## <u>高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程</u>(项目名称)<u>GDLJX-</u> <u>JD01</u>标段施工招标

# 招标文件

招标人: 苏州交投建设管理有限公司 (盖单位章)

代理机构: <u>苏州峰华工程咨询有限公司</u>(盖单位章)

2025 19403 17 E

#### 招标公告

# **高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程 GDLJX-JD01** 标段施工 招标公告

#### 1. 招标条件

本招标项目<u>高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程</u>施工图设计已由<u>苏州市吴中区交通运输局</u>以 <u>吴交程【2023】36 号</u>批准建设,项目业主为<u>苏州市吴中区交通运输局(使用单位)</u>,建设资金来自<u>财政</u>,项目出资比例为 <u>100%</u>,招标人为<u>苏州交投建设管理</u>有限公司(集中建设单位)。项目已具备招标条件,现对该项目GDLJX-JD01 标段的施工进行公开招标。

- 2. 项目概况与招标范围
  - 2.1 项目概况
- 2.1.1 建设地点: <u>高垫大桥吴中区段连接线工程起点为高垫大桥引</u> <u>桥西侧临湖路交叉口,向西跨过现状通墅河后与吴淞江大道平交,再</u> <u>向西与潦泾路平交后,与终点既有尹南路相接,项目按一级公路兼城</u> <u>市主干道设计。</u>
- 2.1.2 建设规模: 本工程共分两期实施,本次先行实施高垫大桥吴中区段连接线工程(一期),一期工程为临湖路至吴淞江大道段,起点位于高垫大桥引桥与临湖路交叉口东,向西跨过现状通墅河后,终于吴淞江大道交叉口西。道路全长约 0.46 公里。
  - 2.1.3 合同估算价: 约 143 万元
  - 2.1.4 工期要求: <u>180</u> 日历天, 缺陷责任期 <u>2</u>年。

- 2.1.5 其他:/
- 2.2 招标范围:本次招标设1个标段,即 GDLJX-JD01 标段,招标范围为施工图设计范围内交通监控、电子警察、道路照明等工程的施工以及缺陷责任期修复。
  - 3. 投标人资格要求
- 3.1 投标人承担本次招标项目施工的资质条件、能力和信誉要求为: (1) 资质同时满足①②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投标人满足下列资质之一:
- a、投标人具备行政主管部门核发的公路交通工程专业承包(公路机电工程分项)二级(或以上等级)资质,具有公路交通工程专业承包(公路机电工程分项)一级资质的投标人应进入交通运输部"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, 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;
- b、投标人具备行政主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级 (或以上等级)资质与城市及道路照明工程专业承包三级(或以上等 级)资质。
- (2)业绩要求:投标人(若以联合体形式投标,指联合体牵头人) 2020年1月1日至今完成过单项合同金额不低于100万元的道路机电

- 工程(工程内容须包含监控工程)施工项目【以信息系统备案的内容为准】;
- (3) 信誉同时满足①②③④⑤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(施工类)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,投标人未被列入"江苏省交通运输厅" 网站公布的"江苏省交通运输失信联合惩戒对象名单(黑名单)"; ③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;
- ④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;
- ⑤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较低的单位确定。
- (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、项目总工):
- ①项目经理具有公路工程(或机电工程)专业二级(或以上等级)注册建造师资格;

- ②2020年1月1日至今,项目经理担任过单项合同金额不低于100万 元的道路机电工程(工程内容须包含监控工程)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采用资质要求中第②点 a 项资质投标的投标人,拟投入本项目的项目经理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》(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);采用资质要求中第②点 b 项资质投标的投标人,拟投入本项目的项目经理须具有建设行政主管部门核发的《建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书》(B 类证)或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)或交通行政主管部门核发的《公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》(B 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。
- (5) 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),采用资质要求中第②点a项资质投标的投标人,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);采用资质要求中第②点 b 项资质投标的投标人,拟投入本项目的专职安全员须具有建设行政主管部门核发的《建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书》(C 类证)或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)或交通行政主管部门核发的《公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》(C 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 2024 年 10 月~2024 年 12 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】;
- 3.2 若投标人采用资质要求中第②点 a 项资质参与本次投标,则不接受联合体投标。若投标人采用资质要求中第②点 b 项资质参与本次投标,则接受投标人采用联合体投标。投标人以联合体形式投标的,联合体牵头人必须具备电子与智能化工程专业承包二级(或以上等级)资质,且联合体所有成员数量不得超过 2 家;除上述要求外还应满足第二章"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存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标段投标,否则,相关投标均无效。
  - 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者,请在江苏省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 CA 数字证书登陆"电子交易平台",明确所投标段,免费下载招标文件,图纸及参考资料(如有)的提供方式:电子平台下载。
- 4.3 联合体投标的,有联合体牵头人完成招标文件等资料下载工作。
  - 5. 投标文件的递交及相关事宜
- 5.1 招标人将 不组织进行工程现场踏勘并召开投标预备会。

踏勘现场时间:/年/月/日/时/分,集中地点:/;

投标预备会时间:/年/月/日/时/分,地点:

- 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(投标截止时间,下同)为 2025 年 2 月 13 日 9 时 30 分,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。
- 5.4 投标保证金的递交:

投标保证金的金额: 2万元,具体详见"第二章投标人须知前附表"

### 第 3.4.1 款

6. 资格审查

本次招标采用资格后审方式进行资格审查,资格评审标准详见招

标文件第三章。

#### 7. 评标办法

本项目评标办法采用<u>技术评分最低标价法</u>,评标标准和方法详见 招标文件第三章。

8. 发布公告的媒介

9. 联系方式

招标人: 苏州交投建设管理有限公司

地址: 苏州市南环东路1号

联系人: 陈贝贝

电话: 0512-69332305

E-mail:SZJJDL@126.com

招标代理: 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 1102B 室

联系人: 王建、董小花

电 话: 15380516451、0512-85555117

E-mail: szfhgczx@126.com

监督部门: 苏州市吴中区交通运输局

地址: 江苏省苏州市吴中区吴中大道 1399 号农发大厦

电话: 0512-65258816

- 10. 其他
- (1) 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。
- (2) 招标文件项目专用本是根据实际情况和需要对《江苏省公路水运工程建设项目公路机电工程标准施工招标文件》(2019 年版)进行的补充、完善或修改,投标人应将《江苏省公路水运工程建设项目公路机电工程标准施工招标文件》(2019 年版)和本招标文件项目专用本结合起来阅读,《江苏省公路水运工程建设项目公路机电工程标准施工招标文件》(2019 年版)由投标人自备。
- (3) 本标段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 1 月 17 日 19 时 00 分,预约截止时间 为 2025 年 2 月 13 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。

<u>投标文件上传截止时间为</u>: 2025 年 2 月 13 日 9 时 30 分; 投标文件解密截止时间为: 2025 年 2 月 13 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)在苏州市公共资源交易中心四楼开标室(地址:苏州市姑苏区平泷路 251 号,城市生活广场的四层,具体开标室详见开标当日交易中心大屏)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。

- (4) 本标段最高投标限价(大写) 壹佰肆拾叁万贰仟捌佰肆拾肆元肆角捌分(¥14 32844.48)。
- (5) 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。

- <u>(7) 未在江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统中建立信用档案的投标申请</u> 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系统中内容的备案或更 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系统有关功 能使用要求和从业单位信息备案规则的公告》苏交建〔2015〕25 号、关于对《关 于开展交通建设市场从业单位业绩等信息核査工作的补充通告》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系统"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》,根据江苏省交通运输厅《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〕及相关文件要求,投标人采用"厅建设市场信用系统"编制生成 的《投标报表》作为投标文件中资格审查和评标资料。若《投标报表》无法完整体 现相关信息数据,投标人应当在投标文件中提供"厅建设市场信用系统"或交通运 输部"公路、水运建设市场信用信息管理系统"或"江苏省公共资源交易平台"中 可查询的信息数据的网页截图作为证明材料。招标人不再接受投标人提交的相关原 件作为替代、补充。
- (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://49.77.204.17:15194/0P/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。

## 投标人须知

## 投标人须知前附表

<i>₽ ₽ ₽</i>	h 11 5 41	/2 1 -2-
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	详见本标段招标公告
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	标段工程交工验收的质量评定:合格 竣工验收的质量评定:优良
1. 3. 4	安全目标	严格执行有关安全生产的法律法规和 规章制度,确保:安全生产无责任事 故
1. 4. 1	投标人资质条件、 能力和信誉	详见本标段招标公告
1. 4. 2	是否接受联合体投 标	本项目联合体投标要求如下: (1) 若投标人采用资质要求中第②点 a 项资质参与本次投标,则不接受联合体投标;若投标人采用资质要求中第②点 b 项资质参与本次投标,则接受投标人采用联合体投标;投标人以联合体形式投标的,联合体牵头人必须具备电子与智能化工程专业承包二级(或以上等级)资质,且联合体所有成员数量不得超过 2 家; (2) 投标人若采用联合体投标,即表示采用资

质要求中第②点 b 项资质参与本次投标,且上述资质将作为联合体的资质进行审查是否符合本次招标要求,评标委员会将不再审查投标人其他资质;
(3)为鼓励"强强联合",即联合体协议约定

- (3)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;不同专业分工由不同单位分别承担的,按照各自的专业资质确定联合体的资质;联合体各方的信用档案均作为评审的重要依据,且联合体的信用等级(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。
- (4) 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;
- (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(若以联合体形式投标,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(若以联合体形式投标,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、江苏省入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. 1	是否组织召开标前	否

	会	
1, 10, 2		时间:不适用
	投标人在投标预备	形式: 使用 CA 数字证书登录"电子
1.10.2	会前提出问题	交易平台",在"投标答疑"菜单以
		书面形式将提出的问题送达招标人
1. 11. 1	分 包	不允许分包。
		附件1 苏州市交通运输局关于在招标
		阶段认真落实建设管理相关要求的通
		知(苏交建[2023]8号)+交通工程
		建设管理相关文件清单
		附件 2-1 关于苏州市公共资源交易中
		心交通工程投标保证金缴纳注意事项
		的通知
		附件 2-2 投标保证金线上缴纳服务操
		作手册
0.1	构成招标文件的其	附件 2-3 关于在工程建设项目招标投
2. 1	他材料	标领域试行信用承诺替代投标保证金
		的通知
		附件 3-1 江苏省人力资源社会保障厅
		江苏省财政厅江苏省税务局关于印发
		江苏省工伤保险费率管理办法(修订
		版)的通知
		附件 3-2 关于苏州市区工伤保险费率
		执行口径的通告
		附件4苏州市人民政府办公室《关于
		印发苏州市建筑垃圾综合治理工作方

		案的通知》(苏府办【2024】51
		号)
		附件5吴中区交通运输局建设管理文
		件汇编
		附件 6 苏州交建司〔2023〕40 号-苏
		州交建公司关于印发工程项目合同人
		员变更管理办法的通知
		附件7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)
		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。
		时间:上传投标文件截止之日 10 天
	投标人要求澄清招	前
2. 2. 1	标文件	形式: 使用 CA 数字证书登录"电子
	<b>小人</b> 日	交易平台",在"投标答疑"菜单以
		书面形式将提出的问题送达招标人
		通过"电子交易平台"发出招标文件
2. 2. 2	招标文件澄清发出 的形式	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
	HJ/IVナ/	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。
		时间: /
	   投标人确认收到招	形式: 投标人应注意及时浏览网上发
2. 2. 3		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。
		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
	   招标文件修改发出	一经公布,视为投标人已知悉并自行
2. 3. 1	的形式	进行下载,无需确认。修改招标文件
	的形式	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。
		时间: /
	投标人确认收到招 标文件修改	形式: 投标人应注意及时浏览网上发
2. 3. 2		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	投标阶段是否要求	是
0.1.1	编制施工组织设计	
3. 1. 1	构成投标文件的其	投标文件的格式详见"第九章 投标
	他材料	文件格式"
3. 2. 1	增值税税金的计算	一般计税法
	方法	7,701.1
3. 2. 1	工程量清单的填写	投标人按照招标人提供的工程量固化

	方式	清单电子文件填写工程量清单1、投
	/3 -4	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
		有,最高投标限价(大写)壹佰肆拾
3. 2. 8	最高投标限价	叁万贰仟捌佰肆拾肆元肆角捌分(¥1
		432844. 48)
		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(税金调整
	投标报价的其他要 求	除外)等一切因素,并计入投标报价中。
3. 2. 9		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
		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,上述保险费在工程量清单第100 章中单独列项,建筑工程一切险(包括不 计免赔)的投保金额为工程量清单第100 章(不含工程一切险、第三者责任险的保 险费、工伤保险)至第700章的合计金 额,指定费率 2.5%,第三者责任保险(包 括不计免赔)的投保金额为工程量清单第 100章(不含工程一切险、第三者责任险的 保险费、工伤保险)至第700章的合计金 额,指定费率 1.5%。若实际缴纳保险费低 于投标人投标报价, 最终承包人根据保险 公司的保单金额以总额为单位计量: 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。 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,工伤保险费以指定费率计列 于工程量清单中。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,且为施工设备缴纳施工设备保险费。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、本项目竣工文件费由承包人自行报价, 承包人依据发包人及相关规定完成竣工的 编制,否则不予计量支付,项目实施过程 中,此项费用由承包人总额包干。

5、投标人在投标报价时应对施工环保费用作充分考虑,施工环保费计列于工程量清单中,以指定价计列于工程量清单中,项目实施过程中按实计量,超出部分均不予计量,费用由承包人摊入各相关工程细目的单价和总额价中,不单独计量。

(1) 承包人应严格按照招标文件附件中有 关扬尘管控的相关文件规定(若有新文

- 件,按新文件要求执行)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。
- (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、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。

