

328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理

G328NJ-SYJL1 标段

招标文件项目专用本

(与江苏省交通运输厅《江苏省公路水运工程试验检测标准招标文件(2014年版)》配套使用)

招标人：南京市公路事业发展中心

招标代理：捷宏润安工程顾问（江苏）有限公司

二〇二四年一月

目 录

第一章	招标公告	5
第二章	投标人须知	10
第三章	评标办法	29
第四章	合同条款及格式	37
第五章	工程量清单	59
第六章	技术标准和要求	60
第七章	投标文件格式	63

说 明

一、328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理 G328NJ-SYJL1 标段项目招标文件，以江苏省交通运输厅《江苏省公路水运工程试验检测标准招标文件》（2014 年版）（以下简称《江苏省试验检测标准文件》）为依据，结合本项目的具体特点和实际需要编制而成。

二、本招标文件由范本和项目专用本两部分组成。范本为《江苏省试验检测标准文件》，本册为项目专用本。项目专用本是根据实际情况和需要而对《江苏省试验检测标准文件》进行的补充、完善和修改，投标人应将《江苏省试验检测标准文件》和项目专用本结合阅读，凡《江苏省试验检测标准文件》与项目专用本不一致处以项目专用本为准。专用本未对《江苏省试验检测标准文件》进行补充、完善、修改和说明的，以《江苏省试验检测标准文件》为准。

三、项目专用本对《江苏省试验检测标准文件》各章的引用情况详见下表：

章节		编制说明
第一章	招标公告	内容见本项目专用本。
第二章	投标人须知	
	投标人须知前附表	内容见本项目专用本。“投标人须知前附表”是对“投标人须知”正文的补充、细化，是对正文中的未尽事宜的明确。
	“投标人须知”正文	不加修改的引用《江苏省试验检测标准文件》。
第三章	评标办法（综合评估法）	
	评标办法前附表	内容见项目专用本。“评标办法前附表”是对“评标办法(综合评估法)”正文的补充、细化。
	“评标办法”正文	不加修改的引用《江苏省试验检测标准文件》。
第四章	合同条款及格式	
	合同条款及格式	不加修改的引用《江苏省试验检测标准文件》。
	专用合同条款	内容见本项目专用本。“专用合同条款”是对《江苏省试验检测标准文件》“合同条款及格式”的补充和细化。
	合同附件格式	内容见本项目专用本。
第五章	技术标准和要求	内容见本项目专用本。
第六章	投标文件格式	内容见本项目专用本。
	招标文件附件	内容见本项目专用本。

四、本项目不接受联合体投标。《江苏省检验检测标准文件》中关于联合体的相关内容对本项目不适用。本项目专用本不再对《江苏省检验检测标准文件》中关于联合体的相关内容进行修改或删减。

五、《江苏省检验检测标准文件》由投标人自备。

第一章 招标公告

第一章 招标公告

328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理

G328NJ-SYJL1 标段招标公告

1. 招标条件

本招标项目 328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程已由江苏省发展和改革委员会以苏发改基础发[2020]950 号文批准建设，项目业主为南京市公路事业发展中心，建设资金来源为国家车购税、省级投资、政策投资以及财政资金，项目出资比例为 100%，招标人为南京市公路事业发展中心。现对 328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理 G328NJ-SYJL1 标段进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

本次招标设 1 个标段，即试验监理 G328NJ-SYJL1 标段

(1) 项目概况

G328 宁扬交界至龙池互通段改扩建工程起点为仪征市与南京市交界处，接 G328 仪征段改扩建项目终点，起点桩号为 K0+000；根据工可调整报告批复，主路设计终点位于 G328 跨线桥东桥头，辅道设计终点位于 G328 环交，桩号为 K16+528.206，路线全长 16.528km。

(2) 招标范围：

a、承担 K7+780~K12+360 范围内发包方负责抽检的工程原材料、混合料、结构物成品、半成品、工程实体的试验检测、现场检测工作（包括取样）；

b、配合做好项目省、市级“江苏省公路水运平安百年品质工程”“优质工程”创建、省级“平安工程”建设等相关工作；

c、协助发包方做好 K7+780~K12+360 范围内现场质量管理、现场质量巡查工作、试验检测管理、工程验收等工作；

d、配合做好上级及行业主管部门对本项目 K7+780~K12+360 范围内施工质量的监督与检查等相关工作；

e、承担本工程 K7+780~K12+360 范围内桥梁的静载、动载试验检测及桥梁初始检查（含检查报告编制）等相关工作；

f、承担本工程 K7+780~K12+360 范围内竣（交）工验收质量检测工作（含照明、监控、声屏障等所有附属工程），并按要求编制交竣工（预）验收报告；

(3) 现场试验监理服务时间：合同签订之日起~完成工程交工验收，约 365 日历天（12 个月）。交、竣工验收及试运行阶段的配合时间：约 24 个月。

3. 投标人资格要求

3.1 企业资质要求：

(1) 投标人必须是独立的企业法人或事业法人，持有效营业执照或事业单位法人证书。

(2) 投标人应具有交通运输主管部门颁发的公路工程试验检测综合甲级资质或同时具有交通运输主管部门颁发的公路工程试验检测综合乙级资质和公路工程桥梁隧道工程专项试验检测资质。

(3)具有省级或省级以上有关行政主管部门颁发的计量认证证书。

3.2 企业业绩要求:

2018年1月1日以来(以系统报表5中交/竣工日期为准),投标人须同时满足下列2项业绩要求:

①完成过一级公路或高速公路工程试验检测项目;

②完成过道路桥梁荷载试验检测项目。

上述“试验检测”仅指作为建设单位委托的第三方质量检测(含检测中心、试验中心、质安中心等)或质监部门委托的工程中间质量检测或竣(交)工验收检测。

3.3 企业信誉要求:

(1)截止递交投标文件当日,在最近一期江苏省公路水运工程信用等级评价中被评为B级及以上级别;

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

3.4 企业财务要求:

/

3.5 人员资格要求:拟投入本项目的项目负责人应具有高级及以上职称,具有交通主管部门颁发的《公路水运工程试验检测工程师证书》,2018年1月1日以来(以系统报表4中竣工日期为准),在一级公路或高速公路工程试验检测项目中担任过项目负责人。上述“试验检测”仅指作为建设单位委托的第三方质量检测(含检测中心、试验中心、质安中心等)或质监部门委托的工程中间质量检测或竣(交)工验收检测(以系统报表4中自动生成的相关信息为准)。

3.6 其他要求:

(1)本次招标不接受联合体投标。

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

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

(4)与其所投标段对应的工程施工单位、监理单位等或与其有隶属关系或者其他利害关系的单位均不得参加本项目相应标段的投标。

4. 资格审查

资格后审

5. 评标办法

综合评估法

6. 招标文件的获取

6.1 凡有意参加投标者,请于2024-01-09 17:30至2024-01-16 23:59,登录江苏交通招标投标交易平台(<http://180.101.236.34:15194/OP/Login.aspx>)预约并购买招标文件。

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

标段，售后不退。

7. 投标文件的递交及相关事宜

7.1 踏勘现场的时间和地点：不组织

7.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 **2024-01-30 10:30**，投标人应于投标截止时间前将投标文件递交至“江苏交通招标投标交易平台”。

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

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

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在“江苏省招投标公共服务平台、江苏省交通运输厅招投标信息管理系统、南京市公共资源交易中心网站、江苏省公共资源交易平台、中国招标投标公共服务平台”上发布。

9. 其他

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

9.2 未在江苏省公路水运建设市场信用信息服务平台中建立信用档案的投标人应及时建立信用档案，可向所在地交通运输部门招标监督机构（本省单位）或者江苏省交通运输厅建设管理处（外省单位）咨询。

9.3 投标人需要在江苏省公路水运建设市场信用信息服务平台中备案或更新的内容，请在投标文件递交之前完成备案或更新。根据苏交建[2015]25号文的规定，投标人企业备案信息需要公示，公示日期为5个工作日，投标人制作投标报表时不可以使用尚在公示期间的备案信息。投标人应提前做好资料更新，以免影响投标文件的编制，招标人不会因为投标人资料更新而推迟开标时间。

9.4 招标人不统一组织进行工程现场踏勘，投标人如需工程现场踏勘可自行踏勘，招标人将给予必要的协助。不召开投标预备会，对招标文件有疑问及时与招标代理进行沟通，如有质疑宜在投标文件上传截止之日15天前提出，招标代理将在投标文件上传截止之日15天前统一通过“江苏交通招标投标交易平台”发出招标文件澄清。

9.5 各申请人自2018年10月1日起，南京市交通建设项目招投标实行信用报告制度，投标单位在投标时应提供由南京市交通行业与产业信用评价机构名录库内的评价机构出具的信用报告。信用报告有效期为1年，有效期内可重复使用。投标单位需登录南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统（<http://njjtxypj.cn/>）进行评级申请、合同上传、评级结果查询及评级申诉等操作。信用报告出具后经系统备案、审核通过方可使用。具体操作详见“相关下载”中的“名录库操作手册—受评单位”文件。咨询电话：025-83194125。

10. 联系方式

招标人：南京市公路事业发展中心

地址：南京市玄武区孝陵卫双拜巷 169 号

招标代理：捷宏润安工程顾问（江苏）有限公司

地址：南京市玄武区板仓街 9 号（玄武文化科技园）B7 栋 3 楼

联系人：杨工

电话：18051025801

传真：/

第二章 投标人须知

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1. 1. 2	招标人	名 称：南京市公路事业发展中心 地 址：南京市玄武区孝陵卫双拜巷 169 号 联系人：涂部长 电 话： /
1. 1. 3	招标代理机构	名 称：捷宏润安工程顾问（江苏）有限公司 地 址：南京市玄武区板仓街 9 号（玄武文化科技园）B7 栋 3 楼 联系人：杨工 电 话：18051025801
1. 1. 4	项目名称	项目名称：328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程 标段名称：试验监理 G328NJ-SYJL1 标段
1. 1. 5	建设地点	南京市六合区
1. 2. 1	资金来源	国家车购税、省级投资、政策投资以及财政资金
1. 2. 3	资金落实情况	已落实
1. 3. 1	招标范围	见招标公告
1. 3. 2	计划服务期	见招标公告
1. 4. 1	投标人资质条件、能力和信誉	见招标公告
1. 4. 2	是否接受联合体投标	不接受
1. 9. 1	踏勘现场	不组织
1. 10. 1	投标预备会	不召开
1. 10. 2	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止之日 10 天前
1. 10. 3	招标人书面澄清的时间	递交投标文件截止之日 15 天前
1. 11	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许。 试验监理人的试验检测资质中试验检测项目及参数不含本项目应检测的子项，应委托给具有相应资质且取得计量认证的试验检测单位实施，并将委托相关资料报委托人批准。
1. 12	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许

		☒ 允许细微偏差。属于重大偏差的，视为对招标文件未作出实质性响应，按否决投标处理。
2.1	构成招标文件的其他材料	/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式	递交投标文件截止之日 10 日前 使用 CA 数字证书登录“江苏交通招标投标交易平台”在“投标人异议(含澄清)”菜单以书面形式要求招标人对招标文件予以澄清。
2.2.2	投标截止时间	见招标公告
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间及形式	时间：收到澄清后 24 小时内（以发出时间为准） 形式：招标文件澄清发出的同时，“江苏交通招标投标交易平台”以系统通知方式提醒投标人，请投标人自行使用 CA 数字证书登录“江苏交通招标投标交易平台”查阅。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	收到修改后 24 小时内（以发出时间为准）
3.1.1	构成投标文件的其他材料	/
3.2	投标报价	<p>投标人须知正文第 3.2 款修改为：</p> <p>3.2 投标报价</p> <p>3.2.1 投标人的投标价，是指为优质完成本合同所有内容所需的全部费用，应当包括：检测及管理人员费用、人员差旅费、检测报告费用、现场费用、安全生产费用（包括交通安全保障措施费、交警、路政等部门办理相关手续等发生的所有费用）、交通工具及使用费、检测设备、测量仪器费及相关费用、检测方案（大纲）评审费、公司取费、法定税金、利润等本招标文件明示或暗示的所有风险、责任和义务等费用。</p> <p>3.2.2 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，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款的规定，由双方确定的单价或总额价计算支付额。</p> <p>试验监理费用工程量清单采用单价合同，合同实施过程中单价不予调整，结算的试验监理费用以最终实际发生的检测数量为准。投标人按所列检测细目填报综合单价，合同实施过程中按照实际检测的工程量及投标人所报单价进行计量与支付。</p> <p>3.2.3 本项目的建筑工程一切险和第三方责任险由试验监理人自行投保，保险费由试验监理人承担并支付，并包含在投标报价中。试验监理人装备险和试验监理人职工的（人身）事故险均由试验监理人自行投保，保险费由试验监理人承担并支付，并包含在投标报价中。</p> <p>3.2.4 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中标人征收的所有税金及其他应交纳的所有费用应含入投标报价中，招标人不单独支付。</p>

