表。

（2）若采用银行保函，则应由符合投标人须知前附表规定级别的银行开具，并采用招标文件提供的格式。银行保函复印件装订在投标文件内，原件应在递交投标文件截止时间之前单独密封递交给招标人。

无论采取何种形式的投标保证金，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按本章第 3.3.3 项的规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在中标通知书发出后 5 日内向中标候选人以外的其他投标人退还投标保证金，与中标人签订合同后 5 日内向中标人和其他中标候选人退还投标保证金。投标保证金以现金或支票形式递交的，招标人应同时退还投标保证金的银行同期活期存款利息，且退还至投标人的基本账户。

利息计算原则见投标人须知前附表。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，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，或不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

3.5.1 投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应在投标文件中更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求。投标人至少应更新以下资料（如有）：

（1）财务状况方面的变化，新近取得银行信贷额度（如有必要）的证明和（或）获得其他资金来源的证据，以及现已接受（中标或签约）的新合同工程对财务状况的影

响；

(2) 投标人名称的变化及有关批件。

3.5.2 如果投标人在投标阶段发生合并、分立、破产等重大变化，或发生重大安全或质量事故，或由于其他任何情况，导致投标人不再具备资格预审文件规定的各项资格条件或其投标影响招标公正性时，投标人必须在其投标文件中对上述情况进行如实说明，否则，招标人一经查实，将视为投标人弄虚作假，其投标将被否决。

3.5.3 招标人有权核查投标人在资格预审申请文件和投标文件中提供的资料，若在评标期间发现投标人提供了虚假资料，其投标将被否决；若在签订合同前发现作为中标候选人的投标人提供了虚假资料，招标人有权取消其中标资格；若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权从工程支付款或履约保证金中扣除不超过 10% 签约合同价的金额作为违约金。同时招标人将投标人上述弄虚作假行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照副本，下同）、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户许可证的复印件，投标人在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”公路工程施工资质企业名录中的网页截图复印件，以及投标人在国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图或由法定的社会验资机构出具的验资报告或注册地工商部门出具的股东出资情况证明复印件。

企业法人营业执照副本和组织机构代码证副本、施工资质证书副本、安全生产许可证副本、基本账户开户许可证的复印件应提供全本（证书封面、封底、空白页除外），应包括投标人名称、投标人其他相关信息、颁发机构名称、投标人信息变更情况等关键页在内，并逐页加盖投标人单位章。

3.5.2 “财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目”应是已列入交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”并公开的主包已建业绩或分包已建业绩，具体时间要求见投标人须知前附表。

“近年完成的类似项目情况表”应附在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”（网址：<http://glxy.mot.gov.cn/BM/>）中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件，即包括“项目名称”“标段类型”“合同价”“主要工程量”“项目主要管理人员”等栏目在内的项目详细信息网页截图复印件。在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中无法查询，但可在省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询的，应附省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的网页截图复印件。除网页截图复印件外，投标人无须再提供任何业绩证明材料。

如投标人未提供相关项目网页截图复印件或相关项目网页截图中的信息无法证实投标人满足招标文件规定的资格审查条件（业绩最低要求），则该项目业绩不予认定。

3.5.4 “投标人的信誉情况表”应附投标人在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人员名单的网页截图复印件，以及由项目所在地或投标人住所地检察机关职务犯罪预防部门出具的近三年内投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理均无行贿犯罪行为的查询记录证明原件。

3.5.5 “拟委任的项目经理和项目总工资历表”应附项目经理和项目总工的身份证、职称资格证书以及资格审查条件所要求的其他相关证书（如建造师注册证书、安全生产考核合格证书等）的复印件，建造师注册证书、安全生产考核合格证书在政府相关部门网站上公开信息的网页截图复印件，以及投标人所属社保机构出具的拟委任的项目经理和项目总工的社保缴费证明或其他能够证明拟委任的项目经理和项目总工参加社保的有效证明材料复印件。

“拟委任的项目经理和项目总工资历表”还应附交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中载明的、能够证明项目经理和项目总工具有相关业绩的网页截图复印件。在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”中无法查询，但可在省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询的，应附省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的网页截图复印件。除网页截图复印件外，投标人无须再提供任何业绩证明材料。如投标人未提供相关业绩网页

截图复印件或相关业绩网页截图中的信息无法证实投标人满足招标文件规定的资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求），则该业绩不予认定。

如项目经理或项目总工目前仍在其他项目上任职，则投标人应提供由该项目发包人出具的、承诺上述人员能够从该项目撤离的书面证明材料原件。

3.5.6 “拟委任的其他管理和技术人员汇总表”（如有）应填报满足投标人须知前附表附录 6 规定的其他人员的相关信息。“拟委任的其他管理和技术人员资历表”（如有）中相关人员应附身份证、职称资格证书以及资格审查条件所要求的其他相关证书的复印件，相关业绩证明材料复印件，以及投标人所属社保机构出具的社保缴费证明或其他能够证明其参加社保的有效证明材料复印件。

3.5.7 “拟投入本标段的主要施工机械表”“拟配备本标段的主要材料试验、测量、质检仪器设备表”（如有）应填报满足投标人须知前附表附录 7 规定的机械设备和试验检测设备。

3.5.8 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.7 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.5.9 除合同条款约定的特殊情形外，投标人在投标文件中填报的项目经理和项目总工不允许更换。

3.5.10 投标人在投标文件中填报的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况、信用等级等信息，应与其在交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”上填报并发布的相关信息一致。投标人应根据本单位实际情况及时完成相关信息的申报、录入和动态更新，并对相关信息的真实性、完整性和准确性负责。

3.5.11 招标人有权核查投标人在资格预审申请文件和投标文件中提供的资料，若在评标期间发现投标人提供了虚假资料，其投标将被否决；若在签订合同前发现作为中标候选人的投标人提供了虚假资料，招标人有权取消其中标资格；若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权从工程支付款或履约保证金中扣除不超过 10% 签约合同价的金额作为违约金。同时招标人将投标人上述弄虚作假行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考

虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上施工组织设计的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第九章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、安全目标、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件的制作应满足以下规定：

（1）投标文件由投标人使用“电子交易平台”自带的“投标文件制作工具”制作生成。

（2）投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的扫描件”。

（4）投标文件中的已标价工程量清单数据文件应与招标人提供的工程量清单数据文件格式一致。

（5）第九章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

（6）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。

（7）投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。

3.7.4 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

投标文件应按照本章第 3.7.3 项要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在第一章“招标公告”或“投标邀请书”规定的投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”，将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。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（“电子交易平台”）将拒绝接收。

4.2.2 根据本章第 4.1 款的规定，投标人递交的投标文件，只要出现应当拒收的情形，其投标文件予以拒收。

4.2.3 逾期上传的或未上传到“电子交易平台”的投标文件，系统将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。投标人对加密的投标文件进行撤回的，应在“电子交易平台”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

4.3.2 投标人修改投标文件的，应使用“投标文件制作工具”制作成完整的投标文件，并按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、加密和递交。对采用网上递交的加密的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交。

5. 开标

若采用双信封形式，第 5.1 款采用以下条款：

5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点对收到的投标文件第一个信封（商务及技术文件）公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

招标人在投标人须知前附表规定的时间和地点对投标文件第二个信封（报价文件）进行开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

投标人若未按前附表要求派法定代表人或委托代理人参加第一个信封（商务及技术文件）开标的，视为该投标人默认开标结果。投标人若未按前附表要求派法定代表人

或委托代理人参加第二个信封（报价文件）开标的，视为该投标人默认第二个信封（报价文件）的开标结果。

若采用单信封形式，第 5.1 款采用以下条款：

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

投标人若未按前附表要求派法定代表人或委托代理人出席开标活动，视为该投标人默认开标结果。

若采用双信封形式，第 5.2 款采用以下条款：

5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人数量；
- （3）宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；
- （4）由招标人现场随机抽取的投标人代表抽取评标基准价系数（如有）；
- （5）投标人代表解密加密的投标文件；
- （6）招标人对未成功解密的投标文件进行退回并按本章第 5.3 款进行补救处理，对已解密成功的投标文件进行二次解密；
- （7）导入并读取所有解密成功的投标文件第一个信封（商务及技术文件）的内容；
- （8）公布标段名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、工期及其他内容，并记录在案；
- （9）投标人代表、招标人代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- （10）开标结束。

5.2.2 投标文件第二个信封（报价文件）在投标文件第一个信封（商务及技术文件）完成评审前，“电子交易平台”的开标评标系统将不进行读取。

5.2.3 招标人将按照本章第 5.1 款规定的时间和地点对投标文件第二个信封（报价文件）进行开标。主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）当众拆开投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审结果的密封袋，宣布通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人名单；

(3) 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

(4) 开标人将所有投标文件第二个信封（报价文件）的内容导入“电子交易平台”的开标评标系统，未通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人的第二个信封（报价文件）不予读取；

(5) 公布标段名称、投标人名称、投标报价及其他内容，并记录在案；

(6) 投标人代表、招标人代表等有关人员在开标记录上签字确认；

(7) 开标结束。

5.2.4 若采用合理低价法或综合评分法，在投标文件第二个信封（报价文件）开标现场，招标人将按第三章“评标办法”规定的原则计算并宣布评标基准价。若招标人发现投标文件出现以下任一情况，其投标报价将不再参加评标基准价的计算：

(1) 未在投标函上填写投标总价；

(2) 投标报价或调价函中的报价超出招标人公布的最高投标限价（如有）；

(3) 投标报价或调价函中报价的大写金额无法确定具体数值；

(4) 投标函上填写的标段号与投标信息上标记的标段号不一致。

如果投标人认为某一标段的评标基准价计算有误，有权在开标现场提出，经招标人当场核实确认之后，可重新宣布评标基准价。开标现场宣布的评标基准价除计算有误经评标委员会修正外，在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。

5.2.5 在投标文件第一个信封（商务及技术文件）或第二个信封（报价文件）开标过程中，若招标人宣读的内容与投标文件不符，投标人有权在开标现场提出疑问，经招标人当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出疑问，则认为投标人已确认招标人宣读的内容。

若采用单信封形式，第 5.2 款采用以下条款：

5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人数量；

(3) 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

(4) 按照投标人须知前附表规定由投标人推选的代表检查投标文件的密封情况；

(5) 按照投标人须知前附表规定的开标顺序当众开标，公布标段名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、工期及其他内容，并记录在案；

(6) 计算并宣布评标基准价；

(7) 投标人代表、招标人代表等有关人员在开标记录上签字确认；

(8) 开标结束。

5.2.2 若采用合理低价法或综合评分法，在开标现场，招标人将按第三章“评标办法”规定的原则计算并宣布评标基准价。若招标人发现投标文件出现以下任一情况，其投标报价将不再参加评标基准价的计算：

(1) 未在投标函上填写投标总价；

(2) 投标报价或调价函中的报价超出招标人公布的最高投标限价（如有）；

(3) 投标报价或调价函中报价的大写金额无法确定具体数值；

(4) 投标函上填写的标段号与投标信息上标记的标段号不一致。

如果投标人认为某一标段的评标基准价计算有误，有权在开标现场提出，经招标人当场核实确认之后，可重新宣布评标基准价。开标现场宣布的评标基准价除计算有误经评标委员会修正外，在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。

5.2.3 若招标人宣读的内容与投标文件不符，投标人有权在开标现场提出疑问，经招标人当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出疑问，则认为投标人已确认招标人宣读的内容。

5.3 开标补救措施

5.3.1 开标过程中因本章第 5.3.2 项、第 5.3.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，将按投标人须知前附表的规定采取补救措施。

5.3.2 因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应打印并递交电子交易平台自动生成的上传失败的异常记录单。

5.3.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：

(1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

(2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

(3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

(4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

(5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

5.3.4 采取补救措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

5.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录，有异议的投标人代表、招标人代表、记录人等有关人员在记录上签字确认。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应主动提出回避：

- （1）为负责招标项目监督管理的交通运输主管部门的工作人员；
- （2）与投标人法定代表人或其委托代理人有近亲属关系；
- （3）为投标人的工作人员或退休人员；
- （4）与投标人有其他利害关系，可能影响评标活动公正性；
- （5）在与招标投标有关的活动中有过违法违规行为、曾受过行政处罚或刑事处罚。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标及补救措施

评标委员会按照本章第 6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 日，公示内容包括：

(1) 中标候选人排序、名称、投标报价，对工程质量要求、安全目标和工期的响应情况；

(2) 中标候选人在投标文件中承诺的项目经理和项目总工姓名、个人业绩、相关证书名称和编号；

(3) 中标候选人在投标文件中填报的项目业绩；

(4) 被否决投标的投标人名称、否决依据和原因；

(5) 提出异议的渠道和方式；

(6) 投标人须知前附表规定公示的其他内容。

7.2 评标结果异议

投标人或其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。提出异议与作出答复均应通过“电子交易平台”在“投标人异议（含澄清）”菜单进行。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人应通过“电子交易平台”以数据电文形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 中标结果公告

招标人在确定中标人之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公告媒介和期限公告中标结果，公告期不得少于 3 日。公告内容包括中标人名称、中标价。

7.7 履约保证金

7.7.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为签约合同价的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

采用银行保函时，应由符合投标人须知前附表规定级别的银行开具，所需的费用由中标人承担，中标人应保证银行保函有效。

7.7.2 中标人不能按本章第 7.7.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应对超过部分予以赔偿。

7.8 签订合同

7.8.1 招标人和中标人应在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应对超过部分予以赔偿。

7.8.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应赔偿损失。

7.8.3 签约合同价的确定原则如下：

（1）按照评标办法规定对投标报价进行修正后，若修正后的最终投标报价小于开标时的投标函大写金额报价，则签订合同时以修正后的最终投标报价为准；

（2）按照评标办法规定对投标报价进行修正后，若修正后的最终投标报价大于开标时的投标函大写金额报价，则签订合同时以开标时的投标函大写金额报价为准，同时按比例修正相应子目的单价或合价。

7.8.4 联合体中标的，联合体各方应共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

7.8.5 招标人和中标人在签订合同协议书的同时，须按照本招标文件规定的格式和要求签订廉政合同及安全生产合同，明确双方在廉政建设和安全生产方面的权利和义务以及应承担的违约责任。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或与招标人串通投标，不得向招标人或评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应有明确的请求和必要的证明材料。

监督部门的联系方式见投标人须知前附表。

8.5.2 投标人或其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应按照本章第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目采用电子招标投标方式。

10. 需要补充的其他内容

10.1 自购买招标文件之日起，投标人应保证其提供的联系方式（电话、传真、电子邮件）一直有效，以便及时收到招标人发出的函件（招标文件的澄清、修改等），并应及时向招标人反馈信息，否则招标人不承担由此引起的一切后果。

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

评标办法前附表

条款号	评审因素与评审标准
评标办法	1. 本次评标采用技术评分最低标价法。根据本章“1. 评标方法”的规定明确评标价相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序推荐中标候选人或确定中标人，且均以投标文件上传截止日当天的查询结果为准： （1）被列入“江苏省交通运输厅”网站公布的“江苏省公路水运建设市场红名单（施工类）”的投标人优先； （2）在最近一次“江苏省公路水路建设市场信用信息系统”中信用评价分较高的投标人优先； （3）投标文件第一个信封（商务及技术文件）得分较高的投标人优先； （4）施工组织设计得分较高的投标人优先； （5）仍不能确定的，由评标委员会投票决定。 3. 2. 1 第一个信封的详细评审 各评分因素【子项】的得分以评标委员会各成员的打分平均值确定【当专家组人数大于等于7人时，该平均值以去掉一个最高分和一个最低分后计算（子项去极值）】。各评分因素得分之和即为各投标申请人的综合得分。得分保留2位小数，第3位小数四舍五入。 3. 2. 5 评标委员会根据下列原则推荐通过各标段投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人名单： （1）按照综合得分从高到低的顺序排序，选择前3名为通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人名单；若通过形式评审与响应性评审、资格评审的投标申请人少于3家，则由评标委员会讨论并决定是否继续评审，继续评审的不再进行评分，推荐所有通过形式评审与响应性评审、资格评审的投标申请人通过本项目的投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审；若通过形式评审与响应性评审、资格评审的投标申请人等于3家，则本项目不再进行评分，推荐所有通过形式评审与响应性评审、资格评审的投标申请人通过本项目的投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审。 （2）若出现2份或2份以上投标文件第一个信封（商务及技术文件）综合得分相同并影响到是否能通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审时，评标委员会依次按照以下优先顺序推荐通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）的评审单位且均以投标文件上传截止日

	当天的查询结果为准： ①被列入“江苏省交通运输厅”网站公布的“江苏省公路水运建设市场红名单（施工类）”的投标人优先；②在最近一次“江苏省公路水路建设市场信用信息系统”中信用评价分较高的投标人优先；③施工组织设计得分较高的投标人优先；④仍不能确定的，由评标委员会投票决定。 （3）若通过投标文件第二个信封的形式评审与响应性评审的投标申请人少于3家，则由评标委员会讨论并决定是否继续评审。 3.9.1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。评标委员会推荐第一名为第一中标候选人，第二、第三名依次为第二、第三中标候选人。若有效投标人不足3家的，则推荐的中标候选人的数量可为有效投标人的数量。 3.9.3其他补充条款： （1）评标价=投标函文字报价。（2）评标委员会成员对某一评分因素的评分低于权重分值60%的，应在评标报告中作出说明。（3）如果评标委员会认为在评标过程中有影响最终评标结果的不能确定的特殊问题，应在评标意见中记载并提请招标人决定。（4）若所有投标文件均未通过形式评审与响应性评审、资格评审，或投标缺乏竞争性，招标人可重新组织招标。	
条款号名称	评审因素	评审标准
2.形式评审与响应性评审	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	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； b、投标函附录的所有数据均符合招标文件规定； c、承诺书文字与招标文件规定一致，未进行修改和删减； d、在“电子交易平台”系统开标现场直播中唱出的项目经理与投标文件中的一致。 e、投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。资格审查资料中表1～表13都必须认真填写，不得缺省该表格，

