

S203 省道奉化金峨至应家棚段公路工程-大三改工程施工

# 招 标 文 件

招标人：宁波市奉化区交通投资发展集团有限公司（盖单位章）

招标代理机构：宁波众昕工程管理有限公司（盖单位章）

2024年9月

# 第一卷

# 第一章 招标公告

(招标公告见宁波市公共资源交易电子服务系统)

## 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	详见第一章“招标公告”或“投标邀请书”
1.1.3	招标代理机构	
1.1.4	项目名称	
1.1.5	养护工程地点	
1.2.1	资金来源及比例	
1.2.2	资金落实情况	
1.3.1	招标范围	
1.3.2	计划工期	计划工期： <u>180</u> 日历天
1.3.3	质量要求	标段工程交工验收的质量评定： <u>合格</u>
1.3.4	安全目标	不发生较大及以上生产安全责任事故，人员零死亡
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	资质条件：见附录 1 财务要求：见附录 2 业绩要求：见附录 3 信誉要求：见附录 4 项目经理和项目技术负责人资格：见附录 5 其他要求： <u>/</u>
1.4.2	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/> 接受，应满足以下要求： （1）联合体所有成员数量不得超过 3 家； （2）联合体牵头人应具备有效的交通运输部颁发的路基路面养护乙级及以上资质并负责拟派项目经理和项目技术负责人； （3）仅允许路基路面养护乙级及以上资质和交通安全设施养护资质（可以承担各等级公路交通安全设施的全类养护工程）和桥梁养护乙级及以上资质企业组成联合体。
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/

条款号	条款名称	编列内容
1.4.4	投标人不得存在的其他不良状况或不良信用记录	/
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：_____ 踏勘集中地点：_____
1.10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：_____ 召开地点：_____ 投标人提出问题的时间和形式：_____ 招标人澄清发出的形式：_____
1.11	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，允许分包的工程内容（或不允许分包的工程内容）：_____ 对分包人的资格要求：_____
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人按规定报备后的标有编号的补遗书（如有）
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：详见招标公告 形式：在“宁波市公共资源电子交易系统”中提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	以电子文件形式发布至“宁波市公共资源交易电子服务系统”
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人在“宁波市公共资源交易电子服务系统”中下载澄清资料，无需向招标人确认已收到该澄清。因未及时浏览、下载而造成的后果，由投标人自行承担。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	以电子文件形式发布至“宁波市公共资源交易电子服务系统”
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人在“宁波市公共资源交易电子服务系统”中下载修改资料，无需向招标人确认已收到该修改。因未及时浏览、下载而造成的后果，由投标人自行承担。
3.1	投标文件的组成形式	单信封
3.1.1	构成投标文件的其他资料	投标人认为有必要的其他资料

条款号	条款名称	编列内容
3.2.1	增值税税金计算方法	一般计税法
3.2.1	工程量清单的填写方式	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 投标人按照招标人提供的书面工程量清单电子文件填写工程量清单
3.2.3	报价方式	单价
3.2.6	是否接受调价函	不接受
3.2.8	最高投标限价	最高投标限价以招标人报造价主管部门备案后的以施工图预算为基础的工程量清单预算，再乘以 0.92 来确定。 工程量清单预算为 42152839 元。 最高投标限价为 38780612 元。
3.2.9	投标报价的其他要求	/
3.3.1	投标有效期	自投标人提交投标文件截止之日起计算 <u>90</u> 天
3.4.1	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求： (1) 金额：不少于人民币 <u>50</u> 万元整 (2) 形式： ① 银行转账：柜面转账（电汇）、网银支付 投标人应通过“宁波市公共资源电子交易系统”获取收款银行、收款户名、收款账号等信息。 投标人应在投标截止时间（见招标公告，下同）前将投标保证金转入招标人指定账户，以资金到账时间为准。 转账不得采用“宁波同城实时清算系统”转账方式。 基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）的复印件应当编入投标文件。 ② 投标保证保险 投标人可通过“宁波市公共资源电子交易系统”递交投标保证保险。 递交时间应在投标截止时间前，以保单生效时间为准。 基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）、保险费用转账凭证的复印件应当编入投标文件。 ③ 银行保函 投标人可通过“宁波市公共资源电子交易系统”递交银行保函。 递交时间应在投标截止时间前，以保函生效时间为准。 基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）、银行保