		<p>3.2.5 中标人在合同实施期间，应严格执行《公路水运工程安全生产监督管理办法》的规定，投标人在投标报价时应充分考虑实施本项目发生的安全生产费用。其费用由投标人综合考虑到投标报价中，招标人不另行计量与支付。</p> <p>3.2.6 在合同签订前，中标人应根据招标人的要求优化工作方案，根据工程需要调整和充实必要的人员设备，但不得因此要求调整合同价格。项目实施期间，中标人不得擅自更换主要试验监理人员或减少设备仪器投入。</p> <p>3.2.7 试验监理人在其试验检测工作中因重大问题专家咨询等而发生的会务费、咨询费、以及其他相关费用，由中标人承担，投标人在报价时应予以充分考虑并计入投标报价中，发包人不另行支付。</p> <p>3.2.8 交工、竣工验收的检查项目和检测数量必须满足现行交工、竣工验收的要求。如投标单位检查项目和检测数量不能满足现行交工、竣工验收的要求，承包单位必须无条件按照现行交工、竣工验收的要求进行检测，超出清单的内容含在综合单价中，发包人不再另行计量与支付。</p> <p>3.2.9 本项目设置暂列金额，暂列金额是在工程量清单中标明列入合同投标价的一项款额。暂列金额按工程量清单第 100 章至 500 章小计的 5%计列，计入投标总价。</p> <p>3.2.10 本项目招投标公证费用 2000 元/标段由中标单位承担，该费用不单独计列，计入投标人投标报价中。中标人在收到中标通知书后 7 日内，应将公证费用支付给公证机构。</p> <p>3.2.11 本项目招标代理费按照发改价格（2011）534 号文标准的 30%计取，其余费用按实结算。其费用由投标人综合考虑到投标报价中，招标人不另行计量与支付。</p>
3.2.3	工程量清单的填写方式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人按照招标人提供的工程量固化清单电子文件填写工程量清单 <input type="checkbox"/> 投标人按照招标人提供的书面工程量清单填写工程量清单
3.2.11	控制价上限	本项目控制价上限为： 287.0000 万元 。投标人的投标报价不得高于控制价上限，如果高于控制价上限，将作废标处理，且该投标价不再参与评标基准价的计算。
3.3.1	投标有效期	自招标文件规定的投标截止之日起计算 90 日
3.4.1	投标保证金	<p>是否要求投标人递交投标保证金：要求</p> <p>投标保证金的形式：现金；支票；保函；银行保函；保险保单；保函；担保保函；信用承诺</p> <p>投标保证金的金额（人民币）：20000 元整</p> <p>是否委托南京市公共资源交易中心代收代退：是</p> <p>注：减免措施如下：(1) 投标人列入守信激励主体对象名单的，免缴投标保证金。(2) 投标人信用等级为 AA 级的，投标保证金减少 50%。(3) 守信激励主体对象名单和信用等级（包括联合体信用等级）认定标准按照《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》（苏交规〔2019〕2 号）规定执行。(4) 实行减、免投标保证金的项目，其他要求按《关于实行差异化缴纳投标保证金降低招标投标</p>

		<p>交易成本的通知》执行。</p> <p>投标保证金提交账号： 户名名称：南京市公共资源交易中心 银行账号：320006613018010009990 开户银行：交通银行江东中路支行 银行地址：南京市江东中路 265 号一楼大厅交通银行江东中路支行</p> <p>提交方式：</p> <p>(1) 以现金或者支票形式提交投标保证金的，应当从本单位基本账户转出。投标人需登录江苏省公共资源服务平台（南京市），凭缴纳码关联到账信息与投标项目信息，无须随投标文件上传缴款凭证。</p> <p>(2) 以纸质保函（保险）形式提交投标保证金的，投标人须将纸质保函（保险）扫描件编入投标文件对应位置，并将纸质保函（保险）原件提交至上述银行办理收讫手续。</p> <p>(3) 以电子保函（保险）形式提交投标保证金的，通过出函机构自行办理的，投标人须将电子保函（保险）数据文件上传至投标文件对应位置，无须在江苏省公共资源服务平台（南京市）提交；通过江苏省公共资源服务平台（南京市）/宁企通惠企综合服务平台/南京市融资信用服务平台“投标电子保函服务专区”在线办理的，开标前须在江苏省公共资源服务平台（南京市）进行提交。</p> <p>(4) 以信用承诺方式替代投标保证金的，投标人应签署信用承诺书，随投标文件一同提交。</p> <p>(5) 投标保证金退还节点如下：非中标候选人在中标候选人公示结束起 5 日内退还；第二、三名中标候选人在中标结果公告发出起 5 日内退还；中标人在合同签订之日起 5 日内退还，招标人未书面通知交易中心合同签订时间的，中标人在中标通知书签发之日起 35 日内退还。在以上退还节点前，招标人可书面通知交易中心提前退还或延迟退还。</p>
3. 5. 2	近年财务状况的年份要求	/
3. 5. 3	近年完成的类似项目的年份要求	2018 年~至今
3. 5. 4	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	/
3. 6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3. 7. 5	投标文件的其他要求	中标后，承包人应按照发包人要求提供若干份纸质投标文件。
4. 2. 6	招标人通知延后投标截止时间的的时间	原定投标截止时间 3 日前
5. 1	开标时间和地点	<p>开标时间：2024-01-30 10:30:00</p> <p>开标地点：南京智能开标大厅（通过“南京市公共资源交易中心官网—南京智能开标大厅”入口登录）</p>
5. 2. 1	开标程序	<p>投标人解密地点：</p> <p>投标人解密时间公布投标人名称后 60 分钟以内通过南京智能开标大厅完成投标文件解密。</p> <p>按照投标人须知 5.2 款程序开标。</p>
6. 1. 1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 个或 5 人以上单数；其中招标人代表不超过 1/3，专家不少于 2/3。

		评标专家确定方式：依法从江苏省综合评标（评审）专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人的人数为 <u>3</u> 名
7.3.1	履约担保	是否要求中标人提交履约保证金：要求 履约保证金的形式：银行保函、现金、支票形式 履约保证金的金额：10%签约合同价 被省交通运输主管部门列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”或被招标项目所在地省级交通运输主管部门评为信用等级AA的 中标人履约保证金的金额：5%签约合同价 采用银行保函时，出具保函的银行级别：分行及其以上银行
9.5	行政监督部门	监督部门：南京市交通运输局建设管理处 地址：南京市珠江路63-1号南京交通大厦10楼 电话：025-83194125 传真：025-83194388 邮政编码：210000
10.2	项目负责人社保证明	投标人应在投标文件中附拟投本项目项目负责人2023年1月至2023年12月的经劳动保障部门出具的且能够反映投标人为该项目负责人所缴纳的社保证明材料复印件。 若投标人所投项目负责人有为未进入社会统筹社保的事业编制等情况，或未投标人返聘的已退休人员，不需缴纳上述社保证明材料，但在投标文件中需附其事业编制（或其他未进入社会统筹社保的编制）证明材料复印件（若为返聘的已退休人员，需附劳动合同复印件）。如果投标文件中未附复印件，则其投标文件将不能通过形式与响应性评审。
10.3	其他	投标人如在本项目试点期间遇到系统使用问题请联系以下人员： （1）江苏交通招标投标交易平台、江苏省交通运输厅投标文件制作工具问题，联系人：丁培龙，联系电话：13335053091。 （2）国信CA问题，联系电话：4000251010。 （3）南京智能开标大厅问题，联系电话：68505828、68505877。

投标人须知（正文）

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》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，现对本标段试验检测进行招标。

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 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划检测服务期

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划检测服务期：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试验检测的资质条件、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (3) 项目负责人资格：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，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；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照联合体中承担该专业项目的单位资质和信用等级最低单位的等级确定联合体的资质和信用等级；

(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) 联合体所有成员数量不得超过投标人须知前附表规定的数量；

(5) 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；

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 涉及正在诉讼的案件经评标委员会认定会对承担本项目造成重大影响；
- (7) 被省级及以上交通运输主管部门取消项目所在地的投标资格或禁止进入该区域交通运输建设市场且处于有效期内；
- (8) 为与其所投标段对应的工程施工单位、监理单位等或与其有隶属关系或者其他利害关系的单位。

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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

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 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

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

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表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 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面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，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以

书面方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

本项目严禁转包和违规分包。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

偏离即偏差，偏差分重大偏差和细微偏差。

1.12.1 投标文件不符合第三章“评标办法”第2.1款所列的初步评审标准以及按照第三章“评标办法”第3.1.3项和第3.1.4项的规定对投标价进行算术性错误修正及其他错误修正后，最终投标报价超过最高投标限价（如有）的，属于重大偏差，视为对招标文件未作出实质性响应，按否决投标处理。

1.12.2 投标文件中的下列偏差为细微偏差：

（1）在按照第三章“评标办法”第3.1.3项和第3.1.4项的规定对投标价进行算术性错误修正及其他错误修正后，最终投标报价未超过最高投标限价（如有）的情况下，出现第三章“评标办法”第3.1.3项所列的投标报价的算术性错误和第三章“评标办法”第3.1.4项所列的投标报价的其他错误；

（2）检测工作大纲（含关键工程检测技术方案）和项目管理机构不够完善。

1.12.3 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1.12.2项（1）目所述的细微偏差，按照第三章“评标办法”第3.1.3项和第3.1.4项的规定予以修正并要求投标人进行澄清；

（2）对于本章第1.12.2项（2）目所述的细微偏差，评标委员会可在相关评分因素的评分中酌情扣分，但最多扣分不得超过各评分因素权重分值的40%。

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）技术标准和要求；
- （7）投标文件格式；
- （8）“投标人须知前附表”规定的其他材料。

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，以最后发出的书面文件为准。

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，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15日前以书面形式发给所有购买

招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日，相应延长投标截止时间。招标人有责任保证所有购买招标文件的投标人收到招标文件的澄清。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 日前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日，相应延长投标截止时间。招标人有责任保证所有购买招标文件的投标人收到招标文件的修改。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 联合体协议书（如果有）；
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 检测工作大纲；
- (7) 合理化建议（如果有）；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 承诺函；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

若采用双信封形式，第 3.1.1 项采用以下条款：

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

第一个信封（商务及技术文件）：

- (1) 投标函^①及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 联合体协议书（如果有）；
- (4) 投标保证金；
- (5) 检测工作大纲；
- (6) 合理化建议；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 承诺函；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

第二个信封（投标报价和工程量清单）

- (1) 投标函；
- (2) 已标价工程量清单。

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。

3.2 投标报价（工程量清单报价法）

3.2.1 投标人的投标价，应是完成所投标段的全部检测项目的投标价，并以投标人在工程量清单中

提出的单价或总额为根据。

3.2.2 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，不作为最终结算与支付的依据。合同实施过程中按照实际检测的工程量及投标人所报单价进行计量与支付。投标人应认真填写工程量清单中所列的本合同各检测项目的单价、合价和总额价。投标人在工程量清单中少报检测项目，或对某些检测项目没有填入单价、合价或总额价，其费用视为已包括在工程量清单的其他单价、合价或总额价中。试验监理人必须按委托人指令完成工程量清单中未填入单价、合价或总额价的工程子目，但不能得到结算与支付。

3.2.3 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

(1) 本项目招标采用工程量固化清单，招标人在出售招标文件的同时向投标人提供工程量固化清单电子文件（光盘）。投标人填写工程量清单中的单价及总额价，即可完成投标工程量清单的编制，确定投标报价，并打印出投标工程量清单，编入投标文件。投标人未在工程量清单中填入单价或总额价的工程子目，将被认为其已包含在工程量清单其他子目的单价和总额价中，招标人将不予支付。

投标人必须严格遵循工程量固化清单电子文件中的数据、格式及运算定义，并将已填写完毕的投标工程量清单电子文件单独拷入光盘（或u盘）中，密封在投标文件正本内一并交回。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并打印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时，则以投标函大写金额报价为准。

(2) 本项目招标由招标人提供书面工程量清单，由投标人按照招标人提供的工程量清单填写本合同各工程子目的单价、合价和总额价。评标委员会将按照第三章“评标办法”第3.1.3项和第3.1.4项的规定对投标价进行算术性错误修正及其他错误修正。

3.2.4 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“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。

3.2.5 如投标人中标，在本合同实施期间，除另有规定外，试验监理人提供的检测子目单价或总额价不予调整，因此，投标人应充分考虑本检测项目实施期间的各种风险。

3.2.6 投标人应根据《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》及招标文件的规定，在投标总价中计入安全生产费用。

3.2.7 工程暂定金是指暂未确定的，需根据委托人的书面指示而进行的合同以外工作所发生的费用，投标人按招标文件规定计列，并计入投标总价。该费用按需核定，由委托人控制使用。

3.2.8 投标报价和中标后的工程价款均以人民币表示、结算和支付。投标人在编制投标价时需充分考虑现场情况和检测频率调整的工作量，并在编制相关的单价时予以考虑。

3.2.9 除招标文件中载明可接受选择性方案外，每个标段只允许有一个报价，不接受选择性报价。严禁出现两个或两个以上的报价且未在投标书中声明以哪一个为准，或在投标文件中主动提出假设中标后的优惠条件。

3.2.10 投标人的投标价中应含的保险费按如下规定办理：

试验监理人装备险和试验监理人职工的(人身)事故险由试验监理人自行投保，保险费由试验监理人承担并支付，并包含在所报的单价或总额价中，不单独报价。

3.2.11 招标人设有最高投标限价的，应在招标文件中公布最高投标限价；投标人的投标报价应不超过招标人设定的最高投标限价，否则其投标将被否决。

3.2 投标报价(其它报价方法)

其它报价方法包括费率报价法、人员费用报价法、固定标价报价法等，招标人可依据招标项目特点和实际需要，选择或制定适合项目的投标报价方法。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 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或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标文件超过原有效期后将自动失效，但投标人有权收回其投标保证金。

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、担保形式和第七章“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。