	表7～表13没有可填内容时须在信用信息系统中填写“无”。 f、投标人满足本标段招标文件中关于中小企业采购的要求，且符合第二章“投标人须知”第10.12项规定，并按招标文件规定的格式填写“企业声明函”。
签字盖章	投标文件上拟投入项目经理的签字、法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。
投标保证金	投标人按照招标文件“第二章投标人须知”第3.4.1款规定的金额、形式、时效和内容提供了投标保证金。
授权委托书	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签名。
法定代表人身份证明	投标人法定代表人亲自签署投标文件的，须提供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署姓名。
联合体形式投标	投标人以联合体形式投标，联合体协议书满足招标文件的要求，且符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定。
分包计划	投标人如在投标阶段有分包计划，符合招标文件第二章“投标人须知”第1.11款规定，且按第九章“投标文件格式”的要求填写“拟分包项目情况表”。
同一投标人未提交两个以上不同的投标文件	同一投标人未提交两个以上不同的投标文件。
投标文件未出现有关投标报价	投标文件未出现有关投标报价的内容

	的内容	。
	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	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。
	投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应	投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。
	权利义务符合招标文件规定：	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方法； 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。
	投标人没有本评标办法正文第3.6.2款规定的串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。江苏省交通招标投标交易平台“围（串）标预警”功能中，不同投标人的投标文件MAC码地址均不一致，或者IP地址一致但能按要求提供充分证据证明其未串通投标	投标人没有本评标办法正文第3.6.2款规定的串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。江苏省交通招标投标交易平台“围（串）标预警”功能中，不同投标人的投标文件MAC码地址均不一致，或者IP地址一致但能按要求提供充分证据证明其未串通投标。
2 资格 评审 2	资质同时满足①②③要求：	①投标人（若以联合体形式投标，指联合体各方）必须是独立法人，持有效营业执照，统一社会信用代码及基本账户信息已成功备案【在《表1企业信息基本表》中显示】；并具有有效的省级或以上建设行政主管部门核发的《安全生产许可证》； ②投标人（若以联合体形式投标，指

		联合体各方）具备行政主管部门核发的公路工程施工总承包二级（或以上等级）资质； ③公路工程施工总承包一级及特级资质的投标人（若以联合体形式投标，指联合体各方）应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”（https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/）”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致；
	业绩要求：	投标人（若以联合体形式投标，指联合体牵头人）自2022年01月01日至今完成过单项合同金额不低于500万元的桥梁工程施工项目【业绩以信息系统备案的内容为准】；
	信誉同时满足①②③④要求（若以联合体形式投标，指联合体各方）：	①投标文件上传截止日当天，投标人在最近一次公布的江苏省公路水运建设市场的从业单位信用等级评价中被评定为C级或以上级别（含暂定级）； ②投标文件上传截止日当天，投标人未在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信被执行人名单； ③投标文件上传截止日当天，投标人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； ④根据中华人民共和国国务院令（第724号）和江苏省住房和城乡建设厅、江苏省人力资源和社会保障厅、江苏省交通运输厅、江苏省水利厅文件（苏建建管【2016】707号）等国家及省市相关法律法规有关禁止拖欠农民工

		工资的要求，未因拖欠农民工工资被相关部门公布为限制市场准入的投标人（投标文件上传截止日当天未经解禁）。 注：联合体各方的信用档案均作为评审的重要依据，且联合体的信用等级按联合体各方中信用等级最低的单位确定。
	项目经理和项目总工满足①②③④⑤要求（若以联合体形式投标，指联合体牵头人拟投入的项目经理和项目总工）：	①项目经理具有公路工程专业一级注册建造师资格； ②项目经理担任过已完的单项合同金额不低于500万元的桥梁工程施工项目的项目经理或项目副经理或项目总工； ③项目总工具有工程师或以上技术职称； ④项目经理具有交通行政主管部门核发的《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类证）或《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类证）； ⑤主要人员（项目经理和项目总工）均无在岗项目，有无在岗项目情况，按照《投标人须知修改表》10.7款规定的原则认定。
	其他要求：	①投标人拟投入本标段的专职安全员不少于1名【若以联合体形式投标的以投入的专职安全员总数算】，拟投入本项目的专职安全员须具有交通行政主管部门核发的《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类证）或

	《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类证）。 ②项目经理、项目总工、专职安全员为本单位自有职工，须提供不少于三个月（三个月指2025年2月～2025年4月）在本单位连续缴纳社保的缴费证明【缴费证明内容需含缴费起止时间、缴费单位、缴费人员姓名并由社保机构加盖缴费证明专用章，社保机构官网上打印件与线下的盖章件具有同等效力，缴费单位与投标人名称一致（投标人的无独立法人资格的下属机构视为与投标人名称一致），投标人应主动提交有效的查询途径供评标委员会核实】； ③落实政府采购需满足的资格要求：按照《江苏省招标投标条例》（2023年1月12日修订）、《苏州市政府采购促进中小企业发展实施意见》（苏财购）（2022）16号“第四条第（三）点：联合体形式预留，即要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例”的相关规定，本标段由中小企业承担的工作量应不少于本标段总工作量的40%。
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	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。
投标人的其他要求符合招标文件规定	投标人的其他要求符合招标文件规定。

第一个信封评分分值构成（总分100.00分）	施工组织设计:35.00分 主要人员:25.00分 其他因素-技术能力:10.00分 其他因素-财务能力:0分 其他因素-业绩:15.00分 其他因素-履约信誉:15.00分
第二个信封详细评审标准	评标价计算公式: $\text{评标价} = \text{投标函文字报价} - 0 \text{ (招标代理服务费)} - 0 \text{ (公证费)} - 0 \text{ (暂列金)} - 0 \text{ (其他不可竞争费)}$ $\text{投标报价} = \text{清单小计} + 0 \text{ (招标代理服务费)} + 0 \text{ (公证费)} + 0 \text{ (暂列金)} + 0 \text{ (其他不可竞争费)}$
通过第一个信封详细评审的投标人数量	开启前3家投标人第二信封投标文件（按照商务和技术得分从高到低）
总得分汇总方式:	当专家组人数大于等于7人时，总得分汇总去除最高分最低分

二次评审	
评审因素	评审标准
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:	a、投标函按照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； c、投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。
投标文件上法定代表人或其委托代	投标文件上法定代表人或其委托代理

	理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定	人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。
3	投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价	投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价。
4	投标报价的大写金额能够确定具体数值	投标报价的大写金额能够确定具体数值。
5	同一投标人未提交两个以上不同的投标报价	同一投标人未提交两个以上不同的投标报价。
6	投标人未提交调价函	投标人未提交调价函。
7	投标人没有本评标办法正文第3.6.2款规定的串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为	投标人没有本评标办法正文第3.6.2款规定的串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。
8	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与投标函大写金额报价一致	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与投标函大写金额报价一致。
9	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，且投标人无法按评标委员会要求提供合理的书面说明和相关证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本价竞标	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，且投标人无法按评标委员会要求提供合理的书面说明和相关证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本价竞标。

投标报价				
序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值

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	设备配置	根据拟投入本项目的主要机械设备、数量、配套性、先进性及设备寿命、使用年限等进行评价。	10.00	0.00

其他因素-财务能力				
序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值

其他因素-业绩				
评审序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	业绩	投标人（若以联合体形式投标，指联合体牵头人）自2022年01月01日至今完成过1项单项合同金额不低于500万元的桥梁工程施工项目得基本分9分；在此基础上： ①投标人（若以联合体形式投标，指联合体牵头人）每增加1项自2022年01月01日至今完成过单项合同金额不低于500万元的桥梁工程施工项目加1.5分，本项最多加3分； ②投标人（若以联合体形式投标，指联合体牵头人）每增加1项自2022年01月01日至今完成过单项合同金额不低于300万元的道路（或桥梁）排水设施施工（或养护）项目加1.5分，本项最多加3分； 注：①同一项目仅计一次；业绩以信息系统备案的内容为准，若以联合体形式投标，仅认定联合体牵头人业绩。 ②上述业绩也可是总包业绩中包含上述工作内容，工程概况中须体现对应工作内容的合同金额。	15.00	9.00

其他因素-履约信誉				
评审序号	评审因素	评审标准	最大值	最小值
1	江苏省履约信誉	根据《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规【2024】6号）及其附件的规定，对投标文件上传截止日当天查询的最近一次投标人的履约信用（施工类）等级及分值进行评定。其信用分Y计算方法如下： （一）最近一次江苏省公路水运建设市场的从业单位信用等级为A级或被列入最新一期公路水运建设市场守信激励主体名单（红名单）的企业，信用分为X分； （二）最近一次信用等级为A级（含暂定A级）的企业，信用分为0	15.00	0.00

	.8X~0.95X分，具体按下列公式进行计算：$Y=0.15X*(Z-85)/10+0.8X$； 无评定分值的A级企业，Z按85计算；暂定A企业，Z按85计算。 （三）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：$Y=0.15X*(Z-75)/10+0.65X$； 无评定分值的B级企业，Z按75计算。 （四）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：$Y=0.15X*(Z-60)/15+0.45X$。 无评定分值的C级企业，Z按60计算。 注：X为信用分满分（15分）；Y为企业在本次投标活动中的信用分值（得分）；Z为企业最近一次履约信用等级评定后的应用分值（信用评价分）；计算结果保留2位小数，第3位四舍五入；除上述要求外，投标人从业单位信用等级及信用分数按投标人须知第10.13款规定要求执行。联合体参与投标的，其履约信用分按照联合体成员中信用等级或信用分较低的单位确定。	
--	---	--

施工组织设计			
序号	评审因素	评审标准	最大值 最小值
1	主要施工方案及重难点分析	①对总体施工布置及规划、施工组织内容的完整性和合理性、工工艺流程、各分部分项工程工序计划安排进行评审； ②对本项目主要工程项目的施工方案、方法与技术措施，特别是重点、关键和难点工程的施工方案、方法及措施进行评审； ③对支付保障措施（有关农民工工资和医疗保险、劳务分包、材料采购、设备租赁等按期支付保障措施）、项目风险预测与防范，事故应急预案等进行评审； ④对工期保证体系及保证措施等进行评审，其是否符合招标文件要求，是否完善、科学合理。 ⑤对提出的合理化建议进行评审。	15.000
2	质量、安全保证措施	①对工程质量管理体系及保证措施等进行评审； ②对安全生产管理体系及保证措施等进行评审。	10.0

			.000	000
3	环境保护、建筑垃圾处置方案、扬尘及噪声管控方案	①对环境保护、文明施工、文物保护保证体系及保证措施等进行评审； ②对建筑垃圾处理方案进行评审； ③对扬尘污染防治、噪声污染防治实施方案进行评审。	10000	00000

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	对拟投入本工程的项目经理任职资格、现场管理经验与业绩等进行评审。	15.00	0.00
2	项目总工	对拟投入本工程的项目总工任职资格、现场管理经验与业绩等进行评审。	10.00	0.00

“技术评分最低标价法”正文内容如下，需要补充的其他内容见“评标办法前附表”。

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 项(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 项(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 项(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

“通用合同条款”详见《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）第一册。

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	发包人：苏州市吴江区公路事业发展中心 地 址：苏州市吴江区云梨路 1917 号
2	1.1.2.6	监理人：待定 地 址：将在合同协议书中明确
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自工程实际交工日期起计算 2 年
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事先批准： (6) 监理人根据第 15.3 款发出的变更指示之前需要经发包人事先批准；
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 7 天内。
9	11.5 (3)	逾期交工违约金：人民币 2000 元/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
12	11.6	提前交工的奖金限额：无
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	☐ 因物价波动引起的价格调整按照因物价波动引起的价格调整按照项目专用合同条款 16.1 款的约定的原则处理 ☒ 合同期内不调价
15	17.2.1 (1)	开工预付款金额：10%的签约合同价（不含暂列金额），其中开工预付款中包含 50%的安全生产费用。
16	17.2.1 (2)	材料、设备预付款比例：无材料、设备预付款
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：4 份
18	17.3.3 (1)	进度付款证书最低限额：无。
19	17.3.3 (2)	逾期付款违约金的利率：按全国银行间同业拆借中心受权公布贷款市场报价利率（LPR）加手续费
20	17.4.1	质量保证金百分比：无

序号	条目号	编列内容
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： <u>按招标人要求且符合发包人当地城建档案验收标准。</u>
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>查</u>
25	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行： <u>查</u>
26	19.7 (1)	保修期：本项目水泵、阀门、监控设置保修期，保修期自实际交工日期起计算 5 年
27	20.1	建筑工程一切险的保险费率（包括不计免赔）： <u>详见本招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”。</u>
28	20.4.2	第三者责任险的最低投保金额（包括不计免赔）： <u>详见本招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”。</u>
29	24.1	争议的最终解决方式： <u>诉讼</u> 诉讼机构名称： <u>项目所在地人民法院，诉讼费（包括案件受理费和案件处理费）由败诉方承担。</u>

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

1.1.3 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所需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，拌和设备场地、材料堆放场地。

第 1.1.4.5 款后增加如下内容：

在缺陷责任期内，对质量监督部门、发包人检查发现的缺陷，承包人应在发包人要求的时间内完成对缺陷的修复，否则，发包人有权委托第三方对缺陷进行修复，并书面通知承包人，修复费用在质量保证金中扣除。

第 1.6.2 款后增加如下内容：

需要由承包人提供的文件，包括但不限于：材料设备采购计划、工程总进度计划、工程进度款用款计划、施工组织设计、重要的分部分项工程（专业）施工方案、安全文明施工方案及应急预案、扬尘管控措施及治理方案和国家、江苏省、苏州市工程建设主管部门和相关管理部门、发包人、监理人要求承包人应提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：实际开工日期前 14 天提供。如工程实施（包含办理施工许可证）需要提前提供，承包人应满足发包人和监理人要求；

承包人提供的文件的数量为：一式四份；

承包人提供的文件的形式为：纸质文件四份并提供电子文件一份；

发包人审批承包人文件的期限：监理人及发包人在收到文件后 7 天内审查完毕。

发包人和监理人对承包人提交的施工组织设计（包括修改后的施工组织设计）的确认，不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

1.9 严禁贿赂

本款补充内容如下：

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》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。

2.3 提供施工场地

第 2.3 款后增加如下内容：

发包人不负责提供施工所需要的条件，包括但不限于施工用水、电力、通信线路等施工所必需的条件、正常施工所必须的进入施工现场的交通条件、施工现场周围地下管线和临近建筑物、构筑物、古树名木的保护工作均由承包人自行解决，费用含在投标报价中。

2.8 其他义务

2.8.1 发包人根据《省交通运输厅关于交通工程建设领域保障农民工工资支付的意见》（苏交规〔2021〕2 号）将有权部门出具的相应资金来源证明作为支付担保凭证，并畅通工程款拖欠投诉举报和沟通渠道，确保工程款按合同约定支付。

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1（4）后增加“无论承包人的延期要求是否成立，发包人授权监理人批准延期的时间不得超过 28 天。”

增加：

3.1.4 监理人将遵照《公路工程施工监理规范》和监理规程行使职权，负责本工程质量控制、进度控制和投资控制，以及合同管理、信息管理、安全管理和组织协调工作。发包人将根据江苏省交通行业有关监理规定的文件编制适合本合同段的监理管理办法，监理人将遵守上述办法规定。

3.1.5 监理人按照发包人要求和相关规定履行农民工工资的有关监理工作，协助委托人做好农民工工资支付管理工作。督促施工总承包单位和分包单位落实用工管理和工资支付有关制度，完善基础资料；在审核计量支付资料时，加强对农民工工资费用有关资料的复核工作。

3.1.6 监理人应相关按照相关扬尘管控文件（详见招标文件附件）的规定做好施工现场防尘监理及管理工作，确保施工单位在施工过程中做好扬尘管控工作。

3.1.7 监理人应按照《中华人民共和国噪声污染防治法》等相关文件的规定做好施工现场噪声污染监理及管理工作（如有更新文件或其他相关文件，按规定执行），确保承包人在施工过程中做好噪声污染管控工作。

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。

承包人的一切进口施工机具、设备均应按规定交纳关税，其费用不含在报价内，应由承包人自费负担。

4.1.8 为他人提供方便

本款细化为：

(1) 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。

(2) 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，发包人不单独计列。

4.1.10 其他义务

4.1.10(1)款约定为：

(1) 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，拌和设备场地、材料堆放场地。

4.1.10 (3) 款补充：

承包人必须严格执行《保障农民工工资支付条例》、《关于进一步落实工程建设领域按月足额支付工资规定的实施意见》(苏人保监【2020】17号)、《省交通运输厅关于交通工程建设领域保障农民工工资支付的意见》(苏交规〔2021〕2号)、《江苏省工程建设领域农民工工资专用账户管理细则》(苏人社规【2022】3号)、《江苏省工程建设领域农民工工资保证金管理办法》(苏人社规【2022】4号)等相关文件的规定，及时支付农民工工资，不得以任何借口拖欠农民工工资。

施工总承包单位对承包工程项目的农民工工资支付工作负总责，对分包单位保障农民工工资支付工作负管理责任。组织建立健全并落实保障农民工工资支付的各项制度和措施要求，在项目实施过程中监督分包单位用工和农民工工资发放情况，坚决杜绝以包代管；落实代发工资制，施工总承包单位与分包单位应当依法约定代发工资的相关责任、程序、具体方法等，并在分包协议中约定由施工总承包单位代发农民工工资等保障农民工工资支付要求。分包单位对本项目招用农民工的实名制管理和工资支付负直接责任；分包单位拖欠农民工工资的，由施工总承包单位先行清偿，再依法进行追偿；因项目非法转包造成拖欠农民工工资的，由施工总承包单位先行清偿，再依法进行追偿。