		<p>函费用转账凭证的复印件应当编入投标文件(由投标人基本账户开户行出具银行保函的,对银行保函费用转账凭证编入投标文件不作要求)。</p> <p>④担保保函 投标人可通过“宁波市公共资源电子交易系统”递交担保保函。 递交时间应在投标截止时间前,以保函生效时间为准。 基本账户开户许可证(或基本存款账户信息)、担保保函费用转账凭证的复印件应当编入投标文件中。</p> <p>(3) 其他要求: ①投标保证金及保险、保函费用应当从投标人的基本账户转出; ②银行保函、担保保函应按照招标文件规定的格式出具; ③投标保证金绝对免赔率为0; ④投标人不通过“宁波市公共资源电子交易系统”递交投标保证金、银行保函、担保保函的,应在投标截止时间前将保单或保函原件递送至招标人,递交时间以送达时间为准。</p> <p>收件人:宁波市奉化区交通投资发展集团有限公司 地 址:宁波市奉化区锦奉大道7号 联系人:王先生 电 话:13957884012 <input type="checkbox"/>不要求</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	<p>(1)经查实,投标人在投标过程中串通投标或弄虚作假或行贿的;</p> <p>(2)拟委任的项目经理在投标截止日有在其他在建合同中担任项目经理(包括工程总承包项目中的施工负责人)的。</p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有,具体要求: _____
3.5.2	近年财务状况的年份要求	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 提供,要求的年份: ____年、____年、____年
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	____年/月/日以来
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 提供,要求的年份: ____年、____年、____年

条款号	条款名称	编列内容
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件签字或盖章的其他要求	招标文件中盖单位章指盖单位法人章。
4.1	投标文件加密要求	投标人应当使用“宁波投标工具”制作生成后缀名为“.NbTbs”的电子投标文件。
4.2.3	投标文件拒收的其他情形	<p>(1) 存在下列情形之一的（因招标人或系统原因导致的除外，另见招标文件约定），视为拒收：</p> <p>a. 投标文件无法解密的；</p> <p>b. 投标文件解密后无法正确读取的；</p> <p>c. 投标文件无法导入成功的；</p> <p>(2) 未被邀请的投标人提交的投标文件（适用于邀请招标的）；</p> <p>(3) 未下载招标文件的投标人提交的投标文件。</p>
4.2.4	招标人通知延后投标截止时间的的时间和形式	<p>时间：原定投标截止时间 7 天前</p> <p>形式：以电子文件形式发布至“宁波市公共资源交易电子服务系统”</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：奉化区公共资源交易中心</p> <p>开标平台：“宁波市公共资源电子交易系统”（投标人使用数字证书（CA）自行登录不见面开标大厅，选择本项目进入在线开标室，在线等待开标。）</p>
5.2.3	开标要求	<p>(1) 投标文件解密：</p> <p>招标人发起解密指令后，投标人应使用生成投标文件的数字证书（CA）在线解密投标文件，投标人须在指令发出后 45 分钟内完成解密。全部投标人解密完成后或投标文件解密时间结束，招标人公布投标文件解密成功的投标人名单。若成功解密的投标人少于 3 家，招标人宣布本次招标失败。</p> <p>(2) 开标结果确认：</p> <p>开标结果公布后，投标人应在 5 分钟内对开标结果进行确认，未在规定时间内完成在线确认的视为自动确认。</p> <p>(3) 系数抽取：</p> <p>线下抽取：招标人在线下开标室通过摇球抽取相关系数，抽取过程现场直播。</p>

条款号	条款名称	编列内容
5.3.1	开标补救措施	因招标人或系统原因，导致投标人无法按时完成投标文件上传、解密或开标工作无法进行的，可根据实际情况相应调整开标时间或延迟解密时间。
5.4	开标异议	投标人对投标文件提交、截标时间、开标程序、唱标内容、开标记录等有异议的，应当在开标结果公布后5分钟内通过在线开标室“发起异议”窗口提出。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中招标人代表≤1人，专家≥4人； 评标专家确定方式：依法从相应评标专家库中随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐的中标候选人的人数为15人
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：“宁波市公共资源交易电子服务系统” 公示期限：不少于3日。如遇国家法定节假日，应顺延至法定休假日后第一个工作日。 公示的其他内容：/
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 本项目采用“评定分离”模式招标： 1. 招标人(否)组织考察小组对所有中标候选人进行考察； 2. 定标委员会构成：7人及以上单数，定标专家确定方式：招标人依照“关于印发《宁波市工程建设项目招标投标“评定分离”指导规则》的通知”（甬资交管办〔2022〕2号）、“关于印发《奉化区工程建设项目招标投标“评定分离”定标操作指南（试行）》的通知”（奉营商环境办〔2024〕8号）要求组建定标委员会，其中1名组长，2名从建设单位的定标人员备选库中随机抽取，2名由上级部门负责委派，2名从奉化区定标专家库中按照规程随机抽取。 3. 定标委员会推荐1名中标人。
7.5	中标通知书和中标结果通知发出的形式	通过“宁波市公共资源电子交易系统”发出
7.6	中标结果公告媒介及期限	公告媒介：“宁波市公共资源交易电子服务系统” 公告期限：不少于3日。如遇国家法定节假日，应顺延至法定休假日后第一个工作日。