投标保证金必须选择下列任一种形式：电汇、银行保函或招标人规定的其他形式。

(1) 若采用电汇，投标人应在投标人须知前附表规定的投标保证金递交截止时间之前，将投标保证金由投标人的基本账户一次性汇入招标人指定账户，否则视为投标保证金无效。招标人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，则应由投标人开立基本账户的银行开具。银行保函应采用招标文件提供的格式，且应在投标有效期满后 30 日内保持有效，招标人如果按本章第 3.3.2 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。银行保函原件应装订在投标文件的正本之中。

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，其投标文件将被否决。

3.4.3 中标公示期结束没有投标人提出异议或者异议处理完毕，招标人应当在 5 日内退还中标候选人以外投标人的投标保证金及其利息。招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标候选人退还投标保证金及其利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人签订合同协议书。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人在“资格审查资料表 1-表 14”后，应该根据“表 15 附件清单”的要求附企业及人员的相关证书及业绩证明材料复印件，并加盖单位章。

3.5.2 “企业财务状况表”的具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 “企业代表工程表”的具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.4 “近年发生的诉讼及仲裁情况”的具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.5 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，投标人填报的资格审查资料表 1-表 10 所规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.5.6 招标人将进一步核查投标人在投标文件中提供的材料，若在评标期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权对投标人的投标文件予以否决，并有权没收其投标保证金；若在评标结果公示期间发

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，并有权没收其投标保证金；若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权终止合同，剩余检测工作将择优选取其他标段履约优秀的承包人实施。同时招标人将投标人以上弄虚作假行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入江苏省公路水运建设市场信用信息管理系统。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。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。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关检测服务期、投标有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，投标函及投标函附录、承诺函、已标价工程量清单的内容应由投标人的法定代表人或其委托代理人逐页签署姓名（本页正文内容已由投标人的法定代表人或其委托代理人签署姓名的可不签署）并逐页加盖投标人单位章（本页正文内容已加盖单位章的除外）。

若采用电子招投标，电子投标文件按照“江苏省交通运输厅招投标文件制作工具”的要求进行编制。

如果投标文件由委托代理人签署，则投标人需提交附有法定代表人身份证明的授权委托书，授权委托书应按规定的书面方式出具，并由法定代表人和委托代理人亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名。

如果由投标人的法定代表人亲自签署投标文件，则不需提交授权委托书。

投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

签字或盖章的其他要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册（A4 纸幅），并编制目录、且逐页标注连续页码。投标文件不得采用活页夹装订，否则，招标人对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。装订的其他要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本与副本应分别包装在内层封套里，投标文件电子文件（如需要）以及填写完毕的工程量固化清单电子文件（若采用工程量固化清单形式）应与正本包在同一个内层封套里，然后统

一密封在一个外层封套中。内层和外层封套均应加贴封条，内层封套的封口处应加盖投标人单位章。外层封套上不应有任何投标人的识别标记。

4.1.2 投标文件的内层封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，内、外层封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

若采用双信封形式，第4.1.1项和4.1.2项采用以下条款：

4.1.1 本次招标采用双信封形式，投标文件第一个信封（商务及技术文件）以及第二个信封（投标报价和工程量清单）应单独密封包装。第一个信封（商务及技术文件）的正本与副本应分别包装在相应的内层封套里，然后统一密封在一个外层封套中。第二个信封（投标报价和工程量清单）的正本与副本应分别包装在相应的内层封套里，投标文件电子文件（如需要）以及填写完毕的工程量固化清单电子文件（若采用工程量固化清单形式）应与第二个信封（投标报价和工程量清单）正本包在同一个内层封套里，然后统一密封在一个外层封套中。内层和外层封套均应加贴封条，内层封套的封口处应加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件的内层封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，投标文件第一个信封（商务及技术文件）以及第二个信封（投标报价和工程量清单）封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项或第4.1.2项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.2.6 在特殊情况下，招标人如果决定延后投标截止时间，应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式通知所有投标人延后投标截止时间。在此情况下，招标人和投标人的权利和义务相应延后至新的投标截止时间。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第2.2.2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，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.7.3项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 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条规定进行编制、密封、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2.2.2项规定的投标截止时间（开标时间）（或按4.2.6款通知延后的投标截止时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。开标时，投标人应委派法定代表人或其委托代理人携带

身份证或其他有效证件准时出席，在开标时检查投标文件的密封和标记情况，确认开标结果，并在开标记录上签字。

若投标人的法定代表人或其委托代理人因故不能出席开标活动，该投标人的投标文件递交人不能在开标记录上签字，但招标人将视为该投标人默认开标结果。

若投标人的法定代表人或其委托代理人虽已准时前来参加开标活动，但未携带身份证或其他有效证件以证明其身份时，也不能在开标记录上签字，但招标人将视为该投标人默认开标结果。

若采用双信封形式，第 5.1 款采用以下条款：

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）（或按 4.2.6 款通知延后的投标截止时间）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。开标时，投标人应委派法定代表人或其委托代理人携带身份证或其他有效证件准时出席，在开标时检查投标文件的密封和标记情况，确认开标结果，并在开标记录上签字。

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（投标报价和工程量清单）进行开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加。

若投标人的法定代表人或其委托代理人因故不能出席开标活动，该投标人的投标文件递交人不能在开标记录上签字，但招标人将视为该投标人默认开标结果。

若投标人的法定代表人或其委托代理人虽已准时前来参加开标活动，但未携带身份证或其他有效证件以证明其身份时，也不能在开标记录上签字，但招标人将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名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；未密封的投标文件不予接收，现场退还给投标人；
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 设有最高投标限价的，应在招标文件中公布最高投标限价；
- (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、检测服务期及其他内容，并记录在案；
- (8) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (9) 开标会议结束。

5.2.2 开标过程中，若招标人发现投标文件出现以下任一情况，经监标人确认后当场宣布否决其投标：

- (1) 未按招标文件规定的时限提交投标保证金；
- (2) 未在投标函上填写投标总价；
- (3) 投标报价超出招标人公布的最高投标限价（如有）。

5.2.3 若招标人宣读的内容与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经监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异议，则认为投标人已确认招标人宣读的内容。

若采用双信封形式，第 5.2 款采用以下条款：

5.2 开标程序

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

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；未密封的投标文件不予接收，现场退还给投标人；
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标保证金的递交情况、检测服务期及其他内容，并记录在案；
- (7) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 开标会议结束。

5.2.2 开标过程中，若招标人发现投标文件出现以下情况：未按招标文件规定的时限提交投标保证金或投标保函，经监标人确认后当场宣布否决其投标。

若招标人宣读的内容与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经监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异议，则认为投标人已确认招标人宣读的内容。

5.2.3 投标文件第二个信封（投标报价和工程量清单）不予开封，并交监标人密封保存。

5.2.4 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（投标报价和工程量清单）进行开标。主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 当众拆开投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审结果的密封袋，宣布通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人名单，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 设有最高投标限价的，应在招标文件中公布最高投标限价；
- (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，开标人在拆封投标文件第二个信封（投标报价和工程量清单）外层封套后，按照内层封套上写明的投标人名称公布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（投标报价和工程量清单）的投标人名称、标段名称、投标报价及其他内容，并记录在案，将未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（投标报价和工程量清单）不予开标；
- (8) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(9) 开标会议结束。

5.2.5 第二个信封（投标报价和工程量清单）开标过程中，若招标人发现投标文件出现以下任一情况，经监标人确认后当场宣布否决其投标：

- (1) 未在投标函上填写投标总价；
- (2) 投标报价超出招标人公布的最高投标限价（如有）。

5.2.6 若招标人宣读的内容与投标文件不符或评标基准价计算结果有误（如有）时，投标人有权在开标现场提出异议，经监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异议，则认为投标人已确认招标人宣读的内容。

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，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

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

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。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数不超过3名，具体见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面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。

7.3 履约担保

无

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起15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，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.4.3 签约合同价的确定原则如下：

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

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

7.4.4 合同协议书经双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效。若为联合体投标，则联合体各成员的法定代表人或其授权的代理人都应在合同协议书上签署并加盖单位章。委托人和中标人在签订合同协议书的同时需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。

7.4.5 如果根据本章第 3.5.7 项、第 7.3.2 项或第 7.4.1 项规定，招标人取消了中标人的中标资格，在此情况下，招标人可将合同授予下一个中标候选人，或者按规定重新组织招标。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人对此标段重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 中标候选人均未与招标人签订合同的；
- (4) 法律规定的其他情形。

8.2 不再招标

重新招标后此标段投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者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。

9.3 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者其他好处，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。

9.4 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者其他好处，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。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

监督部门的联系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，以保证往来函件（招标文件的澄清、修改等）能及时通知投标人，并能及时反馈信息，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。

第三章 评标办法

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	评审因素与评审标准	
2.1.1	形式评审标准	<p>(1) 投标文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨：</p> <p>a. 投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、投标价（包括大写金额和小写金额）；</p> <p>b. 投标文件组成齐全完整，内容及格式均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定：招标文件“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 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。</p> <p>(3) 不存在不同投标人的投标文件 MAC 地址一致或 IP 地址一致且不能按要求提供充分证据证明其未串通投标的情形。</p> <p>(4) 投标文件中应按投标人须知第 10.2 款的要求附所投项目负责人的 2023 年 1 月至 2023 年 12 月的社保证明复印件（或第 10.2 款规定的特殊情况下的其他证明材料复印件）；</p> <p>(5) 投标人应独家参与投标，本项目不接受联合体形式投标；且禁止转包和违规分包；</p> <p>(6) 投标文件未附有招标文件规定范围内的招标人不能接受的条件。</p>
2.1.2	资格评审标准	<p>(1) 招标公告载明的投标人资格要求；</p> <p>(2) 投标人提供了第三方信用报告，信用评价等级为 A 级及以上，投标截止日前已在南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统中备案；</p> <p>(3) 投标人不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。</p>
2.1.3	响应性评审标准	<p>(1) 投标人按照招标文件规定的金额、形式、时效和内容提供了投标保证金：a. 投标担保金额符合招标文件规定的金额；</p> <p>b. 若采用汇款，投标人在投标人须知前附表规定的时间之前，将投标保证金由投标人的基本账户一次性汇入招标人指定账户；</p> <p>c. 若采用银行保函，银行保函的格式、开具保函的银行、银行保函的有效期均满足招标文件要求；</p> <p>(2) 投标函中投标报价的大写金额能够确定具体数值；</p> <p>(3) 投标函中投标报价未超过招标文件设定的投标控制价上限。</p> <p>(4) 一份投标文件应只有一个投标报价，在招标文件没有规定的情况下，未提交选择性报价。报价函中的投标报价与报价汇总表中的投标总价一致。</p> <p>(5) 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。</p> <p>(6) 权利义务符合招标文件规定。</p>
条款号	条款内容	编列内容

2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	试验监理实施方案：25 分； 试验监理人员：20 分； 试验监理设备：10 分； 业绩：25 分； 履约信誉：10 分； 投标报价：10 分。			
2.2.2	评标基准价计算方法	招标人将对投标人的评标价按下述规定进行评分： (1) 评标价的确定： 评标价=投标函中的投标报价 (2) 评标价平均值的计算： 所有通过初步评审的投标人的评标价去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值即为评标价平均值(如果参与评标价平均值计算的有效投标人少于 5 家时，则计算评标价平均值时不去掉最高值和最低值)。 (3) 评标基准价的确定： 将评标价平均值作为评标基准价。			
2.2.3	评标价的偏差率 计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) \div \text{评标基准价}$			
评分因素与权重分值					
条款号	评分因素	评分因素 权重分值	各评分因素细 分项	分值	评分标准
2.2.4 (1)	试验监理 实施方案	25 分	试验监理工作的 程序与方法	10 分	根据试验监理工作的程序、内容、方法、手段、信息化管理手段、资料及分析报告、最终报告的形成可行性、针对性和可靠性等方面进行评分。
			试验监理工作 服务的目标及 保证措施	5 分	根据试验监理工作服务的目标、技术措施、工作进度计划及保证工作进度的措施、工作质量与服务保证措施、安全生产管理措施等方面进行评分。
			检测管理及巡 检服务方案	5 分	根据检测管理及巡检服务方案进行评分。
			本项目的重点 和难点分析及 对策措施	5 分	根据本项目的重点和难点分析及对策措施进行评分。
2.2.4 (2)	试验监理 人员	20 分	项目负责人	10 分	拟投入项目负责人满足招标公告资格条件的基本分 6 分；自 2018 年 1 月 1 日以来，每增加 1 个担任一级公路或高速公路工程试验检测项目项目负责人的业绩得 1 分，最多加 4 分。