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，承包人必须接受发包人暂停承包

人1年期间参加发包人招标项目投标资格的违约责任，同时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。

4.1.10（4）款补充：

承包人应按照《江苏省工程建设领域农民工工资专用账户管理细则》（苏人社规【2022】3号）的规定在施工合同签订之日起30日内在项目所在地银行开设农民工工资专用账户（工资专户），且应当在项目开工前，在施工现场显著位置设置“维权告示牌”，明示建设单位、施工总承包单位及所在项目部、分包单位、行业监管部门、劳资专管员，当地最低工资标准、工资支付日期等基本信息以及劳动保障监察举报电话、劳动争议调解仲裁申请渠道、法律援助申请渠道、公共法律服务热线等信息。鼓励施工总承包单位通过张贴二维码等方式公开项目基本信息，供社会查询，公开的项目基本信息应当和台账管理内容一致并及时更新。建设单位应将工程款中的人工费用单独拨付到工资专户，用于支付本项目建设过程中产生的农民工工资，农民工工资比例应按照《省交通运输厅关于交通工程建设领域保障农民工工资支付的意见》（苏交规（2021）2号）中规定执行。承包人应按照《关于我市交通工程建设领域贯彻落实《保障农民工工资支付条例》的通知》落实专人编制农民工工资支付管理台账。

施工总承包单位直接招用农民工的，应当依法与农民工本人签订劳动合同；项目依法分包的，应当督促分包单位与其招用的农民工本人依法签订劳动合同。劳动合同应当约定施工内容、计价方式、工资标准、支付周期、支付时间等相关条款。坚持先签合同后进场。

符合《江苏省工程建设领域农民工工资专用账户管理细则》（苏人社规【2022】3号）中可不开设农民工工资专用账户的承包人，应为承揽本项目招用的农民工个人办理实名制工资银行卡，按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，交开户银行通过其设立的工资专户直接按月将工资划入农民工个人银行卡。相关农民工工资支付台账在交（竣）工验收后保存三年以上备查。

承包人应确保农民工工资按月计量并支付，农民工工资月结月清规定如下：

①工资支付表编制环节：施工单位应当按月考核农民工工作量、按照按月足额支付要求编制工资支付表并经农民工本人签字确认。按月足额支付工资标准，可参照苏州市或当地政府及其部门依法发布的工资指导价；

②工资支付环节：施工单位应当对劳动用工和工资发放等情况实施监督，并根据编制的工资支付表按时足额将工资支付到农民工本人的银行账户。当月工资应当在次月工资支付日期支付完毕。约定的支付日期如遇节假日或休息日，则应提前在最近的工作日支付。农民工退场的，应当在退场次月工资支付日期结清全部剩余工资。农民工完成工作任务或其他原因退场结清付清工资的，一律由农民工本人出具工资结清付清确认书。工程项目跨年度施工的，施工单位应当在第二年一月份工资支付日期结清上年度全部剩余工资；

③人工费用拨付环节：施工单位按照按时足额支付的要求书面约定人工费用和拨付日期,并按约定及时足额拨付人工费用至农民工工资专用账户。

4.1.10（6）款约定为：

（6）承包人应履行的其他义务：

1) 承包人应仔细研究施工方案和技术要求，了解施工地点的水文、地质、气象情况，制定周密的安全、质量保证、信息管理措施及施工计划(包括人员、设备、材料、后勤保障及紧急处理措施等)，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。

2) 承包人应按照图纸、招标文件和技术规范的要求，编制施工组织设计，明确确保工程质量的施工技术方案和施工工艺要求，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。

3) 考虑到工程建设的实际情况，发包人可能提出一些高于招标文件要求的技术指标、采用新的或更高的标准或规范，承包人必须按新的技术指标执行。在工程质量要求未发生改变的情况下，即使发包人或监理人对施工工艺指标提出了特别要求，承包人也不得就此要求发包人给予额外费用补贴，由此可能发生的一切费用视为已计入工程量清单各细目所报单价或总额价中。

4) 考虑到减少项目施工对地方的干扰和影响，发包人要求承包人应在施工期间为受影响群众的出行提供便利，承包人应按照发包人与沿线政府协商后下达的改路、改河、改渠（沟）工程方案进行施工。承包人应严格执行发包人或监理人提出的阶段性工期要求。

5) 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。

6) 承包人必须建立针对本合同工程的施工交（竣）工验收合格后付至对应合同金额体系，做到“横向到边，纵向到底、控制有效”，加强施工过程中的自检、互检和交接检工作。

7) 根据合同的各项规定，承包人应精心组织施工，按时完成本合同工程及其缺陷的修复。为此，承包人应提供所需的全部监督管理、劳务、材料、设备、施工装备和其他物品。

8) 承包人应对本合同段的分包、雇用劳务、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和法律责任。

9) 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单价或总额价内，发包人不再单独计列。

10) 对于标段中与既有道路有交叉、干扰的地段，施工时应保证施工和交通的安全。如因承包人采取的措施不力，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。承包人在进

场后，须积极与相关单位完成现场交接和配合工作，使场地具备施工条件，并在开工后继续完成上述事项，相关的费用包含在投标报价中。

11) 承包人为满足本项目施工需要而开展的科研和试验课题研究，应将其详细成果资料报发包人备案。

12) 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。

承包人上路作业应按规定办理相关手续，并服从公安、路政部门的管理；作业人员须穿着统一的安全标志服在作业封闭区内作业，严禁随意穿越车道；在作业封闭区内的车辆和设备应按要求设置安全标志，并开启黄色警示灯和双跳灯；运输车辆进出作业封闭区应遵守现场管理人员指挥，严禁私自开启中央分隔带开口调头；白天滞留在公路上的施工设备应整齐地停放在紧急停车带内，不得侵占行车道，并按规定设置相应的警示和隔离标志。

承包人在施工过程中发生的任何交通、生产事故造成财产损失或人员伤亡的，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，业主概不承担任何责任和费用。

13) 结合本项目的实际情况，一个有经验的承包人应考虑到施工过程中可能会发生的由于施工及各种原因造成的地方矛盾和阻工问题，承包人自行负责解决，并支付所发生的一切费用。发包人协助做好协调工作。发包人的协调不免除承包人自行解决矛盾的任何责任。

14) 发包人仅负责工程修建过程中路基红线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，由承包人自行负责，但必须满足发包人的要求。

15) 如果沿线路基两侧地下埋设国家光缆和国防光缆，承包人在进场施工时应采取必要的保护措施，严禁由于施工破坏光缆，造成通讯中断，否则由此引起的损失和责任由承包人负责；发包人在施工期间将积极协调光缆的迁移等事宜。

16) 承包人需高标准建设承包人驻地，展现现代化、文明施工风貌。发包人将对承包人驻地建设提出相关要求。承包人拒不履行的则被视为违约。

17) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：承包人必须根据工程需要，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施，并负责安全保卫和合同段内交通维护保修工作，确保过路行人、车辆的安全，因承包人未设置以上照明、围栏导致的安全事故由承包人负责，并承担可能产生的一切赔偿费用。

18) 承包人应当在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理施工现场及生活区的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫工作，并承担可能产生的一切赔偿责任。承包人应编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案，编制针对性的安全技术方案，报监理人审核批准后执行。承包人在施工前应组织专门的安全技术交底。

19) 承包人施工时应按相关规范和发包人、监理人的要求做好安全防护和环境保护工作，不得污染周边环境。因承包人原因给第三方造成损失的，承包人应及时中止损害，并及时办量赔偿相关事宜，可以从保险公司获得赔偿的，承包人应积极办理理赔事宜。

20) 承包人在进行施工时不得损坏公路路面（不在施工范围内的）、护栏、标志、绿化等设施，如不可避免需临时拆除的，承包人须提前以书面形式向总监提出申请，并负责工后无条件恢复。

21) 承包人应接受发包人、监理人对农民工工资专项资金使用的监管工作，配合落实并完成发包人、监理人要求及相关农民工工资规定。

22) 除合同条款另有约定外，承包人应于缺陷责任期届满后 7 天内向发包人发出缺陷责任期届满通知，发包人应在收到缺陷责任期届满通知后 14 天内核实承包人是否履行缺陷修复义务，承包人未能履行缺陷修复义务的，发包人有权扣除相应金额的维修费用。发包人应在收到缺陷责任期届满通知后 14 天内，向承包人颁发缺陷责任期终止证书。若承包人逾期向发包人发出缺陷责任期届满通知的，视为缺陷责任期自动延长。

23) 本项目高清视频监控摄像机、电动阀门厂家、水泵设有参考品牌（或厂家），具体如下：

项目	品牌 1	品牌 2	品牌 3
高清视频监控摄像机	海康威视	大华	科达
电动阀门厂家	扬州贝尔阀门控制有限公司	上海乾仪自控阀门有限公司	天津特克执行器有限公司
水泵	格兰富	凯泉泵业	东方泵业

项目实施过程中承包人应当在上述参考品牌（或厂家）中选择，或采购相当于或高于所列品牌（或厂家）技术标准的材料设备。且采购前须经监理人、发包人审批。若未通过审批，该材料设备不得进场，已进场应按监理人要求的时间运走。无论投标报价时采用何种品牌（或厂家），均不要求补偿品牌价差。上述设备须在手机和电脑终端上实现监看和远程控制，电动阀门采用 4G 网络通信模式，通过云端发送命令和控制信号控制阀门启闭，发生险情后，手机或电脑终端均可实现远程控制电动阀门开关来控制水流方向的功能。

24) 缺陷责任期期间，承包人承担本项目的缺陷修复及日常养护工作，承包人应委派专职养护人员履约养护工作，相关费用包含于投标总价中，不单独计量支付。日常养护工作包括但不限于：建立日常维护管理制度和危险品事故应急机制；每 3 个月一次定期巡检，具体巡查内容包括：查看各阀门能否正常启闭，确保应急池与沉淀池的快速切换功能；检查水泵运行状态及排水管是否有淤堵；检查各池体是否存在裂缝或破损，防渗漏措施，锈蚀情况，栏杆是否完好，人孔盖板是否正常闭合；检查伸缩节的密封性和固定支架的稳定性；疏通桥面泄水管（孔），清掏格栅井。每次雨停后，应用泵抽空沉淀池池体，并每 6 个月清洗池体。事故报警后，应立刻远程切换阀门，打开格栅井~应急事故池阀门，关闭格栅井~沉淀池的阀门。

25) 项目实施过程中，承包人在桥面实施占道施工时需使用工程防撞缓冲车，承包人应做好相应的设备车辆的配备及项目实施时的安全保障。

4.2 履约保证金

履约保证金金额：10%签约合同价。

履约保证金的形式：不限。

采用银行保函时，出具保函的银行级别：支行及其以上银行

根据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【2024】6号）的规定，最近一期公路水运信用等级为AA级的从业单位减少20%的履约保证金额度，列入最近一期省公路水运建设市场红名单（施工类）的从业单位可以减免50%的履约保证金额度。

4.3 分包

4.3.2 项修改为：承包人可以将部分单位工程、分部工程或者分项工程分包给第三人，但不得涉及发包人不允许分包的工程范围。除承包人在投标文件中已明确的分包计划外，承包人拟进行分包的，应向监理人提出申请并经发包人同意后，方可进行分包。

发包人不允许分包的工程范围为：《公路工程施工分包负面清单（2024年版）》。

4.3.3 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应，分包人应当具备如下条件：

- a. 具有经依法登记的法人资格；
- b. 具有从事类似工程经验的管理与技术人员；
- c. 具有（自有或租赁）分包工程所需的施工设备和辅助设施；
- d. 单位工程设有资质要求的，单位工程及所含分部工程、分项工程的分包人应具备国家规定的相应专业承包资质条件。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 款补充：

项目经理在同一合同期内严禁兼任另一合同的项目经理。在整个工程实施过程中，承包人应按合同约定成立项目经理部，派出投标文件中承诺的项目经理、项目总工及主要技术人员，并在约定的期限内到职，承包人项目经理必须保证每月至少有22天在工地现场。承诺的人员除非出现生病、辞职、身故等确实不能履行合同的情况，原则上不得更换；除上述原因确需调整，必须严格按照相关的变更程序办理变更手续，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。同时，发包人将按照合同条款的约定对承包人以下违约金标准处以违约金，并根据情况按《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》和上级主管部门的相关规定对承包人进行履约考核，违约金标准：

项目经理：5万元/人·次

项目副经理(若有)、项目总工、试验室主任：3万元/人·次

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并按上述标准缴纳违约金，对此，承包人不得拒绝。工程实施期间，发包人保留要求中标人按工程实际需要增派人员和设

备的权力。

在合同实施过程中，如出现擅自更换项目经理、项目副经理(若有)、项目总工等主要人员的情况，或承包人拒绝更换不称职的项目经理、项目副经理(若有)、项目总工等主要人员的，将按上述标准的双倍缴纳违约金，且发包人还将对承包人履约考核直接评价为“中”。

4.6 承包人人员的管理

4.6.3 款补充：

施工主要人员缺勤，视为违约，发包人有权对承包人进行以下违约金：

不同岗位类别对应的每日缺勤违约金用为：

项目经理	2000 元/人. 次
项目副经理（若有）、项目总工程师、试验室主任	1000 元/人. 次
专职安全员	500 元/人. 次

4.8 保障承包人人员的合法权益

本款补充第 4.8.7、4.8.8 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函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。

5.材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

增加 5.1.4

5.1.4 本工程的所有材料均由承包人自行采购。发包人为加强对工程质量的控制，将制定有关的材料管理办法，对用于本工程的主要材料，从材料供应的源头进行核准。承包人选择发包人核准的厂家和供应商的材料，并不解除承包人应负的任何责任。发包人和监理人对上述材料的质量还将进行检查或抽查。

在合同执行期间，发包人同时对工程材料使用的规定如下：

(1)承包人应将采购的主要材料的品牌、产地等上报发包人及监理人；并对主要材料到达施工现场后立即进行自检，满足各项技术指标要求后方可用于本工程。

(2)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。

(3)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。

(4)堆放石料的场地须硬化处理，不同石料应分堆存放，中间宜用砌墙隔开。

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

第 6.3 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、设备应在发包人注册所在地办理机械、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

补充第 7.2.3 款为：

施工过程中承包人应做好与公路、交警部门的沟通、协调工作，做好稳妥的施工组织，尽量减少对交通的影响，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。如因承包人采取的措施不力，影响公路正常安全运营而给发包人或其他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，均由承包人自行承担。

第 7.5 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、交安设施、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。

8.2 施工测量

补充 8.2.3、8.2.4、8.2.5、8.2.6 款：

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。承包人配备的测量人员、测量仪器和工具必须合格和满足工程精度的要求。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 在合同工程的整个施工期间，承包人必须对测量基准网点进行维护。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、承担修复费用。

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。

8.2.6 承包人配备的测量人员、测量仪器和工具必须合格和满足工程精度的要求。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。

8.3 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。

9.2 承包人的施工安全责任

第 9.2.5 项后增加内容如下：

详见本招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”。确保本工程无伤亡、无火灾、无交通责任事故发生，确保施工设备安全，避免破坏生态环境，不发生环境污染事故，施工现场整洁规范。

过程计量时，承包人需提供现场安全方案报监理人、招标人审批通过方可实施；同时现场确认工程量，承包人需提供现场图片、发票等作为计量支付的依据。

监理人、发包人或上级主管部门在检查中发现承包人未按要求采取安全生产措施，每发现一次扣除违约金 500 元/处；未能按监理人、发包人或上级主管部门要求进行整改的，每发现一次扣除违约金 1000 元/处。

9.3 治安保卫

补充 9.3.4 项：

在符合合同要求的范围内，进行工程的施工和交（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。

补充 9.3.5 项：

承包人应加强巡视，防止已建设施的被盗；如有被盗情况，承包人在无追索情况下自行承担损失，发包人不承担该类费用索赔。

9.4 环境保护

补充 9.4.12 项：

承包人应严格按照本投标人须知第 2.1 款中相关文件的规定做好施工现场防尘工作，接受发包人、监理人与相关部门的监督与管理。若本标段被相关部门处罚，处罚费用由承包人承担。

如果因承包人扬尘管控不到位造成考核扣分，相应增加的环保税由承包人承担。

招标人不组织现场踏勘；投标人应自行勘查现场，并在投标时充分考虑工程施工对周边环境（如房屋、道路、管线等）的影响，相关防护措施及防护费用应在确定投标报价时予以考虑，实际施工过程中招标人不再予以补偿任何费用。

施工环保费中已包含扬尘污染防治费、噪声污染防治费用，此项费用包括裸露的施工场地覆盖防尘网、施工便道和施工场地洒水或喷洒抑尘剂，运输车辆的占盖和冲洗，设置防尘标识，环境监测与检测，按照相关规定制定噪声防治实施方案、采取有效措施、减少振动降低噪声等。

承包人在工程实施期间，应按照《江苏省交通运输行业节能减排工作考核办法》及国家、江苏省、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。承包人投入本项目的施工机械、设备、车辆、用于本工程的施工材料、污水及固体废物排放等均应满足节能、环保的相关要求。发包人将对承包人节能、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。承包人在施工过程中如未做好噪声、粉尘、废气、废水和废油的控制处理，并由此导致争议、投诉、索赔、赔偿、诉讼等，由承包人承担一切责任及费用。

项目实施期间，若由于承包人原因导致发包人因扬尘污染问题被环保部门（或其他上级主管部门）通报、批评或处罚，除相应罚金由承包人承担外，发包人将处以 4000 元/次的违约金，此项违约金在承包人施工环保费用中予以计扣。

相关费用详见本招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”。

补充 9.6

9.6 承包人安全生产条件

9.6.1 承包人应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。承包人应当根据工程施工作业特点、安全风险以及施工组织难度，配备满足要求的专职安全生产管理人员。承包人应当依法对从业人员进行安全生产教育和培训。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。从业人员中的特种作业人员应当按照国家有关规定取得相应资格，方可上岗作业。

9.6.2 承包人对于施工中使用的施工机械、设施、机具以及安全防护用品、用具和配件等应当具有生产（制造）许可证、产品合格证或者法定检验检测合格证明，并设立专人查验、定期检查和更新，建立相应的资料档案。无查验合格记录的不得投入使用。承包人使用的特种设备应当依法取得特种设备使用登记证书，建立特种设备安全技术档案，并将登记标志置于该特种设备的显著位置。翻模、滑（爬）模等自升式架设设施，以及自行设计、组装或者改装的施工挂（吊）篮、移动模架等设施在投入使用前，承包人应当组织有关单位进行验收，或者委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。验收合格后方可使用。