条款号	条款名称	编列内容
7.7.1	履约保证金	<p>是否要求中标人提交履约保证金：  <input checked="" type="checkbox"/>要求，履约保证金的形式：现金、银行保函、保险公司保证保险或担保公司保函            履约保证金的金额：2.0%签约合同价            若采用银行保函，出具保函的银行级别：<u>国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上银行</u>            若采用保险公司保证保险，应具有相应的偿付能力，并符合招标人要求；            若采用担保公司保函，应具有相应的偿付能力，并符合招标人要求；  <input type="checkbox"/>不要求</p>
9.5	监督部门	<p>监督部门：宁波市奉化区公共资源交易管理办公室            地址：宁波市奉化区大成东路 277 号            电话：0574-88900751</p>
9.6	异议的渠道及方式	<p>地址：宁波市奉化区锦奉大道 7 号            联系人：王先生            电话：13957884012</p>
10	需要补充的其他内容	
10.2	电子招标投标	<p>(1) CA 锁办理：宁波市公共资源交易电子服务系统→数字证书互认；            (2) 投标工具：宁波市公共资源交易电子服务系统→服务指南→应用程序→工具下载；            (3) 服务热线：宁波市公共资源交易电子服务系统→服务指南→咨询服务→联系方式；            (4) 特别说明事项：            ①投标人应仔细阅读《宁波市公共资源交易电子服务系统操作手册-投标人篇》，提前准备好相关软硬件设施，因投标人自身软硬件设施不匹配导致投标文件制作、上传、解密、导入失败或其他后果的，责任由投标人自行承担。            ②招标人或其委托的招标代理机构、投标人等交易主体应使用数字证书（CA）登录系统，并进行相关操作，所有操作均被视为交易主体的行为，并自行承担相应的法律责任，不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱。</p>
10.3	投标文件的澄清、质询	<p>评标委员会要求投标人作必要的澄清、说明、补正或者向投标人进行询问核实，应通过“宁波市公共资源交易电子招投标远程异地评标系统”（以下简称“评标系统”）“远程询标”窗口通知投标人。投标人应当在要求澄清、说明、补正或者询问核实的通知发出后 15 分钟内予以回复，在规定时间内不回复的，视作接受评标委员会的评审结论。</p>

续上表

条款号	条款名称	编列内容
10.4	严重违法失信企业、失信被执行人和行贿犯罪查询	<p>在中标候选人公示前,招标人对中标候选人及其法定代表人、拟委任的项目经理进行查询,若在国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) 中被列入严重违法失信企业名单或在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中被列入失信被执行人名单或近三年 (2021年7月1日以来) 有行贿犯罪行为 (行贿犯罪行为的认定以中国裁判文书网 (http://wenshu.court.gov.cn/) 查询结果为准) 的,则取消中标候选人资格,本项目重新组织招标。</p>
10.5	中标后须提交的纸质投标文件份数	<p><input type="checkbox"/>不要求提交  <input checked="" type="checkbox"/>要求提交, 4份。</p>
10.6	特别说明	<p><input checked="" type="checkbox"/> (1) 投标人存在撤销投标文件和无正当理由放弃中标、不与招标人签订书面合同等情形或被行政部门查实存在违法行为,招标人重新招标的,招标人可以拒绝投标人再次投标该项目。</p> <p>(2) 工程建设项目交易服务费: 中标人按《宁波市物价局关于明确公共资源交易服务收费标准及有关事项的通知》(甬价费〔2017〕46号) 的规定支付。</p> <p>(3) 其他: /。</p>
10.7	定标投诉	<p>监督部门: 宁波市奉化区交通投资发展集团有限公司纪检监察室  地址: 宁波市奉化区锦奉大道7号  联系人: 张捷  电话: 0574-88517591</p>

附录1 资格审查条件（资质最低条件）

标段	公路养护作业单位资质等级要求
/	<p>投标人须具备有效的交通运输部（或省级交通主管部门）颁发的公路养护工程二类（乙级）从业资质或同时具备有效的①交通运输部颁发的路基路面养护乙级及以上资质②交通安全设施养护资质（可以承担各等级公路交通安全设施的各类养护工程）③桥梁养护乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的养护施工能力。</p> <p>本次招标接受联合体投标。</p> <p>联合体投标的，应满足下列要求：</p> <p>（1）联合体所有成员数量不得超过3家；</p> <p>（2）联合体牵头人应具备有效的交通运输部颁发的路基路面养护乙级及以上资质并负责拟派项目经理和项目技术负责人；</p> <p>（3）仅允许路基路面养护乙级及以上资质和交通安全设施养护资质（可以承担各等级公路交通安全设施的各类养护工程）和桥梁养护乙级及以上资质企业组成联合体。</p> <p>与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股（含法定代表人控股）、管理关系的不同单位，不得参加同一标段的投标，否则，相关投标均无效。</p>

## 附录 2 资格审查条件（财务最低要求）

标段	财 务 要 求
/	<p>承诺提供不少于 400 万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。</p> <p>若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：<u>国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上银行</u>。</p>

注：联合体投标时，应由联合体牵头人出具，或根据联合体协议书工程量比例分别出具。

### 附录3 资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩要求
/	/

注：

1. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.3项的要求在第八章“投标文件格式”的“近年完成的类似项目情况表”后附相关证明材料。