#### 6、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要求的通知(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 1.5%, 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 产费用的支付采用计量支付与总额包干相 结合的方式,具体计量支付办法见《江苏 省公路工程安全生产工程量清单编制说 明》和《江苏省公路水运工程安全生产费 用管理办法》(苏交规(2012)9号文)。 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。
- (3)安全生产费用的支付满足关于印发 《企业安全生产费用提取和使用管理办 法》的通知(财资〔2022〕136 号)的相关 规定。
- (4)安全生产责任保险由承包人自行承担和投保,此部分费用不单独计量与支付。
  7、本项目信息化系统以暂估价计列于工程量清单中,包含工程管理软件、安全管理系统、质量管控系统、现场视频监控系统等项目的安装、调试,最终以实际发生费用结算(超出暂估价的,由承包人承担)。施工结束后,"信息化系统"的相关产权归发包人所有;硬件残值不再考虑。
- 8、承包人驻地建设费包括标准化承包人项

目部建设和施工队伍驻地建设,由投标人 自行报价,总额包干。

9、项目实施前承包人应根据投标方案向发 包人提交建筑垃圾处理方案细则并通过发 包人审核并符合《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,相关费用包含于投标总价中,不单独 计量支付。实施方案细则具体包括但不限 于: ①承包人制定的建筑垃圾处理方案细 则应符合《市政府办公室关于印发苏州市 建筑垃圾综合治理工作方案的通知》(苏 府办〔2024〕51号)中规定并落实相关要 求: ②推行分类处理,承包人应按照工程 渣土、工程泥浆、施工垃圾、剩余材料垃 圾等建筑垃圾分别制定处置方案, 确保各 类垃圾具有明确的处置方式: ③严格运输 把控,制定运输方案,确保垃圾清运过程 中保证不遗撒,且符合渣土办等环保部门 的规定; ④推动综合利用, 承包人应积极 进行建筑垃圾资源化利用,承包人应制定 再利用方案,拟采用新技术、新工艺提高 再生产品利用水平。

10、设计单位提供的设计文件中的施工方案、材料采购供应方案、临时电力、电讯 线路布设方案等仅是设计单位提供的参考 意见,并非发包人要求投标人必须采纳 的。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。

11、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报价中。 12、几个承包人或与相邻标段或与相邻项 目在同一区域内施工时,投标人应合理安 排施工组织计划,保障其正常运营措施而 发生的一切费用均已包含在投标报价中, 招标人不再承担为此发生的一切费用。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。 13、本工程投标报价将视为优质工程报价。投标人中标后应精心组织施工,充分考虑各项保证措施。若投标人未达到质量目标的要求,应无条件采取措施补救,直至工程达到质量目标,所需费用含入工程量清单中各工程细目的单价及总额价中,招标人不另计列。

14、本标段施工所需临时用电(供电)、 临时用水(供水)由投标人自行调查解决 并承担所有费用,由此产生的费用均不单独 计量,报价时需计入相应单价和总价中。 15、合同实施期间,按照有关规定承包人 应向公路、渔政、交警、航道、水上派出 所等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、渔政、交 警、航道、水上派出所等部门的沟通、协 调工作由承包人负责,发包人进行必要的 协助、配合。

16、投标人应保证,在中华人民共和国境内使用投标成果、服务或其任何一部分时,不会产生因第三方提出侵犯其专利权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权,则在报价中须包括合法获取该知识产权的相关费用。

17、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。

18、项目实施过程中,承包人应积极配合 发包人完成本项目"品质工程"、"平安 工地"等的创优工作,由此产生的相关费 用包含于投标总价中,不单独计量支付。 19、投标人报价应包括系统项目管理、二 次深化设计(若需要)、设备制造或采 购、运输、安装调试、试运行直到运行验 收,并通过当地供电等相关部门的验收, 包括招标文件中要求的所有许可证、批复 及执照等的获得,操作、维护及培训服务 以及招标文件规定的其他项目和服务等方 面都应包含在或合理地隐含在承包商的责 任、义务和风险中。

a、主要材料、设备参考品牌范围表详见 《技术标准和要求》。投标人一般应在提 供的品牌范围内选择【若投标人在参考品 牌(型号)范围外自主选择相应的材料, 投标人必须确保所选用材料的技术规格、 标准及品质不得低于或相当于上述品牌认 定的标准。在工程实施期间,发包人经过 市场调研,如认为承包人自主选择的相应 材料低于"参考品牌范围表"中认定的品 质,则发包人有权在该表中任意选取一种 品牌执行且合同价款不作任何调整。】且 严格按照招标文件的要求填报"拟用于本 工程的主要材料与设备情况表"。表中的 单价应为该种材料设备的到工地价格,包 括材料供应价格、运杂费、运输损耗费。 无论承包人是否采用了参考品牌范围的产

- 品,工程实施期间,承包人均需先提供样 品供发包人挑选,并经发包人批准后方可 用于本工程,否则由此造成的一切损失由 承包人自行承担。。
- b、为完成本项目工程所必需的设施及附件,即使清单中没有列出具体项目和数量,投标人也应将该费用合理地计人相关项目单价中。
- c、除工程量清单里单独计列的项目外,其他相关的措施费、其他费、规费、税金等一切费用均归入清单相应项目的综合单价。
- d、对于招标文件工程量清单中未单独列 出,但确为工程所需的辅材等,应视为承 包人为完成本工程所必须提供的,其费用 应已包含在合同清单中,一律不予追加费 用。
- e、投标人中标后开发应用在本工程上的一切软件(包括系统软件和应用软件),其产权归发包人所有。承包人应在交工时向发包人提交所有使用和维护资料,应用软件包括未经编译的源程序或源程序代码。上述资料作为交、竣工验收的必需条件。f、投标人一旦中标,必须使用投标文件中所明确品牌的拟投入的材料和设备(除投标材料或设备不能满足招标要求或低于招标文件载明的参考品牌档次,必须按发包人、监理人要求予以更换的以外),且未经发包人同意不得更改。
- 20、本标段招标代理服务费为按"国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行

		办法》的通知及附件"(计价格[2002]198
		0号)标准计费乘以 54%,不满 20000 元按
		20000 元计。招标代理服务费由中标人支
		付,中标人应在收到中标通知书后7日内
		向招标代理机构一次性支付至指定账户。
		费用含在投标报价中,不单独计量与支
		付。
		是否要求投标人递交投标保证金:
		要求,投标保证金的金额:2万元
		投标保证金的递交截止时间为: 同投
		标文件上传截止时间。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具有约束
		力。
		投标单位可任选以下四种方式中的其
3. 4. 1	   投标保证金	中一种递交 <b>:</b> 
		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) 若采用苏州市交通工程年度投标保证金的投标人则应根据《苏州市交通运输局、苏州市行政审批局关于进一步优化交通工程投标保证金缴纳办法的通知》(苏交【2022】255号)要求至苏州市公共资源交易中心缴纳交通工程年度投标保证金。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) 信用等级(施工类)为 AA 级的 从业单位投标保证金减少50%,被 列入最近一期江苏省公路水运建设市 场守信激励主体对象名单(红名单) 的免缴投标保证金(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。 在第 3.4.4 项中补充(3): 其他可以不予退还 (3) 投标人不接受依据评标办法的规定对 3, 4, 4 投标保证金的情形 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投标管理有
		<u> </u>
		详见"第九章 投标文件格式",部分正
		文内容修改、补充如下:
		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
	资格审查资料证明 文件的特殊要求	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
3. 5		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
		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。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,投标人可提供"江苏省公路水
		路建设市场信用信息服务系统"或交通运
		输部"公路建设市场信用信息管理系统"
		或"江苏省公共资源交易平台"中可查询
		的信息数据的网页截图,并须保证所提供
		的网页截图与相关系统查询内容保持一
		致,方可作为认定依据,否则无效。如上
		述截图也无法判断,则均不认定为个人业
		绩
3.5	需提供的其他资格	详见《第九章 投标文件格式》
0.0	审查资料	
2.5.0	近年财务状况的年	/年五/年
3. 5. 2	份要求	/年至/年 
	近年完成的类似项	
3. 5. 3	   目情况的要求	<u>详见本标段招标公告</u>
	是否允许递交备选	
3. 6. 1		不允许
	操标方案 	
		投标文件副本份数: /
3, 7, 4	投标文件副本份数	是否要求提交电子版文件:本项目为
0.1.4	及其他要求	双信封全流程电子招投标,投标人按
		要求将电子投标文件导入电子交易平

		台
		其他要求: <b>签订合同时及合同实施</b>
		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
		投标文件第一个信封(商务及技术文
		件)开标时间:同投标截止时间
		投标文件第一个信封(商务及技术文
5. 1	   开标时间和地点	件)开标地点:同递交投标文件地点
<b>5.</b> 1	一 开协时间和地总	投标文件第二个信封(报价文件)开
		标时间: 详见招标公告及补遗书。
		投标文件第二个信封 (报价文件) 开
		标地点:详见招标公告及补遗书。
	评标委员会的组建	评标委员会构成: 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、
6. 1. 1		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
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	3家,若有效投标人不足3家的,则
6. 3. 2	评标委员会推荐中 标候选人的人数	推荐的中标候选人的数量可为有效投
		标人的数量
7. 1	中标候选人公示媒	公示媒介: 同招标公告发布媒介
	介及期限	公示期限: <u>不得少于 3 日</u>   公示的其他内容: 详见电子交易平台
	是否授权评标委员	
7.4	会确定中标人	否

		中标通知书: 书面形式。中标人也可
7. 5	中标通知书和中标	在"电子交易平台"中自行下载电子
	结果通知发出的形	中标通知书;
	式	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	公告媒介: 同招标公告发布媒介
7.0	及期限	公告期限: 不得少于 3 日
7. 7. 1	屋始伊江春	是否要求中标人提交履约保证金:
7.7.1	履约保证金 	本项目不设置履约保证金
		行政监督: 苏州市吴中区交通运输局
8. 5. 1	监督部门	地址: 苏州市吴中区吴中大道 1399
0. 0. 1		号
		电话: 0512-65258816
	是否采用电子招标	□否
9	 	<b>√</b> 是
<b>電電対大約</b> は	<b>北</b> 山 京	
需要补充的基	共他内谷	
		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
10. 2		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)) 若在其它项目中
		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,同时招标人格对新更换的人员进行实本。经实本仍
		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
		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《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》、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。
- (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

10.3

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,投标人应当在投标文件中提供"厅建设市场信用系统"或交通运输部"公路、水运建设市场信用信息管理系统"或"江苏省公共资源交易平台"中可查询的信息数据的网页截图复印件作为证明材料。1、表 1~表 13 应通过江苏省公路水路建设市场

1、表 1~表 13 应通过江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统自动生成(若系统报表格式有更新,以系统为准),且视为"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"。在信息系统中自动生成的投

标报表表 1~表 13 除应以书面文件附在投标文件 附表中以外,其自动生成的电子文档还应在该信息系统中提交给所预约的标段。投标人在投标文件中所附报表的内容应与信用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不能反映的可在相应表格后提供"厅建设市场信用系统"或交通运输部"公路、水运建设市场信用信息管理系统"或"江苏省公共资源交易平台"中可查询的信息数据的网页截图扫描件及查询路径作为其证明材料。若出现日期不一致的,以日期在后的为准。 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系统"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,均需提供"厅建设市场信用系统"或交通运输部"公路、水运建设市场信用系统"或交通运输部"公路、水运建设市场信用信息管理系统"或"江苏省公共资源交易平台"中可查询的信息数据的网页截图扫描件及查询路径作为其证明材料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。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, 投标人可提供"江苏省公路水路建设市场信用信 息服务系统"或交通运输部"公路建设市场信用 信息管理系统"或"江苏省公共资源交易平台" 中可查询的信息数据的网页截图,并须保证所提 供的网页截图与相关系统查询内容保持一致,方 可作为认定依据,否则无效。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服务系统自动生成的表 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。

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、以上表格中的数据、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,如发现数据或其它内容有异 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系统中的数据。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〕4 
	0 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。
	其他主要管理人员和技术人员及主要机械设备和
10.5	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。
	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
10.6	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。
40.7	主要人员(项目经理和项目总工)均无在岗项
10.7	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。
	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
10.8	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。
	投标人应遵照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
10.9	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》。
	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
10.10	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
	1 亚早。 7 元44年1 五年时,则以安宁、 直

	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。
	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
10.44	标人发出 IP 地址一致的澄清通知,相关投标人应
10.11	在解密截止时间后 24 个小时内,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。
	投标保证金退还注意事项:
	①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 第
10. 12	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。
	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:
10.13	(家言评价结果确定; (②无全国综合评价结果的从业单位,其信用等级
10.10	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;

#### 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》《公路工程建设项目招标投标管理办法》《省交通运输厅关于进一步规范公路水运工程建设项目招标投标活动的通知》(苏交规〔2019〕1号)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
- 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。
- (6) 联合体协议应当明确各成员在合同工程中所承担的专业工程或工作内容及范围。联合体各方应当具备联合体协议书中承担相应专业工程的资质;不承担联合体协议中相关专业工程的成员,其相关的专业资质不作为该联合体该专业的资质进行资格审查;
- (7) 联合体信用等级按联合体成员最低信用等级确定。
- 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单位负责人为同一个人;
- (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;
- (7) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
- 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。
- 1.10 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) 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;
- (2) 投标文件个别文字有遗漏错误等不影响投标文件实质性内容的偏差。
- 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,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;
- (2) 对于本章第1.12.3项(2) 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(或3 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 投标人应注意及时浏览网上发出的招标人澄清,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(或3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 投标人应注意及时浏览网上发出的招标文件修改,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 日前以书面形式提出。 招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复;作出答复前,将暂停招投标活动。

## 3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件采用双信封形式,投标文件的组成应满足相应条款要求。

3.1.1 投标文件应包括下列内容:

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) 拟用于工程的主要材料与设备情况表;
- (6) 施工组织设计;
- (7) 项目管理机构;
- (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(如有)。

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。
- 3.1.4 投标人须知前附表未要求编制施工组织设计的,投标文件不包括本章第3.1.1(6)目所指的施工组织设计。
  - 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。

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,或由投标人按照投标人须知前附表载明的下载方式自行下载。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,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,并将已填写完毕的 投标工程量清单电子文件导入投标文件中一并交回。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。

- 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。工程量清单中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。