9.6.3 承包人不得使用已淘汰的危及生产安全的工艺、设备和材料。

9.6.4 承包人应当保证本单位所应具备的安全生产条件必需的资金投入。安全生产费应当由监理单位、发包人根据《公路工程施工安全技术规程》《公路养护安全作业规程》等相关规定验收，按《江苏省公路工程安全生产工程量清单》等相关规定进行支付。在项目建设成本中据实列支，严禁挪用。

9.6.5 工程施工现场的办公、生活区与作业区应当分开设置，并保持安全距离。办公、生活区的选址应当符合安全性要求，严禁在危险区域设置施工驻地。施工作业区应当根据施工安全风险辨识结果，确定不同风险等级的管理要求，合理布设。在风险等级较高的区域应当设置警戒区和风险告知牌。施工作业点应当设置明显的安全警示标志，按规定设置安全防护设施。施工便道便桥、临时码头应当满足通行和安全作业要求，施工便桥和临时码头还应当提供临边防护和水上救生等设施。

9.6.6 承包人与从业人员订立的劳动合同，应当载明有关保障从业人员劳动安全、防止职业危害等事项。承包人还应当向从业人员书面告知危险岗位的操作规程。 承包人应当向作业人员提供符合标准的安全防护用品，监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

9.6.7 承包人应当依据风险评估结论，对风险等级较高的分部分项工程编制专项施工方案，并附安全验算结果，经承包人项目总工签字后报监理工程师批准执行。 必要时，承包人应当组织专家对专项施工方案进行论证、审核。

9.6.8 承包人应当针对工程项目特点和风险评估情况分别制定项目综合应急预案、合同段施工专项应急预案和现场处置方案、应急措施（包括人员物资安排、调配、机械设备、材料供应、组织安排等），告知相关人员紧急避险措施，并定期组织演练。承包人应当依法建立应急救援组织或者指

定工程现场兼职的、具有一定专业能力的应急救援人员，配备必要的应急救援器材、设备和物资，并进行经常性维护、保养。

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。

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。

10.2 合同进度计划的修订

本款补充内容如下

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析阶段工期所进行的调整，承包人一般无条件地服从。由此而可能引起工程费用投入的变化将不另考虑。

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【包括台风、暴雪、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。

13.2 承包人的质量管理

13.2.3 款补充如下内容：

承包人应采取一切必要的措施，严格执行招标文件中技术规范各项规定和发包人在工程实施期间制定的有关施工要求，以保证达到合同规定的质量要求。由此而可能引起工程费用投入的变化将不予计量。

13.2.5 款补充如下内容：

在施工过程中，不允许采用废料施工，若发包人对相关施工材料有疑义，发包人有权要求进行抽检，检测费用由承包人承担。

14.试验和检验

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：

在合同实施期间，承包人负责材料检验与工程质量的控制试验。承包人对不能自行进行的质量检测、试验项目可委托相应行业的具有资质和检测能力的单位进行，但该外委单位必须征得发包人和监理人的同意，且费用由承包人承担。

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。

15.4 变更的估价原则

本款约定为：

15.4.2 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，应采用该项目的单价；

15.4.3 已标价工程量清单中没有适用但有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价；

15.4.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，应由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得合理依据的市场价格提出变更工程项目的单价，并报监理人审核，经发包人确认后按合同中约定的下浮率进行下浮调整。承包人报价浮动率可按下列公式计算：承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{最高投标限价}) \times 100\%$ 。

16.1 物价波动引起的价格调整

合同期内不调价。

为防范不平衡报价，当工程量减少幅度超过 15%时，在投标价的基础上扣除相关费用，扣除方法为：投标文件中的综合单价与标底中相应的综合单价计算出下浮率，若下浮率 $< (C+10\%)$ ，按投标文件中的综合单价乘以减少的清单工程量扣除；投标文件中的综合单价与标底中相应的综合单价计算出的下浮率，若下浮率 $> (C+10\%)$ ，按标底中相应的综合单价乘以 $(1-C)$ 乘以减少的清单工程量扣除。本合同下浮率 C 的计算公式为 $(\text{标底价} - \text{中标价}) / \text{标底价}$ ，本工程不允许不平衡报价，如有发生，发包人有权利对单价进行不利于承包人的调整。

17.1 计量

17.1.2 计量方法

本款约定为：

工程的计量应以净值为准，除非项目专用条款另有约定。监理工程师在组织隐蔽工程计量时，应及时通知承包人、跟踪审计(若有)及发包人四方联测现场签认。发包人保留对计量资料的终审权力。

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，由承包人按技术规范规定的计量方法，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；或者，根据具体情况，按合同条款“第 15.4 款 变更的估价原则”的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。工程量清单中所列工程量的任何错误、遗漏和变动，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义务和其应按图纸、规范履行合同的责任。

17.2 预付款

10%的签约合同价（不含暂列金额）；其中开工预付款中包含 50%的安全生产费用。

17.3 工程进度付款

17.3.3（4）款细化为：

1、合同单价在合同实施过程中固定不变，承包人不得借口任何理由要求调整中标合同单价。

除另有规定外，项目发包人应该根据合同规定，对承包人提出的已完工程量通过计量来核实工程量和确定其价值，并据此价值按照规定向承包人支付。承包人应派代表参加计量工作，并提供计量所需的一切详细资料和必要的人员、设备及有关工程的记录与图纸。

2、本项目具体支付方式按《吴江区交通工程款项支付管理办法》（吴交办电〔2022〕7号）。工程计量超过合同价的 30%后开始扣回工程预付款。每完成合同价的 1%，扣回工程预付款的 2%。在项目完工送审后，付至合同金额（扣除预留金）与变更备案价之和的 60%前扣完。

3、安全生产费用应当按照省交通运输厅关于印发《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》的通知苏交规【2025】1号)执行。工程开工报告批复之日起一个月内，发包人按照合同约定向承包人支付 50%安全生产费用预付款。

4、除非双方另有协议，合同支付均按人民币进行支付、结算。

17.3.5 农民工工资保证金

17.3.5（1）款细化为：施工总承包单位应当根据“关于印发《江苏省工程建设领域农民工工资保证金管理办法》的通知（苏人社规【2022】4号）”规定缴纳农民工工资保证金，其中工资保证金按工程施工合同额(或年度合同额)的 1.5%存储，单个工程合同额较高的，交通工程存储金额不超过(含本数)300 万元，其他工程不超过(含本数)80 万元。施工总承包企业在工程项目所在地设区市有两个以上在建工程，第二个工程起均按 1%存储。农民工工资保证金的减免按照《江苏省工程建设领域农民工工资保证金管理办法》的通知（苏人社规【2022】4号）及《省交通运输厅关于交通工程建设领域保障农民工工资支付的意见》（苏交规〔2021〕2号）中规定执行

根据苏州市人力资源和社会保障局发布的《关于公布 2025 年度苏州市工程建设领域工资保证金减免企业名单的通知》的规定，承包人若符合上述通知中减免的相关规定的，则农民工工资保证金按上述规定减交（免）

承包人在项目开工前，应按照关于印发《江苏省工程建设领域农民工工资保证金管理办法》的通知（苏人社规〔2022〕4 号）的规定缴存农民工工资保证金，专项用于应急支付拖欠的农民工工资。

（a）施工总承包单位对承包工程项目的农民工工资支付工作负总责，对分包单位保障农民工工资支付工作负管理责任。

（b）施工总承包单位负责本单位和承包项目的农民工实名制管理的具体实施，建立健全农民工实名制管理制度，在工程项目部配备劳资专管员，负责该项目农民工实名制信息录入、劳动用工和工资发放监督管理。

（c）施工总承包单位应当采用农民工电子实名制考勤，配备实现电子实名制考勤所必须的设施设备，并满足照苏交规〔2021〕2 号文相关要求。

17.3.5（3）款细化为：农民工工资保证金扣留条件、返还时间按《江苏省工程建设领域农民工工资保证金管理办法》的通知（苏人社规【2022】4 号）等相关文件的规定执行。

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。项目完成并达到移交条件后，发包人将该临时工程与本项目一并移交建设单位。

18.9 竣工文件

工程完工后，承包人应在工程完工之日起三个月内完成交（竣）工验收资料的整理工作，以便发包人及时组织交（竣）工验收。如承包人未能在规定时间完成交（竣）工验收资料的整理工作，承包人需向发包人缴纳 2 万元的违约金，在工程款中予以扣除。

20.1 工程保险

本款约定为：

详见本招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”。

20.2 人员工伤事故的保险

本款约定为：

详见本招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”。

20.3 人身意外伤害险

20.3.2 款细化为：

详见本招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”。

如果承包人及其分包人雇用的工人或其他人员发生意外伤害或伤亡，应向保险公司索赔。承包人应保障发包人不承担由伤害引起的赔偿以及与此有关的一切索赔、诉讼及其他费用，除非伤亡是由于发包人或其职工的行为或过失所造成的。

保险费包含在工程量清单中工程细目的单价或总额价内，不另计量与支付。

20.4 第三者责任险

本款约定为：

详见本招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”。

20.5 其他保险

1.承包人投保（所有保险）时，应通知发包人共同参与保险谈判（发包人的参与不能免除承包人投保保险范围不全或保险额不足造成的风险），承包人自身应充分考虑并按合同条款要求尽最大可能规避和转嫁风险，实际发生保费超出承包人报价或发包人在招标时指定的费率或指定价的，由承包人自行承担，未达到招标人给定费率与指定价的，按实予以计量、支付。投标人在投标报价时应充分考虑。

2.其他保险费包含在工程量清单中工程细目的单价或总额价内，不另计量与支付。

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。承包人还应对按缺陷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。

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。

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)；

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；

c、承包人投保范围不够或投保额不足。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 项补充：

本项所述(1)、(4)目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

21.3.1 项(1)款补充：

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（因承包人未足额投保造成的超出最高赔偿限额的损失部分由承包人自行承担）。

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 承包人违约的情形

本项（8）目补充如下内容：

在投标文件中承诺的项目经理和技术负责人、关键施工设备未能在监理人指定的时间进场。

补充（10）、（11）目内容如下：

（10）承包人不服从发包人对交叉施工的协调及统一安排。

（11）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。

原本项（10）目序号修改为（12）。

22.1.2 对承包人违约的处理

本项目补充：

（5）承包人发生 22.1.1 款约定的违约情况时，发包人可视承包人违约的严重程度采取下列措施
之一：

(a)发包人可按签约时合同价格的 1%金额扣缴承包人违约金，该违约金或通知履约保函开具银行
支付或在中期支付证书中扣除，并上报上级交通行政主管部门，计入承包人信用档案，若情节严重的
将会对信用考核进行降级处理。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；或

(b)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
约而给发包人造成的费用增加和其他损失，并由发包人从应付给承包人的款项中扣除，监理工程师
应将上述决定通知承包人，并抄送发包人；

(c)发包人在向承包人发出书面通知的 7 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工
程师的各种权利和权限。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承包人任何设备、临时工程和材料。合同终止后的有关事宜应按照
第 22.1.4 和 22.1.5 款的规定办理。

22.1.3 承包人违约解除合同

本项目补充如下内容：

若承包人在工程实施过程中的质量及进度严重不符合发包人要求，并经两次书面警告无效后，则发包人有权无条件收回本项目全部或部分工程，另行委托施工，由此引起的一切费用均由承包人负责，同时发包人将上报上级交通行政主管部门。

补充 25、26 款为：

25 履约考核

在工程实施期间，发包人将按照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。

26 科技创新要求

发包人鼓励科技创新，承包人施工过程中可积极探索，将合适的新产品、新工艺、新材料、新技术用于本工程。因承包人科技创新降低了合同价格或提高了工程经济效益的，发包人将予以适当奖励，具体奖励办法，发包人另行制定。

第三节 合同附件格式

附件五～附件八格式详见《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）第一册。

一、合同协议书格式

本工程发包人：苏州市吴江区公路事业发展中心（以下简称“发包人”）为实施 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目（项目名称），已接受_____（以下简称“承包人”）对该项目 2025WJ-YJSS 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 2025WJ-YJSS 标段 施工范围和工作内容：_____。

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计算的签约合同价：人民币（大写）_____ 元整（¥ _____ .00）。

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：_____。

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（竣）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. 本合同一式陆份，发包人执肆份，承包人执贰份。

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。

12. 合同附件：

附件 1：中标通知书

附件 2：投标函（第一个信封及第二个信封）及投标函附录

附件 3：项目专用合同条款

附件 4：已标价的工程量清单

附件 5：承包人有关人员表

附件 6：招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”

发包人：苏州市吴江区公路事业发展中心

承包人：

（盖章）

（盖章）

法定代表人(负责人)或

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

签订日期：

签订日期：

地址：

地址：

联系人：

联系人：

电话：

电话：

传真：

传真：

Email：

Email：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

二、廉政合同格式

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，2025年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目（项目名称）的发包人：苏州市吴江区公路事业发展中心（以下简称“发包人”）与该项目 2025WJ-YJSS 标段的施工单位（以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1. 发包人和承包人的权利和义务

- （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 2025年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目（项目名称）2025WJ-YJSS 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利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作有关材料设备供应、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 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，建议交通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。由发包人或其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交（竣）工验收后止。

7. 本合同作为 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目（项目名称）2025WJ-YJSS 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. 本合同一式陆份，发包人执肆份，承包人执贰份。

发包人：苏州市吴江区公路事业发展中心

承包人：

（盖章）

（盖章）

法定代表人(负责人)或

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

签订日期：

签订日期：

委托人监督单位：（盖章）

受托人监督单位：（盖章）

三、安全生产合同

为在 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目（项目名称）

2025WJ-Y.JSS 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，

本工程发包人：苏州市吴江区公路事业发展中心（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）工程项目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、同时施工、同时投入生产和使用。

（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》《江苏省安全生产条例》等国家、省市有关安全生产的法律法规，以及《公路水运工程安全生产监督管理办法》《江苏省公路水运建设工程安全监管规定》《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“管生产经营必须管安全”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）的安全生产管理体系必须做到纵向到底，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，对本项目的安全生产工作全面负责，并严格履行《中华人民共和国安全生产法》第二十一条规定。现场设置的安全生产管理机构，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。该项目设置的安全生产管理机构以及安全生产管理人员，严格履行《中华人民共和国安全生产法》第二十五条规定。安全生产管理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

(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任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

(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。

(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。

3. 违约责任

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，全部工程交（竣）工验收后失效。

5. 本合同一式陆份，发包人执肆份，承包人执贰份。

承包人:

(盖章)

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期:

附件四、其他主要管理人员和技术人员最低要求

其他主要管理人员和技术人员可待中标后提供，但必须满足工程建设需要。发包人可根据实际情况要求承包人对投入本项目的技术管理人员进行适当增减，以利工程的实施和满足相关规定要求。

详见工程量清单

2025年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应 急设施工程施工项目2025WJ-YJSS标段

工 程 量 清 单

招 标 人： 苏州市吴江区公路事业发展中心

投 标 人：

日 期： 2025年6月

1. 工程量清单说明

1. 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；

1. 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、技术规范及图纸等一起阅读和理解；

1. 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，由承包人按技术规范规定的计量方法，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；

1. 4
工程量清单各章是按第七章“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“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；

1. 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；

1. 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；

1. 7
图纸中所列的工程数量表及数量汇总表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。

2. 投标报价说明

2. 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. 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；

2. 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；

2. 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；

2. 5
承包人用于本合同工程的各类装备的提供、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之中。

2. 6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算；

2. 7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：按100章到700章合计金额的3%计取。

3. 计日工说明

无

4. 其它说明

4. 1
采用的图纸：中铁建苏州设计研究院有限公司2025年5月出具的《2025年苏州市吴江区公路养护工程设计项目跨崑塘河公路桥梁环境应急设施工程施工图设计》和江苏中设集团股份有限公司2025年5月出具的《太浦河桥、黎里东大桥环境应急设施工程施工图设计》图纸。

4. 2
工程一切险、第三方责任险由承包人自行承担和投保，保险费率由承包人自行调查确定，投保的范围和条件应符合本招标文件和国家有关规定，由投标人自行报价。若实际缴纳保险费低于投标人投标报价，最终以实际缴存额，按实计量；若实际缴纳保险费高于投标人投标报价，超出投标报价部分，视为投标人已考虑在其他项目综合报价中，不予另行计量与支付。若承包人未进行上述保险的投保工作，由此所造成的相关责任及赔付均由承包人自行承担。承包人投保时，应通知发包人共同参与保险谈判，保险方案及保险公司资质需由发包人确认（发包人的参与不能免除承包人投保保险范围不全或保险额不足造成的风险），承包人自身应充分考虑并按合同条款要求尽最大可能规避和转嫁风险，保险单副本需交监理人备案。因未购买保险造成的一切损失由承包人负责。

4. 3
招标人已依照关于印发《江苏省工伤保险费率管理办法（修订版）》的通知（苏人社规〔2023〕2号）、《关于苏州市区工伤保险费率执行口径的通告》的规定计取了工伤保险，工伤保险费以招标人设定的最高投标限价的1.5%在工程量清单中计列，作为不可竞争费。若实际缴纳保险费低于投标人投标报价，最终以实际缴存额，按实计量；若实际缴纳保险费高于投标人投标报价，超出投标报价部分，视为投标人已考虑在其他项目综合报价中，不予另行计量与支付。

4. 4
承包人应在整个施工期间为其现场机构雇用的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其分包人对其雇用人员进行此项保险。承包人及其分包人应将保险单副本交监理工程师备案。该项保险的一切费用应由承包人（或分包人）承担并支付。人身意外伤害险以及施工设备保险费，由承包人摊入各相关工程细目的单价或总额价内，不单独报价。

4. 5
投标人在投标报价时应应对施工环保费用作充分考虑，本次施工环保费（扬尘及噪声污染防治费）以指定价单独计列于工程量清单中，项目实施过程中根据监理人对工程环保措施实施情况的签认进行支付，承包人在施工过程中用于施工环保的费用超出了投标报价的，超出部分费用已包括在合同总价内，发包人不另行计量与支付。施工环保费中已包含扬尘污染防治费、噪声污染防治费用，此项费用包括裸露的施工场地覆盖防尘网，环境监控与检测，按照相关规定制定扬尘及噪声防治实施方案，采取有效措施降低扬尘污染、减少振动降低噪声等与之相关费用。