			其他试验监理人员	10分	对拟投入本项目的其他试验监理人员的专业技术职称、类似检测项目现场管理经验、业绩和试验监理人员的经验、综合水平及投入数量是否满足工程现场检测需要等方面进行评审。 上述“试验检测”仅指作为建设单位委托的第三方质量检测(含检测中心、试验中心、质安中心等)或质监部门委托的工程中间质量检测或竣(交)工验收检测;
2.2.4 (3)	投标报价	10分	<p>评标价得分计算公式示例:</p> <p>(1) 如果投标人的评标价 > 评标基准价, 则评标价得分 = F - 偏差率 × 100 × E1;</p> <p>(2) 如果投标人的评标价 ≤ 评标基准价, 则评标价得分 = F + 偏差率 × 100 × E2;</p> <p>其中: F 是评标价所占的权重分值, F=10;</p> <p>E1: 是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值, E1=0.2;</p> <p>E2: 是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值, E2=0.1。</p>		
2.2.4 (4)	其他因素	试验监理设备	10分	根据拟投入设备的种类是否齐备, 技术性能是否先进, 数量是否满足检测工作要求, 是否符合本项目检测的安全性和适应性的特点进行评分。	
		业绩	25分	<p>① 投标人满足招标公告资格条件企业业绩要求的得基本分 15 分;</p> <p>② 投标人 2018 年 1 月 1 日以来 (以系统报表 5 中交/竣工日期为准) 每增加 1 个一级公路或高速公路工程试验检测项目得 1 分, 本项最多加 5 分。</p> <p>③ 投标人 2018 年 1 月 1 日以来 (以系统报表 5 中交/竣工日期为准) 每增加 1 个道路桥梁荷载试验检测项目得 1 分, 本项最多加 5 分。</p> <p>注: 若同一项目同时满足以上第②和③项业绩的要求, 只能得 1 分。</p> <p>上述“试验检测”仅指作为建设单位委托的第三方质量检测(含检测中心、试验中心、质安中心等)或质监部门委托的工程中间质量检测或竣(交)工验收检测;</p>	
		履约信誉	10分	<p>根据《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》, 在投标文件递交截止当日查询的投标人的信用等级及投标人的信用等级评定分值情况进行评定。</p> <p>a、信用等级为 AA 级的投标人, 履约信誉分为 10 分;</p> <p>b、信用等级为暂定 A 级的投标人, 履约信誉分为 8 分;</p> <p>c、信用等级为 A 级的投标人, 履约信誉分为 0.8X~0.95X 分, 具体按下列公式进行计算:</p> <p>Y=0.8X+0.15X*(Z-85)/10</p> <p>d、信用等级为 B 级 (含暂定) 的企业, 信用分为 0.65X~0.8X 分, 具体按下列公式进行计算:</p> <p>Y=0.65X+0.15X*(Z-70)/15</p> <p>注: X 为履约信誉分满分值 (X=10), Y 为投标人在本次投</p>	

				<p>标</p> <p>活动中的履约信誉分值，Z 为企业最近一次信用等级评定分值。无评定分值的 A 级投标人，Z 按 85 计算；无评定分值的 B 级企业，Z 按 70 计算。</p>
<p>补充规定：</p> <p>1、若通过形式评审、资格评审和响应性评审的投标人少于 3 家时，评标委员会应当认真审查有效投标是否具有竞争性，如经评标委员会认定具有竞争性，可继续进行下阶段的评审，须在评标报告中载明。如果经评标委员会认定不具有竞争性，决定否决全部投标的，则招标人将再次发布招标公告或经行政主管部门批准后采用其它招标方式确定中标单位。</p> <p>2、评标委员会依据评标办法第 2.2.4 款规定的评审因素和分值进行打分：</p> <p>a、评标委员会各成员应以投标人的投标文件及根据要求所提交的澄清文件为依据，在讨论的基础上独立评分，各评分均保留至小数点后两位；</p> <p>b、各评分因素（评标价除外）的得分以评标委员会各成员的评分平均值确定，评标委员会成员总数为 7 人或 7 人以上时，该平均值以去掉一个最高和一个最低分后计算；</p> <p>c、D 值为按本章第 2.2.4（4）目规定的评审因素和分值分别对其他部分中检测设备、业绩、履约信誉计算出的得分之和。</p> <p>3、评标委员会应根据投标人综合得分排名推荐不超过 3 名有排序的中标候选人。推荐时遵照以下原则：</p> <p>评标委员会应按综合得分从高到低顺序推荐综合得分最高的为第一中标候选人，得分排名第二和第三的为第二和第三中标候选人。若出现 2 份或 2 份以上投标文件综合得分相同，以截止递交投标文件当日，被省交通运输主管部门列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”的投标人排名在前；当投标人是否被列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”情况相同时，以信用等级（以投标文件递交截止当日在江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法中信用等级评价为准）较高的投标人排名在前；当信用等级相同，以评标价较低者排名在前；当评标价也相同时，按注册资本较高的投标人排名在前。</p>				

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低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。综合评分相等时，以截止递交投标文件当日，被省交通运输主管部门列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”的投标人排名在前；当投标人是否被列入“江苏省交通运输守信联合激励对象名单”情况相同时，以信用等级（以投标文件递交截止当日在江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法中信用等级评价为准）较高的投标人排名在前；当信用等级相同，以评标价较低者排名在前；当评标价也相同时，按注册资本较高的投标人排名在前。

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；
- 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 分值构成

- (1) A 工作实施方案：见评标办法前附表；
- (2) B 检测人员：见评标办法前附表；
- (3) C 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) D 其他评分因素：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 工作实施方案评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 检测人员评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 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 3.5.5 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进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作否决投标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，作否决投标处理：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；

- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 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，作否决投标处理。

(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。

3.1.4 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价，作否决投标处理。

3.2 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，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对工作实施方案计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对检测人员计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

(4) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评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 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有最高投标限价时明显低于最高投标限价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当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者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，作否决投标处理。

3.2.5 评标委员会在详细评审过程中，如发现投标人的投标文件有以下情况之一的，评标委员会应对其作否决投标处理：

(1) 承诺的质量标准低于招标文件的规定或国家强制性标准要求；

(2) 经评标委员会认定关键检测技术方案不可行；

(3) 投标文件提供的业绩及履约信誉证明材料虚假。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 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不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 凡超出招标文件规定的或给委托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。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当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

采用江苏省交通运输厅《江苏省公路水运工程试验检测标准招标文件（2014年版）》第四章第一节“通用合同条款”

第二节 专用合同条款

专用合同条款数据表

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

序号	条款号	信息或数据
1	1.1.1	项目名称：328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程 标段名称：试验监理 G328NJ-SYJL1 标段
2	1.1.4	委托人：南京市公路事业发展中心 地址：南京市玄武区孝陵卫双拜巷 169 号
3	2.1.2	服务范围： 328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理 G328NJ-SYJL1 标段招标内容为： a、承担 K7+780~K12+360 范围内发包方负责抽检的工程原材料、混合料、结构物成品、半成品、工程实体的试验检测、现场检测工作（包括取样）； b、配合做好项目省、市级“江苏省公路水运平安百年品质工程”“优质工程”创建、省级“平安工程”建设等相关工作； c、协助发包方做好 K7+780~K12+360 范围内现场质量管理、现场质量巡查工作、试验检测管理、工程验收等工作； d、配合做好上级及行业主管部门对本项目 K7+780~K12+360 范围内施工质量的监督与检查等相关工作。 e、承担本工程 K7+780~K12+360 范围内桥梁的静载、动载试验检测及桥梁初始检查（含检查报告编制）等相关工作； f、承担本工程 K7+780~K12+360 范围内竣（交）工验收质量检测工作（含照明、监控、声屏障等所有附属工程），并按要求编制交竣工（预）验收报告；
4	4.4	赔偿的限额 试验监理人的累计赔偿限额为检测服务费总价的 <u>10%</u>
5	5.2	现场检测服务时间：合同签订之日起~完成工程交工验收，约 365 日历天（12 个月）。 交、竣工验收及试运行阶段的配合时间：24 个月。
6	6.2.1	动员预付费：无
7	6.2.6	最低支付限额：人民币拾万元

8	6.2.8	试验监理服务费用的支付期限： 在试验监理人将书面付款申请报告提交给委托人后 14 天，委托人付款申请进行审核，通过审核后的 28 天内支付服务费用。
9	8	争议的最终解决方式：仲裁 如采用仲裁，仲裁委员会名称：南京仲裁委员会

1. 定义与解释

1.1.1 项目

项目名称：328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理

委托人名称：南京市公路事业发展中心

1.1.2 工程

工程地点：南京市

检测合同标段名称：试验监理 G328NJ-SYJL1 标段

2. 试验监理人的义务

2.1.1 服务形式

试验监理人应根据工程项目规模、难易程度、试验监理服务期安排、现场条件等因素设置试验监理组织机构并满足合同要求。

2.1.2 服务范围

2.1.2.1 试验监理的工作范围：试验监理应当按照合同要求和委托人的授权范围进行下述试验监理服务：

a、承担 K7+780~K12+360 范围内发包方负责抽检的工程原材料、混合料、结构物成品、半成品、工程实体的试验检测、现场检测工作（包括取样）；

b、配合做好项目省、市级“江苏省公路水运平安百年品质工程”“优质工程”创建、省级“平安工程”建设等相关工作；

c、协助发包方做好 K7+780~K12+360 范围内现场质量管理、现场质量巡查工作、试验检测管理、工程验收等工作；

d、配合做好上级及行业主管部门对本项目 K7+780~K12+360 范围内施工质量的监督与检查等相关工作。

e、承担本工程 K7+780~K12+360 范围内桥梁的静载、动载试验检测及桥梁初始检查（含检查报告编制）等相关工作；

f、承担本工程 K7+780~K12+360 范围内竣（交）工验收质量检测工作（含照明、监控、声屏障等所有附属工程），并按要求编制交竣工（预）验收报告；

2.1.3 试验监理服务的内容

2.1.3.1 试验监理的主要工作内容

2.1.3.1.1 试验监理工作内容

1、抽检频率和工作界面

a、所有建设工程实施中，试验监理代表委托人，承担委托人负责抽检的工程原材料、混合料、结构物成品、半成品、工程实体的试验检测、现场检测工作（包括取样，含钢结构焊缝无损检测等）。

b、监理人向试验监理提供各施工标段较为准确的材料进场计划，试验监理根据该计划制定抽检计划报委托人。

c、试验监理按照委托人批准的抽检计划（平均不少于每月一次）或委托人随机抽检（飞行检查）通知，组织人员会同监理机构试验监理组进行抽检。

d、抽检应会同监理人的试验监理工程师进行，在自检合格的材料中抽取样品，样品应及时编号、登记。抽样过程严格按照抽样程序进行，抽样完毕，填写抽样记录，试验监理抽样人员与监理人的试验

监理工程师共同签字进行认可。

e、试验监理及时将试验数据汇总、分析，形成抽检情况汇报材料报委托人，由委托人形成意见后发各有关总监办和试验监理人。

f、试验监理对各标段材料的进场情况、现场堆放情况、使用情况等进行现场巡查，并及时将巡查情况书面报送委托人。

g. 委托人部分的主要试验项目检测频率不低于施工单位自检频率的 5%。

2、检查施工、监理单位工地试验室

①检查施工单位、监理单位的工地试验室的人员资质、仪器设备标定、试验操作、结果报告出具等环节。

②检查施工单位、监理单位对原材料和工程实体的自检频率。

③检查施工单位、监理单位的工地试验室标准试验、验证试验、过程抽检等工作质量。

④检查施工单位、监理单位的工地试验室试验数据的准确性和真实性。

3、特种材料外委试验管理

①施工单位或监理单位外委试验前，检查受委托单位的试验检测资质。

②施工单位或监理单位现场抽取外委试验样品时，现场监督旁站抽样过程，并共同送样进行外委试验工作。

③定期、不定期对外委试验报告的有效性、完整性和台帐登记情况进行检查。

④留存施工单位和监理单位的所有外委试验报告。

⑤外委试验的试验费用根据试验项目性质和责任由相关单位或委托人承担。

4、编制试验监理管理补充文件

①结合本工程特点，编制原材料取样、试验管理等有关补充文件。

②统一试验使用的技术标准、规范和规程，明确试验监理用表式、表样。

5、工地试验室的比对试验及培训和考核

①每六个月组织施工单位和监理单位进行一次比对试验。

②在新规范颁布时，以及相关分部或分项工程开工前，按照有关技术文件或规范的要求，组织施工、监理单位有关人员进行试验检测培训工作。

③每年对施工单位和监理单位试验检测员考核一次。

6、试验监理管理网络和信息传递机制

①建立完善的试验监理工作网络，及时掌握施工单位和监理单位的检测结果。

②建立周报、月报等报表制度，及时向上级单位报告现场检查和专项检查情况。

③不合格情况出现时第一时间以口头和书面形式报告委托人。

7、原材料质量和工程实体质量的评估、分析、总结

①每季度对工地试验室规范运转情况、监理组试验检测工作质量进行评估。

②每季度根据材料抽检质量、工程实体现场质量检查、专项质量检查的结果编写试验监理工作分析报告。

③建立相对独立的资料管理体系，对所有试验监理成果、技术档案等资料及时分类、整理存档。资料管理应有专人负责，以便查找和使用。

2.1.3.1.2 质量检查工作内容：专项质量检查工作及现场巡查

1、根据工程进展情况，对各分项工程及时开展质量检查工作。

2、对桥梁、路面等施工周期长的工作，按委托人要求 1~2 个月进行一次专项质量检查工作。

- 3、对各标段施工现场、工地试验室、材料储存及使用管理情况等进行现场巡查。
- 4、组织巡查组对现场施工情况及工程质量情况进行巡查。
- 5、参与委托人组织的相关专项检查。

2.1.3.1.3 品质工程创建工作

根据省、市公路水运品质工程创建要求，协助配合委托人实现江苏省公路水运平安百年品质工程创建目标。

2.1.3.1.4 交竣工档案

- 1、全面系统检查施工和监理单位的检测报告。
- 2、在有关工程项目完工前，按计划完成相关试验监理资料的整理工作，并对该工程的试验监理工作进行技术总结。

- 3、配合做好交竣工档案。

2.1.3.1.5 相关质量问题的处理和纠纷的仲裁

- 1、试验监理服务期间发现的工程质量问题应及时向委托人报告。研究检查中发现的问题，依照有关规定对工程质量缺陷、质量事故进行检查、报告。

- 2、当施工、监理单位对试验监理工作有争议或纠纷时，协助委托人对各种质量问题进行调查，出具有关的调查分析报告，对施工单位和监理单位关于试验监理的纠纷进行仲裁。

2.1.3.1.6 其它

- 1、配合质监部门、委托人日常检查及交竣工验收试验检测工作。
- 2、完成委托人交办的其它检测服务工作。
- 3、配合做好项目省、市级“江苏省公路水运平安百年品质工程”“优质工程”创建、省级“平安工程”建设等相关工作；