2. 投标人应提供业绩证明材料：①中标通知书；②合同协议书；③质量证明文件（由发包人出具的公路工程（标段）交工验收证书或竣工验收委员会出具的公路工程竣工验收鉴定书或质量监督机构对各参建单位签发的综合评价等级证书）。

3. 工程规模解释顺序为：质量证明文件、合同协议书、中标通知书；如上述资料中均未体现工程规模、技术标准、主要工程内容的，必须提供项目发包人或项目质量监督部门或项目所在地设区市行业主管部门出具的证明材料。

4. 如投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更的，还应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

5. 联合体投标的，应根据联合体分工各自满足业绩要求。

附录 4 资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信誉要求
/	/

## 附录 5 资格审查条件（项目经理和项目技术负责人最低要求）

人员	数量	资格要求
项目经理	1	<p>1. 有公路工程相关专业工程师及以上技术职称，并有有效期内的公路水运或公路养护工程施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B 类）；</p> <p>2. 拟委任的项目经理在投标截止日未在其他在建合同工程中担任项目经理（包括工程总承包项目中的施工负责人）。</p>
项目技术负责人	1	<p>有公路工程相关专业工程师及以上技术职称，并有有效期内的公路水运或公路养护工程施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B 类）。</p>

注：

1. 在建合同工程的开始时间为该合同工程中标通知书发出之日（不通过招标方式的，开始时间为合同签订之日），结束时间为该合同工程通过交工验收或合同解除之日。

2. 拟委任的项目经理是否有“在建合同工程”按以下原则认定：

（1）若该合同工程协议书尚未签订，则其中标通知书中明确的项目经理和备选项目经理均视为有“在建合同工程”；

（2）若该合同工程协议书已签订的，则仅合同协议书中明确的项目经理视为有“在建合同工程”；

（3）该合同工程未通过验收或合同解除前，合同协议书中明确的项目经理已经更换的，则现任项目经理视为有“在建合同工程”，同时应在投标文件中附该合同工程项目发包人的同意更换证明材料，否则更换前后的项目经理均视为有“在建合同工程”。

3. “在建合同工程”范围：包括在中华人民共和国境内所有建设工程，不受地域、行业和投资性质的限制。

4. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.1 项的要求在第八章“投标文件格式”的“拟委任的项目经理和项目技术负责人资历表”后附相关证明材料。

5. 拟委任的项目经理和项目技术负责人的安全生产考核合格证书上单位名称应与投标人名称一致。

6. 拟委任的项目经理若曾在其他在建合同工程中担任项目经理（包括工程总承包项目中的施工负责人）但已进行更换的，应提供该项目发包人的同意更换证明材料。

附录6 资格审查条件（主要机械设备和试验检测设备最低要求）

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求
/	/	/	/	/

注：投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.6项的要求在第八章“投标文件格式”的“拟投入本标段的主要施工机械表”、“拟配备本标段的主要材料试验、测量、质检仪器设备表”（如有）后附相关证明材料。

# 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》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及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、计划工期、质量要求和安全目标

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) 项目经理和项目技术负责人资格：见投标人须知前附表；

(6) 主要机械设备和试验检测设备要求：见投标人须知前附表；

(7) 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；

(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它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) 联合体牵头人所承担的工程量必须超过总工程量的 50%；

(6) 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；

(7) 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（包括联合体各成员）不得与本标段相关单位存在下列关联关系：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；

(2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(3) 与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；

(4) 与本标段的其他投标人存在控股（含法定代表人控股）、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) 被交通运输部、浙江省交通运输厅、宁波市交通运输局、宁波市公共资源交易管理办公室取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内（以相关行政主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(2) 被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书（以相关行政主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(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（以相关行政主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(4) 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，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，招标人按规定的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者部分投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

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

## 1.10 投标预备会

1.10.1 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，以投标人须知前附表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

本项目严禁转包和违规分包，且不得再次分包。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：

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者适合专业化队伍施工的专业工程；

分包金额要求：专业工程分包的工程量累计不得超过总工程量的 30%；

接受分包的第三人资质要求：分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应，具备相应的专业承包资质或劳务分包资质；

其它要求：投标人如有分包计划的提交了分包协议，并应按第八章“投标文件格式”的要求填写“拟分包项目情况表”，且分包的内容和分包工程量符合规定。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。

## 1.12 响应和偏差

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

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

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

1.12.3 投标文件中的下列偏差为细微偏差：

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

(2) 养护工程作业方案（含关键工程技术方案）和项目管理机构不够完善；

(3) 投标文件页码不连续、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 (1) 目所述的细微偏差，按照第三章“评标办法”的规定予以修正并要求投标人进行澄清；

(2) 对于本章第 1.12.3 (2) 目所述的细微偏差，如果采用技术通过制的综合评估法评标，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接受，投标人才能参加评标价的最终评比。如果采用技术打分制的综合评估法评标，可在相关评分因素的评分中酌情扣分；

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

1.12.5 投标人应根据招标文件的要求提供养护工程作业方案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（如有）；
- (7) 技术规范；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其它材料。