4. 6
本项目安全生产费用（不含安全生产责任保险）按招标人设定的最高投标限价的1.6%，以固定金额形式计入工程量清单100章中，该金额投标人不得修改。安全生产费用支付采用计量支付与总额包干相结合的方式，具体应当按照省交通运输厅关于印发《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》（苏交规〔2025〕1号文）中规定执行。安全生产费应当由监理人、发包人根据《公路工程施工安全技术规程》《公路养护安全作业规程》等相关规定验收并审核签认，在项目建设成本中据实列支，按实计量，严禁挪用。超出部分费用由承包人自行考虑并包括在投标报价的其他子目中，发包人不另行计量与支付。安全生产费用清单中的清单子目102-3-11安全生产辅助费以承包人当期实际投入的102-3-1~102-3-10清单子目费用合计为基数，按照30%的标准提取。

4. 7
投标人应按相关要求缴纳安全生产责任险，保险费率由承包人自行调查确定，投保的范围和条件应符合本招标文件和国家有关规定，由投标人自行报价。若承包人未进行上述保险的投保工作，由此所造成的相关责任及赔付均由承包人自行承担。承包人投保时，应通知发包人共同参与保险谈判，保险方案及保险公司资质需由发包人确认（发包人的参与不能免除承包人投保保险范围不全或保险额不足造成的风险），承包人自身应充分考虑并按合同条款要求尽最大可能规避和转嫁风险，保险单副本需交监理人备案。因未购买保险造成的一切损失由承包人负责。

4. 8
项目实施前承包人应根据投标方案向发包人提交建筑垃圾（渣土）处理方案细则并通过发包人审核，且符合《关于进一步明确交通工程建筑垃圾处理方案备案相关要求的通知》（苏交建便函【2024】3号）的规定，项目实施过程中，承包人应按照审核通过的实施方案细则完成建筑垃圾运输和处置，本工程所有不适宜材料及废弃物的处理方式需满足发包人及相关环保部门的要求，相关费用计列于工程量清单中。

4. 9
施工围挡单独列项，投标人自行考虑报价；施工围挡按发包人及监理人审批的施工方案并且经发包人及监理人现场签认的工程数量计量。

4. 10 本项目最高投标限价按照苏州市工程造价管理处发布的“苏州市2025年4月建设工程材料信息价”编制。

4. 11
工程量清单中的子目均包含安装、调试及辅材费用且未全部标明具体参数，参数详见招标文件要求及设计图纸。

4. 12 其余详见招标文件项目专用本。

工程量清单汇总表

合同段： 2025WJ-YJSS

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	195225.75
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	500	隧道	-
6	600	安全设施及预埋管线	
7	700	绿化及环境保护设施	-
8	第100章至第700章清单合计		195225.75
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计（即8-9=10）		195225.75
11	计日工合计		
12	暂列金额（10*3%）		5856.77
13	投标报价(即8+11+12=13)		201082.52

投 标 人： （盖章）

法定代表人或

其授权代理人： （签名或盖章）

日 期：

工程量清单

合同段：2025WJ-YJSS

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	数量	单价	合价
101	通则					
101-1	保险费					
-a	工程一切险		总额	1.00		
-b	第三方责任险		总额	1.00		
-c	工伤保险	按最高投标限价的0.15%计取	总额	1.00	14214.66	14214.66
102	工程管理					
102-2	施工环保费	含扬尘污染防治费、噪声污染防治费	总额	1.00	29388.00	29388.00
102-3	安全生产费					
-a	安全生产费(除安全生产责任险)	按最高投标限价的1.6%计取	总额	1.00	151623.09	151623.09
-b	安全生产责任险		总额	1.00		
-c	施工围挡	2m高彩钢板围挡，围挡上按招标人要求设置广告、挂绿草皮。按照设置围挡的总长度以米为单位计量，含安装、拆除、运输、材料摊销等费用，投标人自行考虑报价	m	1114.4		
		第100 章合计	195225.75			

工程量清单

合同段：2025WJ-YJSS

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基						
子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
一	G318长湖申线大桥					0.00
202	场地清理					
202-2	拆除旧路面					
-a	拆除混凝土道路	拆除混凝土道路及其基础，废料外运运距自行考虑	m3	40		0.00
202-5	建筑垃圾消纳处置费用	按拆除前构筑物的体积以立方米计量	m3	40		0.00
203	挖方路基					
203-1	路基挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖路基土方	可利用方	m3	223.79		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖路基非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	17.51		0.00
203-3	基坑挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖基坑土方	可利用方	m3	209.3		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖基坑非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	564.7		0.00
203-4	渣土消纳处置费		m3	582.21		0.00
204	填方路基					
204-1	路基填筑（包括填前压实）					
-a	利用土方					
-a-1	路基素土		m3	194.6		0.00
-b	建筑大块料回填	混凝土破碎料回填，粒径25~40cm	m3	130.1		0.00
204-3	基坑填方					
-a	基坑素土回填		m3	182		0.00
-b	基坑碎石回填		m3	222.06		0.00
205	特殊路基处理					
205-1	软土路基处理					
-d	加筋复合土工布		m2	435		0.00
二	松桃线堰月桥					0.00
203	挖方路基					
203-1	路基挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖路基土方	可利用方	m3	50.14		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖路基非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	585.56		0.00
203-3	基坑挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖基坑土方	可利用方	m3	104.65		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖基坑非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	282.35		0.00
203-4	渣土消纳处置费		m3	867.91		0.00
204	填方路基					
204-1	路基填筑（包括填前压实）					
-a	利用土方					
-a-1	路基素土		m3	43.6		0.00
-b	建筑大块料回填	混凝土破碎料回填，粒径25~40cm	m3	66.3		0.00
204-3	基坑填方					
-a	基坑素土回填		m3	91		0.00
-b	基坑碎石回填		m3	109		0.00
205	特殊路基处理					
205-1	软土路基处理					
-d	加筋复合土工布		m2	220		0.00
三	横桃线顺塘桥					0.00
202	场地清理					
202-2	拆除旧路面					
-b	拆除沥青路面	拆除沥青路面及其基础，废料外运运距自行考虑，残值归投标人	m3	24		0.00
203	挖方路基					
203-1	路基挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖路基土方	可利用方	m3	31.74		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖路基非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	9.66		0.00
203-3	基坑挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖基坑土方	可利用方	m3	104.65		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖基坑非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	282.35		0.00
203-4	渣土消纳处置费		m3	282.35		0.00
204	填方路基					
204-1	路基填筑（包括填前压实）					
-a	利用土方					
-a-1	路基素土		m3	27.6		0.00
-b	建筑大块料回填	混凝土破碎料回填，粒径25~40cm	m3	66.3		0.00
204-3	基坑填方					
-a	基坑素土回填		m3	91		0.00
-b	基坑碎石回填		m3	111.78		0.00
205	特殊路基处理					
205-1	软土路基处理					
-d	加筋复合土工布		m2	215		0.00
四	S258长湖申线大桥					0.00
203	挖方路基					
203-1	路基挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖路基土方	可利用方	m3	172.155		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖路基非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	489.745		0.00
203-3	基坑挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖基坑土方	可利用方	m3	209.3		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖基坑非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	564.7		0.00
203-4	渣土消纳处置费		m3	1054.445		0.00
204	填方路基					
204-1	路基填筑（包括填前压实）					
-a	利用土方					
-a-1	路基素土		m3	149.7		0.00
-b	建筑大块料回填	混凝土破碎料回填，粒径25~40cm	m3	127.6		0.00
204-3	基坑填方					
-a	基坑素土回填		m3	182		0.00
-b	基坑碎石回填		m3	218		0.00
205	特殊路基处理					
205-1	软土路基处理					
-d	加筋复合土工布		m2	430		0.00
五	铜七线长湖申线大桥					0.00
203	挖方路基					
203-1	路基挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖路基土方	可利用方	m3	45.31		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖路基非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	138.99		0.00
203-3	基坑挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖基坑土方	可利用方	m3	104.65		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖基坑非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	313.17		0.00
203-4	渣土消纳处置费		m3	313.17		0.00
204	填方路基					
204-1	路基填筑（包括填前压实）					
-a	利用土方					
-a-1	路基素土		m3	39.4		0.00
-b	建筑大块料回填	混凝土破碎料回填，粒径25~40cm	m3	63.8		0.00
204-3	基坑填方					
-a	基坑素土回填		m3	91		0.00
-b	基坑碎石回填		m3	109		0.00
205	特殊路基处理					
205-1	软土路基处理					
-d	加筋复合土工布		m2	215		0.00
六	太浦河桥					0.00
203-3	基坑挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖基坑土方	可利用方	m3	577.99		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖基坑非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	429.01		0.00
203-4	渣土消纳处置费		m3	561.26		0.00
204	填方路基					
204-1	路基填筑（包括填前压实）					
-a	利用土方					
-b	建筑大块料回填	混凝土破碎料回填，粒径25~40cm	m3	145.1		0.00
204-3	基坑填方					
-a	基坑素土回填		m3	387.6		0.00
-b	基坑碎石回填		m3	278.06		0.00
-c	基坑三七灰土回填		m3	115		0.00
205	特殊路基处理					
205-1	软土路基处理					
-d	加筋复合土工布		m2	385		0.00
七	黎里东大桥					0.00
202	场地清理					
202-2	拆除旧路面					
-d	拆除人行道	风镐拆除人行道道板、基础和侧石，废料外运运距自行考虑	m3	130		0.00
202-5	建筑垃圾消纳处置费用	按拆除前构筑物的体积以立方米计量	m3	130		0.00
203	挖方路基					
203-3	基坑挖方					
-a	挖土方					
-a-1	挖基坑土方	可利用方	m3	647.335		0.00
-c	挖非适用材料					
-c-1	挖基坑非适用材料	不可利用土方，外弃运距综合考虑	m3	501.665		0.00
203-4	渣土消纳处置费		m3	501.665		0.00
204	填方路基					
204-1	路基填筑（包括填前压实）					
-a	利用土方					
-b	建筑大块料回填	混凝土破碎料回填，粒径25~40cm	m3	145.1		0.00
204-3	基坑填方					
-a	基坑素土回填		m3	442.4		0.00
-b	基坑碎石回填		m3	278.06		0.00
-c	基坑三七灰土回填		m3	120.5		0.00
205	特殊路基处理					
205-1	软土路基处理					
-d	加筋复合土工布		m2	385		0.00
		第 200 章合计		0.00		

工程量清单

合同段： 2025WJ-YJSS

货币单位: 人民币 元

清单 第300章 路面						
子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
一	G318长湖申线大桥					0
302	垫层					
302-1	碎石垫层		m3	161.6		0.00
312	水泥混凝土面板					
312-1	水泥混凝土面板					
-a	C30混凝土	厚20cm	m3	119.1		0.00
314	排水					
314-1	排水管					
-a	桥下排水					
-a-1	铸铁管	DN400铸铁管，壁厚8.1mm，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	8		0.00
-a-2	塑料管（埋地）	DN400 HDPE缠绕管，10cm砂石基础，满沟槽回填砂石至管中标高；车行道下需用C30砼包固，做法详见设计图纸，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	25		0.00
-a-3	压力排水管	Φ65织物增强橡胶软管，含不锈钢连接卡箍等附件	m	50		0.00
314-3	检查井					
-a	雨水井					
-a-1	雨水井 尺寸Φ100cm	钢筋砼雨水井，做法详见苏S01-2021，页163，Φ700mmB125级钢纤维并盖球墨铸铁座，并盖座做法详见苏S01-2021，页316、317 含土方开挖、回填、多余土方外运及渣土消纳处置	座	1		0.00
二	松桃线堰月桥					0
302	垫层					
302-1	碎石垫层		m3	281.6		0.00
312	水泥混凝土面板					
312-1	水泥混凝土面板					
-a	C30混凝土	厚20cm	m3	37.3		0.00
314	排水					
314-1	排水管					
-a	桥下排水					
-a-1	铸铁管	DN400铸铁管，壁厚8.1mm，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	4		0.00
-a-3	压力排水管	Φ65织物增强橡胶软管，含不锈钢连接卡箍等附件	m	25		0.00
314-3	检查井					
-a	雨水井					
-a-2	八字式混凝土出水口	DN400做法详见苏S01-2021，页390、391，含土方开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用，围堰	座	1		0.00
-a-3	原状驳岸恢复	含原驳岸拆除、C25砼恢复、多余废料外运弃置、建筑垃圾消纳处置费用，工程量计算规则：按恢复驳岸的体积以立方米计	m3	0.5		0.00
三	横桃线岷塘桥					0
302	垫层					
302-1	碎石垫层		m3	14.5		0.00
308	透层和黏层					
308-2	黏层	PCR改性乳化沥青黏层	m2	36		0.00
309	热拌沥青混合料面层					
309-1	细粒式沥青混凝土	4cmAC-13C	m2	36		0.00
309-2	中粒式沥青混凝土	AC-20	m2	36		0.00
310	封层					
310-2	封层	ES-2改性乳化沥青稀浆封层	m2	36		0.00
312	水泥混凝土面板					
312-1	水泥混凝土面板					
-a	C30混凝土	厚20cm	m3	27.6		0.00
314	排水					
314-1	排水管					
-a	桥下排水					
-a-1	铸铁管	DN400铸铁管，壁厚8.1mm，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	4		0.00
-a-2	塑料管（埋地）	DN400 HDPE缠绕管，10cm砂石基础，满沟槽回填砂石至管中标高；车行道下需用C30砼包固，做法详见设计图纸，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	20		0.00
-a-3	压力排水管	Φ65织物增强橡胶软管，含不锈钢连接卡箍等附件	m	25		0.00
314-3	检查井					
-a	雨水井					
-a-1	雨水井 尺寸Φ100cm	钢筋砼雨水井，做法详见苏S01-2021，页163，Φ700mmB125级钢纤维并盖球墨铸铁座，并盖座做法详见苏S01-2021，页316、317 含土方开挖、回填、多余土方外运及渣土消纳处置	座	1		0.00
四	S258长湖申线大桥					0
302	垫层					
302-1	碎石垫层		m3	517.9		0.00
312	水泥混凝土面板					
312-1	水泥混凝土面板					
-a	C30混凝土	厚20cm	m3	74.5		0.00
314	排水					
314-1	排水管					
-a	桥下排水					
-a-1	铸铁管	DN400铸铁管，壁厚8.1mm，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	8		0.00
-a-3	压力排水管	Φ65织物增强橡胶软管，含不锈钢连接卡箍等附件	m	50		0.00
五	铜七线长湖申线大桥					0
302	垫层					
302-1	碎石垫层		m3	96.6		0.00
312	水泥混凝土面板					
312-1	水泥混凝土面板					
-a	C30混凝土	厚20cm	m3	40		0.00
314	排水					
314-1	排水管					
-a	桥下排水					
-a-1	铸铁管	DN400铸铁管，壁厚8.1mm，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	4		0.00
-a-3	压力排水管	Φ65织物增强橡胶软管，含不锈钢连接卡箍等附件	m	25		0.00
六	太湖河桥					0
314	排水					
314-1	排水管					
-a	桥下排水					
-a-1	铸铁管	DN400铸铁管，壁厚8.1mm，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	8		0.00
-a-2	塑料管（埋地）	DN400 HDPE缠绕管，10cm砂石基础，满沟槽回填砂石至管中标高；车行道下需用C30砼包固，做法详见设计图纸，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	160		0.00
-a-4	压力排水管	Φ90织物增强橡胶软管，含不锈钢连接卡箍等附件	m	7		0.00
314-3	检查井					
-a	雨水井					
-a-2	八字式混凝土出水口	DN400做法详见苏S01-2021，页390、391 含土方开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用，围堰	座	2		0.00
-a-3	原状驳岸恢复	含原驳岸拆除、C25砼恢复、多余废料外运弃置、建筑垃圾消纳处置费用，工程量计算规则：按恢复驳岸的体积以立方米计	m3	1		0.00
-a-4	雨水井 尺寸Φ800cm	砖砌雨水井，做法详见苏S01-2021 页137，Φ700mmB125级钢纤维并盖球墨铸铁座，并盖座做法详见苏S01-2021，页316、317 含土方开挖、回填、多余土方外运及渣土消纳处置	座	3		0.00
-a-4	压力释放井	钢筋砼压力释放井，做法详见设计图纸，Φ700mmB125级钢纤维并盖球墨铸铁座，并盖座做法详见苏S01-2021，页316、317，含压力盖板，土方开挖、回填、多余土方外运及渣土消纳处置	座	2		0.00
七	黎里东大桥					0
302	垫层					
302-1	碎石垫层		m3	9		0.00
312	水泥混凝土面板					
312-1	水泥混凝土面板					
-a	C30混凝土	厚20cm	m3	27		0.00
-b	人行道修复					
-b-1	彩色人行道砖	2cm彩色人行道砖 样式同原状，3cmM10水泥砂浆垫层	m2	520		0.00
-b-2	C20轻骨料素混凝土		m3	104		0.00
-b-3	C30混凝土路缘石修复		m3	1.2		0.00
314	排水					
314-1	排水管					
-a	桥下排水					
-a-1	铸铁管	DN400铸铁管，壁厚8.1mm，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	8		0.00
-a-2	塑料管（埋地）	DN400 HDPE缠绕管，10cm砂石基础，满沟槽回填砂石至管中标高；车行道下需用C30砼包固，做法详见设计图纸，含沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	200		0.00
-a-4	压力排水管	Φ90织物增强橡胶软管，含不锈钢连接卡箍等附件	m	11		0.00
314-3	检查井					
-a	雨水井					
-a-2	八字式混凝土出水口	DN400做法详见苏S01-2021，页390、391 含土方开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用，围堰	座	1		0.00
-a-3	原状驳岸恢复	含原驳岸拆除、C25砼恢复、多余废料外运弃置、建筑垃圾消纳处置费用，工程量计算规则：按恢复驳岸的体积以立方米计	m3	0.5		0.00
-a-4	雨水井 尺寸Φ800cm	砖砌雨水井，做法详见苏S01-2021 页137，Φ700mmB125级钢纤维并盖球墨铸铁座，并盖座做法详见苏S01-2021，页316、317，含压力盖板，土方开挖、回填、多余土方外运及渣土消纳处置	座	5		0.00
-a-4	压力释放井	钢筋砼压力释放井，做法详见设计图纸，Φ700mmB125级钢纤维并盖球墨铸铁座，并盖座做法详见苏S01-2021，页316、317，含压力盖板，土方开挖、回填、多余土方外运及渣土消纳处置	座	2		0.00
	第 300 章合计			0.00		