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,或对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。
- 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 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,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复,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。银行保函电子扫描件在投标文件内,原件应在递交投标文件截止时间之前递交给招标 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: (1) 计算利息的起始日期为投标截止当日,终止日期为非中标候选人计息至公示开始之日,中标人计息至合同签订之日,其余中标候选人计息至中标通知书发出之日; (2) 投标保证金的利息按照第 (1) 款所述计息时间段内招标人指定汇入银行公告的活期存款利率计付,并扣除招标人汇款手续费; (3) 利息金额计算至分位,分以下尾数四舍五入。

- 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) 投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为;
  - (4) 中标人未按招标文件规定提交《同意供货承诺书》;
  - (5) 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

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 投标人应在"江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统"或交通运输部"公路建设市场信用信息管理系统"中建立信用信息档案,并对在系统中所填报内容的真实性、准确性和完整性负责。

若采用"江苏省公路水运建设市场信用信息服务系统"生成报表作为资格审查资料组成内容的,第3.5.2项采用以下条款:

- 3.5.2 投标人应使用"江苏省公路水运建设市场信用信息服务系统",按照招标文件第九章 "投标文件格式""九、资格审查资料(适用于采用系统生成投标报表作为资格审查资料的)"部 分相应规定,在电子招投标系统中导出下列《投标报表》作为投标文件中的资格审查资料组成内 容:
  - (1) 企业基本信息表
  - (2) 企业财务信息表
  - (3) 拟投入本标段主要人员情况表
  - (4) 拟投入本标段主要人员经历表
  - (5) 已建工程表
  - (6) 投标人/申请人与其他单位存在控股、管理关系情况表
  - 以上《投标报表》内容,不需另行提供证明材料。

若投标人需要使用已录入"江苏省公路水运建设市场信用信息服务系统"的信息数据作为投标 文件组成内容,但部分已在该系统中录入、更新的信息数据在生成的《投标报表》中未反映,则应 提供"江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统"中查询到该信息数据的网页截图电子扫描件作 为证明材料。

若不采用"江苏省公路水运建设市场信用信息服务系统"生成报表作为资格审查资料组成内容的,第3.5.2项采用以下条款:

- 3.5.2 投标人应按照招标文件第九章"投标文件格式""九、资格审查资料(适用于不采用系统生成投标报表作为资格审查资料的)"部分相应规定和格式,自行编制下列《投标报表》作为投标文件中的资格审查资料组成内容:
  - (1) 企业基本信息表
  - (2) 企业财务信息表
  - (3) 拟投入本标段主要人员情况表
  - (4) 拟投入本标段主要人员经历表
  - (5) 已建工程表
  - (6) 投标人与其他单位存在控股、管理关系情况表
- 以上《投标报表》内容,应提供"江苏省公路水运建设市场信用信息服务系统"或交通运输部 "公路建设市场信用信息管理系统"或"江苏省公共资源交易平台"中可查询的信息数据的网页截 图电子扫描件作为证明材料。
  - 3.5.3 除了按照上述 3.5.2 项要求提供资格审查资料外,投标人还应提供下列资格审查资料:
- (1) 投标人应在"信用情况表"中填报投标人及投入项目经理、项目总工在"江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统"查询的最新评价结果,并提供"江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统"可查询的评价结果的网页截图电子扫描件作为证明材料。

- (2) 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的网页截图电子扫描件:
  - (3) 投标人在"信用中国"网站中未被列入失信被执行人名单的网页截图电子扫描件;
- (4) 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电子扫描件。
- (5) 如拟委任的项目经理或项目总工目前仍在其他项目标段上任职,则投标人应提供由该项目发包人出具的该项目标段主体工程已经完成且承诺上述人员能够立即从该项目撤离的书面证明材料原件,可撤离证明的格式与内容要求见投标人须知附录:
  - (6) 投标人须知前附表中要求提供的其他资格审查资料。
- 3.5.4 若投标人投标文件中的《投标报表》与"江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统"中的最终版本内容不一致,或者系统网页截图电子扫描件与"江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统"或交通运输部"公路建设市场信用信息管理系统"或"江苏省公共资源交易平台"的相应网页内容不一致,使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的,否决其投标,但信用等级按规定调整除外。
- 3.5.5 投标人须知前附表规定接受联合体投标的,本章第3.5.2 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。联合体各方分别编制生成投标报表,并在投标文件中专门书面声明拟委任项目经理和项目总工。
- 3.5.6 招标人有权核查投标人在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,可以添加至其他资料中, 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。
- (4)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。
- (5) 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加密,形成加密的投标文件。
  - (6) 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 投标文件的和标识
- 4.1.1 投标文件的加密

加密的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 根据第4.1.1 项的规定,投标人递交的投标文件,只要出现投标文件应当拒收的情形。其投标文件予以拒收。
- 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,应在投标文件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、标记和递交。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书面撤回通知之日起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、标记和递交,并标明"修改"字样。

#### 5. 开标

### 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)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。

- 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) 由投标人、招标人、招标代理机构或公证机构代表(如果有)抽取参与计价平均值的评标基准价系数(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、招标人代表等有关人员在系统签章确认;
- (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及唱标。
- 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,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) 投标人代表解密加密的投标文件第二个信封(报价文件),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)不予读取及唱标;
- (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系统签章确认;
- (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文件的标段号不一致。

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。
- 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,不能进行正常的操作;
- (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的;
- (5) 其他无法保证投标过程正常进行的情形。
- 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、招标代表、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

评标文员会按照本章第 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,可以暂停评标,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) 评审技术标的评标委员会成员为各投标人技术标部分的评分情况(评标委员会成员的名单不公布)、各投标人的最终总得分及《江苏省国有资金投资工程建设项目招标投标管理办法》第二十七条规定应当公示的其他事项;
- (7) 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"异议与答复"功能中进行。

## 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。

对于第一中标候选人拟委任的项目经理或项目总工属于有在建工程、中标后可撤离的,即投标文件中提供了在建工程发包人按照招标文件规定格式与内容出具的《可撤离证明》,招标人在定标前应对该证明文件内容的真实性进行核实确认。若发现存在不实之处,应取消该中标候选人的中标资格,按该投标人弄虚作假处理。

#### 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,招标人以投标人须知前附表规定的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、项目负责人姓名、中标工期、招标人定标原因及依据等。

## 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 签约合同价为中标人的投标文件中投标函大写金额报价。
- 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。对于按法律法规规定需要先提出异议的投诉,交通运输主管部门在受理投诉时应要求投诉人递交提出异议的证明文件,已向其他有关行政监督部门投诉的,应当一并说明。未按规定提出异议或者未提交已提出异议的证明文件的投诉,交通运输主管部门不予受理。

投诉处理期间,交通运输主管部门有权查阅、复制有关文件、资料,调查有关情况,相关单位和人员应当予以配合。必要时,交通运输主管部门可以责令暂停招标投标活动。投诉人缺乏事实根据或者法律依据进行投诉的,或者有证据表明投诉人捏造事实、伪造材料的,或者投诉人以非法手段取得证明材料进行投诉的,交通运输主管部门应当予以驳回,并对恶意投诉按照有关规定追究投诉人责任。

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

本招标项目是否采用电子招标投标方式,见投标人须知前附表。

- 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

款 묵 评审因素与评审标准 名 称 11. 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)被列入最近一期江苏省公路水运建设市场守信激励主体对象名单 (红名单)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服务系统"中信 用评价分(施工类)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【 |评||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 |标||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) 按照第一个信封(商务及技术文件)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份以上投标文件按照第一个信封(商务及技术文件

)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被列入最近一期江苏省公路水运建设市场守信激励主体对象名单(红名单)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服务系统"中信用评价分(施工类)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。

	人可重新组织招标。	
条款号名称	评审因素	评审标准
光	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
	息服务系统中填写"无"。
	投标文件上拟投入项目经理的签字、
签字盖章	法定代表人或其委托代理人的签字、
<b>位</b> 十皿早	投标人的单位章盖章齐全,符合招标
	文件规定。
	投标人按照招标公告及招标文件"第
投标保证金	二章投标人须知"第3.4.1款规定的金
<b>汉你休此</b> 金	额、形式、时效和内容提供了投标保
	证金。
	投标人法定代表人授权委托代理人签
授权委托书	署投标文件的,须提交授权委托书,
仅似安化节	且授权人和被授权人均在授权委托书
	上签名。
	投标人法定代表人亲自签署投标文件
<b>建立体制 有机</b> 定明	的,须提供法定代表人身份证明,且
法定代表人身份证明	法定代表人在法定代表人身份证明上
	签署姓名。
投标人以联合体形式投标,联	   投标人以联合体形式投标,联合体协
合体协议书满足招标文件的要	议书满足招标文件的要求,且符合第
求,且符合第二章"投标人须	二章"投标人须知"第1.4.2项规定。
知"第1.4.2项规定	一早 仅你八须和 第1·4·2项放足。
投标人无分包计划	投标人无分包计划。
同一投标人未提交两个以上不	同一投标人未提交两个以上不同的投
同的投标文件	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	۰
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	投标文件载明的招标项目完成期限未知过招标文件规定的时限
限	超过招标文件规定的时限。
投标文件对招标文件的实质性	投标文件对招标文件的实质性要求和
要求和条件作出响应	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 投标人没有本评标办法正文第3.6.2款 规定的串通投标、弄虑作假、行贿等 |作假、行贿等违法行为。江苏 | 省交通招标投标交易平台"围 违法行为。江苏省交通招标投标交易 (串)标预警"功能中,不同 平台"围(串)标预警"功能中,不 |投标人的投标文件MAC码地址均||同投标人的投标文件MAC码地址均不一 不一致,或者IP地址一致但能 致,或者IP地址一致但能按要求提供 按要求提供充分证据证明其未 充分证据证明其未串通投标。 串通投标 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》; 资质同时满足①②要求: ②投标人满足下列资质之一: a、投标人具备行政主管部门核发的公 审 路交通工程专业承包(公路机电工程 分项)二级(或以上等级)资质,具 有公路交通工程专业承包(公路机电 工程分项)一级资质的投标人应进入 交通运输部"全国公路建设市场监督 管理系统"(https://hwdms.mot.go

H I	
	v.cn/BMWebSite/)"中的公路工程施
	工资质企业名录,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;
	b、投标人具备行政主管部门核发的电
	子与智能化工程专业承包二级(或以
	上等级)资质与城市及道路照明工程
	专业承包三级(或以上等级)资质。
	投标人(若以联合体形式投标,指联
	合体牵头人)2020年1月1日至今完成
	过单项合同金额不低于100万元的道路
业绩要求: 	机电工程(工程内容须包含监控工程
	)施工项目【以信息系统备案的内容
	为准】;
	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(施工类
	) 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
	未被列入"江苏省交通运输厅"网站
	公布的"江苏省交通运输失信联合惩
	戒对象名单(黑名单)";
信誉同时满足①②③④⑤要求	③投标文件上传截止日当天,投标人
(若以联合体形式投标,指联	未在"信用中国"网站(http://www.
合体各方):	creditchina.gov.cn/) 中被列入失信
	被执行人名单;
	④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(htt
	p://www.gsxt.gov.cn/) 中被列入严
	重违法失信企业名单;
	⑤根据中华人民共和国国务院令(第7
	24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较低的单位确定。

①项目经理具有公路工程(或机电工程)专业二级(或以上等级)注册建造师资格;

②2020年1月1日至今,项目经理担任 过单项合同金额不低于100万元的道路 机电工程(工程内容须包含监控工程 )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;

项目经理和项目总工满足①② ③④⑤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、项目总工):

④采用资质要求中第②点a项资质投标的投标人,拟投入本项目的项目经理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》(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);采用资质要求中第②点b项资质投标的投标人,拟投入本项目的项目经理须具有建设行政主管部门核发的《建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书》(B类证)

或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)或交通行政主管部门核发的《公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书》(B类证);
(⑤主要人员(项目经理和项目总工)协工在岗项目,有工在岗项目

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。

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),采用资 质要求中第②点a项资质投标的投标人 ,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); 采用资质要求中第②点b 项资质投标的投标人, 拟投入本项目 的专职安全员须具有建设行政主管部 |门核发的《建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书》(C类证)或 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)或交通行政主管部门核发的《 公路水运工程施工单位主要负责人、 项目负责人和专职安全生产管理人员

其他要求:

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2024年10月~2024年1 2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回 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】;

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。

	施工组织设计:25.00分
第一个信封评分分值构成(总分100.00分)	主要人员:25.00分
	主要材料与设备:20.00分
	其他因素-技术能力:0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
	评标价计算公式:
	评标价=投标函文字报价-0(招标代理服务费)-
	0(公证费)-0(暂列金)-0(其他不可竞争费)
	投标报价=清单小计+0(招标代理服务费)+0(公

	证费)+0(暂列金)+0(其他不可竞争费)
	开启前3家投标人第二信封投标文件(按照商务和
审的投标人数量	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 理人的签字、投标人的单位章盖章 齐全,符合招标文件规定	投标文件上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。			
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。			
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。			
投标人未提交调价函	投标人未提交调价函。			
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 投标人填写完毕的工程量固化清单	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。 投标人填写完毕的工程量固化清单未			
表示人员与光平的工程重固化有单 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;	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			

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

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 固化清单中的投标报价与投标函大写 金额报价一致。

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	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	
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					
厅与	评审因素	评审标准	最大值	刉	ŀ
1	绩	投标人(若以联合体形式投标,指联合体牵头人)2020年1月1日至今完成过1项单项合同金额不低于100万元的道路机电工程(工程内容须包含监控工程)施工项目得基本分11分;每增加一个上述业绩加2分,最多加4分;本项最高得分15分。注:以信息系统备案的内容为准,若以联合体形式投标,仅联合体牵头人的业绩可作为评审依据。	ľ	1 1 0	

其他因素-履约信誉					
评审因素	评审标准	最大人信信			
1江	根据《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》(苏交规【2	10			

024】6号)及其附件的规定,对投标文件上传截止日当天查询的 0 最近一次投标人的履约信用(施工类)等级及分值进行评定。 00 其信用分Y计算方法如下: 履 (一)最近一次信用等级为AA级或被列入最新一期公路水运建设 约 市场守信激励主体名单(红名单)的企业,信用分为X分; 信 誉 (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 .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为信用分满分值(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: 无 本省信用评价结果的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。