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，以最后发出的文件为准。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

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

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

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

## 2.3 招标文件的修改

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

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

## 2.4 对招标文件的异议

投标人或者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，将暂停招标投标活动。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成

根据投标人须知前附表规定的形式，投标文件的组成应满足下列条款要求。

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) 授权委托书或法定代表人身份证明；
- (3) 联合体协议书（如有）；
- (4) 投标保证金；
- (5) 养护工程作业方案；

- (6) 项目管理机构;
- (7) 资格审查资料;
- (8) 信用信息一览表;
- (9) 履约行为表;
- (10) 承诺书;
- (11) 资信分自评分表;
- (12) 已标价工程量清单;
- (13) 合同用款估算表;
- (14) 投标人须知前附表规定的其他资料。

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

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

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

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第五章“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，招标人向投标人提供工程量固化清单电子文件，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，并将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。严禁投标人修改工程量固化清单电子文件中的数据、格式及运算定义。

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

（2）本项目招标由招标人提供书面工程量清单，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”的规定对投标价进行算术性错误修正及其他错误修正。

3.2.2 投标人应充分了解本项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

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

有关要求。

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

3.2.5 投标人应根据《公路水运工程安全生产监督管理办法》，在投标总价中计入安全生产费用，安全生产费用应符合合同条款第 9.2.5 项的规定。工程量清单 100 章内列有上述安全生产费的支付子目，由投标人按招标文件的规定填写总额价。

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

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

(2) 工程量清单中招标人指定的报价不允许调价；

(3) 调价函必须附有调价后的工程量清单；调价函必须放在投标文件，与投标文件一起提交。

若投标人未提交调价后的工程量清单，或调价函未放在投标文件，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。如果按照合同条款第 16.1.1 项的规定采用价格调整公式进行价格调整，由招标人根据项目实际情况测算确定价格调整公式中的变值权重范围，并在投标函附录价格指数和权重表中约定范围；投标人在此范围内填写各可调因子的权重，合同实施期间将按此权重进行调价。

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

3.2.9 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 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、形式和要求递交投

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。

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 3.3.2 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。

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。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

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

3.5.1 “投标人基本情况表”应附企业法人营业执照和组织机构代码证（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照，下同）、施工资质证书副本、安全生产许可证副本（如需）、基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）的复印件。

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

“拟委任的项目经理和项目技术负责人资历表”应附项目经理和项目技术负责人的身份证和资格审查条件所要求的相关证书（如职称资格证书、安全生产考核合格证书等）以及投标人须知前附表附录 5 要求的其他资料的复印件。

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

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附投标人须知前附表附录 3 要求的业绩证明材料的复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在养护和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.6 “拟投入本标段的主要施工机械表”“拟配备本标段的主要材料试验、测量、质检仪器设备表”（如有）应填报满足投标人须知前附表附录 6 规定的机械设备和试验检测设备，应附投标人须知前附表附录 6 要求的证明材料的复印件。

3.5.7 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.6 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.5.8 除合同条款约定的特殊情形外，投标人在投标文件中填报的项目经理和项目技术负责人不允许更换。

3.5.9 招标人有权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，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 5%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交通运输主管部门，作为不良记录纳入交通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养护工程作业方案或者项目管理机构的，视为提供备选方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.7.3 投标文件的制作应满足以下规定：

- (1) 投标文件由投标人使用“宁波投标工具”制作生成。
- (2) 投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的扫描件”。
- (3) 投标文件中的已标价工程量清单应与招标人提供的工程量清单格式一致。
- (4) 第八章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字（或盖章）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。

签字或盖章的其他要求见投标人须知前附表。

（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文件加密，形成加密的投标文件。

（6）投标文件制作的具体方法详见“宁波投标工具”的操作手册。

3.7.4 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“评标系统”，投标人自行承担由此导致的全部责任。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密

投标文件应按照本章第 3.7.3 项要求制作并加密，未按投标人须知前附表要求加密的投标文件，招标人（“宁波市公共资源电子交易系统”）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，将投标文件上传至“宁波市公共资源电子交易系统”，并保存上传成功后系统以手机短信方式发送的确认回执通知。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，招标人将拒绝接收。

4.2.2 招标人通过“宁波市公共资源电子交易系统”接收投标文件，“宁波市公共资源电子交易系统”收到投标人送达的投标文件后，即时以手机短信方式向投标人发出确认回执通知。

4.2.3 根据本章第 4.1 款的规定，投标人递交的投标文件，只要出现应当拒收的情形，其投标文件予以拒收，投标文件拒收的其他情形见投标人须知前附表。

4.2.4 在特殊情况下，招标人如果决定延后投标截止时间，应按投标人须知前附表规定的时间和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 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“宁波市公共资源电子交易系统”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

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

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的

投标保证金。

## 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参加开标的，视为该投标人默认开标结果。

### 5.2 开标程序

5.2.1 招标人按下列程序对投标文件进行开标：

- (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) 宣布招标人代表、监标人等有关人员姓名；
- (4) 投标人代表解密加密的投标文件；
- (5) 导入并读取所有解密成功的投标文件的内容；
- (6) 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；
- (7) 投标人代表、招标人代表等有关人员确认开标记录；
- (8) 开标结束。