工程量清单

合同段： 2025WJ-YJSS

货币单位：人民币 元

清单 第400章 桥梁、涵洞						
子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价
一	G318长湖申线大桥					0
415	桥面铺装					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	桥面收集管	De150 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	66		0.00
-a-2	桥面收集管	DN200 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含PVC-U管三通、打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	444		0.00
-c	架空管					
-c-1	DN200PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖、含DN200 90°弯头、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	86.5		0.00
-c-2	DN400PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖，含DN400*DN200三通、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	17.6		0.00
-d	排水附属构筑物					
-d-1	砼垫层	C20	m3	19.2		0.00
-d-2	砼底板	C40 抗渗等级P8 含模板养护，钢筋另计	m3	63.29		0.00
-d-3	砼井身、顶板等	C40 抗渗等级P8、槽钢、止水钢板、预埋件、铸铁路步、套管等含入本子日报价中，做法详见施工图，不另行计量；含模板养护，钢筋另计	m3	151.31		0.00
-d-4	钢筋	HRB400	kg	20600		0.00
-d-5	砂浆抹面	20mm1：2水泥砂浆	m2	1106		0.00
-d-6	防腐	自粘性聚乙烯丙（涂）纶高分子复合防水卷材	m2	484		0.00
-d-7	防水	1.5mm厚自粘聚合物改性沥青湿铺防水卷材	m2	588		0.00
-d-8	保温	30mm厚挤塑聚苯板	m2	588		0.00
-d-9	成品格栅	304不锈钢材质，格栅栅条净间距30-50mm	m2	6.4		0.00
-d-10	闸门井	砖砌闸门井，含钢筋砼井盖板	座	4		0.00
-d-11	池顶防坠不锈钢栏杆	高1.2米，造型见图集15S401 页B5 TL3型	m	124		0.00
-d-12	钢筋砼盖板	1*1m钢筋砼盖板	套	6		0.00
-d-13	浅挖排水沟	3cmM10水泥砂浆抹面，30cm厚卵石，排水沟宽度综合考虑	m	40		0.00
二	松桃线堰月桥					0
415	桥面铺装					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	桥面收集管	De150 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	30		0.00
-a-2	桥面收集管	DN200 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含PVC-U管三通、打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	200		0.00
-c	架空管					
-c-1	DN200PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖、含DN200 90°弯头、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	20.8		0.00
-c-2	DN400PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖，含DN400*DN200三通、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	8.8		0.00
-d	排水附属构筑物					
-d-1	砼垫层	C20	m3	9.6		0.00
-d-2	砼底板	C40 抗渗等级P8 含模板养护，钢筋另计	m3	31.64		0.00
-d-3	砼井身、顶板等	C40 抗渗等级P8、槽钢、止水钢板、预埋件、铸铁路步、套管等含入本子日报价中，做法详见施工图，不另行计量；含模板养护，钢筋另计	m3	75.7		0.00
-d-4	钢筋	HRB400	kg	10300		0.00
-d-5	砂浆抹面	20mm1：2水泥砂浆	m2	553		0.00
-d-6	防腐	自粘性聚乙烯丙（涂）纶高分子复合防水卷材	m2	242		0.00
-d-7	防水	1.5mm厚自粘聚合物改性沥青湿铺防水卷材	m2	294		0.00
-d-8	保温	30mm厚挤塑聚苯板	m2	294		0.00
-d-9	成品格栅	304不锈钢材质，格栅栅条净间距30-50mm	m2	3.2		0.00
-d-10	闸门井	砖砌闸门井，C30钢筋砼井盖板	座	2		0.00
-d-11	池顶防坠不锈钢栏杆	高1.2米，选型见图集15S401 页B5 TL3型	m	62		0.00
-d-12	钢筋砼盖板	1*1m钢筋砼盖板	套	3		0.00
-d-13	浅挖排水沟	3cmM10水泥砂浆抹面，30cm厚卵石，排水沟宽度综合考虑	m	20		0.00
三	横桃线峡塘桥					0
415	桥面铺装					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	桥面收集管	De150 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	37.5		0.00
-a-2	桥面收集管	DN200 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含PVC-U管三通、打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	254		0.00
-c	架空管					
-c-1	DN200PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖、含DN200 90°弯头、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	23.1		0.00
-c-2	DN400PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖，含DN400*DN200三通、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	6.3		0.00
-d	排水附属构筑物					
-d-1	砼垫层	C20	m3	9.6		0.00
-d-2	砼底板	C40 抗渗等级P8 含模板养护，钢筋另计	m3	31.64		0.00
-d-3	砼井身、顶板等	C40 抗渗等级P8、槽钢、止水钢板、预埋件、铸铁路步、套管等含入本子日报价中，做法详见施工图，不另行计量；含模板养护，钢筋另计	m3	75.7		0.00
-d-4	钢筋	HRB400	kg	10300		0.00
-d-5	砂浆抹面	20mm1：2水泥砂浆	m2	553		0.00
-d-6	防腐	自粘性聚乙烯丙（涂）纶高分子复合防水卷材	m2	242		0.00
-d-7	防水	1.5mm厚自粘聚合物改性沥青湿铺防水卷材	m2	294		0.00
-d-8	保温	30mm厚挤塑聚苯板	m2	294		0.00
-d-9	成品格栅	304不锈钢材质，格栅栅条净间距30-50mm	m2	3.2		0.00
-d-10	闸门井	砖砌闸门井，C30钢筋砼井盖板	座	2		0.00
-d-11	池顶防坠不锈钢栏杆	高1.2米，选型见图集15S401 页B5 TL3型	m	62		0.00
-d-12	钢筋砼盖板	1*1m钢筋砼盖板	套	3		0.00
-d-13	浅挖排水沟	3cmM10水泥砂浆抹面，30cm厚卵石，排水沟宽度综合考虑	m	20		0.00
四	S258长湖申线大桥					0
415	桥面铺装					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	桥面收集管	De150 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	42		0.00
-a-2	桥面收集管	DN200 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含PVC-U管三通、打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	282		0.00
-c	架空管					
-c-1	DN200PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖、含DN200 90°弯头、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	64.8		0.00
-c-2	DN400PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖，含DN400*DN200三通、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	17.6		0.00
-d	排水附属构筑物					
-d-1	砼垫层	C20	m3	19.2		0.00
-d-2	砼底板	C40 抗渗等级P8 含模板养护，钢筋另计	m3	63.29		0.00
-d-3	砼井身、顶板等	C40 抗渗等级P8、槽钢、止水钢板、预埋件、铸铁路步、套管等含入本子日报价中，做法详见施工图，不另行计量；含模板养护，钢筋另计	m3	151.31		0.00
-d-4	钢筋	HRB400	kg	20600		0.00
-d-5	砂浆抹面	20mm1：2水泥砂浆	m2	1106		0.00
-d-6	防腐	自粘性聚乙烯丙（涂）纶高分子复合防水卷材	m2	484		0.00
-d-7	防水	1.5mm厚自粘聚合物改性沥青湿铺防水卷材	m2	588		0.00
-d-8	保温	30mm厚挤塑聚苯板	m2	588		0.00
-d-9	成品格栅	304不锈钢材质，格栅栅条净间距30-50mm	m2	6.4		0.00
-d-10	闸门井	砖砌闸门井，C30钢筋砼井盖板	座	4		0.00
-d-11	池顶防坠不锈钢栏杆	高1.2米，选型见图集15S401 页B5 TL3型	m	124		0.00
-d-12	钢筋砼盖板	1*1m钢筋砼盖板	套	6		0.00
-d-13	浅挖排水沟	3cmM10水泥砂浆抹面，30cm厚卵石，排水沟宽度综合考虑	m	40		0.00
五	铜七线长湖申线大桥					0
415	桥面铺装					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	桥面收集管	De150 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	33		0.00
-a-2	桥面收集管	DN200 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含PVC-U管三通、打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	220		0.00
-c	架空管					
-c-1	DN200PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖、含DN200 90°弯头、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	18.5		0.00
-c-2	DN400PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖，含DN400*DN200三通、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	8.8		0.00
-d	排水附属构筑物					
-d-1	砼垫层	C20	m3	19.2		0.00
-d-2	砼底板	C40 抗渗等级P8 含模板养护，钢筋另计	m3	63.29		0.00
-d-3	砼井身、顶板等	C40 抗渗等级P8、槽钢、止水钢板、预埋件、铸铁路步、套管等含入本子日报价中，做法详见施工图，不另行计量；含模板养护，钢筋另计	m3	151.31		0.00
-d-4	钢筋	HRB400	kg	10300		0.00
-d-5	砂浆抹面	20mm1：2水泥砂浆	m2	553		0.00
-d-6	防腐	自粘性聚乙烯丙（涂）纶高分子复合防水卷材	m2	242		0.00
-d-7	防水	1.5mm厚自粘聚合物改性沥青湿铺防水卷材	m2	294		0.00
-d-8	保温	30mm厚挤塑聚苯板	m2	294		0.00
-d-9	成品格栅	304不锈钢材质，格栅栅条净间距30-50mm	m2	6.4		0.00
-d-10	闸门井	砖砌闸门井，C30钢筋砼井盖板	座	4		0.00
-d-11	池顶防坠不锈钢栏杆	高1.2米，选型见图集15S401 页B5 TL3型	m	62		0.00
-d-12	钢筋砼盖板	1*1m钢筋砼盖板	套	6		0.00
-d-13	浅挖排水沟	3cmM10水泥砂浆抹面，30cm厚卵石，排水沟宽度综合考虑	m	20		0.00
六	太湖河桥					0
415	桥面铺装					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	桥面收集管	De150 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	13.2		0.00
-a-2	桥面收集管	DN200 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含PVC-U管三通、打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	604.8		0.00
-c	架空管					
-c-2	DN400PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖，含DN400*DN200三通、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	20		0.00
-d	排水附属构筑物					
-d-1	砼垫层	C20	m3	20.4		0.00
-d-2	砼底板	C40 抗渗等级P8 含模板养护，钢筋另计	m3	70.218		0.00
-d-3	砼井身、顶板等	C40 抗渗等级P8、槽钢、止水钢板、预埋件、铸铁路步、套管等含入本子日报价中，做法详见施工图，不另行计量；含模板养护，钢筋另计	m3	167.782		0.00
-d-4	钢筋	HRB400	kg	19000		0.00
-d-5	砂浆抹面	20mm1：2水泥砂浆	m2	1104		0.00
-d-6	防腐	自粘性聚乙烯丙（涂）纶高分子复合防水卷材	m2	619		0.00
-d-7	防水	1.5mm厚自粘聚合物改性沥青湿铺防水卷材	m2	676		0.00
-d-8	保温	30mm厚挤塑聚苯板	m2	676		0.00
-d-9	成品格栅	304不锈钢材质，格栅栅条净间距30-50mm	m2	6.4		0.00
-d-10	闸门井	砖砌闸门井，C30钢筋砼井盖板	座	4		0.00
-d-11	池顶防坠不锈钢栏杆	高1.2米，选型见图集15S401 页B5 TL3型	m	99.6		0.00
-d-12	钢筋砼盖板	1*1m钢筋砼盖板	套	6		0.00
-d-14	散水	60mmC20砼，150mm厚三七灰土垫层	m2	103.4		0.00
七	黎里东大桥					0
415	桥面铺装					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-2	桥面收集管	DN200 PVC-U管，需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，含PVC-U管三通、打孔、植筋、吊架、管扣件、化学螺栓等，安装所需的相关措施、机械费用包含在本子目内	m	706.8		0.00
-c	架空管					
-c-2	DN400PVC-U管道（架空）	需满足GB/T5836.1-2018《建筑排水用硬聚氯乙烯（pvc-u）管材》，C20砼垫层、C30砼基础、MU20混凝土实心砖，含DN400*DN200三通、管道固定件、沟槽开挖、回填、多余土方外运弃置、渣土消纳处置费用	m	20		0.00
-d	排水附属构筑物					
-d-1	砼垫层	C20	m3	24.3		0.00
-d-2	砼底板	C40 抗渗等级P8 含模板养护，钢筋另计	m3	70.218		0.00
-d-3	砼井身、顶板等	C40 抗渗等级P8、槽钢、止水钢板、预埋件、铸铁路步、套管等含入本子日报价中，做法详见施工图，不另行计量；含模板养护，钢筋另计	m3	203.022		0.00
-d-4	钢筋	HRB400	kg	23000		0.00
-d-5	砂浆抹面	20mm1：2水泥砂浆	m2	1268		0.00
-d-6	防腐	自粘性聚乙烯丙（涂）纶高分子复合防水卷材	m2	727		0.00
-d-7	防水	1.5mm厚自粘聚合物改性沥青湿铺防水卷材	m2	732		0.00
-d-8	保温	30mm厚挤塑聚苯板	m2	732		0.00
-d-9	成品格栅	304不锈钢材质，格栅栅条净间距30-50mm	m2	6.4		0.00
-d-10	闸门井	砖砌闸门井，C30钢筋砼井盖板	座	4		0.00
-d-11	池顶防坠不锈钢栏杆	高1.2米，选型见图集15S401 页B5 TL3型	m	99.6		0.00
-d-12	钢筋砼盖板	1*1m钢筋砼盖板	套	6		0.00
-d-14	散水	60mmC20砼，150mm厚三七灰土垫层	m2	103.4		0.00
第 400 章合计				0.00		