施工组织设计						
厅 E	评审因素	评审标准	最最 大小 值值			
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、工程分包等按期支付保证措施)、项目风险预测与防范,事故应急预案等进行评审;	10 0.0 0			

		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。		
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 0	0. 00
3		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根据投标人扬尘污染、噪声污染防治实施方案等进行评审。	5 <b>.</b>	0. 00

主要人员			$\Box$	
	评审因素	评审标准	大	最小值
1	项目经理	2020年1月1日至今,项目经理担任过1项单项合同金额不低于100万元的道路机电工程(工程内容须包含监控工程)施工项目的项目经理或项目副经理或项目总工得基本分13分;每增加一个上述业绩加2分,最多加2分;本项最高得分15分。	5 . 0	1 3 0 0
2	项目总工	对拟投入本工程的项目总工任职资格、现场管理经验及业绩进行评审。	1 0 0	0 . 0 0
	主要材料与设备	根据拟投入本工程的主要材料与设备的品牌、技术指标、匹配性、运行稳定可靠性等是否符合招标文件要求,设备以及系统的先进性、合理性及是否满足本项目要求等进行评分。	2 0 0 0	0 . 0 0

# "评标办法"正文如下:

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(适用于己进行资格预审的)。
  - 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。(适用于己进行资格预审的)
  - 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己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《江苏省公路水运工程建设项目公路机电工程标准施工招标文件》(2019 年版)。

# 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《江苏省公路水运工程建设项目公路机电工程标准施工招标文件》(2019 年版)第一册

# B. 项目专用合同条款

# 说明:

- 1. 招标人在根据《公路机电工程标准施工招标文件》编制项目招标文件中的"项目专用合同条款"时,可根据招标项目的具体特点和实际需要,对"通用合同条款"及"公路工程专用合同条款"进行补充和细化,除"通用合同条款"明确"专用合同条款"可作出不同约定以及"公路工程专用合同条款"明确"项目专用合同条款"可作出不同约定外,补充和细化的内容不得与"通用合同条款"及"公路工程专用合同条款"强制性规定相抵触。同时,补充、细化或约定的内容,不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。
  - 2. 项目专用合同条款的编号应与通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。
  - 3. 项目专用合同条款可对下列内容进行补充和细化:
- (1)"通用合同条款"中明确指出"专用合同条款"可对"通用合同条款"进行修改的内容(在"通用合同条款"中用"应按合同约定""应按专用合同条款约定""除合同另有约定外""除专用合同条款另有约定外""在专用合同条款中约定"等多种文字形式表达);
- (2)"公路工程专用合同条款"中明确指出"项目专用合同条款"可对"公路工程专用合同条款"进行修改的内容(在"公路工程专用合同条款"中用"除项目专用合同条款另有约定外""项目专用合同条款可能约定的""项目专用合同条款约定的其他情形"等多种文字形式表达)。
  - (3) 其他需要补充、细化的内容。
- 4. 招标人编制的项目专用合同条款应包含但不限于《公路机电工程标准施工招标文件》在本部分已提供的项目专用条款内容,且不得与其规定相抵触,同时不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

# 项目专用合同条款数据表

序号	条款号	信息或数据		
1	1. 1. 2. 2	发包人(集中建设单位): <u>苏州交投建设管理有限公司</u> 项目业主(使用单位): <u>苏州市吴中区交通运输局</u>		
2	1. 1. 2. 6	监理人: 已由发包人招标确定		
3	1. 1. 4. 5	缺陷责任期:约定为自实际交工日期起计算 <u>2</u> 年。		
	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		
4	1. 0. 0	施工前3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) 根据第 15.3 款发出的变更指示,均需要经发包人事先批准		
6	5. 2. 1	发包人是否提供材料或工程设备: 查		
7	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施: 查		
	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: 在签订合同后7天		
8		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 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: <u>10%签约合同价</u>		
11	11.6	提前交工的奖金: <u>无</u>		
12	11.6	提前交工的奖金限额: <u>无</u>		
10	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		
13		节约成本的_/_%或增加收益的_/_%给予奖励		
14	16. 1 17. 2. 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		
15	(1)			
16	17. 2. 1	材料、设备预付款比例:无材料、设备预付款。		
10	(2)	7/3 / 1/1、 以 亩 J 以 1 J 动、 LL		
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的份数: 4 份		

18	17. 3. 3	进度付款证书最低限额: <u>无限额</u> 。	
1.0	17. 3. 3	逾期付款违约金的利率:按中国人民银行发布的同期六个月以内(含六个月)短期	
19	(2)	贷款基准利率(不计复利)加手续费	
20	17. 4. 1	质量保证金百分比:合同价格的 3%; 承包人在最近一期江苏省公路水运工程信用等级评价为 AA 级别(以交工验收证书签发当天为准),质量保证金为合同价格的 2%;承包人在最近一期被列入江苏省公路水运建设市场守信激励主体对象名单(红名单)的(以交工验收证书签发当天为准),质量保证金为合同价格的 1.5%。 ②是,利息的计算方式:质量保证金采用现金方式的,按照退还前一个工作日中国人民银行发布的银行同期活期存款利率支付利息,且退还至投标人的基本账户。	
21	17. 5. 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	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: 符合相关档案验收标准及发包人要求	
24	18. 5. 1	.5.1 单位工程或工程设备是否需投入施工期运行: 查	
25	18.6.1 本工程及工程设备是否进行试运行: 是		
26	19.7 (1) 保修期: 自实际交工日期起计算 <u>5</u> 年		
27	20.1 建筑工程一切险的保险费率(包括不计免赔): <u>详见本招标文件项目专用本《投入人须知前附表》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> 机构名称: <u>发包人注册所在地人民法院,诉讼费(包括案件受理费和案件处理费)</u> 由败诉方承担。	

# 项目专用合同条款

- 1. 一般约定
- 1.1 词语定义
  - 1.1.1 合同

公路工程专用合同条款第 1.1.1.8 目细化为:

- 1.1.1.8 已标价工程量清单:指构成合同文件组成部分的已标明价格且承包人已确认的最终的工程量清单,包括工程量清单说明、投标报价说明、其他说明及工程量清单各项表格。
  - 1.1.2 合同当事人和人员

公路工程专用合同条款补充 1.1.2.9、1.1.2.10、1.1.2.11 目:

- 1.1.2.9 供货商: 指为工程提供一般设备、材料的经营单位。
- 1.1.2.10 制造商: 指直接为工程制造设备、材料的生产单位。
- 1.1.2.11 代理商: 指以代理单位的资格为工程供应所代理的设备、材料的经营单位。
- 1.1.3 工程和设备

公路工程专用合同条款 1.1.3.5 目细化为:

1.1.3.5 工程设备:指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置,以及成套软件。

公路工程专用合同条款补充 1.1.3.14、1.1.3.15、1.1.3.16、1.1.3.17、1.1.3.18 目:

- 1.1.3.14 施工详图设计:指由承包人根据招投标文件、主要系统设备的技术特性和工程现场状况所做的对施工图的补充、细化和完善设计。
- 1.1.3.15 调试: 指按合同条款和合同其他有关规定,在施工期内,由承包人执行的、在准备合同工程的完工验收前对所安装设备、设施、子系统进行的调整、测试等工作。
  - 1.1.3.16 设备完工: 指工程设备全部安装到位,并经分系统、系统、完工检(试)验合格的阶段。
- 1.1.3.17 交工测试:指在路段开通运行前,按照有关规定和规范要求进行的兼容性测试、适用性测试、技术基础检测、并网测试等。
- 1.1.3.18 试运行:指工程在交工测试完成后,以检验系统功能、性能及可靠性为主要目的而进行的系统运行。
  - 1.1.4 日期

通用合同条款补充 1.1.4.8 目:

- 1.1.4.8 试运行期:指从通过交工测试之日算起至通过试运行验收之日止。试运行期<sup>1</sup>在项目专用合同条款数据表中明确。
  - 1.1.5 合同价格和费用

通用合同条款补充 1.1.5.8 目:

1.1.5.8 中期支付证书: 指除最后支付证书之外的、由监理人签发的任何支付证书。

公路工程专用合同条款 1.1.6.8 目细化为:

1.1.6.8 劳务合作: 指承包人与劳务企业签订劳务合作合同,由劳务企业提供劳务人员及机具,由承包人统一组织施工、统一控制工程质量、施工进度、材料采购、生产安全的施工行为。

## 1.6 图纸和承包人文件

1.6.3 图纸的修改

在通用合同条款 1.6.3 项原文后增加一个段落:

没有监理人的批准,承包人不得对施工图的任何部分进行修改,否则按 22.1 款承包人违约处理。通用合同条款补充 1.6.6 项:

1.6.6 施工详图设计

施工详图设计的主要目的是确保施工图设计内容与工程拟采用的设备和材料以及工程施工现场的实际情况更好地匹配符合,是对施工图设计的深化、完善、修正和补充,以便能充分、全面、有效地指导施工。施工详图设计工作由承包人负责完成,设计前须收集所有设备材料和现场情况的数据、参数、位置、尺寸、设备材料机械图等相关资料。

施工详图设计完成以后,承包人应及时上报监理人审批、报发包人备案,并和施工图设计共同作为工程施工、监理、支付、验收的依据。

#### 1.7 联络

通用合同条款第 1.7.2 项约定为:

1.7.2 第 1.7.1 项中的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件,均应在函件发出 24 小时内送达指定地点和接收人,并办理签收手续。

- 2. 发包人义务
- 2.8 其他义务

本款细化为:

发包人不提供进出施工现场的水、陆交通通道,不提供水、电、通讯的接入点及施工船舶临时停泊水域及停靠码头,均由承包人自行落实解决,相关费用已包含在合同价格中,发包人不另行支付。

- 4. 承包人
- 4.1 承包人的一般义务
  - 4.1.8 为他人提供方便

通用合同条款第 4.1.8 项补充:

承包人应按监理人的指示为他人(包括发包人、发包人委托的第三方等)在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的便利条件(如交通等),提供有关条件可能发生的费用,由承包人在相关费用中考虑。

4.1.10 其他义务

公路工程专用合同条款 4.1.10(1)目约定为:

临时占地的租地费用由承包人综合考虑,含在合同总价或相关单价中,不单独计量。

公路工程专用合同条款 4.1.10(6)目细化、补充为第(6)-(13)目:

- (6) 几个承包人或与相邻标段或与相邻项目在同一区域内施工时,监理人有权协调工程的实施,并对工程衔接及工程界面范围划分作出指示,承包人应在监理人的统一协调下工作,承包人之间应当签订安全生产管理协议,明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施,并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调,承包人因此增加的费用应认为已包括在合同价格之中,发包人不另行支付。
- (7) 通信、监控系统在正式开通运行前,需按照相关要求进行交工测试,只有通过交工测试的系统才能投入运行,调试的相关费用均包含于投标总价,不单独计量支付。

承包人应协助发包人或业主办理电表移交给管养单位的过户手续,并承担电表过户完成前的电费,在 报价里综合考虑。

(8)在合同履行期间,承包人应按照本项目技术规范中的内容提供培训教材并做好培训工作,对发包人或运营管理单位的管理人员、技术人员、操作人员进行培训,以便对工程的实施进行有效的管理,同时保证工程验收移交后,相关人员能够胜任系统的全部运行、操作,线路维护,故障分析处理,设备维修和保养等工作。承包人因此增加的费用应认为已包括在合同价格之中,发包人不另行支付。

# (9) 设备移交清单

工程设备完工后试运行期结束前,承包人应将工程设备(含合同规定的备品备件)移交给发包人,移 交工作应有发包人和监理人参加,并根据承包人提供的工程设备移交清单、设备及随箱资料(含设备说明 书、操作维修手册等)进行逐项清查核对,无误后签字确认。工程设备移交清单签认后,工程设备的管理 责任即转移给发包人。承包人应从供货商(或供货商代理人)处得到有关技术支持的书面保证,书面保证要 说明他们对其产品提供支持保证和免费咨询服务。

如果工程设备移交清单签认后,工程不能立即移交管理时,承包人仍应继续负责工程照管。监理人在 与承包人和发包人协商后,应确定与此相关的工程照管费用补偿额并加到合同价格上,经发包人批准后通 知承包人。

- (10) 机电设备安装应有对现有成品进行保护的措施,如有污染或损坏需要进行修复,费用由承包人承担。
- (11)项目施工(含安装、调试)所发生的施工用电及其费用均由承包人承担,承包人因此增加的费用应认为已包括在中标合同价格之中,发包人不另行支付。
- (12)施工作业顺序因主体土建单位场地交付有先后,承包人施工作业顺序应根据项目实际和发包人的要求进行,并根据实际交付的路段情况合理的安排施工组织计划,由此造成的一切费用均由承包人承担,且承包人不得以此为由向发包人提出索赔。
  - (13) 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。

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。

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。

- 3) 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。
- 4) 承包人必须建立针对本合同工程的施工交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。
- 5)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。
- 6)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。
- 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。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。

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。

- 8) 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。
- 9) 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。
- 10) 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。
  - 11) 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。

- 12) 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。
- 13) 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。

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管理计划,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。

- 14) 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。
- 15) 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。
  - 16) 承包人必须使用工程所在地消防部门认可的设备,并确保通过工程所在地消防部门的验收。
- 17) 承包人须按照发包人的要求完成图纸深化设计,且承包人深化设计后的图纸须取得本项目原施 工图设计单位及发包人的认可后方可用于施工,设计费及深化设计增加的工程费用等均包含在本项目相关 细目的投标报价中,不再单另支付。
- 18) 项目实施过程中,承包人应积极配合发包人完成本项目"品质工程"、"平安工地"等的创优工作,由此产生的相关费用包含于投标总价中,不单独计量支付。
- 19) 施工期间所需用电、照明均由投标人自行调查解决, 投标人应合理报价,项目实施时总额包干。
  - 20) 项目完工后,承包人应配合发包人完成项目移交相关工作。
- 21) 农民工工资支付相关规定如下: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)、《省交通运输厅关于交通工程建设领域农民工工资专用账户管理的补充通知》(苏交传【2020】98号)等相关文件的规定(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),及时支付农民工资,不得以任何借口拖欠农民工工工资。