5.2.2 在投标文件开标过程中，若招标人公布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，可重新公布其投标文件。若投标人现场未提出疑问，则认为投标人已确认招标人公布的内容。

5.2.3 投标文件解密、开标结果确认、系数抽取等开标的具体要求见投标人须知前附表。

### 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“宁波市公共资源电子交易系统”系统故障导致投标人无法正常上传投标文件。

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

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；
- (5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形

5.3.4 采取补救措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

### 5.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录，具体要求见投标人须知前附表。

## 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。

### 6.2 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 评标完成后，评标委员会应向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

#### 6.3.3 评标及补救措施

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

## 7. 合同授予

### 7.1 中标候选人的公示

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技术负责人姓名、个人业绩、相关证书名称和编号；

- (3) 中标候选人在投标文件中填报的项目业绩；
- (4) 被否决投标的投标人名称、否决依据和原因；
- (5) 提出异议的渠道和方式；
- (6) 投标人须知前附表规定公示的其他内容。

## 7.2 评标结果异议

投标人或者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。

## 7.3 中标候选人履约能力审查

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

## 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

## 7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人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。

## 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 2%。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，其投标保证金及同期银行存款利息不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额及同期银行存款利息的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.8 签订合同

7.8.1 招标人和中标人应当自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的，在签订合同时向招标人提出附加条件，或不能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，其投标保证金及同期银行存款利息不

予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金及同期银行存款利息数额的，中标人还应当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及同期银行存款利息；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.8.3 签约合同价的确定原则如下：

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

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

7.8.4 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。发包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。

7.8.5 如果根据本章第 3.5.9 项、第 7.8.1 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，招标人将重新招标：

- (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) 法律规定的其它情形。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的养护工程项目，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、社会公共利益或他人合法权益。

## 9.2 对投标人的纪律要求

9.2.1 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。

9.2.2 评标结束后，招标人将有串标嫌疑的投标文件送有关部门进行后续调查，即使最终无法认定串通投标行为成立，也不影响其作否决投标处理（如有）的结果。

## 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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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。

## 9.6 异议的渠道及方式

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，投标人应自行关注“宁波市公共资源交易电子服务系统”，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。

附表一：开标记录表<sup>①</sup>

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段施工开标记录表

开标时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时\_\_\_分

序号	投标人	质量目标	安全目标	工期	投标报价 (元)	备注	签名

招标人代表：\_\_\_\_\_ 记录人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

<sup>①</sup>招标人可根据项目具体特点和实际情况进行修改。

附表二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段施工招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题通过在线开标室“远程询标”窗口予以澄清或说明：

- 1.
- 2.
- .....

请将上述问题的澄清或说明于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时前上传。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附表三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段施工招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清、说明如下：

1.

2.

.....

上述问题澄清或说明，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）<sup>①</sup>

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

---

①投标人仅须在投标文件的澄清或说明上加盖单位章，或由法定代表人或其委托代理人签字。

附表四 补遗书

补 遗 书

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段养护工程施工招标

招 标 文 件

第\_\_\_\_号补遗书

致招标文件持有者：

根据招标文件第二章“投标人须知”第 2.2 款和第 2.3 款的规定，招标人对本项目招标文件进行澄清、修改。鉴此，发布第\_\_\_\_号补遗书。本补遗书是招标文件的组成部分，与招标文件有不一致之处，以本补遗书为准。

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（第\_\_\_\_号补遗书内容）

- 1.
- 2.
- .....

附表五：中标通知书

## 宁波市公共资源交易平台中标通知书

(2021 年版)

项目名称		交易登记号	
<p>_____（中标人名称）：</p> <p>你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）_____标段养护工程施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。</p> <p>中标价：_____元。</p> <p>工期：_____日历天（或年）。</p> <p>工程质量：_____。</p> <p>工程安全目标：_____。</p> <p>项目经理：_____（姓名）。</p> <p>项目技术负责人：_____（姓名）。</p> <p>请你方在接到本通知书后的____日内到_____（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.7款规定向我方提交履约保证金。</p> <p>特此通知。</p> <p style="text-align: right;">招标人：_____（盖单位章）</p> <p style="text-align: right;">法定代表人：_____（签字）</p> <p style="text-align: right;">_____年____月____日</p>			

说明：1. 本表由招标（代理）人填写，送交易中心核对并统一打印，由招标人负责发放。

2. 本中标通知书一式\_\_份，招标人\_\_份，招标代理机构、中标人、监管机构、交易中心各一份。

宁波市公共资源交易管理办公室 监制

附表六：中标结果通知书

中标结果通知书

\_\_\_\_\_（未中标人名称）：

我方已接受\_\_\_\_\_（中标人名称）于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段养护工程施工投标文件，确定\_\_\_\_\_（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附表七：确认通知