工程量清单

合同段： 2025WJ-YJSS

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线							
子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单价	合价	
一	G318长湖中线大桥						0.00
603	隔离栅						
603-3	焊接网隔离栅	Q235钢，高度1.82m，含立柱、边框、连接板、预埋件、安装附件、开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等，做法详见设计图纸	m	100		0.00	
604	道路交通标志						
604-2	双柱式交通标志						
-a	双柱式标志牌（2.85*1.7m）	III类反光膜，含立柱、标志版面、开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等	套	2		0.00	
604-7	附着式交通标志						
-b	附着式标志牌（0.8*0.55m）	III类反光膜	套	2		0.00	
-d	附着式标志牌（0.67*0.2m）	乙类标志	套	6		0.00	
-e	附着式标志牌（0.8*0.25m）	桥名牌	套	2		0.00	
607	通信和电力管道与预埋（预留）基础						
607-1	人（手）孔						
-a	手孔井	500*500mm（内径尺寸），含开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用、C25钢筋混凝土井盖座	个	12		0.00	
607-3	管道工程						
-a	SC65热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固，过桥段钢管安装所需的相关附件、相关措施包含在本子目内	m	1230		0.00	
-b	SC50热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固	m	40		0.00	
-c	SC25热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固	m	80		0.00	
607-4	线缆工程						
-a	电源线	YJV22-0.6/1kv-5*6mm	m	380		0.00	
-b	电源线	YJV-0.6/1kv-5*2.5mm	m	40		0.00	
-c	电源线	YJV-0.6/1kv-3*2.5mm	m	80		0.00	
-d	电源线	RVV-3*×6.0mm2	m	770		0.00	
-e	光纤	8芯	m	850		0.00	
-f	网络线	室外屏蔽网线，超五类八芯线CAT5e	m	850		0.00	
609	机电工程						
609-1	监控						
-a	高清视频监控摄像机（带云台）	37倍光学变焦，400万像素，2560x1440@60fps，含镜头、防护罩、支架等配件	套	4		0.00	
-b	防雷器	网络+电源防雷器二合一	套	4		0.00	
-c	抱杆机箱	防水机箱，含电源、接线排及电器元件、风扇、光纤终端盒等	套	4		0.00	
-d	工业交换机	至少1个百兆光口，4个百兆电口	台	4		0.00	
-e	工业交换机（汇集交换机）	千兆SFP光口，8个百兆光口，16个百兆电口，含光模块	台	1		0.00	
-f	中央管理储存单元	硬盘不低于4T	套	1		0.00	
609-2	监控立杆及其基础						
-a	悬臂0.3m监控立杆	含开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等、接地、避雷针等，做法详见设计图纸	套	4		0.00	
609-3	电动阀门、排泥泵、配电箱等						
-a	电动阀门、排泥泵、配电箱等						
-a-1	配电箱	GXL-21（防水型），参考尺寸：600*500*400mm，落底安装，开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等	套	2		0.00	
-a-2	浪涌保护器	T2；Uc=275V Up≤1.2kV In=30KA（8/20μs），配套SCB	套	2		0.00	
-a-3	电动阀门DN400	电动阀门采用 220V单相电源，阀门现场及远端均设置手动开启装置，阀门开闭合及联动控制，阀门执行器支持4G/5G通讯方式接入网络，具体阀门控制方式或配套软件应有专业厂家根据业主要求和其他专业要求配置、采购、组网，以利接入随时两地控制并远程监控阀门状态及启停信息，具体参数详见设计图纸要求	套	4		0.00	
-a-4	排泥泵	流量42m³/h，扬程9m，功率2.2kW，可移动式排泥滑污泵，具体参数详见设计图纸要求，含排泥泵固定件	套	2		0.00	
609-4	远程光纤通信线路租用	两年	点	1		0.00	
609-5	系统软件接入、综合调试、维护和系统升级费用	完工后两年的维护和系统升级费用	总额	1		0.00	
609-6	开户及电表	完工后两年的电费	处	1		0.00	
609-7	桥涵提示标志	桥涵标（灯），电池箱，含电池、遥测装置、管线、安装等，尺寸1.5*1.5m	个	2		0.00	
二	松桃线曜月桥						0.00
603	隔离栅						
603-3	焊接网隔离栅	Q235钢，高度1.82m，含立柱、边框、连接板、预埋件、安装附件、开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等，做法详见设计图纸	m	200		0.00	
604	道路交通标志						
604-2	双柱式交通标志						
-a	双柱式标志牌（2.85*1.7m）	III类反光膜，含立柱、标志版面、开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等	套	2		0.00	
604-7	附着式交通标志						
-b	附着式标志牌（0.8*0.55m）	III类反光膜	套	4		0.00	
-d	附着式标志牌（0.67*0.2m）	乙类标志	套	6		0.00	
-e	附着式标志牌（0.8*0.25m）	桥名牌	套	2		0.00	
607	通信和电力管道与预埋（预留）基础						
607-1	人（手）孔						
-a	手孔井	500*500mm（内径尺寸），含开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用、C25钢筋混凝土井盖座	个	9		0.00	
607-3	管道工程						
-a	SC65热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固，过桥段钢管安装所需的相关附件、相关措施包含在本子目内	m	1080		0.00	
-b	SC50热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固	m	20		0.00	
-c	SC25热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固	m	40		0.00	
607-4	线缆工程						
-a	电源线	YJV22-0.6/1kv-5*6mm	m	80		0.00	
-b	电源线	YJV-0.6/1kv-5*2.5mm	m	20		0.00	
-c	电源线	YJV-0.6/1kv-3*2.5mm	m	40		0.00	
-d	电源线	RVV-3*×6.0mm2	m	895		0.00	
-e	光纤	8芯	m	1000		0.00	
-f	网络线	室外屏蔽网线，超五类八芯线CAT5e	m	1000		0.00	
609	机电工程						
609-1	监控						
-a	高清视频监控摄像机（带云台）	37倍光学变焦，400万像素，2560x1440@60fps，含镜头、防护罩、支架等配件	套	3		0.00	
-b	防雷器	网络+电源防雷器二合一	套	3		0.00	
-c	抱杆机箱	防水机箱，含电源、接线排及电器元件、风扇、光纤终端盒等	套	3		0.00	
-d	工业交换机	至少1个百兆光口，4个百兆电口	台	3		0.00	
-e	工业交换机（汇集交换机）	千兆SFP光口，8个百兆光口，16个百兆电口，含光模块	台	1		0.00	
-f	中央管理储存单元	硬盘不低于4T	套	1		0.00	
609-2	监控立杆及其基础						
-a	悬臂0.3m监控立杆	含开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等、接地、避雷针等，做法详见设计图纸	套	3		0.00	
609-3	电动阀门、排泥泵、配电箱等						
-a	电动阀门、排泥泵、配电箱等						
-a-1	配电箱	GXL-21（防水型），参考尺寸：600*500*400mm，落底安装，开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等	套	1		0.00	
-a-2	浪涌保护器	T2；Uc=275V Up≤1.2kV In=30KA（8/20μs），配套SCB	套	1		0.00	
-a-3	电动阀门DN400	电动阀门采用 220V单相电源，阀门现场及远端均设置手动开启装置，阀门开闭合及联动控制，阀门执行器支持4G/5G通讯方式接入网络，具体阀门控制方式或配套软件应有专业厂家根据业主要求和其他专业要求配置、采购、组网，以利接入随时两地控制并远程监控阀门状态及启停信息，具体参数详见设计图纸要求	套	2		0.00	
-a-4	排泥泵	流量42m³/h，扬程9m，功率2.2kW，可移动式排泥滑污泵，具体参数详见设计图纸要求，含排泥泵固定件	套	1		0.00	
609-4	远程光纤通信线路租用	两年	点	1		0.00	
609-5	系统软件接入、综合调试、维护和系统升级费用	完工后两年的维护和系统升级费用	总额	1		0.00	
609-6	开户及电表	完工后两年的电费	处	1		0.00	
609-7	桥涵提示标志	桥涵标（灯），电池箱，含电池、遥测装置、管线、安装等，尺寸1.5*1.5m	个	2		0.00	
三	黄桃线峡碛桥						0.00
603	隔离栅						
603-3	焊接网隔离栅	Q235钢，高度1.82m，含立柱、边框、连接板、预埋件、安装附件、开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等，做法详见设计图纸	m	200		0.00	
604	道路交通标志						
604-2	双柱式交通标志						
-a	双柱式标志牌（2.85*1.7m）	III类反光膜，含立柱、标志版面、开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等	套	2		0.00	
604-7	附着式交通标志						
-b	附着式标志牌（0.8*0.55m）	III类反光膜	套	4		0.00	
607	通信和电力管道与预埋（预留）基础						
607-1	人（手）孔						
-a	手孔井	500*500mm（内径尺寸），含开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用、C25钢筋混凝土井盖座	个	9		0.00	
607-3	管道工程						
-a	SC65热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固，过桥段钢管安装所需的相关附件、相关措施包含在本子目内	m	660		0.00	
-b	SC50热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固	m	20		0.00	
-c	SC25热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固	m	40		0.00	
607-4	线缆工程						
-a	电源线	YJV22-0.6/1kv-5*6mm	m	80		0.00	
-b	电源线	YJV-0.6/1kv-5*2.5mm	m	20		0.00	
-c	电源线	YJV-0.6/1kv-3*2.5mm	m	40		0.00	
-d	电源线	RVV-3*×6.0mm2	m	560		0.00	
-e	光纤	8芯	m	680		0.00	
-f	网络线	室外屏蔽网线，超五类八芯线CAT5e	m	580		0.00	
609	机电工程						
609-1	监控						
-a	高清视频监控摄像机（带云台）	37倍光学变焦，400万像素，2560x1440@60fps，含镜头、防护罩、支架等配件	套	3		0.00	
-b	防雷器	网络+电源防雷器二合一	套	3		0.00	
-c	抱杆机箱	防水机箱，含电源、接线排及电器元件、风扇、光纤终端盒等	套	3		0.00	
-d	工业交换机	至少1个百兆光口，4个百兆电口	台	3		0.00	
-e	工业交换机（汇集交换机）	千兆SFP光口，8个百兆光口，16个百兆电口，含光模块	台	1		0.00	
-f	中央管理储存单元	硬盘不低于4T	套	1		0.00	
609-2	监控立杆及其基础						
-a	悬臂0.3m监控立杆	含开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等、接地、避雷针等，做法详见设计图纸	套	3		0.00	
609-3	电动阀门、排泥泵、配电箱等						
-a	电动阀门、排泥泵、配电箱等						
-a-1	配电箱	GXL-21（防水型），参考尺寸：600*500*400mm，落底安装，开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等	套	1		0.00	
-a-2	浪涌保护器	T2；Uc=275V Up≤1.2kV In=30KA（8/20μs），配套SCB	套	1		0.00	
-a-3	电动阀门DN400	电动阀门采用 220V单相电源，阀门现场及远端均设置手动开启装置，阀门开闭合及联动控制，阀门执行器支持4G/5G通讯方式接入网络，具体阀门控制方式或配套软件应有专业厂家根据业主要求和其他专业要求配置、采购、组网，以利接入随时两地控制并远程监控阀门状态及启停信息，具体参数详见设计图纸要求	套	2		0.00	
-a-4	排泥泵	流量42m³/h，扬程9m，功率2.2kW，可移动式排泥滑污泵，具体参数详见设计图纸要求，含排泥泵固定件	套	1		0.00	
609-4	远程光纤通信线路租用	两年	点	1		0.00	
609-5	系统软件接入、综合调试、维护和系统升级费用	完工后两年的维护和系统升级费用	总额	1		0.00	
609-6	开户及电表	完工后两年的电费	处	1		0.00	
四	S258长湖中线大桥						0.00
603	隔离栅						
603-3	焊接网隔离栅	Q235钢，高度1.82m，含立柱、边框、连接板、预埋件、安装附件、开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等，做法详见设计图纸	m	100		0.00	
604	道路交通标志						
604-2	双柱式交通标志						
-a	双柱式标志牌（2.85*1.7m）	III类反光膜，含立柱、标志版面、开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等	套	2		0.00	
604-7	附着式交通标志						
-b	附着式标志牌（0.8*0.55m）	III类反光膜	套	2		0.00	
-d	附着式标志牌（0.67*0.2m）	乙类标志	套	6		0.00	
-e	附着式标志牌（0.8*0.25m）	桥名牌	套	2		0.00	
607	通信和电力管道与预埋（预留）基础						
607-1	人（手）孔						
-a	手孔井	500*500mm（内径尺寸），含开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用、C25钢筋混凝土井盖座	个	11		0.00	
607-3	管道工程						
-a	SC65热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固，过桥段钢管安装所需的相关附件、相关措施包含在本子目内	m	1040		0.00	
-b	SC50热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固	m	40		0.00	
-c	SC25热镀锌钢管	含沟槽开挖、回填、多余废料外运弃置、废料消纳处置费用，C30砼包固	m	80		0.00	
607-4	线缆工程						
-a	电源线	YJV22-0.6/1kv-5*6mm	m	380		0.00	
-b	电源线	YJV-0.6/1kv-5*2.5mm	m	20		0.00	
-c	电源线	YJV-0.6/1kv-3*2.5mm	m	40		0.00	
-d	电源线	RVV-3*×6.0mm2	m	560		0.00	
-e	光纤	8芯	m	468		0.00	
-f	网络线	室外屏蔽网线，超五类八芯线CAT5e	m	660		0.00	
609	机电工程						
609-1	监控						
-a	高清视频监控摄像机（带云台）	37倍光学变焦，400万像素，2560x1440@60fps，含镜头、防护罩、支架等配件	套	4		0.00	
-b	防雷器	网络+电源防雷器二合一	套	4		0.00	
-c	抱杆机箱	防水机箱，含电源、接线排及电器元件、风扇、光纤终端盒等	套	4		0.00	
-d	工业交换机	至少1个百兆光口，4个百兆电口	台	4		0.00	
-e	工业交换机（汇集交换机）	千兆SFP光口，8个百兆光口，16个百兆电口，含光模块	台	1		0.00	
-f	中央管理储存单元	硬盘不低于4T	套	1		0.00	
609-2	监控立杆及其基础						
-a	悬臂0.3m监控立杆	含开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等、接地、避雷针等，做法详见设计图纸	套	4		0.00	
609-3	电动阀门、排泥泵、配电箱等						
-a	电动阀门、排泥泵、配电箱等						
-a-1	配电箱	GXL-21（防水型），参考尺寸：600*500*400mm，落底安装，开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等	套	1		0.00	
-a-2	浪涌保护器	T2；Uc=275V Up≤1.2kV In=30KA（8/20μs），配套SCB	套	1		0.00	
-a-3	电动阀门DN400	电动阀门采用 220V单相电源，阀门现场及远端均设置手动开启装置，阀门开闭合及联动控制，阀门执行器支持4G/5G通讯方式接入网络，具体阀门控制方式或配套软件应有专业厂家根据业主要求和其他专业要求配置、采购、组网，以利接入随时两地控制并远程监控阀门状态及启停信息，具体参数详见设计图纸要求	套	4		0.00	
-a-4	排泥泵	流量42m³/h，扬程9m，功率2.2kW，可移动式排泥滑污泵，具体参数详见设计图纸要求，含排泥泵固定件	套	2		0.00	
609-4	远程光纤通信线路租用	两年	点	1		0.00	
609-5	系统软件接入、综合调试、维护和系统升级费用	完工后两年的维护和系统升级费用	总额	1		0.00	
609-6	开户及电表	完工后两年的电费	处	1		0.00	
609-7	桥涵提示标志	桥涵标（灯），电池箱，含电池、遥测装置、管线、安装等，尺寸1.5*1.5m	个	2		0.00	
五	桐七线长湖中线大桥						0.00
603	隔离栅						
603-3	焊接网隔离栅	Q235钢，高度1.82m，含立柱、边框、连接板、预埋件、安装附件、开挖、浇筑基础、回填、多余土方外运、消纳处置费用等，做法详见设计图纸	m	100		0.00	
604	道路交通标志						
604-2	双柱式交通标志						

第六章 图纸

详见电子交易平台

第七章 技术规范

【本招标文件项目专用本对《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”进行了补充、完善和修改，进行了补充、完善和修改的条款以项目专用本的规定为准，投标人应将项目专用本和《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）结合阅读）

第 100 章 总则

第 101 节 通则

101.01 范围

101.01-1 修改为：

本规范适用于 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段的施工及管理，是结合本工程特点而编写的施工技术规范。

101.04 标准与规范

101.04-1 款内容修改为：

1.在工程实施中所采用的材料设备与工艺，应符合本技术规范、图纸及本规范引用的其他标准与规范的相应要求。

101.04-2 款内容修改为：

2.施工时，如有新的规范、规程颁布实施，则按新的规范、规程执行。采用新标准、新规范所增加的费用由承包人自行承担。

增加 101.04-5 款内容如下：

5.凡本规范中有关技术标准与施工图设计文件不吻合之处，以两者较高标准执行。《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）（第二册）技术规范中所涉及的标准与规范，如果目前已发布新版的，一律按新版的标准与规范执行。

承包人为技术创新，提高技术水平，可提出采用其它标准或规范的建议，并将拟采用的标准或规范及其使用理由详细说明，提交监理人批准后方可实施。

考虑到本项目建设的实际情况，发包人可能会提出一些比范本中技术规范要求高的技术指标，承包人必须执行这一要求。在工程竣工质量要求未发生改变的情况下，即使发包人或监理工程师对施工工艺指标提出了特别要求，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包含在合同总价中。

101.05 承包人的施工机械

101.05-1 增加：

（4）承包人须在工程注册所在地办理本工程所用机械设备的安全使用相关手续，并接受监督与管理。机械设备等在完成相关手续后方可投入工程使用。

（5）承包人合同签订后应根据工程具体的施工进度合理安排施工机械，主体工程开工后进场的机械设备应满足招标人的最低要求。

101.07 工程变更

由于工程变更而出现的工程价格、工期等问题，应按合同条款第 15 条的规定及补充条款的相关和《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016）的有关规定及发包人印发的管理办法办理。

第 102 节 工程管理

102.01 一般要求

第 4 条修改为：

本项目承包人需按发包人要求配备使用工程管理软件。

102.04 施工工艺图

第 7 条修改为：

7. 施工工艺图应符合 A3 的标准尺寸。每张图和计算表都应标有项目编号、名称及其他注解。至少应向监理人提交 3 套图纸及一套电子文件，其中一套用于修改或加必要的注解后，退还承包人。同样程序也适用于此后的提交手续。

102.05 施工方法与质量控制

增加第 5、6、7 条，内容如下：

5. 承包人应对施工控制负全面责任。施工控制工作应覆盖标段的全部施工过程。施工控制方案即使得到监理人的批准，或施工控制参数及指标得到监理人的确认，也不免除承包人应负的责任。承包人因此发生的费用已包括在合同价格中。

6. 工程实施期间，发包人将根据工程进度情况，对工程施工质量进行随机抽查、抽检，承包人应积极配合发包人检查，对存在的质量问题及时采取措施加以解决。

7. 如《公路工程质量检验评定标准》在合同执行期间作了调整，投标人应考虑按新标准执行的可能性，承包人不得对因执行新标准而提出变更工期、价格等要求。

102.06 材料

第 2(3)款修改如下：

(3)材料采用分类堆放的贮存方式，材料堆放场地必须经过硬化处理，需要采取防雨措施的材料及构件，应采取必要的防护措施。应保证材料质量的完好并适应工程进度的要求，同时不得污染环境，且便于检查。对小型构造物材料必须集中统一堆放。

增加第 2（5）款如下：

（5）承包人在施工现场必须超前进行各种施工材料的储备，钢材、水泥、砂石料应必须满足连续施工的需要。

102.07 进度照片与录像

修改为如下内容：

1. 承包人应（间隔不多于 1 个月）向监理人提供表明时间和工程进度记录的彩色照片副本两份，数码图片电子文件两份，并附有详细文字说明和足够的数据和记录，以表明工程的确切位置和进度，彩色照片的尺寸应征得监理人同意。隐蔽工程和其它关键性施工程序承包人应用数码摄像机拍制录像，或按照项目管理系统的要求提供相应进度照片与图像资料。

2. 承包人应提供监理人确认的相册，以供贴片之用，并妥善保存电子文件，这些彩色照片、电子文件及承包人拍摄的录像带应是发包人的财产。

3.承包人提供的工程彩照和相册、电子文件以及录像带的费用应包括在相应的工程项目之内由承包人支付，发包人不再另行支付。

102.08 工程记录与竣工文件

修改第 1、2 条，并增加第 4、5 条，内容如下：

1. 承包人应负责保管工程进度、隐蔽工程、试验报告、障碍物拆除以及所有影响工程的记录（包括资料、设备的来源），以备需要评定工程进度和工程质量时查阅。

2.各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

4. 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

5. 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

102.09 关于工程附近建筑物和财产的保护。

第 102.09-6 款后增加如下内容：

“.....由此产生的法律诉讼纠纷由承包人全责应诉”

102.11 环境保护

增加第 1（7）、（8）款，内容如下：

（7）承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

（8）委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监测和检查并落实各项环保措施。

b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。

c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。

增加第 4（2）e 款，内容如下：

e. 施工环保费详见本招标文件《投标人须知前附表》第 3.2.9 款“投标报价的其他要求”。

增加第 4（3）f 款，内容如下：

f.设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处，且不能采用开敞式或半封闭式施工。

增加第 102.11-2（e）款，内容如下：

e、承包人应在施工期间加强环保意识，控制扬尘，由于扬尘对周围居民和环境造成的损失应由承包人自负。本项目施工时应加强沥青路面透层施工前基层的清扫工作，不得采用类似鼓风机等吹风机械进行吹扫，应采用清扫车等设备进行清扫，确保施工期间无扬尘污染。

102.12 交通流计划和控制

第3款内容由下列内容替换：

3.在工程将和现有道路、人行道或其它道路，无论是公共还是私人用地范围上的道路发生干扰的任何地方，承包人应设计、修建和养护疏导道路。在施工与现有道路发生干扰以前，修筑疏导的道路，并提供保养，以保证能通行足够的交通流量，修筑这些临时工程应包括设置标志、护栏、警告灯和警告装置、交通设施以及其他工程安全设施所需的设备项目。