#### 4.3 分包

公路工程专用合同条款 4.3.2 项细化为: 本工程不允许专业分包。

## 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,承包人成立项目经 理部,派出原投标文件中承诺的项目经理、项目总工及主要技术人员,并在约定的期限内到职。

项目施工期间实行人员考勤打卡制度,每日早晚需进行打卡,项目经理每月出勤不少于 22 天,少于 22 天的,支付违约金 5000 元/天;项目总工(报建项目考核)每月出勤不少于 22 天,少于 22 天的,支付违约金 2000 元/天;安全员每月出勤不少于 22 天,少于 22 天的,支付违约金 1000 元/天。

在合同实施过程中,原则上项目经理不得更换,除非出现生病、辞职、身故等确实不能履行合同的情况;如出现项目经理、项目副经理(若有)、项目总工、试验室主任等主要人员更换的情况,承包人必须及时向发包人申请报批获得同意后,方可进行人员的更换,**发包人将根据现场情况对承包人进行履约考核**。4.6 承包人人员的管理

4.6.3 款补充:

在合同实施过程中,更换项目主要人员(项目经理、总工,下同),发包人将按下列标准进行违约金计扣:

- (1) 在事先征得发包人同意的情况下,更换项目经理的违约金标准为 10 万元/人次,更换项目总工的违约金标准为 7 万元/人次;
- (2) 若未经过发包人同意,承包人擅自更换主要人员,违约金标准为征得发包人同意的情况下标准 (条款(1)标准)的两倍,并限期整改。限期整改不到位的,额外按2000元/天进行违约金计扣,总违 约金按天累计不封顶。除按上述标准对承包人进行违约金计扣外,发包人还将对承包人当季度履约考核直 接评价不得高于"中";
- (3)项目主要人员不称职、不负责或违法违规,严重影响工作推进的,发包人有权要求更换,并按征得发包人同意的情况下更换主要人员违约金计扣标准(条款(1)标准)执行;收到发包人书面要求后一周内仍不能按要求更换的,额外按 2000 元/天进行违约金计扣,总违约金按天累计不封顶;
- (4) 主要人员变更需由承包人发出申请,并得到发包人批复同意,更换人员遵循不低于招标文件要求、投标文件承诺及原合同人员资格条件。变更流程详见发包人合同人员变更管理办法;
- (5) 主要人员在工程实施过程中因死亡或存在重伤、重大疾病而无法继续履行职责的,必须经发包人(项目实施管理部门)核实确认,必要时还需至发包人指定的三级甲等医院核实确认。除上述情况外引起的主要人员变更,均一律不免除违约金;
  - (6) 以上违约金计扣在当期计量支付款中予以扣除。

# 4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围: 图纸中已明确指出的不利的地下和水文条件。

- 5. 材料和工程设备
- 5.1 承包人提供的材料和设备

通用合同条款第 5.1.1 项补充:

承包人在投标文件中承诺的主要设备(含施工机械、检验、试验和机电设备)原则上应按现场施工需要到位;承包人不管何种原因需推迟设备到位时间或改变到位设备的数量、型号等,均须事先经发包人和监理人的同意并将变更情况书面报监理人备案,违反上述规定视承包人违约并按合同条款第 22.1 条处理。

工程实施期间,因设计变更或其他原因引起的变化较大的设备,发包人有权根据实施需要将承包人自行采购调整为发包人招标或其他方式。

通用合同条款第 5.1.2 项补充:

- (1) 承包人应严格按照招标文件技术指标进行选型,选定的材料和工程设备必须满足本合同工程要求。合同执行过程中如发现承包人所选设备性能指标不满足或低于招标文件要求的,除必须无条件更换设备外,并扣除该项设备总价的 5%作为罚金。凡被发包人禁止进入本合同工程的材料、设备(或材料供应商),承包人不得采购(或向其采购)用于本项目。
  - (2) 工程主材和专业设备的采购

工程主材(包括钢材、管道、电缆等)和专业设备(包括供电设备、通信设备、收费设备、监控设备、照明设备、软件等)的采购必须严格执行发包人的管理要求,主要设备保修期为 5 年。对于用于本工程的部分设备和材料,发包人招标阶段根据设计意图已提供参考品牌范围(表),承包人应当采购相当于或高于所列品牌技术标准的材料设备。工程现场实施期间,按以下规定执行:

- a、若承包人在投标文件中已选用参考品牌范围(表)的产品,未经发包人批准,不得擅自改变;若承包人需改用参考品牌范围(表)内的其他品牌产品,应报监理人和发包人审批,由此产生的价差,增加费用不予补偿,节省费用归发包人;若承包人未经发包人批准,擅自改变投标文件中已选用的产品,发包人有权按照参考品牌范围(表)自行采购供货,因此产生所有费用(含材料设备价差)由承包人承担,并按照实际发生费用直接从工程支付款中扣除,由此延误的工期不予顺延。
- b、若承包人在投标文件中已选用的产品不在参考品牌范围(表)内,应提供产品的样品及照片、出厂合格证、国家有资质机构的产品检测报告及近三年内工程应用实例(合同文件、验收报告)等质量证明资料,经设计单位确认满足设计意图,并报监理人和发包人审批通过后才能进场;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,由发包人按照参考品牌范围(表)自行采购供货,因此产生所有费用(含材料设备价差)由承包人承担,并按照实际发生费用直接从工程支付款中扣除,由此延误的工期不予顺延。

承包人在设备材料的采购时,需统筹考虑既有机电设备的兼容性、匹配性等性能,若有不兼容性、不 匹配性等情形,发包人有权要求更换或拒绝使用设备。

发包人招标文件采用的主要材料和设备的技术指标是按照当前比较成熟的主流设备设计,发包人有权根据新技术发展应用情况,提出将部分设备优化调整为指标优、市场占有率高的设备。

### (3) 工程地材的采购

对于工程施工所需地材(碎石、砂、石粉等),承包人可自行决定采购方式,但在采购工作开展之前 至少 28 天将主要地材的供应方案(包括采购地材的品种和数量、供应商的名单、选择该供应商的理由、 质量证明文件、供货计划等)报监理人批准。永久工程用砂严禁使用海砂。

#### (4) 其他材料和工程设备的采购

除以上(1)~(3)条规定之外的其他材料和工程设备,承包人应将选定的各项材料和工程设备的供应商及品种、规格、质量证明文件、数量和供货计划等报送监理人和发包人核备。

- (5) 监理人和发包人对承包人采购材料和工程设备的审批、核备、监督等并不免除承包人的责任。
- (6)如果承包人采购的材料或设备是进口的,则承包人应向监理人提供由中华人民共和国进出口商品检验检疫局出具的检验证书,证明该材料或设备的质量、规格及合同规定的其他指标与合同规定相符,否则发包人有权向承包人提出索赔。

通用合同条款增加第 5.1.4 项:

5.1.4 材料和工程设备的防护、标识和可追溯性

承包人应确保材料和设备的运输、储存和保管满足材料特性的要求,防止材料和设备发生损坏、混 淆、变质和受到污染。各种原材料、半成品、设备的储存方式及所用的仓库、储罐、场地等应提前得到监 理人的同意和确认。

承包人应根据材料、设备特性对材料和设备的运输、储存和保管的方法予以规定和执行,并依据材料和设备的种类和特性进行标识,确保每批材料或设备保持良好状态并能追溯到采购日期、供应商和相关的质量证明文件。

承包人在施工现场应建立原材料、设备的进出场台帐、质量检验和质量跟踪台帐。其内容应包括进货 日期、材料或设备名称、品种、规格、数量、生产单位、供货单位、质量证明书编号、复试检验报告编 号、检验结果和所用的工程部位等。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

通用合同条款第 5.2.1 项约定为:

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)虽然招标人推荐了部分主要材料品牌,但作为专业承包人,承包人应对推荐品牌材料的质量、供货等所有相关事宜进行管理并承担责任,中标后,承包人对投标书中选择的主要材料品牌或厂家产品的质

量、供货等所有相关事宜进行管理并承担责任,签订合同后发包人不接受任何因材料的供应质量、进度及价格等问题而对发包人提出的索赔。

(4) 本工程使用的所有安装材料进入施工现场时均需出具产品合格证书和质保书,以及相关的检验试验报告。

上述材料和工程设备技术要求中如果出现了参考品牌或规格型号,其目的是为了方便承包人直观和准确地把握相应材料和工程设备的技术标准,不具指定或唯一的意思表示,承包人应当参考所列品牌的材料和工程设备,采购相当于或高于所列品牌技术标准的材料和工程设备。

5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

通用合同条款第 5.4.2 项末尾补充:

承包人还应承担由此带来的一切损失。

本条增加第 5.5 款如下:

#### 5.5 代用设备材料的使用

承包人需要使用代用设备、材料时,应经监理人认可并由发包人同意后才能使用,由此增减的合同价款双方以书面形式议定。承包人需要使用代用设备、材料,仅限于出现下列情况时:

- (1) 市场上无供应或在一定时间内突然供应短缺;
- (2) 政府或有关管理机构的后继规章、规定禁止使用;
- (3) 发包人或监理人要求使用其他替代品;或者承包人提出,发包人和监理人批准使用其他替代品;
- (4)任何其他可能的原因使得使用其他替代品成为必要。

没有发包人的书面同意,承包人不得自行采购 5.2.1 款规定的设备、材料,否则监理人、发包人应拒收这些设备、材料,承包人应赔偿由此带来的一切损失。无论出现任何情况,承包人均不得售卖发包人供应的设备、材料,否则一经查实,发包人有权对承包人处以售卖设备、材料金额两倍的罚款。

如果使用代用设备、材料,承包人应至少在被代换品按批准的进度计划将被用于工程前 14 天以书面 形式通知监理人并随此通知提交下列文件:

- (1)拟采用的替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他必要的详细资料;
- (2) 替代品使用的工程部位;
- (3) 采用替代品的理由和原因申述;
- (4) 替代品与合同中约定的产品之间产生的差异以及使用替代品后可能对工程产生任何方面的影响;
- (5)价格上的差异:
- (6) 监理人为作出适当的决定而随时要求承包人提供的任何其他文件。

监理人在收到此类通知及上述文件后,应在 14 天内作出审查意见,并报发包人批准。发包人对使用 替代品的批准以及承包人据此使用替代品不应解除承包人合同约定的任何责任和义务。

承包人投标选用的设备、材料因停产或升级换代,或选用的设备、材料不响应招标文件技术规范要求的,或选用的设备、材料不符合联网兼容性要求的,或不满足运营统一管理和使用需求的,需变更设备、材料品牌或规格型号的,变更引起的设备、材料单价按市场价调整,原则上不得超过原投标单价。

任何情况下,使用替代品都应遵守本合同中其他对设备和材料的任何约定。

- 9. 施工安全、治安保卫和环境保护
- 9.2 承包人的施工安全责任

公路工程专用合同条款第 9.2.5 项细化为:

9.2.5 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,严格执行《公路水运工程安全生产监督管理办法》和苏交规(2012)9号文《江苏省公路水运工程安全生产费管理办法》,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,以保证达到合同规定的安全生产要求。承包人在项目实施前,应编制安全生产实施方案报发包人和交警、路政等相关单位审批。

安全生产费用应为发包人公布的投标控制价上限的 1.5%。安全生产费用应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善,不得挪作他用。如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要,则承包人应在本项目工程量清单其他相关子目的单价或总额价中予以考虑,发包人不再另行支付。安全生产费用在合同执行过程中不随工程量的变化和设计变更而调整。因采取合同未约定的特殊防护措施增加的费用,由监理人按第 3.5 款商定或确定。

安全生产费的支付采用计量支付与总额包干相结合的方式,发包人将根据《江苏省公路水运工程安全生产费管理办法》、省交通运输厅编制的《江苏省公路工程招标文件安全生产工程量清单》制定具体的安全生产费计量支付办法。安全生产费使用前经监理人、发包人及相关有权部门验收符合《公路水运安全生产监督管理办法》的规定,并根据实际发生额,经业主审核后,据实支付,最高限额为工程量清单中所报数额。承包人应制订安全经费总体计划,有详细的安全经费使用台账,按有关规定及时申请安全经费的计量和支付。

发包人有权要求承包人完善安全生产设施、措施和条件,对不主动投入的承包人,发包人有权直接为 其追加安全生产投入,费用从承包人安全生产费中支出。如在项目开工前或施工过程中,发包人及上级主 管单位对承包人的安全生产设施、设备进行检查,发现隐患而承包人未能在限期内完成整改的,发包人有 权请第三方协助承包人代为整改,所需费用在计提的安全生产费中支付。若整改费用超过计提的安全生产 费,发包人有权向承包人追讨整改费用与计提的安全生产费的差额部分。

公路工程专用合同条款补充第 9.2.8 项第 (1) 目细化为:

发包人可根据项目的工期和进度,提出最低的专职安全生产管理人员数量要求。

公路工程专用合同条款第 9.4.7 项第 (2) 目补充以下内容:

施工单位是工程扬尘污染防治主体责任单位,应严格执行项目所在地扬尘污染防治相关文件规定,具体规定详见招标文件附件。

- 10. 进度计划
- 10.1 合同进度计划

公路工程专用合同条款 10.1 款中施工方案内容约定为:

承包人编制施工方案的内容应包括(但不限于):

- (1) 总体施工组织布置及规划
- (2) 主要工程项目的施工方案、方法与技术措施
- (3) 工期保证体系及保证措施
- (4) 工程质量管理体系及保证措施
- (5) 安全生产管理体系及各项保证措施
- (6) 环境保护、水土保持、文物保护、文明施工保证体系及保证措施
- (7) 项目风险预测与防范措施,事故应急预案
- (8) 培训计划、技术支持及售后服务承诺
- (9) 其他应说明的事项以及相应的图表

## 10.3 年度施工计划

在本款末增加以下内容:

在年度施工计划的基础上,承包人应根据发包人及监理人的具体安排编制和落实其他季度、月度、 旬、节点等阶段性施工计划。

- 11. 开工和交工
- 11.4 异常恶劣的气候条件

公路工程专用合同条款 11.4 款约定为:

异常恶劣的气候条件是指六级以上地震、十级以上强风暴、龙卷风或五十年一遇以上洪水造成重大破坏等情况无法施工持续30天以上者。

- 12. 暂停施工
- 12.1 承包人暂停施工的责任

公路工程专用合同条款 12.1 款 (6) 项约定:

- (6) 由承包人承担的其他暂停施工:无
- 13. 工程质量
- 13.1 工程质量要求

公路工程专用合同条款第 13.1.2 项后增加以下内容:

在工程经过验收并计量之后的任何时候,因任何方式(包括政府质量监督部门、发包人或监理人组织的各类检查)发现的关键工程质量不合格、工序不规范造成质量隐患,承包人应负责自费返工。

13.2 承包人的质量管理

公路工程专用合同条款补充第 13.2.11 项:

13.2.11 承包人施工过程中存在偷工减料、以次充好(含产品品牌、型号弄虚作假),企图蒙骗发包人、监理人的,属于承包人违约,经发包人发现确认,将予以书面通报并按涉及金额的双倍扣留违约金。情节严重的,发包人有权单方面终止合同,另选承包人进行剩余工程的施工。

# 13.4 监理人的质量检查

公路工程专用合同条款 13.4 款补充 13.4.1、13.4.2 和 13.4.3 项:

13.4.1 分系统检(试)验:承包人进行分系统检(试)验前至少应提前 48 小时通知监理人,并提交检(试)验大纲,作好相关的一切检(试)验准备,分系统检(试)验应有监理人代表参加,检(试)验结束后承包人应编制检(试)验报告,载明检(试)验状况、存在问题与最后结论,并报监理人认可。

如果监理人或其正式委派的代表未能在约定的时间到场,也未另外发出指令,承包人可以进行分系统 检(试)验,并可以认为这一分系统检(试)验是在监理人在场的情况下完成的。承包人应立即向监理人 提出分系统检(试)验报告。如果监理人没有到场参加分系统检(试)验,监理人应对上述报告的准确性 给予认可。

上述分系统检(试)验并不能解除承包人对合同所承担的任何责任。

13.4.2 系统检(试)验:承包人进行系统检(试)验前至少应提前 72 小时通知监理人,并提交检(试)验大纲,确定系统检(试)验的总负责人,作好相关的一切检(试)验准备,系统检(试)验必须有监理人代表和(或)发包人代表参加,检(试)验结束后承包人应编制检(试)验报告,载明检(试)验状况、存在问题与最后结论,并报监理人认可。

如果监理人或其正式委派的代表和(或)发包人代表未能在约定的时间到场,也未另外发出指令,为确保系统的安全和可靠投运,承包人不能进行系统检(试)验,应该另行协商确定时间。

上述系统检(试)验并不能解除承包人对合同所承担的任何责任。

13.4.3 完工检(试)验:承包人提交设备完工申请后,应进行设备完工检(试)验工作,设备完工检(试)验由监理人主持,发包人代表参加,设备完工检(试)验是对工程能否投入试运行的全面考核,承包人应根据监理人的指令提供设备完工检(试)验大纲,并作好一切准备工作,监理人应至少提前 48 小时通知承包人和发包人。检(试)验结束后承包人应编制检(试)验报告,载明检(试)验状况、存在问题与最后结论,报监理人认可。

上述设备完工检(试)验并不能解除承包人对合同所承担的任何责任。

通用合同条款本条补充第 13.7 款:

## 13.7 质量抽检

交通运输主管部门质量监督机构及发包人委托的第三方试验检测机构有权对承包人施工质量随时进行 抽检,并通过监理人对工程质量实施否决,承包人应积极配合并免费提供试验用的试件。承包人为配合上 述工作发生的材料、机械、人员及试验和检验等费用不另行支付。

### 14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

通用合同条款补充第 14.1.4、14.1.5 和 14.1.5 项:

14.1.4 工厂测试与检验

监理工程师和发包人视情可能将派员去承包人制造厂或设备供应商加工厂对设备进行检查和监造,承 包人承担组织、协调工作。

14.1.5设备材料的到货检(试)验与拒收

根据设备材料的供货计划,设备材料到货后,承包人必须及时编制开箱报验单,写明设备材料的名

称、规格型号、数量、包装、质量情况、随机备件附件资料等,经自验合格后,请监理人进行设备材料的 到货检(试)验,确认合格后,才能用于工程。

如果监理人根据本条的检查或检验的结果,确定设备或材料有缺陷或不符合合同要求,监理人可以拒收设备或材料,并就此立即通知承包人,说明监理人的拒收与理由。承包人应立即修复所述缺陷,或替换被拒收的设备或材料,使其符合合同的规定,并提交监理人复验。如果监理人要求在相同条件下进行或重做被拒收设备或材料的检验,则重复检验所发生的全部费用由承包人负责,由发包人从承包人相应款项中扣回,监理人应通知承包人,抄送发包人。

14.1.6 属于承包人的试验和检验需要外委其他试验和检验单位进行时,外委试验和检验单位除应具有 国家技术监督局或专业机构的认证资格外,应事先报发包人审批。

# 14.4 试验和检验费用

公路工程专用合同条款补充14.4(4)目:

(4)发包人有权对承包人施工质量随时进行抽检,并通过监理人对工程质量实施否决,承包人应积极配合并免费提供试验用的试件、仪器设备。承包人为配合上述工作发生的材料、机械、人工等费用不另行支付。

#### 15. 变更

#### 15.3 变更程序

公路工程专用合同条款第 15.3.4 项细化为:

本项目所有工程内容的设计变更程序、方法均执行交通运输部《公路工程设计变更管理办法》、江苏省交通运输厅《江苏省公路水运建设工程设计变更管理办法》、《吴中区交通工程变更备案管理具体办法》(吴交程【2024】7号)和发包人制订的《变更管理办法》等相关规定和要求。

## 15.4 变更的估价原则

本款约定为:

- 15.4.1 如果取消某项工作,则该项工作的总额价不予支付。
- 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,并应报监理人审核,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-中标价/最高投标限价)×100%。

# 16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

本款约定为:

在合同执行期间(包括工期拖延期间)由于人工、材料和设备价格的上涨而引起工程施工成本增加的

风险由承包人自行承担,合同价格不会因此而调整。

- 17. 计量与支付
- 17.1 计量

17.1.4 单价子目的计量

本项补充:

(8) 已标价工程量清单中未列但属于设备配件、附属件、安装件、连接线缆、安装基础以及设计图、合同要求配置的附属设备、设施等,其费用已包含在设备报价中,发包人将不另行支付。

17.1.5 总价子目的计量

公路工程专用合同条款第 17.1.5 项约定为:

本项目工程量清单中要求承包人以"总额"方式报价的子目,各子目的支付原则和支付进度按本合同 文件工程量清单计量规则中的规定执行。

#### 17.3 工程进度付款

17.3.3 讲度付款证书和支付时间

本款补充:

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,并应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、工程款拨付:

项目交工验收前按完成工程量的 50%支付工程进度款,交工验收后最多付至已完工程量的 60%,完成结算送审、交工满一年且未出具审计部门审定表的支付至已完工程量的 65%,交工满两年且未出具审计部门审定表的支付至已完工程量的 75%,交工并已出具审计部门审定表的付至审定金额的 80%,审计完成并出具审核意见书后付至审定金额的 90%,竣工验收,项目移交给业主或维护单位后,缺陷责任期维修保养义务完成,且完成竣工决算的,可付清尾款。

- 3、除非另有协议,合同支付均按人民币进行支付、结算。
- 4、安全生产费用的支付满足关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财资 (2022) 136 号)的相关规定。
- 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(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)。

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(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)。

17.6 最终结清

本款 17.6.1 项(1) 目补充:

最终结清申请单中的总金额以第三方审计结果为准。

17.6.2 最终结清证书和支付时间

通用合同条款本项(2)目细化为:

- (2) 发包人应在项目决算完成并在监理人出具最终结清证书后的 14 天内,将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的,按第 17.3.3(2)目的约定,将逾期付款违约金支付给承包人
- 18. 交工验收
- 18.6 试运行

通用合同条款第 18.6.1 项细化为:

工程在设备完工并经交工测试合格后,为考核设备和系统的运行技术性能、稳定性、可靠性,承包人 应配合进行工程及工程设备试运行,并负责提供必要的人员、器材等条件,同时承担相关费用。在试运行 期间,承包人应对系统和所有设备的缺陷负有全部责任。

- 19. 缺陷责任与保险责任
- 19.2 缺陷责任

公路工程专用合同条款第 19.2.2 项后补充:

承包人应在缺陷责任期内安排专人负责缺陷责任期的管理工作,并确保在接到发包人(或运行管理机构)要求处理有关缺陷事项的通知后24小时内到达现场,到达现场后随即采取有效措施解决工程遗留的缺陷或其它问题。

- 20. 保险
- 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。

- 21. 不可抗力
- 21.1 不可抗力的确认

公路工程专用合同条款 21.1.1(6)目约定为:

21.1.1 (6) 不可抗力的其他情形:无。

- 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
- (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。

# 22.2 发包人违约

22.2.2 发包人无正当理由不按时返还履约保证金、质量保证金或农民工工资保证金的,发包人应向承包人支付的违约金为: 按中国人民银行发布的同期六个月以内(含六个月)短期贷款基准利率(不计复利)加手续费支付给承包人未返还的上述保证金的利息。

- 24. 争议的解决
- 24.1争议的解决方式

本款约定:

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的,发包人或承包人任何 一方均有权利提交发包人所在地人民法院诉讼解决。

补充第 25 条和第 26 条:

## 25. 履约考核

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号文)要求,本合同工程实行履约考核制度,具体履约考核办法为: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. 其他管理规定

本合同工程严格执行国家、部、省、厅的关于工程建设管理的各项规定,这些规定包括但不限于下列 文件: **详见本招标文件项目专用本《投标人须知前附表》第2.1款"构成招标文件的其他材料"。** 

# 第三节 合同附件格式

# 附件一合同协议书 合 同 协 议 书

<u>苏州交投建设管理有限公司</u> (集中建设单位,以下简称"发包人")、 <u>苏州市吴中区交通运输局</u> (使
用单位,以下简称"业主")为实施(项目名称),已接受(承包人名称,
以下简称"承包人")对该项目标段施工的投标。发包人、业主和承包人共同达成如下协议。
1. 第标段概况: (房建点名称、主要工程内容、工程规模等)。
2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:
(1) 本协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
(2) 中标通知书;
(3) 投标函及投标函附录;
(4) 项目专用合同条款;
(5) 房建工程专用合同条款;
(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;
(12) 其他合同文件。
上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处,以上述文件的排列顺序
在先者为准。
3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价:人民币(大写)
圆(¥
4. 承包人项目经理: 。承包人项目总工: 。

- 5. 工程质量符合标准。工程安全目标:。
- 6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 8. 承包人应按照监理人指示开工,工期为日历天。
- 9. 本协议书在承包人提供履约保证金后,由三方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本三份、副本份,合同三方各执正本一份,副本份,当正本与副本的内容
不一致时,以正本为准。
11. 合同未尽事宜, 三方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。
业主: 苏州市吴中区交通运输局 (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)
发包人: <u>苏州交投建设管理有限公司</u> (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)
承包人:(盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)
年月日

# 廉政合同

根据交通部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建	设的若干意见	》以及有关	工程建设、原	兼政建设
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	金的安全和在	自效使用
以及投资效益,	(项目名称)	的项目发包。	人 <u>苏州交投</u>	建设管理有
限公司 (集中建设单位,以下简称"发包人")、项目业主	<u>苏州市吴中区</u>	交通运输局	(使用单位,	以下简
称"业主")与该项目标段的施工单位:(	施工单位名称	,以下简称	"承包人"),	特定立如
下合同:				

- 1. 发包人、业主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\_\_\_\_\_(项目名称) \_\_\_\_\_标段施工合同文件,自觉按合同办事。
- (3)各方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外),不得损害国家和集体利益,不得违反工程建设管理规章制度。
- (4) 建立健全廉政制度,开展廉政教育,设立廉政告示牌,公布举报电话,监督并认真查处违法违纪行为。
  - (5) 发现对方在业务活动中有不廉洁行为,有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- (6)发现合同相关方严重违反本合同义务条款的行为,有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。
  - 2. 发包人的义务
- (1)发包人及其工作人员不得索要和接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品,不得让承包人报销任何应由发包人或其工作人员个人支付的费用等。
- (2)发包人工作人员不得参加承包人安排的宴请和娱乐活动;不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- (3)发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- (4)发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关的材料设备供应,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宴请、娱乐等活动。
- (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。
- (5)承包人应按规定在项目现场设立基层党组织,明确党组织机构设置、党组织负责人及党务工作人 员配备情况,编制党务工作开展预案,并按照预案要求在项目实施过程中同步开展党务工作,充分发挥 基层党组织在项目实施中的作用。

## 4. 违约责任

- (1) 发包人及其工作人员违反本合同第1、2条,按管理权限,依据有关规定给予党纪、政纪或组织 处理,涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任,给承包人单位造成经济损失的,应予以赔偿。
- (2)承包人及其工作人员违反本合同第1、3条,按管理权限,依据有关规定给予党纪、政纪或组织 处理;给发包人单位造成经济损失的,应予以赔偿;情节严重的,发包人建议交通运输主管部门给予承 包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。
- 5. 三方约定: 本合同由三方或三方上级单位的党组织或纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发 包人上级单位的党组织或纪检监察部门约请代建人、承包人或其上级单位党组织或纪检监察部门对本合 同执行情况进行检查,提出在本合同规定范围内的裁定意见。
  - 6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。
- - 人、业主和承包人各执二份。

律效力,经合同三方签署后立即生效。
8. 本合同一式六份,均具有同等法律效力,由发包,
(以下无正文)
业主: <u>苏州市吴中区交通运输局</u> (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)
年月日
发包人: <u>苏州交投建设管理有限公司</u> (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)
年月日
承包人:(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_(签字)

\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

# 安全生产合同

为在	(项目名称)		标段施工合同	的实施过程中创
造安全、高效的施工	[环境,切实搞好本项目的安全管	<b></b>	、 <u>苏州交投建设</u>	管理有限公司
(集中建设单位,以	以下简称"发包人")、项目业主	苏州市吴中区交通运输局	<b>员</b> (使用单位,	以下简称"业
主")与承包人(承任	包人名称,以下简称"承包人"	特此签订安全生产合同	1.	