确认通知

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日发出的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段养护工程施工  
招标关于\_\_\_\_\_的通知，我方已于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日收到。

特此确认。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 第三章 评标办法（评定分离）

#### 评标办法前附表

条款号	评审因素与评审标准	
1	评标方法	定性评审
2.1.1 2.1.3	形式评审与响应性评审标准	<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（如有）、补遗书编号（如有）、投标价（包括大写金额和小写金额）、工期、工程质量要求、安全目标及拟委任的项目经理、项目技术负责人；</p> <p>b. 投标函附录的所有数据均符合招标文件规定；</p> <p>c. 已标价工程量清单说明文字与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减；</p> <p>d. 投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。</p> <p>(2) 投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字或盖章、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标人按照招标文件的规定提供了投标保证金。</p> <p>(4) 投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交授权委托书。</p> <p>(5) 投标人法定代表人若亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明。</p> <p>(6) 投标人以联合体形式投标时，联合体满足招标文件的要求；投标人按照招标文件提供的格式签订了联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确了联合体牵头人。</p> <p>(7) 未提交分包计划。</p> <p>(8) 同一投标人未提交两个以上不同的投标文件，但招标文件允许提交备选投标的除外。</p> <p>(9) 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。</p> <p>(10) 投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。</p> <p>(11) 权利义务符合招标文件规定：</p> <p>a. 投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；</p> <p>b. 投标人未增加发包人的责任范围，或减少投标人义务；</p> <p>c. 投标人未提出不同的工程验收、计量、支付办法；</p> <p>d. 投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；</p> <p>e. 投标人在投标活动中无欺诈行为；</p> <p>f. 投标人未对合同条款有重要保留。</p> <p>(12) 投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价。</p> <p>(13) 投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。</p> <p>(14) 同一投标人未提交两个以上不同的投标报价，但招标文件允许提交备选投标的除外。</p> <p>(15) 投标人若填写工程量固化清单，填写完毕的工程量固化清单未对工程量固化清单电子文件中的数据、格式和运算定义进行修改；工程量固化清单中的投标报价和投标函大写金额报价一致。</p>
2.1.2	资格评审标准	<p>(1) 投标人具备有效的营业执照、组织机构代码证、资质证书和基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）。</p>

		<p>(2) 投标人的资质等级符合招标文件规定。</p> <p>(3) 投标人的财务状况符合招标文件规定。</p> <p>(4) 投标人的类似项目业绩符合招标文件规定。</p> <p>(5) 投标人的信誉符合招标文件规定。</p> <p>(6) 投标人的项目经理、项目技术负责人资格、在岗情况符合招标文件规定。</p> <p>(7) 投标人的其他要求符合招标文件规定。</p> <p>(8) 投标人不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项或第 1.4.4 项规定的任何一种情形。</p> <p>(9) 以联合体形式参与投标的，联合体各方均未再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；独立参与投标的，投标人未同时参加联合体在同一标段中投标。</p>
2.2.1	分值构成	资信分：2 分
2.2.2	评标基准价计算方法	/
2.2.3	评标价的偏差率计算公式	/
2.2.4 (1)	资信评分标准	详见资信分评审表
2.2.4 (2)	评标价	/
2.2.5	定性评审因素	详见定性评审表
需要补充的其他内容：		
<b>条款号</b>		<b>评审因素与评审标准</b>
1	评标方法	<p>除“评标办法”中规定的否决投标情形外，招标文件中其他条款均不得作为否决投标的依据。</p> <p>凡评标委员会拟作出否决投标决定的，应先向投标人进行询问核实。未进行询问核实程序的，不得作出否决投标决定，在第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款规定的时间内投标人不参加询问核实或未出具答复意见的除外。</p> <p>因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。未否决或者否决全部投标的，评标委员会应在评标报告中阐明理由。</p> <p>由于评标标准和方法前后内容不一致或者部分条款存在易引起歧义、模糊的文字，导致难以界定投标文件偏差的性质，评标委员会应当按照有利于投标人的原则进行处理。</p> <p>评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上以书面形式说明其不同意见和理由并签字确认。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。</p>
3.1.2 (2)	视为投标人相互串通投标的情形	<p>不同投标人的电子投标文件唯一标识符相同：①网卡 MAC 地址；或②硬盘（含 U 盘、移动硬盘等移动存储介质）序列号（Optane_0000、类似 0100_0000_0000_0000 或 0000_0100_0000_0000 或 FFFF_FFFF_FFFF_FFFF 等采用硬盘加速技术产生的序列号除外）；</p>