2.3 试验监理职责及工作要求

2.3.1 试验监理由委托人领导，其主要职责为：

- 1、贯彻执行国家、省交通运输厅、委托人等行业主管部门有关的对工程试验检测、现场测量及工程质量的工作方针、政策和规章制度。
- 2、监督、检查监理单位、施工单位的工程质量以及质量管理的运行情况。
- 3、定期组织工程质量、安全检查，发布质量、安全检查情况通报。
- 4、参与现场科研试验工作，推广及应用新材料、新技术、新工艺。
- 5、配合有关方面调查施工中出现的的质量问题或质量事故，监督检查处理方案的执行情况。
- 6、试验监理作为委托人的第三方服务机构，不得接受任何其他标段承包人委托的与本工程相关的施工、监理工作，否则将视情况予以通报并酌情处罚直至解除合同。

2.3.2 试验监理的工作要求

- 1、试验监理应实行科学化、规范化管理，认真执行委托人的各项制度，加强人员培训，规范检测和报告程序，切实做到真实、全面、独立、公正、准确、及时。

- 2、有关规范、规程、标准等技术文件应齐全，试验监理人员要加强学习，严格按有关标准、规程及规范进行操作，保证试验监理数据、测量数据的准确性。

- 3、对试验监理、测量工作及质量管理统筹安排，细化工作内容，根据工程情况制定试验监理、测量及质量管理的总体计划和阶段性目标，既保证对工程的全面检查，也保证当前重点工作的完成。

- 4、建立试验监理、现场测量和质量安全管理制度，明确各级人员的岗位责任，明确试验监理、现场测量及质量安全报告提交的工作流程，保证人员职责分明。

- 5、试验监理和现场测量程序规范。坚持独立抽检，保证试验和测量数据真实反映现场情况。
- 6、建立内部工作文件、技术文件、试验和测量报告的管理及保密制度、加强档案管理。
- 7、建立设备管理制度，明确设备的添置、安装、标识、检定、使用、保养、维修等方面的要求，为试验监理和测量数据的准确提供良好的基础。
- 8、应建立现场抽样、检测、样品留存等制度，保证试验过程中样品传递的规范性。
- 9、建立台帐制度，保证试验监理、现场测量各个环节都有台帐记录，做到所有试验监理、测量数据都可追溯。
- 10、建立外委试验管理制度，从取样、封存、送样、报告管理等环节规范外委试验，保证对施工单位委托试验的管理。
- 11、建立环境安全管理制度，保证试验室工作的正常开展。
- 12、工程实施期间，试验监理应做到文明施工，树立良好的企业形象。
- 13、保证试验监理、测量抽检的及时性，及时进行相关试验监理、测量抽检，及时出具报告，及时上报检测中发现的问题。
- 14、试验监理内部应定期检查制度的执行情况，保证工作质量。
- 15、加强对检测方法的研究，积极采用先进的检测方法。
- 16、制定工作人员守则，加强廉政管理。

2.4 试验监理人员

2.4.1 按照交通运输部有关行业规范、江苏省有关工地试验室管理实施细则、《检测和校准试验室认可准则》的要求，建立一整套完善的试验监理、质量管理工作机制。

2.4.2 人员基本要求：

人员	数量	资格要求
项目负责人	1人	具有高级及以上职称，具有省级或省级以上交通行政主管部门核发的《公路水运工程试验检测工程师证书》。
试验检测工程师	3人	具有中级及以上职称，具有省级或省级以上交通行政主管部门核发的《公路水运工程试验检测工程师证书》，3人证书专业应涵盖公路工程的道路、桥梁或材料、公路、桥梁。
检测、试验员	不少于5人	持有相关检测证书。
驻场人员	1人	具备三年以上试验监理工作经验

人员配备应满足现场实际工作需要且为自有。

项目负责人、试验检测工程师、必须按投标文件的人员名单进行配备。

驻场1人协助发包人做好现场质量监管、现场质量监理巡查工作、试验检测监管、工程验收、内业资料检查等工作。

检测人员应主要从试验监理公司选派。

项目负责人、试验检测工程师人员更换必须事先得到委托人批准。

委托人有权要求试验监理更换人员。

2.5 保密

在试验监理合同有效期内及以后的三年内，未经委托人同意，试验监理不得泄露委托人与本项目、本工程、本试验监理合同有关的保密资料。

增加第2.6款：试验监理的配置要求

2.6.1 工作机制

按照交通运输部有关行业规范建立一整套完善的试验监理、质量管理及安全管理工作机制。

2.6.2 仪器设备要求

2.6.2.1 配置性能稳定、指标先进、套型合理的仪器设备。对于部分使用频率高，可能出现饱和或故障的试验监理设备，应做好相应预案，以便及时准确得出各项试验结果，从而确保试验监理工作的质量。

2.6.2.2 根据工程实际需要，配备满足试验监理所需的交通工具。

3. 委托人的义务

3.1 决定

委托人根据试验监理有关针对本项目的质量和安全等重大问题的请示及时予以决定。委托人对上述请示给予书面答复的期限，自收到书面请示之日起最长不超过 15 天。

3.2 代表

委托人应指定一名代表，与试验监理的代表建立工作联系。

3.3 授权通知

委托人必须将履行试验监理服务的试验监理及委托人授予试验监理的权力，及时用书面形式通知第三方。

4. 责任和保障

4.1 试验监理的违约及赔偿责任

本条修改为：

4.1.1 如果试验监理将任务转包或者违规分包，除整改外，委托人将按合同价的 5%~10%扣缴试验监理违约金。

4.1.2 试验监理未按委托人规定的时间进场开展工作，或未按照国家现行的标准或规范开展工作，或未根据委托人的指令进行变更，或试验监理因自身原因未按期向委托人提交检测成果，给委托人造成损失等，如发生上述任何行为，委托人将按合同价的 5%~10%扣缴试验监理违约金。

4.1.3 合同生效后，如试验监理提出终止合同，委托人将按合同价的 10%扣缴试验监理违约金。

4.1.4 无论是否征得委托人的同意（特殊情况或委托人要求投标人更换的除外），项目负责人每更换一人，委托人将按 20 万元/人扣除违约金。

4.1.5 项目负责人没有按时进场，或驻场人员驻场时间不满足合同要求，委托人将按 5000 元/人·天扣除违约金；

4.1.6 投入本项目的检测仪器设备不全的且不能按委托人要求及时增加或调整至满足委托人要求的，委托人将按合同价的 5%~10%扣缴试验监理的违约金。

4.1.7 未经委托人批准而擅自更换人员的，委托人将按合同价的 5%~10%扣缴的违约金。

4.1.8 由于试验监理的工作程序执行混乱或试验监理人员失职而造成重大的工程质量事故或导致工期延误、或增加工程投资时，试验监理必须一方面如实报告委托人，一方面积极无条件地提出措施协助相关单位进行补救，把损失降低到最低程度，然后试验监理再对事故责任人作出有关处理。委托人有权建议解聘事故责任人或提前中止本谈判合同，并向中标人提出索赔，赔偿金=受损工程的直接费×中标人应承担责任的比列；

4.1.9 违反本合同有关廉洁条款的规定，委托人将给予试验监理 2 万~4 万元违约罚款。

4.1.10 试验监理人应按照委托人制定的档案管理办法的规定及时整理档案材料并向委托人指定部门移交归档。若试验监理人未按时移交归档材料或者移交的归档材料不符合规定，按档案管理办法约定的

移交归档材料日期为基准期，按 20 万元~30 万元计扣试验监理人的违约金；

4.1.11 若发生上述 4.1.1~4.1.6 情况中任一款委托人有权收回已委托的全部或部分工作，试验监理无条件接受。

4.2 委托人的赔偿责任

因不可抗力或工程停滞，必须暂时中止本合同时，由委托人承担经济损失，已支付的服务费一概不退还。

5. 试验监理合同的生效、终止、变更、暂停与解除

5.1 试验监理合同协议书的生效

试验监理合同协议书生效的时间，以双方签署的协议书上约定的时间为准。

5.2 试验监理服务的时间和期限

试验监理人必须按照合同条款中规定的时间和有关期限履行和完成试验监理服务。**如果非试验监理人的原因，致使服务时间需要延长，承包人的试验监理服务期免费延长 6 个月，超过 6 个月后，双方应通过协商，另行签订补充协议。**

5.3 试验监理合同的终止

试验监理合同终止和失效的时间，按双方签署的协议书上注明的方式确定。试验监理合同失效后，双方均不再受本试验监理合同的约束。

5.4 试验监理合同的变更

5.4.1 任何一方提出申请并经双方书面同意后，可对本试验监理合同进行变更。

5.4.2 委托人可书面要求，改变本合同条款第 2.1 款和试验监理合同规定的试验监理服务的形式、范围与内容，但必须在双方协商一致的基础上，按照本试验监理合同的规定进行变更。上述变更导致增加或减少的试验监理服务工作量，其有关的检测费用和服务时间亦应做相应的调整。

5.4.3 因委托人或第三方的责任，阻碍或延误了试验监理履行试验监理服务，试验监理应及时将该情况与其可能产生的影响书面通知委托人，如有必要，在双方协商一致的基础上对试验监理合同进行相应的变更。上述情况导致增加的试验监理服务工作量或工作时间，应作为试验监理附加服务，试验监理完成相应服务的时间亦应予以延长。

5.5 试验监理合同的暂停与解除

5.5.1 出现根据本试验监理合同的规定不应由试验监理负责的情况，且该情况已使试验监理不能继续履行全部或部分试验监理服务时，试验监理应立即书面通知委托人。

5.5.1.1 不得不暂停或减缓某些试验监理服务时，则上述服务的完成期限应予以延长，因此而增加的试验监理服务工作量或延长的服务时间应作为试验监理附加的服务；

5.5.1.2 全部试验监理服务已无法继续履行时，试验监理在书面通知委托人 28 日之后，有权单方面解除本试验监理合同，因此而增加的试验监理服务工作量应作为试验监理附加的服务。委托人应及时向试验监理返还全部或剩余部分的履约担保；

5.5.1.3 因不可抗力致使本试验监理合同不能履行或只能部分履行时，相关规定详见合同条款第 7 条“其它”中第 7.7 款“不可抗力”。

5.5.2 委托人要求试验监理全部或部分暂停试验监理服务或解除本试验监理合同时，必须在 56 日之前发出书面通知。试验监理在接到通知后，应立即安排停止全部或该部分试验监理服务并将相关费用开支减至最小。因此而增加的试验监理服务工作量应作为试验监理附加的服务，委托人应及时向试验监理返还全部或剩余部分的履约担保。

5.5.3 试验监理无正当的理由，未根据试验监理合同的规定履行全部或部分试验监理服务，委托人

可书面要求试验监理予以解释。若试验监理在 28 日内未能根据本试验监理合同给予合理的答复，委托人可在进一步发出书面通知 14 日后，单方面解除本试验监理合同，并视情况没收试验监理的全部或部分履约担保。

5.5.4 委托人拖延支付试验监理服务费用，并已超过合同条款规定支付期限后 28 日，或根据本合同条款第 5.5.1.1 条或第 5.5.2 项的规定，暂停试验监理服务已超过 6 个月，试验监理可书面要求委托人予以解释。若委托人在 28 日内未能根据本试验监理合同给予合理的答复，试验监理可在进一步发出书面通知 14 日后，单方面解除本试验监理合同或自行暂停全部或部分试验监理服务。因此而增加的试验监理服务工作量应作为试验监理附加的服务，委托人应及时向试验监理返还全部或剩余部分的履约担保。

5.5.5 试验监理合同的解除，不得损害或影响双方根据本试验监理合同应有的义务、责任、权力和利益。

5.6 转让和分包

5.6.1 试验监理不得将其承包的任何工程业务转让给第三人。

5.6.2 除合同条款另有约定外，未经委托人同意，不得将试验监理服务的任何部分分包。试验监理因试验监理服务的需要，聘用专业技术人员和辅助工作人员不属于分包。

6. 试验监理服务的费用与支付

第 6.1 款修改为：

6.1 试验监理服务费用内容

6.1.1 试验监理基本服务费用，应当包括：**检测及管理人员费用、人员差旅费、检测报告费用、现场费用、安全生产费用（包括交通安全保障措施费、交警、路政等部门办理相关手续等发生的所有费用）、交通工具及使用费、检测设备、测量仪器费及相关费用、检测方案（大纲）评审费、公司取费、法定税金、利润等本招标文件明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等费用。**

试验监理基本服务费用主要包括如下内容：

1、试验监理人员费用；

- (1) 基本工资；
- (2) 加班费（法定节假日加班和法定工作时间以外的延时工作）；
- (3) 各种补助；
- (4) 各项津贴；
- (5) 个人所得税；
- (6) 其他。（包括社会统筹、劳动保护费、个人税收等）

2、现场费用：

- (1) 办公、生活用房费用；
- (2) 办公设备(用品)、生活设备(用品)购置分摊成本或租赁费用；
- (3) 辅助、服务、勤杂等人员的聘用费；
- (4) 水、电、煤、气费；
- (5) 交通、通讯费；
- (6) 其它。