增加第9条：

9. 工程实施过程中，承包人应做好与地方政府、公路、航道、轨道、海事、各类管线等相关部门的沟通、协调工作，发包人进行必要的协助、配合。

102.13 安全保护与事故报告

增加1(8)款，内容如下：

(8) 承包人应结合设计文件要求，编制针对性的安全技术方案，报监理人审核批准后执行。承包人在施工前应组织专门的安全技术交底。

第103节 临时工程与设施

103.01 一般要求

增加103.01-8款内容如下：

8.临时工程和设施设计基本要求是：施工期水文条件应按重现期为20年的标准考虑。大型临时工程应提交有相应资质的独立第三方的审查报告。

103.03 临时道路、桥涵

103.03-1(1) 款内容修改为：

承包人应根据工程施工的需要和发包人的要求、仔细察看本合同段设计图纸，结合现场情况，修筑相应的施工便道（含便桥），在存在非施工车辆（社会车辆）通行的地方，应根据监理人、发包人或交警部门的要求修筑临时通行道路。

增加103.03.1(3)内容如下：

施工期间，由承包人按招标文件及发包人要求编制拟修建临时道路（若需）和桥涵（若需）的详细设计与说明报监理人批准后方可实施。

便道应有专人进行日常维护，确保晴天行车无扬尘，雨天畅通无积水。如需设便桥，便桥宜采用群桩基础，桥面板平整牢固无空洞，并设置防滑条，承载能力必须满足施工需要，和车辆的安全通行。通航河流上的便桥桥下净空必须满足通航要求，应设置防撞墩或采取其他防撞措施。

第103.03-2(2)款修改如下：

(2) 如果承包人利用现有的乡村道路作为临时道路时，应事先与产权单位联系，订立相关协议，根据协议规定，将该乡村道路进行修整、加宽、加固及设置必要的交通标志，并经监理人验收合格方可通行。

第 104 节 承包人驻地建设

104.01 一般要求

增加 6、7、8、9 条：

6. 承包人应在其办公、生产、生活区及施工现场配置足够的公共安全设施，建立公共安全保障体系，负责公共安全。

7. 承包人须按照发包人要求建设承包人驻地，并且遵守《苏州市建筑工地容貌管理实施办法》的规定。

8. 生活垃圾、餐厨垃圾处理应满足苏州市相关主管部门的要求。

9. 实行雨、污水排放分流，必须排入现有市政管网中，接入费用包含在承包人驻地建设费用中。

104.05 其他建设

修改为以下内容：

（1）生产区的建设应严格按照监理人批准的总体方案建设。采用监理人认可的围栏，生产区大门及围栏采用发包人或监理人指定的色调。

（2）仓库区的规模和组成应能为贮存材料、燃料、备件及其它物件提供足够的面积，所贮存的材料及备件数量能保证本工程的需求。仓库、贮料场及拌和场应保持整洁，地面应硬化，不同材料应设标志分别堆放，灰粉状材料应遮盖、并应防止有害物质污染和混杂于其他物质之中。

（3）场内主要道路宜采用水泥路面，并应充分考虑生产区特殊的荷载条件，其余道路进行碎石铺垫。

（4）不宜进行露天作业的生产应安排在车间进行，如钢材、水泥等。车间应采用钢结构、砖结构（钢支架屋顶）或彩钢板活动房，不得使用芦苇棚等简易车间。车间内部宜为水泥地面，并按功能不同以黄线分别标示出材料堆放区，加工区、构件堆放区和通道。不宜露天存放的材料和危险品应安排在库房内，按照物品防潮、放火、恒温等特殊要求进行库房建设。

（5）露天作业的生产区或储存区，如混凝土搅拌站、模板拼装场、钢筋笼存放区的地面必须回填碎石，必要的情况下，应做地基加固和地面硬化处理，施工期间应保持露天场地的整洁。对有防腐要求的钢材应采取必要的遮盖措施。

第八章 工程量清单计量规则

详见《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）第三册及工程量清单说明（工程量清单中子目特征是对本规则的补充）

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：__（盖单位章）

__年 __月 __日

投标函

（技术及商务）

_____（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. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销本投标文件。

3. 工程质量：_____，安全目标：_____，工期：_____日历天。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺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。

5. 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。

6. 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。

7. ____（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： ____年 ____月 ____日

（二）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）	2000 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）	10%的签约合同价（不含暂列金额），其中开工预付款中包含 50%的安全生产费用。	
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）	按全国银行间同业拆借中心受权公布贷款市场报价利率（LPR）加手续费	
11	质量保证金金额	17.4.1	无	
12	保修期	19.7（1）	本项目水泵、阀门、监控设置保修期，保修期自实际交工日期起计算 5 年	

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或印章）

_____年_____月_____日

二、授权委托书或法定代表人身份证明

（一）授权委托书¹

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）
（标段名称）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满

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件（双面）及委托代理人身份证复印件（双面）

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或印章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或印章）

身份证号码：_____

_____年 _____月 _____日

如果由投标人的法定代表人亲自签署投标文件，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：_____（法定代表人签名或印章） 性别：_____ 年龄：_____ 职务：
系_____（投标人名称）的法定代表人。

附：法定代表人身份证扫描件（双面）

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）
_____年_____月_____日

注：如果提供了授权委托书且由授权委托人签署投标文件，则无须提交法定代表人身份证明。

联合体协议书（如有）

_____（所有成员单位名称）_____自愿组成联合体_____（联合体名称）联合体，共同参加_____项目_____标段投标。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，联合体各方均予以承认。联合体各方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. 联合体各方单位内部的职责分工如下：（牵头人名称）承担本标段施工工作，占总工作量的_____%；（成员名称）承担本标段的施工工作，占总工作量的_____%（注本标段由中小企业承担的工作量应不少于本标段总工作量的 40%）；
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）

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

投标保证金及基本账户

- 1、采用单次投标保证金：此处附保证金缴纳成功的网页截图扫描件加盖投标人单位公章。投标人要确保在《江苏交通招标投标信用信息平台》企业基本信息中基本户开户行信息填写正确，尤其“分支行名称”需填写完整，以免造成缴纳和退款失败。
- 2、采用年度投标保证金：此处附苏州市公共资源交易中心出具的年度投标保证金已收证明扫描件，证明扫描件应标明所投标项目的项目名称、标段名称并加盖投标人单位公章。
- 3、采用保函（保险）等方式投标保证金：此处附保函（保险）的扫描件并加盖投标人单位公章。未按要求格式出具的保函（保险）视为未按招标文件要求提交本标段投标保证金。采用银行保函（保险）的，在中标公告发出后3日内主动与招标代理（招标人）联系，办理保函（保险）退还事宜，否则招标代理（招标人）按投标函中提供的地址和电话寄还（到付），由此引起的所有后果由投标人承担，招标代理（招标人）概不负责。
- 4、采用投标保证金信用承诺书：应按投标保证金信用承诺书格式填写。
- 5、基本存款账户信息（加盖投标人单位公章）或基本账户开户许可证的扫描件。

保函（保险）的格式

投标保证金

_____（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（保险）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

投标保证金信用承诺书

我公司参加贵单位组织的招标，我公司承诺：自愿使用本投标保证金信用承诺书作为本项目免缴投标保证金的证明，并在投标文件中提供本承诺函，自行承担相关责任和风险。

如出现违反法律、法规及招标文件约定不予退还投标保证金情形的，我公司承诺自收到贵单位《不予退还投标保证金通知书》之日起10个工作日内，从企业基本账户向招标人指定账户缴纳招标文件约定金额的投标保证金。未如期兑付自愿接受以下处理，且不提出任何异议：

同意被列入违反投标保证金信用承诺行为企业名单，同意对我公司进行违反投标保证金信用承诺行为公布与处理，被公布后同意苏州市公共资源交易平台的各类工程建设项目不接受或者否决我公司的投标。

承诺人（加盖投标单位公章或电子签章）

日期：

注：以此承诺替代投标保证金的投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未按要求提供的，按未递交投标保证金处理。

施工组织设计

- 一、总体施工组织布置及规划
- 二、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）
- 三、支付保障措施（有关农民工工资和医疗保险、劳务分包、材料采购、设备租赁等按期支付保障措施）、项目风险预测与防范，事故应急预案
- 四、工期保证体系及保证措施
- 五、工程质量管理体系及保证措施
- 六、安全生产管理体系及保证措施
- 七、环境保护、文明施工、文物保护保证体系及保证措施
- 八、建筑垃圾处理方案
- 九、扬尘污染防治、噪声污染防治实施方案
- 十、合理化建议

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	预计造价占比（%）	注：若在投标阶段无分包计划，则投标人应在本表填写“无”
拟分包工程造价占比合计（%）			

注：

- 1、若在投标阶段无分包计划，在“拟分包内容”一栏填写“无”。本表不可缺省。
- 2、分包应取得招标人同意且满足交通运输部关于印发《公路工程施工分包管理办法》的通知（交公路规【2024】2号）、《公路工程施工分包负面清单（2024年版）》、《省交通运输厅关于贯彻落实交通运输部《公路工程施工分包管理办法》的通知（苏交建函【2024】53号）与相关法律法规及招标文件的规定。

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 一期末余额：		(最近年度期初数)流动资 产一期初余额：	
(最近年度期末数)流动资 产一期末余额：		(最近年度期初数)资产总 额一期初余额：	
(最近年度期末数)资产总 额一期末余额：		(最近年度期末数)流动负 债一期末余额：	
(最近年度期末数)负债总 额一期末余额：		(三年前期末数)所有者权 益一期初余额：	
(最近年度期初数)所有者 权益一期初余额：		(最近年度期末数)所有者 权益一期末余额：	
(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 7 新中标工程表								
序号	项目名称	工程类型	中标金额 (元)	项目负责 人	项目技术 负责人	发包人单 位	发包人联 系人/电话	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

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 9 本标段的主要施工、检测机械表

[illegible]

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

已框图方式表示

说明

表 14 信用情况表

项目		目前信用情况	备注
投标人 (江苏省)	信用等级		
	信用评价分		
	是否被列入红名单	☐ 是 ☐ 否	

注：1. 本表后须附“江苏省公路水路建设市场信用信息系统”

<http://jtyst.jiangsu.gov.cn/col/col141780/index.html> 最新评价结果的查询截图扫描件作为证明材料；以投标文件上传截止日当天的信用情况为准。

2. 投标人在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中未被列入严重违法失信企业名单的查询截图、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的查询截图扫描件。

3. 红名单截图（如有）。

4. 以联合体形式投标的，联合体中各成员均需填报。

其他资料目录

- 一、 确保工程质量不转包不违法分包承诺书
- 二、 不拖欠民工工资的承诺书
- 三、 资料真实性承诺书
- 四、 江苏省公路水运建设项目投标人信用承诺书
- 五、 江苏公路水运建设市场主要从业人员（项目经理）信用承诺书
- 六、 拟投入项目经理、项目总工任职承诺书
- 七、 企业声明函
- 八、 残疾人福利性单位声明函（如有）

一、确保工程质量不转包不违法分包承诺书

致：苏州市吴江区公路事业发展中心

我单位在 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段 施工招标中若有幸中标，在这项工程实施过程中，我们除响应招标文件的所有条款，认真履行合同规定的各项义务以外，并郑重承诺：

在此项工程施工过程中，我单位一定科学计划、精心组织，确保工期和质量，并保证不转包、不违法分包中标工程，并随时接受发包人及其代表的监督。如有分包计划，分包计划均应符合《公路工程施工分包管理办法》、省交通运输厅关于贯彻落实交通运输部《公路工程施工分包管理办法》的通知（苏交建函【2024】53 号）、《江苏省公路工程施工分包管理实施细则》的规定。

若我单位在项目实施过程中违背上述承诺，出现违法分包或转包等行为，我单位甘愿接受处罚。

单位：_____（盖章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字或印章）

_____年____月____日

二、不拖欠民工工资的承诺书

致：苏州市吴江区公路事业发展中心

为保护民工的合法权益，不拖欠民工工资，本公司郑重承诺：

本企业如果中标承建 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段，需要使用民工时，将保证做到：

1、按照《劳动法》规定雇佣和使用农民工，本工程农民工工资严格按照《保障农民工工资支付条例》（国务院第 724 号令）等文件（详见招标文件附件）规定执行，工资将直接发放给农民工本人，严禁发放给“包工头”。

2、我公司分包单位雇佣农民工的，将要求分包单位按照第 1 条规定签订劳动合同，并负责督促其按照合同规定及时结付农民工工资。如因我公司未按合同约定与分包单位结清工程款，致使后者拖欠农民工工资的，将由我公司先行垫付欠款。本公司对分包单位清偿欠农民工工资负总责。

3、每月除按规定报送的财务支付月报，还根据发包人需要提供该项目按时足额支付工资情况的相关资料（包括该项目劳务作业人员名册、职工工作卡及有关支付工资的财务证明等），并主动督促分包队伍和关联单位做好民工工资支付工作并对分包单位的民工工资支付负总责。若因拖欠民工工资出现举报投诉、聚众闹事、集体上访等事件，我单位愿承担所有责任。

4、本公司同意：不以被发包人拖欠工程款为由拖欠农民工工资。

投标人： （盖章）

法定代表人(或其授权的代理人)： （签字或印章）

日期： 年 月 日

三、资料真实性承诺书

致：苏州市吴江区公路事业发展中心

根据贵方招标公告，本公司愿意参加 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段 的投标。本公司郑重承诺：此次上传的投标文件内容完整、真实、准确，贵方有权为证实我单位所递交的证明文件、资料的真实性等进行调查核实，如有虚假，我方愿接受你方对此作出的一切违约决定及上级主管部门的一切处罚，且知晓包括但不限于如下内容：

招标人保留核验投标文件中所有扫描件对应原件的权利，若投标人无法在招标人要求的时限内提供相应原件，招标人有权取消其中标资格，依法按照评标委员会推荐的顺序确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

本公司同时承诺递交的投标文件内容满足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）规定，尤其是项目经理业绩均满足“项目经理在项目的履职时间超过合同工期 1/2 以上，并与在厅建设市场信用系统或部信用信息系统中显示的业绩相同。有特殊情况的，已经业主同意并出具了相关证明报项目主管部门认定”的要求。

投标人：____（盖章）

法定代表人(或其授权的代理人)：____（签字或印章）

日期：____ 年 ____ 月 ____ 日

四、江苏省公路水运建设项目投标人信用承诺书

致：苏州市吴江区公路事业发展中心

我单位自愿参加 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段 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. 在本项目中无弄虚作假，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，愿意接受依法进行的处罚，按照信用管理规定记入相关责任主体和责任人信用档案，并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(签字或印章)：

年 月 日

五、江苏公路水运建设市场主要从业人员（项目经理）

信用承诺书

本人自愿申请参加江苏省公路水运工程主要从业人员信用评价，在此郑重承诺：

1. 在厅建设市场信用系统中录入的有关本人信用信息，均由本人亲自确认；所有信息都是真实、准确的；
2. 按照国家和省交通运输主管部门有关规定要求，及时更新和完善信用信息系统中相关信息；
3. 同意依法在省交通运输主管部门网站和信用交通江苏网站公示、公布相关信用信息，接受社会监督；
4. 同意政府相关行政主管部门、招标人及工程建设管理工作有关单位因工作需要，依法对本人信用信息进行查询；
5. 如有违背承诺，愿意接受依法进行的处罚，按照信用管理规定记入本人信用档案，并在交通运输行业和政府相关信用网站公开。

承诺人（项目经理签字或印章）：

年 月 日

六、拟投入项目经理、项目总工任职承诺书

致：苏州市吴江区公路事业发展中心

本公司承诺拟投入 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段的主要人员（项目经理和项目总工）均无在岗项目，有无在岗项目情况，按照下列原则认定：

1. 在本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。

投标人:____（全称）____（盖章）____

法定代表人或其授权的代理人: ____（签字或印章）____

日期: ____年____月____日

七、企业声明函

致：苏州市吴江区公路事业发展中心

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加苏州市吴江区公路事业发展中心的 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段 采购活动。相关企业的具体情况如下：

1、承建 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段 企业为_____（单位名称）_____，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于_____（按本单位实际企业类型填入“特大型企业、大型企业、中型企业、小型企业或微型企业”）；

2、若我单位为中小型企业，我单位承诺不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

3、本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（盖章）

法定代表人(或其授权的代理人)：_____（签字或印章）

日期：_____年____月____日

注：

- （1）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- （2）本项目所属行业：建筑业，具体以（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为准。
- （3）若以联合体形式投标，联合体各方均应按上述声明函分别填写并提交。

八、残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 2025 年苏州市吴江区跨太浦河、頔塘河公路桥梁环境应急设施工程施工项目 2025WJ-YJSS 标段采购活动由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：____（盖章）

日 期：

注：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足的条件详见“投标人须知第 10.12 款”有关规定。

证明材料（附件清单）

证明材料名称	页码
企业法人（或事业）营业执照副本（全本，证书封面、封底、空白页除外）	
安全生产许可证副本（全本，证书封面、封底、空白页除外）	
企业资质证书副本（全本，证书封面、封底、空白页除外）	
项目经理、项目总工、专职安全员的社保明细	
项目经理、项目总工可从其他项目撤离的书面承诺（如有在岗情况需提供，格式自拟）	
按照《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规〔2024〕6 号）第三十三条规定提供相关网页截图作为补充证明材料（如有）	
《表 13 近年发生的诉讼及仲裁表》后应附投标人自 2022 年 1 月 1 日以来发生的可能对承担本项目产生重大影响的判决、裁决等有关法律文书扫描件（如有，没有则填无）。	
项目经理建造师证书（符合投标人须知 10.4 款第 8 条规定）、B 证，项目总工职称，专职安全员 C 证	
投标人认为需要提供的其他资料（如监狱企业证明文件，若没有则填“无”）	

注：

- 1、本表中已列明的证明材料为投标人在本项目投标文件中必须提供的材料，不论是否已录入信息系统。上述扫描件统一上传至“原件扫描件”端口，此处无须重复提供。
- 2、扫描件必须清晰可辨，否则视同缺失。

____省（自治区、直辖市）

____（项目名称） ____标段施工招标

投 标 文 件

（报价文件）

投 标 人： ____（盖单位章）

____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），

工期____日历天，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. 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：____年____月____日

工程量清单说明