## 1.发包人、业主职责

- (1) 严格遵守国家有关安全生产的法律法规,认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- (2) 按照"安全第一、预防为主、综合治理"和坚持"管生产必须管安全"的原则进行安全生产管理,做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
- (3) 重要的安全设施必须坚持与主体工程"三同时"的原则,即:同时设计、审批,同时施工,同时验收,投入使用。
  - (4) 定期召开安全生产调度会,及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
  - (5)组织对承包人施工现场进行安全生产检查,监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

# 2.承包人职责

- (1) 严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- (2)坚持"安全第一、预防为主、综合治理"和"管生产必须管安全"的原则,加强安全生产宣传教育,增强全员安全生产意识,建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度,配备专职及兼职安全检查人员,有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员,必须熟悉和遵守本合同的各项规定,做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
- (3)建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底,一环不漏;各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边,人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构,应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员,专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令,并采取保护性措施防止事故发生。
- (4) 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施,防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或 妨碍治安的行为。
- (5) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书,参加施工的人员,必须接受安全技术教育,熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程,定期进行安全技术考核,合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员,经过专业培训,获得《安全操作合格证》后,方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时,项目经理必须承担管理责任。

- (6)对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外,还应配备有足够的消防设施,所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法;承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人,或允许、容忍上述同样行为。
- (7)操作人员上岗,必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况,不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。
- (8) 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查,并有安全员的签字记录,保证其经常处于完好状态;不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。
- (9)施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时,必须制定相应的安全技术措施,施工现场必须具有相关的安全标志牌。
- (10) 承包人必须按照本工程项目特点,组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案;如果发生安全事故,应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定,及时上报有关部门,并坚持"四不放过"的原则,严肃处理相关责任人。
  - (11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

## 3.违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故,将依法追究责任。

- 4. 本合同由三方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效,全部工程竣工验收后失效。
- 5. 本合同正本三份、副本\_\_\_份,合同三方各执正本一份,副本\_\_\_份,当正本与副本的内容不一致时,以正本为准。

XX о
5. 本合同正本三份、副本份,合同三方
致时,以正本为准。
业主: 苏州市吴中区交通运输局(盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)
年月日
发包人: <u>苏州交投建设管理有限公司</u> (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)
年月日
承包人:(盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:(签字)
年月日

# 附件四 其他主要管理人员和技术人员最低要求

人员	数量	资格要求
机电工程师	1	有工程类中级或以上技术职称,有类似工程项目施工管理经验。
合同计量工程 师	1	有类似工程项目合约管理经验。

注: 1.机电工程师与合同计量工程师可由 1 人相互兼职,其他拟投入人员不得相互兼职,项目组人员须提供不少于三个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发包人核实】。

2.具体人员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。其他主要管理人员和技术人员的具体人选由投标人在合同签订阶段确定,应不低于上述最低要求且同时满足下列要求,否则,招标人有权取消其第一中标候选人资格或中标资格,且没收投标保证金并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。

- (一)投标文件中拟投入人员的资格要求及数量高于上述要求,则按投标文件《表 3 拟投入本标段主要人员情况表》《表 4 拟投入本标段主要人员经历表》中承诺的人员作为最低要求签订合同:
- (二)投标文件中拟投入人员的资格要求及数量低于上述要求,则在投入投标文件《表 3 拟投入本标段主要人员情况表》《表 4 拟投入本标段主要人员经历表》中承诺人员的基础上增加人员,直至满足《附件四 其他主要管理人员和技术人员最低要求》。
- 3.在项目实施过程中,发包人有权利根据项目实施情况要求承包人增加人员投入。如承包人投入人员不能满足现场需求时,发包人有权要求其更换相关人员。

# 详见工程量清单

# 高垫大桥吴中区段连接线工程(一期) 机电工程

 $\prod_{i}$ 

程

量

清

单

招标人: 苏州交投建设管理有限公司

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

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

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

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

对作业和材料的一般说明或规定,未重复写入工程量清单内,在给工程量清单各子目标价前,应参阅第

七章"技术规范"的有关内容。

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

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

# 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。

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

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

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

承包人用于本合同工程的各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装、支架、模板、预埋件等支付的费 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:清单合计的\_无\_。
- 2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明:信息化系统。
- 2.9 本项目所需土源均由投标人自行采购,投标人报价时包含土方购置费,运距由各投标人自行考虑。

# 3. 计日工说明

无

# 4. 其它说明

4.1、本说明是对《标准文件》之"技术规范" 《项目专用本》之"技术规范"的着重指出、补充或 重新定义,如与两者原文意思有不一致的以本说明为准,其余依《项目专用本》、《公路工程标准施工 招标文件》"技术规范"之内容。

4.2、100章计量子目见发放工程量清单,以总额为单位的项目包干使用,未列子目其费用报价含入相关 的工程子目或费率中,不再另行支付。

4.3, 101-

1保险费:上述保险费在工程量清单第100章中单独列项,建筑工程一切险(包括不计免赔)的投保金额 为工程量清单第100章(不含工程一切险、第三者责任险的保险费、工伤保险)至第700章的合计金额, 指定费率2.5%,第三者责任保险(包括不计免赔)的投保金额为工程量清单第100章(不含工程一切险 、第三者责任险的保险费、工伤保险)至第700章的合计金额,指定费率1.5%。若实际缴纳保险费低于 投标人投标报价,最终承包人根据保险公司的保单金额以总额为单位计量;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, 101-1-

d工伤保险费: 投保金额为工程量清单第100章(不含工程一切险、第三者责任险的保险费、工伤保险) 至第700章的合计金额,指定费率1.5%,在工程量清单中计列,作为不可竞争费。施工期间凭缴纳凭证 由发句人按立专付给承句人 4.5、102-

1竣工文件费:以总额为单位计量。承包人竣工材料的整理符合发包人的要求,否则,竣工文件费发包 人将不予支付。

4.6, 102-

2施工环保费:包含扬尘污染防治费,噪声污染防治费等,由投标人按工程量清单中的指定价报价,总 额控制, 超出部分不予计量。

4信息化系统:此费用按照15000元暂估价列入工程量清单中,包含工程管理软件、安全管理系统、质量 管控系统、现场视频监控系统等项目的安装、调试,最终以实际发生费用结算(超出暂估价的,由承包 人承担)。施工结束后,"信息化系统"的相关产权归发包人所有;硬件残值不再考虑。 4.8, 102-

3安全生产费: 采用计量支付与总额包干相结合的方式, 具体计量支付办法见《江苏省公路工程安全生 产工程量清单编制说明》和《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规(2012)9号文)。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。本项目安全生产费按照 最高投标限价的1.5%进行编制,总额计取,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。

4.9、本项目设备具体型号、技术参数、安装要求具体详见设计图纸,投标人需要结合图纸进行报价。

4.10 、箱变按照成套设备安装考虑,综合单价应包括设计图纸所示的全部设备费用,辅材均不另外计量与支 付。

- 4.11、本项目建筑垃圾处置费包含在清单总价中,不单独计量与支付。
- 4.12、工程量清单中如有描述不明确、或不全面的地方,请参见施工图相关部分。
- 4.13、本项目建筑垃圾处置费包含在清单总价中,不单独列项。
- 4.14、预埋管线、预埋件、预埋螺栓、接地极等含在相关混凝土基础或设备安装的综合单价中,均不另 外计量与支付。
- 4.15、光纤租赁费用(暂定三年租期),投标人综合报价,后期按实结算,但不得超过其投标报价。
- 4.16、其余详见招标文件项目专用本及《公路工程标准施工招标文件》(2018年版)。

# 投标报价汇总表

项目名称: 高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程

货币单位:人民币元

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100章	总则	41, 145
2	200章	路基	_
3	300章	路面	_
4	400章	桥梁、涵洞	_
5	500章	隧道	_
6	600章	安全设施及预埋管线	
7	700章	绿化及环境保护设施	_
8		第100章~第700章清单合计	41, 145
9	计日工合计		_
10		_	
11		投标总价(8+9+10=11)	41, 145

按 怀 人:		<u> </u>
法定代表人或		
其授权代理人	(亲笔签	<b>E</b> 名或签章)
日 期		

## 工程量清单

# 清单 第100章 总 则

项目名称:高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程 货币单位: 人民币元

<u> </u>		70 0 1		英中干匹•	7(17170
子目号	子目名称	单位	数量	单 价	合 价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1.00	102. 30	102
-b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1.00	61.38	61
-d	工伤保险	总额	1.00	61.38	61
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.00		
102-2	施工环保费	总额	1.00	4428. 09	4428
102-3	安全生产费	总额	1.00	21492.67	21493
102-4	信息化系统(暂估价)	总额	1.00	15000.00	15000
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.00		
	清单100章合计	人民币	41145	元	

## 工程量清单

# 清单 第600章 安全设施及预埋管线

	:项目名称:高垫大桥吴中区段连接线工程(一期 子日夕秋			货币单位:	人民币元
子目号	子目名称	单位 ————	数量	单价	合 价
609	照明工程				
609-1 -a	照明工程 路灯杆件和灯具				
-1	双悬臂路灯LED灯 300W+200W, 灯高14+10m	 套	20		
-2	投射灯LED灯 3*300W,灯高14m	 套	6		
-b	配电箱箱体	座	1		
-с	电力电缆				
-1	YJV-0.6/1kV-5*16mm2	m	975		
-2	YJV-0.6/1kV-5*25mm2		200		
		m			
-3	BVVB-3*2. 5mm2	m	564		
610	交通视频监控系统 (CAM) 交通视频监控摄像机 (37倍光学变焦,400像素				
610-1	, 2560*1440@60fps, 含镜头、防护罩、支架等 配件, 带云台)	台	6		
610-2	防雷器	只	6		
610-3	抱杆机箱	只	6		
610-4	工业交换机(至少1个百兆光口,4个百兆电口)	只	6		
611	高清卡扣式电子警察系统				
611-1	高清视频检测识别一体机(900万像素,含镜头	台	11		
	、防护罩、支架等配件)				
611-2	LED频闪灯	个 ———	21		
611-3	防雷器	台	6		
611-4	抱杆机箱	套	6		
611-5	工业交换机(至少1个百兆光口,4个百兆电口)	只	6		
611-6	工业交换机- 汇集交换机(至少1个千兆SFP光口,8个百兆光口,16个百兆电口,含光模块,带网管)	台	2		
611-7	红灯检测器	台	2		
611-8	前端中央管理储存单元	 套	2		
611-10	电子警察杆件				
	电子警察杆件(挑臂7m)	套	1		
-a 					
-b	电子警察杆件(挑臂11m)	套 	5		
611-11	交通监控综合设备箱	套	2		
612	管线及其他				
612-1	电缆				
-a	RVSP-2*1mm2	m	478		
-b	RVSP-2*0.75mm2	m	200		
-с	RVV-3*1.5mm2	m	50		
-d	RVV-3*1mm2	m	60		
-е	RVV-3*2.5mm2	m	485		
-f	YJV-5*16mm2	m	500		
-g	BVR-1*10	m	175		
612-2	工业级光纤收发器啊(百兆以太网)		4		
		ı	4		
613	箱变 (250)(14 10 (2 4)(1)	<u></u> .			
613-1	箱变(250KVA, 10/0.4KV)	座	1		
613-2	箱变基础	个	1		
613-3	高压电缆YJV22-10kV-3*95mm2	m	150		
613-4	热镀锌钢管SC150mm	m	450		
613	后台级其他				
-a	各系统软件接入服务	项	1		
-b	调试费	项	1		
-с	维保(交工后三年的维护和系统升级费用)	项	1		
-d	光纤租赁费用(暂定三年租期)	项	1		

清单600章合计

人民币

元

# 第六章 图纸

详见交易平台图纸文件管理

# 第七章 技术规范

### 技术规范

#### 一、范围

本规范适用于通信、监控等机电工程项目的供货及服务。

#### 二、材料

工程材料应符合设计文件(含设计图纸)规定的材料试验方法、标准、规范的规定测试和选用。

#### 三、施工

工程施工应符合设计文件规定的专业施工规范的要求。

#### 四、设计(如有)

方案设计或施工图设计应符合有关设计规范。

#### 五、标准与规范

- (1) 依据设计文件的要求,本招标工程项目的材料、设备与安装应符合下列现行中华人民共和国以及项目所在地省、市或行业的工程建设规范、标准的要求(列出应符合的有关规范、标准)。
- (2) 在工程实施过程中,与本项目有关的标准或规范如果有局部修订或新颁,在报发包人及监理工程师批准后,承包人应执行新的标准与规范。
- (3)根据项目设计要求,该项目下列特殊材料(或设备、或制造产品)除必须达到以上规范标准外,还应满足下列要求:

(列出特殊项目的标准和规范)

#### 六、主要材料参考品牌范围(表)

#### (1) 发包人建议参考品牌范围

发包人按照设计要求对部分设备和材料列出了建议参考的采购品牌和生产商,承包人应在投标文件中明确该部分材料、设备的品牌和生产商。如果承包人选用了建议范围之外的品牌和厂家,应在投标文件中对该设备和生产商进行详细的描述,以证明设备的技术性能、品质、工程应用等不低于或相当业主建议的品牌和生产商,项目实施中再报经发包人审查同意后方可选用。

#### 设备品牌表

序号	设备名称	品牌一	品牌二	品牌三	备注
1	照明箱变	苏州开关三厂	苏州顶地电气	苏州龙源电力	
2	照明配电箱	苏州开关三厂	苏州顶地电气	苏州龙源电力	
3	灯头	三思	飞利浦	华普永明	
4	杆件	苏州华晴	苏州银河	上海维蒙特	