3、试验监理和交通工具费用

- (1) 检验设备仪器购置、安装及折旧摊销费用；
- (2) 检验费用；

- (3) 交通工具购置分摊成本或租赁费用(含随车司机费用);
- (4) 其它。

4、公司取费:

- (1) 法定预留基金;
- (2) 管理费;
- (3) 法定利润;
- (4) 法定税收;
- (5) 其它。

6.1.2 在合同执行期间,对于价格上涨、政策性调整等因素对项目成本造成的影响,委托人对试验监理服务费用不予调整。

6.1.3 暂定金是指包括在合同之内,用于进行本合同的任何工作或作为不可预见费用。

第6.2款修改为:

6.2 支付

6.2.1 动员预付款

无

6.2.2 履约保证金

10%签约合同价。

6.2.3 支付时间与支付额

试验监理服务费按季度支付,每季度支付当期完成工作量的70%,工程交工支付至合同结算总价的97%;剩余金额待竣工验收结束后付清。

6.2.4 在签订本合同后,试验监理服务费不因法律、法规发生变化而调整,也不因物价变动、规范性文件发生变化等其他原因而调整。

6.2.5 非委托人要求而超出规定的抽检频率以外的工作量,委托人有权不予支付,除委托人另有指定。

6.2.6 委托人有权在相关规范标准规定范围内提出工作范围外的任何检测要求,额外增加的费用由双方协商后另行计量支付。

6.2.7 本项目隐蔽工程检测数据可部分引用质量监督部门的过程质量检测数据成果(引用数据不超过总量的50%),试验监理人在投标报价时应充分考虑数据收集并编制相关成果报告需发生的费用。

6.2.8 委托人、试验监理对合同价款支付发生争议时按本合同第8款有关争议的约定处理。

6.3 货币

委托人支付试验监理服务费用的货币种类: 人民币。

货币比例: 人民币100%。

7. 其它

7.2 语言和法律

试验监理合同的主导语言: 中文。

试验监理合同所遵循的法律: 本合同必须服从国家的现行法律和法规,对合同的解释应以国家的现行法律和法规为准。双方根据有关法律、行政法规规定,结合工程实际,经协商一致后,可对本检测合同条款进行补充或修改,另行签订补充协议,作为本合同的组成部分。

7.5.2 版权

委托人就本项目工作而向试验监理提供的成果为委托人所拥有。试验监理因受委托人委托进行的本

项目检测工作而产生的成果均为双方共同享有，其中任何一方向第三方转让时须经另一方同意，但若委托人因推行本项目的需要向第三方透露检测成果，则无须经过试验监理的同意。

7.9 保险

本项目的建筑工程一切险和第三方责任险由试验监理人自行投保，保险费由试验监理人承担并支付，并包含在投标报价中。

试验监理人装备险和试验监理人职工的（人身）事故险均由试验监理人自行投保，保险费由试验监理人承担并支付，并包含在投标报价中。

7.10 试验监理安全措施

7.10.1 试验监理应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《江苏省安全生产条例》等法律法规的规定，建立健全的安全生产组织体系和责任体系，落实安全生产的保障措施，严格按照安全标准检测，采取必要的安全防护措施并对检测人员进行安全生产教育和管理；健全组织制度，指定主要领导负责安全工作，确保作业人员和车辆、设备的安全。试验监理在检测过程中发生的任何交通、生产事故造成财产损失或人员伤亡的，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，委托人概不承担任何责任和费用。

7.10.2、试验监理应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《江苏省安全生产条例》、《江苏省公路条例》、《江苏省高速公路条例》及《江苏省道路安全条例》的有关规定，服从公安、路政部门的管理，自觉保护施工公路路产；遵守地方政府和有关部门对场地交通等管理规定，否则将承担由此造成的有权部门的处罚。

试验监理员上路作业应按规定办理相关手续，并服从公安、路政部门的管理；作业人员须穿着统一的安全标志服在作业区内作业，严禁随意穿越车道；在作业封闭区内的车辆和设备应按要求设置安全标志，并开启黄色警示灯和双跳灯。检测中心应按照有关规定向路政、交警部门办理行政许可及交纳相关费用。检测中心应杜绝因自身原因产生道路严重阻塞、中断等不良社会影响的现象发生，如发生上述情况，产生的一切责任（包括连带附带责任）均由检测中心承担。

7.10.3 在现场工作时，试验监理应遵守政府有关部门、委托人及有关单位安全保卫制度，并对其人员的安全负责，试验监理应对由于自己或其代理人的过错包括侵犯版权或发明权而给委托人或任何第三方造成的损失负赔偿责任。在作业现场，试验监理应采取必要的安全措施，并应保障委托人免于承担由此导致的一切诉讼、争执、索赔、罚款。

7.10.4 试验监理应根据现场实际情况，针对水中作业、夜间、雨雾冰雪等特殊气候条件，制定完善的安全保障措施，确保安全。如因上述情况，产生的一切责任（包括连带附带责任）均由试验监理承担。

8 争端的解决

双方在此约定：对合同执行过程中的争端最终由南京仲裁委员会仲裁解决。

第三节 合同附件格式

附件一： 合同协议书

合同协议书

本协议书由 （委托人全称）（以下简称“委托人”）为一方，与 （试验监理人全称）（以下简称“试验监理人”）为另一方共同订立。

鉴于委托人已委托试验监理人为 （工程名称） 标段提供试验监理服务，并已接受了试验监理人就此提出的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

一、本协议书中的词句和用语与通用合同条款中规定的定义相同。

二、下列文件是本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。下列文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，应按时间顺序以最后编写或双方最后确认的文件为准。

- 1 合同协议书及附件；
- 2 中标通知书；
- 3 投标函及投标函附录；
- 4 专用合同条款；
- 5 通用合同条款；
- 6 技术标准和要求；
- 7 标价的工程量清单；
- 8 在本专用合同条款中可能规定的构成本合同组成部分的其他文件。

如果试验监理合同中所包括的文件之间出现矛盾，应按时间顺序以最后编写或双方最后确认的文件为准。

三、项目负责人为_____，主要人员名单详见附件。

四、本合同计划服务期_____个月，计划开工日期为_____，计划完工日期为_____。交竣工验收及试运行阶段的配合时间为 24 个月。

五、根据工程量清单所列的预计数量和投标单价计算的签约合同总价为_____圆（_____元，其中暂列金为_____元）。

六、委托人在此同意按照本试验监理合同规定的期限和方式，向试验监理人支付根据试验监理合同规定应支付的费用和提供检测工作条件。

七、试验监理人基于委托人的上述保证，在此向委托人承诺按照本试验监理合同的规定履行试验监理服务。

八、本协议书经双方签字盖章后，自_____年__月__日生效，至双方按照试验监理合同的规定履行完

各自的义务和责任后自然失效。

九、本协议书正本一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。协议书副本_____份，双方各执一份。

委托人：_____(全称)_____(盖章)_____

试验监理人：_____(全称)_____(盖章)_____

法定代表人

法定代表人

或其授权的代理人：_____(签字)_____

或其授权的代理人：_____(签字)_____

日期：_____年____月____日

日期：_____年____月____日

单位地址：_____

单位地址：_____

邮编：_____

邮编：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

帐号：_____

帐号：_____

附件二： 廉政合同

廉政合同

根据交通部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，（工程名称）的委托人（全称）（以下称委托人）与试验监理人（全称）（以下称试验监理人），特订立如下合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

- （一）严格遵守国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。
- （二）严格执行（项目名称）检测的合同文件，自觉按合同办事。
- （三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。
- （四）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。
- （五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。影响合同履行的，可按照合同中关于合同解除的约定处理。

第二条 委托人的义务

- （一）委托人作为工程项目的建设单位，认真履行合同规定的委托人责任。
- （二）委托人及其工作人员不得索要或接受试验监理人的礼金、有价证券和贵重物品，不得在试验监理人报销任何应由委托人或个人支付的费用等。
- （三）委托人工作人员不得参加试验监理人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受试验监理人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- （四）委托人及其工作人员不得要求或者接受试验监理人为其住房装修、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。
- （五）委托人工作人员的配偶、子女不得从事与委托人工程有关的检测分包项目。

第三条 试验监理人的义务

- （一）试验监理人不得以任何理由向委托人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- （二）试验监理人不得以任何名义为委托人及其工作人员报销应由委托人单位或个人支付的任何费用。
- （三）试验监理人不得以任何理由安排委托人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。
- （四）试验监理人不得为委托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。
- （五）试验监理人及其工作人员不得索取或接受工作关系单位的礼金、有价证券和贵重物品，不得在工作关系报销任何应由试验监理人或个人支付的费用。

附件三： 安全生产合同

安全生产合同

为在_____（项目名称）_____标段合同的实施过程中创造安全、高效的试验监理环境，切实搞好本项目的安全管理工作，确保不发生伤亡事故及双方的利益不受损害。依照《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《江苏省安全生产条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《江苏省公路水运建设工程安全监管规定》等的有关规定，本项目委托人（委托人名称，以下简称“委托人”）与试验监理人_____（试验监理人名称，以下简称“试验监理人”）特此签订安全生产合同：

1、委托人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。严格贯彻执行国家、省有关行业部门的条例，掌握安全动态。对上级相关安全工作的批示、命令和规定等及时向试验监理人传达，并对落实情况进行监督检查。

（2）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、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）组织对试验监理人施工现场进行安全生产检查，监督试验监理人及时处理发现的各种安全隐患。

2、试验监理人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《江苏省安全生产条例》等国家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》、《江苏省公路水运建设工程安全监管规定》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”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）试验监理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）试验监理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，参加检测的人员，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。检测现场如出现特种作业无证操作现象时，项目负责人必须承担管理责任。

（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，所有检测人员都

应熟悉消防设备的性能和使用方法；试验监理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) 所有试验监理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) 试验监理中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，试验监理现场必须具有相关的安全标记牌。

(10) 试验监理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

如因委托人或试验监理人违约造成安全事故，将依法追究责任。

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

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

委托人：_____（盖单位章）

试验监理人：_____（盖单位

章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

_____年____月____日

附件四：中标通知书格式

中标通知书

致：_____(投标人全称)_____

贵方于_____年____月____日送交的_____(工程名称)_____标段投标文件，我方已进行了全面的审查。经过综合评审，我方选定贵方为_____(工程名称)_____标段的中标单位。现明确下列事宜：

一、项目负责人：

二、试验监理服务期：_____个月

三、试验监理费用

贵方中标的试验监理费用总价：_____元（人民币大写_____）；

四、贵方须在本通知发出后_____日内按招标文件的要求提供履约担保，并与我方正式签署合同协议书。本通知书与贵方提交的投标文件及双方在招投标期间的来往补充文件及协商同意的有关修改文件，将作为本合同的有效文件。

特此函告。

招标人：_____(全称)_____(盖章)_____

日期：_____年____月____日

第五章 工程量清单

(各投标人按投标文件格式中的报价清单自行填报)

第六章 技术标准和要求

技术标准和要求

一、当使用于质量鉴定检测的几种标准与规范出现意义不明或不一致时，在引用标准或规范发生分歧时应按以下顺序优先考虑：

- 1、现行的交通运输部的行业标准或规范；
- 2、中华人民共和国国家标准；
 - 1) 交通运输部 2016 年第 80 号令：《公路水运工程试验检测管理办法》
 - 2) 公路工程质量检验评定标准(JTG F80/1-2017)
- 3、相关行业的标准或规范。

《公路工程施工监理规范》

《江苏省交通建设工程工地试验室管理办法》

- 4、江苏省、南京市有关安全管理规定；

招标文件所引用的标准或规范，如果目前有新颁或修改，则按新的规范、标准执行。在工程实施全过程中，所引用的标准或规范如果有修改或新颁，应由委托人决定是否采用新标准或规范，中标人应按委托人的决定执行。采用新标准、规范所增加的费用由中标人承担。

二、试验监理技术要求

- 1、试验监理应编制详细的试验监理操作规程和评定标准，经评审后方可实施。
- 2、在接到委托人要求现场试验监理的通知后，必须在 24 小时内开展试验监理。如工地出现特殊情况，试验监理仍应根据委托人要求及时到现场进行试验监理。
- 3、试验监理应于每批次检测完成后的 5 日内提供本批次试验监理结果，并满足现场施工进度要求。
- 4、试验监理应按工程标段的划分分别提交各标段的最终检测报告，并在各工程标段的试验监理工作完成后的一月内提交。最终检测报告一式 3 份。
- 5、检测报告中至少应包括以下内容：

试验监理概况：试验监理项目、检测频率、检测时间、所测桩号、所用仪器、遵照规范等。

试验监理结果：主要指标统计合格率、质量等级等；

试验监理结论：是否有质量缺陷、何种缺陷等。

招标文件所引用的标准或规范，如果目前有新颁或修改，则按新的规范、标准执行。

在工程实施全过程中，所引用的标准或规范如果有修改或新颁，应由委托人决定是否采用新标准或规范，中标人应按委托人的决定执行。采用新标准、规范所增加的费用由中标人承担。

第七章 投标文件格式

328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理

G328NJ-SYJL1 标段

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

____年____月____日

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明或授权委托书
- 三、投标保证金
- 四、已标价的投标报价表
- 五、试验监理工作大纲
- 六、合理化建议
- 七、资格审查资料
- 八、拟分包项目情况表
- 九、承诺函
- 十、其他材料

注：1、为便于评标委员会委员迅速找到所需要的内容，各投标人在编制投标文件时必须编制目录和页码。

一、 投标函

南京市公路事业发展中心:

我方已仔细研究 328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理 G328NJ-SYJL1 标段 招标的全部内容（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（¥_____）的投标总价和招标文件规定的服务期，按合同约定承担并完成试验监理工作。

我方已按招标文件的要求提交了投标保证金，并同意从招标文件规定的递交投标文件截止日起 90 天内保持投标文件有效。在此有效期内，我方将遵守承诺，并同意随时解答贵方的询问，按贵方的要求提供补充资料，并随时准备接受中标或落标通知。

如果你方接受我方的投标，我们将保证在接到委托人的进驻通知后 7 日内进驻现场并开展试验监理工作。

在合同协议书正式签署生效之前，本投标书连同你方的中标通知书及双方共同签署的补充文件将构成双方共同遵守的文件，对双方具有约束力。

我们理解，贵方不一定接受最低标价的投标或其他任何投标。同时也理解，你方不负担我方的任何投标费用。

如果我方在接到中标通知书后 30 天内未能或拒绝与贵方签订合同协议书，贵方有权另选中标单位。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（亲笔签名）

地址：

电话：

传真：

_____年____月____日

二、法定代表人身份证明或授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称:

单位性质:

地址:

成立时间: _____年____月____日

经营期限:

姓名: _____ (法定代表人亲笔签名) 性别: _____ 年龄: _____ 职务:

系_____ (投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

投标人: _____ (盖单位章)

_____年____月____日

(二) 授权委托书

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

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（亲笔签名）

身份证号码：

委托代理人：_____（亲笔签名）

身份证号码：

_____年 _____月 _____日

三、投标保证金

投标人应在此提供电汇回单、其他汇款凭证复印件或银行保函复印件。

如采用银行保函，银行保函原件应在投标文件递交截止时间前递交给招标人或招标代理。银行保函应严格采用下列提供的格式，不得有任何内容修改、删减或增加，否则作否决投标处理。

银行保函格式如下：

_____（招标人名称）：

鉴于_____（投标人名称）（以下简称“投标人”）于__年__月__日参加（项目名称）_____标段的投标，_____（担保人名称），（以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的，或者投标人不接受依据评标办法的规定对其投标文件中细微偏差进行澄清和补正，或者投标人提交了虚假资料，或者投标人在收到中标通知书未按招标文件规定提交履约担保或拒绝签订合同协议书的，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，在7日内无条件向你方支付人民币（大写）_____元。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期期满后30日内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年 ____月 ____日

投标人减免缴纳投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）（投标人填写）：

我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和政策规定，现按照招标文件约定郑重承诺如下：

1. 我单位信用状况良好，经（行业主管部门信用评价）（投标人填写）被评为（信用评价等级等信用情况）（投标人填写）企业，自愿遵守招标文件要求，通过提供信用承诺的方式，享受全部免除或减半缴纳投标保证金等优惠待遇。

2. 我单位如出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，自愿在招标文件约定期限内补缴投标保证金，否则承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责，如有虚假，愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

四、已标价的投标报价表

投标报价说明

1. 工程量清单应与投标人须知、合同条款、技术标准和要求等文件结合起来查阅与理解。

2. 投标人的投标价，是指为优质完成本合同所有内容所需的全部费用，应当包括：检测及管理人员费用、**人员差旅费**、检测报告费用、现场费用、安全生产费用（包括交通安全保障措施费、交警、路政等部门办理相关手续等发生的所有费用）、交通工具及使用费、检测设备、测量仪器费及相关费用、检测方案（大纲）评审费、公司取费、法定税金、利润等本招标文件明示或暗示的所有**一般风险、责任和义务**等费用。

3. 工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不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，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款的规定，由双方确定的单价或总额价计算支付额。

4. 试验监理费用工程量清单采用单价合同，合同实施过程中单价不予调整，结算的试验监理费用以最终实际发生的检测数量为准。投标人按所列检测细目填报综合单价，合同实施过程中按照实际检测的工程量及投标人所报单价进行计量与支付。

5. 投标人应被认为已经阅读了技术标准和要求和其他招标文件，以确认在填报单价和价格之前，工程的所有范围已被包括在报价中。对于没有填入单价或总额价的细目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他单价或总额价中，试验监理人必须按委托人指令完成工程量清单中未填入单价或总额价的工程细目，但不能得到结算与支付。

6. 工程量清单中各项金额均以人民币结算。

7. “工程暂定金”是指暂未确定的，需根据委托人的书面指示而进行的合同以外工作所发生的费用，投标人按招标文件规定计列，并计入投标总价。该费用按需核定，由委托人控制使用。

注：交工、竣工验收的检查项目和检测数量必须满足现行交工、竣工验收的要求。如投标单位检查项目和检测数量不能满足现行交工、竣工验收的要求，承包单位必须无条件按照现行交工、竣工验收的要求进行检测，超出清单的内容含在综合单价中，发包人不再另行计量与支付。

五、试验监理工作大纲

具体但不限于以下内容：

- (一) 项目概述；
- (二) 对招标项目的理解；
- (三) 试验监理工作的程序与方法；（包括但不限于以下内容）
 - 1、试验监理工作的依据，执行的有关技术标准和要求；
 - 2、试验监理工作的程序；
 - 3、试验监理工作的内容、方法、检测频率等；
 - 4、工作报告格式及内容；
- (四) 拟投入的主要设备、人员计划（人员资质、数量及投入时间）；
- (五) 试验监理工作服务的目标及保证措施
 - 1、试验监理工作服务的目标；
 - 2、保证工程质量的技术措施；
 - 3、试验监理工作进度计划及保证工作进度的措施；
 - 4、试验监理工作质量与服务保证措施、安全生产管理措施；
 - 5、配合、协调工作的要求等其它事项；
- (六) 全线检测管理及巡检服务方案
- (七) 本项目的重点和难点分析及对策措施

.....

六、合理化建议

七、资格审查资料

表 1 企业信息基本表

表 2 企业财务信息表

表 3 拟投入本标段主要人员情况表

表 4 拟投入本标段主要人员经历表

表 5 已建工程表

表 6 在建工程表

表 7 新中标工程表

表 12 申请人(投标人)与其他单位存在控股、管理关系

表 13 近年发生的诉讼及仲裁表

表 14 配备本标段的试验、检测仪器，办公生活及交通设施表

备注：

1、以上表格在投标文件中必须提供，应全部由江苏交通招投标信息管理系统中报名时提交的投标报表（下简称“投标报表”）自动生成，投标人在投标文件递交截止时间前均可对“报名投标报表”进行修改，并打印后置于投标文件中。

投标文件中表 1~表 14 应与“投标报表”完全一致，若投标文件中的表 1~表 14 的部分内容与“投标报表”有不一致的，按照省厅建设办关于“交通招投标有关问题的处理意见(苏交招〔2006〕第 16 号文公布)”第五条“凡投标人在投标文件中提供信息与投标人应用江苏省交通行业与产业项目招标投标信息管理系统生成的企业基本情况表、企业财务状况表、拟为本合同工程配备人员情况表、拟投入本合同工程主要人员情况表、拟投入本合同工程主要人员经历表、企业代表工程表和企业在建工程表不一致的，资格评审委员会和评标委员会应视同投标人投标文件部分缺失处理”的规定，评标委员会评审时不予采信投标人投标文件中的该部分内容，视同该部分内容缺失处理。

“投标报表”填报时必须提取最新基本信息，否则评标委员会将视其资料完整情况决定是否通过初步评审。

2、投标人的资质、财务、投入人员资历和业绩、单位业绩等应在“表 1~表 7”中按表格对应填报，如项目经理、项目总工业绩应填报在“表 4 拟投入本标段主要人员经历表”中，投标人业绩应填报在“表 5 企业已建工程表”中，否则评审时不予采信，视同该部分内容缺失处理。（例：若投标人在“表 5 企业已建工程表”中填报的某一工程业绩中反映的项目经理为本次拟投项目经理，但在“4 拟投入本标段主要人员经历表”中未填报项目经理的该业绩或在该业绩中担任职务为一般人员，评标委员会在评审时，将不予采信项目经理的此业绩。）

3、表 1~表 7 中的财务数据、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系统中《资料汇总表》中的内容，如发现财务数据、业绩、证书有效期或其它内容有异议，投标人应及时到有关部门更新江苏交通招投标信息管理系统中的数据。

投标人应及时在江苏交通招投标信息管理系统中备案和补充单位业绩中“工程简介”内容，以能充分体现投标人填报的单位业绩的规模和合同内容等能够满足资格条件要求。

4、投标人请认真核查其自江苏省交通运输厅“江苏交通运输招投标信息管理系统”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（项目负责人）”，则仅认为其在该业绩中担任的项目职务为一般人员，而非项目负责人。若出现上述情况，投标人应及时在江苏交通运输招投标信息管理系统中更新备案资料。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5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。

示例如下，某某在×××××项目中的项目职务为一般人员（项目负责人），则评标委员会评审时，仅认为某某在×××××项目中的项目职务为一般人员，而非项目负责人：

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	项目负责人	某某	201*-**	201*-**	一般人员（项目负责人）	×××××项目	

5、投标人拟投入本项目的项目负责人目前若有在建项目，则必须在评标前在江苏交通招投标信息管理系统中完成可撤离的备案手续或向评标委员会提交在建项目业主开具的可撤离的证明原件，否则视为投标人未投入该人员。

6、所有附表都必须认真填写，没有可填内容时应填写“无”，但不得缺省该表格。否则，视为“未按招标文件规定的格式、内容填写”，不能通过初步审查。

7、系统报表表3中除项目负责人外，拟投入其他人员“在本项目中担任的职务”若无法在表3中体现，可在表3后另附书面说明。

表 1~表 14

通过江苏省交通招标投标信息管理系统自动生成

表 15 附件清单

附件类型	具体名称	页码
投标人证书	营业执照	
	投标人基本账户开户许可证	
	资质证书	
	计量认证证书	
投标人信用报告	第三方信用报告概述页，投标截止日前已在南京市交通行业与产业信用评价机构名录库管理系统中备案的截图	
其他	法院或仲裁机构做出的判决、裁决等有关法律文书（如有）	
	相关获奖证明材料（如有）	
	社保证明	
	

八、承诺函

南京市公路事业发展中心：

我方参加了 328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理项目 G328NJ-SYJL1 标段 投标，若我方中标，我方在此承诺：

本项目招标文件未要求我方在投标文件中填报派驻本标段的除项目负责人、技术负责人、检测工程师之外的其他主要管理人员和技术人员，在招标人向我方发出中标通知书之前，我方将填报派驻本标段的其他主要管理人员和技术人员，在经招标人审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员且不进行更换。

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

投标人：_____（盖单位电子印章）

法定代表人：_____（盖法人电子印章或电子签名章）

_____年____月____日

九、江苏省公路水运建设项目投标人信用承诺书

致：南京市公路事业发展中心

我单位自愿参加 328 国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理项目 G328NJ-SYJL1 标段 的投标活动，并郑重承诺：

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

投标人： _____（盖单位电子印章）

法定代表人： _____（盖法人电子印章或电子签名章）

_____年____月____日

十、其他材料

(投标人认为有必要提供给评标委员会的)

投标报价说明

1. 工程量清单应与投标人须知、合同条款、技术标准和要求等文件结合起来查阅与理解。

2. 投标人的投标价，是指为优质完成本合同所有内容所需的全部费用，应当包括：检测及管理人员费用、**人员差旅费**、检测报告费用、现场费用、安全生产费用（包括交通安全保障措施费、交警、路政等部门办理相关手续等发生的所有费用）、交通工具及使用费、检测设备、测量仪器费及相关费用、检测方案（大纲）评审费、公司取费、法定税金、利润等本招标文件明示或暗示的所有风险、责任和义务等费用。

3. 工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不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，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款的规定，由双方确定的单价或总额价计算支付额。

4. 试验监理费用工程量清单采用单价合同，合同实施过程中单价不予调整，结算的试验监理费用以最终实际发生的检测数量为准。投标人按所列检测细目填报综合单价，合同实施过程中按照实际检测的工程量及投标人所报单价进行计量与支付。

5. 投标人应被认为已经阅读了技术标准和要求和其他招标文件，以确认在填报单价和价格之前，工程的所有范围已被包括在报价中。对于没有填入单价或总额价的细目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他单价或总额价中，试验监理人必须按委托人指令完成工程量清单中未填入单价或总额价的工程细目，但不能得到结算与支付。

6. 工程量清单中各项金额均以人民币结算。

7. “工程暂定金”是指暂未确定的，需根据委托人的书面指示而进行的合同以外工作所发生的费用，投标人按招标文件规定计列，并计入投标总价。该费用按需核定，由委托人控制使用。

注：交工、竣工验收的检查项目和检测数量必须满足现行交工、竣工验收的要求。如投标单位检查项目和检测数量不能满足现行交工、竣工验收的要求，承包单位必须无条件按照现行交工、竣工验收的要求进行检测，超出清单的内容含在综合单价中，发包人不再另行计量与支付。

328国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程
试验监理工程量清单

序号	章节	内容	价格（元）	备注
1	100章	总则		
2	200章	过程中5%抽检		
3	300章	业主交工检测		
4	400章	桥梁荷载试验		
5	500章	机电交工检测		
6	600章	桥梁初始检查		
7	第100章-600章清单合计 (A=1+2+3+4+5+6)			
8	暂列金额 (清单小计的5%) B=A×5%			
9	投标报价 (元) =A+B			
备注	招标工程量清单中的预估数量仅作为投标报价的基础，在合同实施过程中将按照实际检测的工程量和投标人所报单价进行计量与支付；			