5	控制器	扬州宝尔	上海五零所	江南电缆	
6	电线电缆	亨通	上上	无锡华美	
7	钢管	金洲	友发	君诚	
8	交通视频监控设 备及软件	海康威视	大华	华为	可接入交警 平台
9	卡口电子警察设 备及软件	海康威视	大华	华为	可接入交警 平台
10	存储服务器	海康威视	大华	华为	可接入交警 平台
11	虚拟存储阵列	海康威视	大华	华为	可接入交警 平台
12	核心交换机	华为	华三	锐捷	可接入交警 平台

如果承包人在投标文件中列明的某型号的设备和材料停产,承包人应选用该生产商的更高级别的产品或从发包人参考品牌范围(表)中另选品牌和生产商,相关费用由承包人承担,并已含在合同价格中。无论任何原因,承包人应对其采购的材料和设备的质量、交货期负责。

#### (2) 承包人自行采购

承包人应严格按照招标文件及施工图设计的技术指标进行选型,合同执行过程中如发现承包人所选材料设备性能指标不满足或低于招标文件要求的,除必须无条件更换设备外,并扣除该项材料设备总价的 5%作为违约金。因深化设计引起的变化较大的材料、设备,发包人有权根据实施需要将承包人自行采购调整为发包人招标或其他方式。

(3) 投标人一旦中标,必须使用投标文件中所明确品牌的拟投入的材料和设备,且未经发包人同意不得更改。

# 第八章 工程量清单计量规则

详见《江苏省公路水运工程建设项目公路机电工程标准施工招标文件》(2019 年版) 第三册 \_\_\_(项目名称) \_\_\_(标段名称)

# 投 标 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)机电工程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,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. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
3. 工程质量:, 安全目标:, 工期:日历天。
4. 如我方中标,我方承诺:
(1) 在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与你方签订合同;
(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件;

- (3) 按照招标文件要求提交履约保证金和《同意供货承诺书》;
- (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,且不存在招标文件第二章"投标人须知"第1. 4. 3项和第1. 4. 4项规定的任何一种情形。
- 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. 我方将按投标文件中填报的项目经理和项目总工进场并履行合同。如有变更,发包人可按照招标文件规定取消我方的中标资格,且我方无条件接受 江苏省交通运输厅给予的任何行政处罚(不可抗力除外)。

在项目实施过程中,不变更项目经理和项目总工,如有变更,发包人可按 照招标文件规定向我方课以违约金,且我方无条件接受江苏省交通运输厅给 予的任何行政处罚(不可抗力除外)。

8.	(其他补充说明)。		
		投标人:(盖单位章	至)
		法定代表人或其委托代理人:(签字	王)
		地址: _	
		网址: _	
		电话: _	
		传真: _	
		邮政编码:	
		年 月	Н

# (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 24 个月	
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	本项目不调差	
7	开工预付款金额	17.2.1 (1)	无	
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)	按中国人民银行短期贷款利率加手续 费	
11	质量保证金金额	17.4.1	合同金额的 3% 承包人在最近一期江苏省公路水运工程信用等级评价为 AA 级别(以交工验收证书签发当天为准),质量保证金为合同价格的 2%;承包人在最近一期被列入江苏省公路水运建设市场守信激励主体对象名单(红名单)的(以交工验收证书签发当天为准),质量保证金为合同价格的 1.5%。	
12	保修期	19.7 (1)	实际交工日期起计算5年	

		(以交工验收证书签发当天为准), 质量保证金为合同价格的 1.5%。					
	19.7 (1)	实际交工日期起	记计算	5年			
		投标人:		( <u> </u>	<b>盖单位</b> 章	<u>i</u> )	
法	定代表人或委	托代理人:		_ (签:	字或印章	<b>É</b> )	
			_		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	系(投标人	名称)的法定代	式表人,现委 <b></b>	任(姓名)为
我方	5代理人。代理人根据授权	汊,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	示文件、签订合同	和处理有关事宜	I, 其法律后界	<b>早</b> 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: 法定代表人身份证金	复印件 (双面)及	委托代理人身份	分证复印件(对	又面)
		投标人:		(盖単位章)	
		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	<u>:</u> )
		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: 年	(盖单位章) 月	В	

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	<u>位名称)</u>	自	愿组成	联合体_			(联合体名和	弥)联合体,共
同参	加			_项目	标段技	<b>没标。</b> 现	別就联合	体投标事	重宜订立	如下协议。	
	1.	(某成员单	<u>位名称)</u>	_为		(联合体	4名称)	牵头人。			
	2.	联合体授权牵	头人代表	表联合体参	多加投标活	动,签	署文件,	提交和	接收相关	失的资料、作	信息及指示,
进行	合	同谈判活动,	负责合同	司实施阶段	设的组织和	协调工位	作,以及	及处理与	本招标项	页目有关的-	一切事宜。
	3.	联合体牵头人	(在本项)	目中签署的	的一切文件	和处理	的一切事	事宜,联	合体各プ	方均予以承	认。联合体各
方将	)IE	格按照招标文	<b>C件、投</b> 标	示文件和台	合同的要求	全面履	行义务,	并向招	标人承担	旦连带责任。	,
	4.	联合体各方单	色位内部的	的职责分量	Ľ如下: <u>(</u>	<u>牵头人</u>	<u>名称)</u>	承担		_专业工程,	占总工程量的
%; _	(月	战员一名称)	_承担		专业工	程,占	总工程量	<b>赴的</b>	%;		• ;
	5.	投标工作和联	长合体在中	中标后工和	星实施过程	中的有	关费用挖	安各自承	担的工作	作量分摊。	
	6.	本协议书自用	f有成员i	单位法定付	代表人签字	并加盖	単位章之	2日起生	效,合同	司履行完毕	后自动失效。
	7.	本协议书一式	t	_份,联合	合体成员和	招标人	各执一的	<b>;</b>			
		联合体牵头 <i>人</i> 法定代表人:	_		<u>章)</u>						
		联合体成员名 法定代表人:									
		联合体成员名 法定代表人:			-						

### 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 (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")。 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、采用投标保证信用承诺书:应按投标保证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。

## 投标保证金

	13	又小小木川	_ 並			
	(招标人名称:					
(项目名称)_标段) 销地保证:若投标人在 合同时向招标人提出 不予退还投标保证金	(投标人名称(以施工的投标, 在投标有效期内撤销投机 附加条件,不按照招标, 的其他情形,我方承担 大写)	(担保 际文件,中 文件要求扩 保证责任。	人名称,以下 中标后无正当理 是交履约保证会	简称"我方") 是由不与招标 金,或发生招	无条件地、 人订立合同 标文件明确	不可撤 , 在签订 ,规定可以
	在投标有效期或经延长  达我方。你方延长投标				承担保证责	任的通
		法定代表地址: 邮政编码电话:	称:	理人:	(签字) 	
						年月日

## 投标保证信用承诺书

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信用承诺行为企业名单,同意对我公司进行违反投标保证信用 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。

## 拟用于本工程的主要材料与设备情况表

序号	设备名称	品牌	规格型号	生产厂家

注:如投标产品选用了参考品牌范围(表)中的产品,则投标阶段无需提供其他材料,如投标产品选用了非参考品牌范围(表)中的产品,应提供拟选用产品的品牌、规格型号、样品照片、技术说明书(如有)、国家有资质机构出具的产品检测报告及近三年内工程应用实例的供货合同等相关证明材料,附于本表之后。

### 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、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、工程分包等按期支付保证措施)、项目风险预测与防范,事故应急预案等进行评审
- 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、安全生产管理体系及保证措施
- 六、环境保护、文明施工、文物保护保证体系及保证措施
- 七、建筑垃圾处置方案
- 八、扬尘管控、噪声污染防治实施方案
- 九、合理化建议:如新产品、新工艺、新材料、新技术的应用等

# 项目管理机构

   拟为承包本工程设立的组	<b>组机构以框图方式</b> 表	<del>-</del>	
18/7/承色华工柱以立即组	.约仰的从性图力八枚	<b>√1</b> / ∘	
说明			
7074			

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	注册资本(元):	信用等级:					
号:							
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	技术负责人职	技术负责人电					
名:	务:	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	企业资质证书	企业资质有效					
等级:	号:	期:					
企业资质名称及	企业资质证书	企业资质有效					
等级:	号:	期:					
安全许可证证书		安全许可证证书					
编号:		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	(最近年度期初数)流动资						
一期末余额:	产一期初余额:						
(最近年度期末数)流动资	(最近年度期初数)资产总						
产一期末余额:	额一期初余额:						
(最近年度期末数)资产总	(最近年度期末数)流动负						
额一期末余额:	债一期末余额:						
(最近年度期末数)负债总	(三年前期末数)所有者权						
额一期末余额:	益一期初余额:						
(最近年度期初数)所有者	(最近年度期末数)所有者						
权益一期初余额:	权益一期末余额:						
(三年前发生额)主营业务	(最近年度发生额)主营业						
收入:	务收入						
(最近年度发生额)主营业	(最近年度发生额)利息支						
务利润	出:						
(最近年度发生额)利润总	(最近年度发生额)净利						
额:	润:						
(最近年度发生额)经营现	财务能力评价参考得分:						
金净流量:	MJ カ HE /J NI NI 多ですすり:						

	表 3 拟投入本标段主要人员情况表													
序号	在本项目 中担任职 务	姓名	年龄	技术职称	工作年限	学历	专业	执业资 格名称	执业 资格 等级	执业资 格编号	执业资 格有效 期			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

	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 1

工程地点:		
合同标段:		
合同价(元):	竣工质量评定:	
项目负责人:		
开始时间:	结束时间:	
二任项目负责人:		
开始时间:	结束时间:	
三任项目负责人:		
开始时间:	结束时间:	
四任项目负责人:		
开始时间:	结束时间:	
技术负责人:		
承建主体队伍:		
合同工期(天):	合同开工日期(年、月):	
合同交/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、	工程形象度:							
月):	工作》() () () () () () () () () () () () () (							
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	项目负责	项目技术	发包人单	发包人联	备注						
77.4	坝日石柳 	工性天空	(元)	人	负责人	位	系人/电话	<b>甘</b> 仁						
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	
<b>关</b> 剂	小计	高级职称	中级职称	初级职称	自垤八贝	1又水上八	共他八页 	TI VI
人数								
备注								

			表 9	本标段	:的主要	施工、	检测机	械表			
	设备名	型号规	国别产	制作年	额定功	生产能		数量	(台)		预计进
序号							1/, 2·1.		其中		
	称	格	地	份	率(KW)	<u>力</u>	小计	自有	新购	租赁	场时间
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

	表 10	本标段的主	上要材料试	验、测量、	质检仪器设	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 11 本标段的主要施工队伍资历表										
					组织机						
序号	拟在本 合同工程 担的 作内容	队伍名称	人员数 量	队伍来源	构及概 况 (	经历 (何时 参加何 项目承 担何工 作)	目前在建项目 状况	发包人 名称	发包人联系人	发包人 联系电话	备注
1					情况等)						
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							

### 表 14 信用情况表

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

注: 1. 本表后须附"江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统"

http://jtyst.jiangsu.gov.cn/col/col41780/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. 投标人被列入红名单的网页截图(若有)。
- 4. 联合体形式投标的,联合体各成员均需按上述要求填报。
- 5. 无本省信用评价结果的从业单位的信用等级按投标人须知第 10.13 款规定要求执行,投标人在此附相关网页截图及可查询的链接。

# 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

## 一、确保工程质量不转包不违法分包承诺书

### 苏州交投建设管理有限公司:

我单位在<u>高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程 GDLJX-JD01 标段</u>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。

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	Н

### 二、不拖欠民工工资的承诺书

#### 苏州交投建设管理有限公司:

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<u>高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程 GDLJX-JD01 标</u>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、我单位承诺为本项目所用的农民工办理与其他职工同样的城镇职工基本医疗保险。项目有分包的,要求项目分包人为分包所用农民工办理与其他职工同样的城镇职工基本医疗保险,并连带承担分包人不为农民工办理与其他职工同样的城镇职工基本医疗保险的一切责任。对于短期使用灵活就业的农民工的,规定农民工必须参加其户籍所在地新型农村合作医疗或者参加了用工所在地不同保障层次的城镇职工基本医疗保险。
  - 5、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: <u>(盖章)</u> 法定代表人(或其授权的代理人): <u>(**签字或印章**)</u>

日期: \_\_\_\_\_年 月 日

### 三、资料真实性承诺书

#### 苏州交投建设管理有限公司:

根据贵方招标公告,本公司愿意参加<u>高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程GDLJX-JD01标段</u>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:

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)。

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

#### 苏州交投建设管理有限公司:

我单位自愿参加<u>高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程 GDLJX-JD01 标段</u>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

#### 苏州交投建设管理有限公司:

本公司承诺拟投入<u>高垫大桥吴中区段连接线工程(一期)机电工程 GDLJX-JD01 标段的</u>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:<u>(全称) (盖章)</u>
法定代表人或其授权的代理人:<u>(**签字或印章**)</u>
日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 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)	
施工资质证书副本(全本,证书封面、封底、空白页除外)	
项目经理、项目总工、专职安全员的社保证明,	
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)	
"江苏省公路水路建设市场信用信息服务系统"或交通运输部"公路建设市场信用信息管理系统"或"江苏省公共资源交易平台"中可查询的信息数据的网页截图(如有)	
投标人在交通运输部"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查询截图	
《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( <b>符合投标人须知 10.4 款第 8 条规定</b> )、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(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。

\_\_\_(项目名称) \_\_\_标段施工招标

投 标 文 件

(报价部分)

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(Y 元)的投标总报价(或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额,其中 ,增值税税率为),
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,工程质量达到。
2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销本投标文件。
3. 随同本投标函提交投标保证金一份,金额为人民币(大写)元(Y _)。
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) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。
(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
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2章"投标人须知"第1. 4. 3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

# 工程量清单说明