100章 总则

序号	检查内容	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	交工文件编制费（包含 业主过程管理资料收集 整理）	总额	1			
2	驻场人员费用（1人）	月	12			
3	合计（元）					

328国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程
过程抽检 (K7+780-K12+360)

项目名称	检测内容	检测参数	单位	单价 (元)	检测数量	合计 (元)	备注			
328国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验检测	桥梁工程	粗集料	筛分试验	组		3	护栏、伸缩缝原材料			
			含泥量试验	组		3				
			压碎值试验	组		3				
		细集料	针片状含量	组		3				
			碱活性	组		3				
			筛分试验	组		3				
		混凝土拌和水	含泥量试验	组		3				
			氯离子含量	组		3				
			pH值	项		3				
			不溶物含量	项		3				
			可溶物含量	项		3				
			氯化物含量	项		3				
			硫酸盐含量	项		3				
			碱含量	项		3				
			悬浮物含量	项		3				
			溶解性固体含量	项		3				
		水泥	胶砂强度	组		3				
			凝结时间	组		3				
			标准稠度用水量	组		3				
			安定性	组		3				
			比表面积	组		3				
			细度	组		3				
			密度	组		3				
			氯离子含量	组		3				
			烧失量	组		3				
			粉煤灰	粉煤灰细度	样		3			
		粉煤灰烧失量	组		3					
		粉煤灰需水量比	项		3					
		粉煤灰三氧化硫	项		3					
		粉煤灰比表面积	组		3					
		外加剂	凝结时间差	组		3				
			减水率比	组		3				
			含气量	组		3				
			泌水率比	组		3				
			收缩率比	组		3				
			抗压强度比	组		3				
			固体含量	组		3				
			密度	组		3				
			细度	组		3				
			pH值	组		3				
			含水率	组		3				
			氯离子含量	项		3				
			总碱量	组		3				
			钢筋	钢筋拉伸 (D≤25mm)	根			12		
				钢筋重量偏差	组			12		
		钢筋弹性模量		组			6			
		板式支座	抗剪弹性模量	组			6			
			摩擦系数	组			6			
			极限抗压强度	组			6			
		盆式支座	竖向承载力	组			3			
			水平承载力	组			3			
			摩擦系数	组			3			
		机械连接	钢筋机械连接 (D≤25mm)	根			6			
			钢筋机械连接 (D=28mm)	根			3			
			钢筋机械连接 (D≥32mm)	根			3			
		钢筋焊接	钢筋焊接 (D≤25mm)	根			6			
			钢筋焊接 (D=28mm)	根			3			
			钢筋焊接 (D≥32mm)	根			3			
		砼试块	组			15		护栏、伸缩缝试块		
		混凝土弹性模量	组			2				
		混凝土试块养护	组·天			476				
		预应力筋用锚具、夹具和连接器	硬度	个			2			
			静载锚固性能 (≤5孔)	孔			2			
			静载锚固性能 (6~12孔)	孔			2			
			静载锚固性能 (13~19孔)	孔			2			
		钢绞线	最大力	组			2			
			屈服力							
			最大力总伸长率							
			抗拉强度	组			2			
			应力松弛	组			2			
		波纹管	弹性模量	组			2			
			外观、尺寸	组			2			
			抗局部横向荷载性能	组			2			
			抗均匀荷载性能	组			2			
			承受局部横向荷载后抗渗漏性能	组			2			
		配合比验证	弯曲后抗渗漏性能	组			2			
			配合比验证	组			1			
			碱含量	组			1		耐久性指标	
		氯离子含量	组			1		耐久性指标		
		路面工程	基层配合比验证	基层配合比验证	组			3		
				基层压实度	点			10		
				基层水泥剂量	组			10		
				基层水稳无侧限强度	个			10		
				粗集料 (基层)	含泥量	组			3	
					压碎值试验	组			3	
					针片状含量	组			3	
				细集料 (基层)	筛分试验	组			3	
					筛分试验	组			3	
					含泥量试验	组			3	
			粗集料 (沥青面层)	砂当量试验	组			3		
				筛分试验	组			9		
				含泥量试验	组			9		
				压碎值试验	组			3		
			细集料 (沥青面层)	针片状含量	组			9		
				磨耗试验	项			9		
				表观密度	组			9		
				筛分试验	组			2		
			水泥 (基层)	含泥量试验	组			2		
				砂当量试验	组			2		
				吸水试验	组			2		
胶砂强度	组					1				
凝结时间	组					1				
标准稠度用水量	组					1				
安定性	组					1				
比表面积	组					1				
细度	组					1				
密度	组					1				
矿粉	碱含量		组			1				
	氯离子含量		组			1				
	筛分		组			1				
	密度		组			1				
	亲水系数		组			1				
	塑性指数		项			1				
木质素纤维	安定性		项			1				
	含水量		样			1				
	长度		项			1				
	灰分含量		项			1				
普通沥青常规	吸油率		项			1				
	pH值		项			1				
	沥青密度与相对密度试验		样			1				
	沥青针入度试验		项			1				
	沥青延度试验		项			1				
	沥青软化点试验		项			1				
	沥青旋转薄膜加热试验		项			1				
	沥青含水量试验		项			1				
	沥青含蜡量试验		项			1				
	沥青与矿料粘附性试验		项			1				
普通沥青全套	沥青密度与相对密度试验		样			1				
	沥青针入度试验		项			1				
	沥青延度试验		项			1				
	沥青软化点试验		项			1				
	沥青溶解度试验		项			1				
	沥青蒸发损失试验		项			1				
	沥青薄膜加热试验		项			1				
	沥青旋转薄膜加热试验		项			1				
	沥青闪点试验		项			1				
	沥青含水量试验		项			1				
改性沥青常规	沥青脆点试验		项			1				
	沥青灰分含量试验		项			1				
	沥青含蜡量试验		项			1				
	沥青与矿料粘附性试验		项			1				
	改性沥青针入度试验		项			2				
	改性沥青针入度指数		项			2				
	改性沥青软化点试验		项			2				
	改性沥青延度试验		项			2				
	改性沥青运动粘度试验		项			2				
	改性沥青闪点试验		项			2				
改性沥青全套	改性沥青溶解度试验		项			2				
	改性沥青离析、软化点差试验		项			2				
	改性沥青旋转薄膜加热试验		项			2				
	改性沥青针入度试验		项			1				
	改性沥青针入度指数		项			1				
	改性沥青软化点试验		项			1				
	改性沥青延度试验		项			1				
	改性沥青运动粘度试验		项			1				
	改性沥青闪点试验		项			1				
	改性沥青溶解度试验		项			1				
乳化沥青	改性沥青离析、软化点差试验		项			1				
	改性沥青弹性恢复试验		项			1				
	改性沥青旋转薄膜加热试验		项			1				
	改性沥青低温延度试验		项			1				
	改性沥青燃点		项			1				
	改性沥青脆点试验		项			1				
	乳化沥青蒸发残留物含量试验		项			1				
	乳化沥青筛上剩余量试验		项			1				
	乳化沥青微离子电荷试验		项			1				
	乳化沥青与矿料粘附性试验		项			1				
沥青混合料	乳化沥青储存稳定性试验		项			1				
	乳化沥青水混和试验		项			1				
	乳化沥青破乳速度试验		项			1				
	混合料沥青含量及级配		组			8				
沥青混合料	沥青混合料密度、马歇尔稳定度及流值 (含制件)		组			8				
	残留稳定度		组			8				
	沥青混合料车辙试验 (含制件)		组			8				
	沥青生产配合比验证		组			4				
实体检测	路基		压实度	点			5			
			灰剂量	点			5			
	排水工程		混凝土回弹强度	测区				50		
			渗水	点				30		
	面层	中下面层压实度	个				30			
		厚度	个				30			
	桥梁工程	支座垫石高程	点				100			
		钢筋间距	点				600			
		碳化深度	点				600	耐久性指标		
		钢筋锈蚀	点				10	耐久性指标		
预应力灌浆密实度		米/孔				80	耐久性指标			
有效预应力		束				8	耐久性指标			
先导段合计										
过程5%抽检合计 (元)										

328国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程
 业主交工检测费用 (K7+780-K12+360)

项目名称	单位工程	分部工程	检测项目	单位	单价 (元)	数量	金额 (元)	备注
328国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程试验监理	路基工程	路基土石方	边坡坡度	点		12		
			路基外观	每侧·公里		8.818		
	基层	水稳基层	水稳基层厚度 (二层)	点		64		
			水稳基层平整度	点		880		
			水稳基层宽度	点		22		
			水稳基层横坡度	点		22		
		沥青面层	沥青面层厚度、压实度	个		10		
			沥青面层厚度、压实度	个		14		
			沥青面层宽度	点		24		
			沥青面层横坡度	点		24		
			沥青面层渗水	点		24		
			沥青面层构造深度	车道·公里		33.4		
			沥青面层横向力系数	车道·公里		33.4		
			沥青面层平整度	车道·公里		33.4		
			沥青面层弯沉	点		680		
		路面外观质量检查	每侧·公里		18.28			
		桥梁工程	下部结构	墩台砼强度	测区		1440	
	钢筋保护层厚度			点		2880		
	墩台竖直度			根		144		
	结构尺寸			点		144		
	上部结构		砼强度	测区		1440		
			钢筋保护层厚度	点		8640		
			结构尺寸	点		120		
	支座垫石		顶面高程	点		300		
	伸缩缝		伸缩缝与桥面高差	点		60		
			伸缩缝长度	点		6		
			伸缩缝横向平整度	点		6		
	桥面系		构造深度	点		150		
			摩擦系数	点		150		
			平整度	车道·公里		21.6		
			宽度	点		280		
			横坡	点		280		
	桥梁外观		m		8818.4			按初始检查要求开展
	桥梁检测车		台班		10			
	交通安全设施	标线	标线厚度	点		200		
			标线逆反射系数	点		200		
			标线外观质量检查	处		10		
		护栏	横梁中心高度	点		200		
			波形梁板金属基底金属厚度	点		200		
			立柱基底金属厚度	点		200		
			立柱埋入深度	根		5		
			波形护栏外观质量检查	km		10		
			砼护栏强度	测区		500		
			砼护栏断面尺寸	点		500		
		标志	标志下缘至路面净空高度	根		10		
			标志反光膜逆反射系数	点		90		
			标志立柱竖直度	根		20		
			标志外观质量检查	处		10		
	声屏障	高度	处		160			
		屏体厚度	处		240			
		镀 (涂) 层厚度	点		240			
		基础混凝土强度	测区		400			
		基础平整度	点		400			
		立柱竖直度	点		400			
		立柱中距	点		400			
		工艺外观	标段		1			
	质量管理及附加项目	内业资料费	标段		6			
	其他事项	车辆使用费	辆×天		8			
	合计 (元)							
	业主交工检测费用合计 (元)							

328国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程（K7+780-K12+360）
桥梁荷载试验检测费用

项目名称	单位工程	分部工程	检测项目	单位	单价（元）	数量	金额（元）	备注
328国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程	桥梁工程	/	连续梁、刚构桥静载	孔(≤50m)		3		
		/	连续梁、刚构桥动载	孔(≤50m)		3		
		/	连续梁、刚构桥静载	60m		1		
		/	连续梁、刚构桥动载	60m		1		
		/	桥检车台班	台班		6		
合计								
合计（元）								

328国道宁扬交界至龙池互通段改扩建工程（K7+780-K12+360） 机电交工检测费用

分部工程	分项工程	检测项目	单位	单价	检测数量	检测费用（元）	备注
监控设施	车辆检测器	交通量计数误差	处		8		
		平均车速	处		8		
		绝缘电阻	组		8		
		接地电阻	处		8		
		涂层厚度	组		8		
		传输性能	处		8		
		基础尺寸	组		8		
		功能测试	处		8		
		基本要求及外观质量检查	处		8		
	闭路电视监视系统	基本要求及外观质量检查	处		11		
		安装尺寸检测	组		11		
		涂层厚度	组		11		
		绝缘电阻	组		11		
		接地电阻	处		11		
		系统性能主观评价	处		11		
		功能测试	处		11		
		视频通道指标测量	通道		11		
	可变标志	基本要求及外观质量检查	处		1		
		涂层厚度	组		1		
		立柱垂直度	处		1		
		视认距离	组		1		
		绝缘电阻	组		1		
		接地电阻	处		1		
		立柱、避雷针（接闪器）、法兰和地脚几何尺寸	组		1		
		基础尺寸	组		1		
		发光单元色度坐标(x, y)	组		1		
		显示屏平均亮度	组		1		
		功能测试	处		1		
数据传输性能	处		1				
通信设施	通信管道与光、电缆线路	光纤中继段衰减	芯		3		
		光纤接头损耗平均值	芯		3		
照明设施	照明设施	基本要求及外观质量检查	处		72		
		灯杆基础尺寸	组		72		
		灯杆壁厚	处		72		
		灯杆、避雷针（接闪器）高度、法兰和地脚几何尺寸	组		72		
		金属灯杆防腐涂层厚度	组		72		
		灯杆垂直度	处		72		
		灯杆横纵向偏差	组		72		
		接地电阻	处		72		
		照度及均匀度	处		72		
		设备功能测试	处		72		
合 计（元）							

600章 桥梁初始检查 (K7+780-K12+360)

序号	检查内容	单位	数量	单价	合计 (元)	备注
1	桥梁初始检查	总额	1			
2	合计 (元)					