		<p>或③互联网接入 IP 地址；或④已标价工程量清单 XML 电子文档记录的计价软件加密锁序列号。</p> <p>特别提醒： 请投标人谨慎使用下列产品，由此造成唯一标识符相同导致投标被否决的，其后果由投标人自行承担：随身 WIFI（可能造成 MAC 地址相同）；小厂或无牌的移动存储介质（可能造成硬盘序列号相同）；动态 IP 地址的网络、公共、他人 WIFI 网络或手机热点网络（可能造成互联网接入 IP 地址相同）；盗版计价软件（可能造成计价软件加密锁号序列号相同）。</p>
3.2.2	风险控制价	<p>商务标初步评审合格的，其投标报价进入风险控制价计算：  <math>M \leq 7</math> 时，风险控制价 = 通过投标文件初步评审的投标人的投标报价的算术平均值 <math>\times 85\%</math>  <math>M &gt; 7</math> 时，风险控制价 = 通过投标文件初步评审的投标人的投标报价去掉 <math>M_1</math> 个最高值、<math>M_2</math> 个最低值后的算术平均值 <math>\times 85\%</math>  其中，<math>M</math> 为通过投标文件初步评审的投标人的数量；<math>M_1 = 0.1M + 1</math>，向上进位取整数；<math>M_2 = 0.1M</math>，向上进位取整数。<math>M_1</math> 个最高价指从高到低的 <math>M_1</math> 个投标人的投标报价，<math>M_2</math> 个最低价指从低到高的 <math>M_2</math> 个投标人的投标报价，当出现投标报价相同时，相同的报价均参与排序。  风险控制价计算结果保留到个位，小数点后第一位“四舍五入”。  投标报价低于风险控制价，且投标人无详细且依据充分的成本测算资料，或提供了成本测算资料，但测算内容不完整、或依据不充分，或评标委员会三分之二以上成员分析认为其成本测算依据不合理或明显低于市场价的，按照第三章“评标办法”3.2.2 款规定认定是否低于成本报价竞标。</p>

**附表一：资信分评审表**

评审项	评审标准
信用评价等级评分	信用评价等级： a. 开标当天信用等级为AA级的，得2.0分； b. 开标当天信用等级为A级的，得1.5分； c. 开标当天信用等级为B级的，得1.0分； d. 开标当天信用等级为C级的，得0分； e. 其他情况，得-2.0分（即扣2分）。
其他扣分情况	（1）近一年（2023年7月1日以来），被交通运输部、浙江省交通运输厅、浙江省发展和改革委员会三部门以外的省级及以上单位（部门）书面通报限制投标，并在处罚期内的，如实填报的扣1分，隐瞒不报的一经查实，视为投标人提供虚假资料，按招标文件第二章“投标人须知”第3.5.9项规定处理。 （2）近三年（2021年7月1日以来），投标人或其法定代表人或拟委任的项目经理在工程建设领域中，有行贿行为未构成犯罪的，如实填报的扣1分，隐瞒不报的一经查实，视为投标人提供虚假资料，按招标文件第二章“投标人须知”第3.5.9项规定处理。 （3）投标人列入严重失信主体名单（以“信用中国”（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a> ）查询结果为准）但未被限制投标的，如实填报的扣1分，隐瞒不报的一经查实，视为投标人提供虚假资料，按招标文件第二章“投标人须知”第3.5.9项规定处理。

注：①信用评价等级以宁波市交通建设市场信用信息管理系统最新公布的公路养护施工企业信用等级为准；

②联合体投标的，信誉扣分按联合体承担路基路面任务的各成员叠加，信誉加分需联合体承担路基路面任务的各成员均符合要求方可加分。

**附表二：定性评审表**

评审项	评审标准
养护施工组织、现场布置	养护施工组织设计内容齐全，采用的方法科学合理，进度计划安排合理、可操作
劳动力、机械设备、材料的供应及资金流量计划	拟投入的劳动力、机械设备、材料的供应及资金是否满足本项目要求。
养护技术措施和保畅方案	养护技术措施切实可行，保畅方案科学合理、可操作
质量、安全保证体系	工程质量、安全文明管理措施切实可行
环境保护措施	环境保护措施切实可行
投标报价	报价的合理性及存在的风险

注：评标委员会成员按评审因素进行独立评审，提出各投标文件的评审意见，指出其中的优点和缺陷、签订合同前应当注意和澄清的事项等。评标委员会将各成员的意见汇总，对汇总结果有不同意见的评标委员会成员应当在汇总表中注明不同意见，并说明其不同意见的理由。

## 1. 评标方法

本项目采用“评定分离”模式招标。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 款规定的评审标准进行评审，以不排序的形式向招标人推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。

各评审阶段，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。未否决或者否决全部投标的，评标委员会应在评标报告中阐明理由。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上以书面形式说明其不同意见和理由并签字确认。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

## 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 详细评审标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 资信评分标准：资信分评审表；

(2) 评标价评分标准：见评标办法前附表。

2.2.5 定性评审因素：详见定性评审表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 投标人提交的第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的复印件不清晰的，评标委员会可通过“评标系统”交换数据电文方式要求投标人澄清。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，评标委员会应否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误的及其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。

(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；

(5) 安全生产费、暂估价、暂列金额不满足招标文件规定的，按规定的金额修正。

3.1.4 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确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应否决其投标。

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

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

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

3.1.5 算术性差错绝对值累计在 1% 投标报价（含）以上或者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。

3.1.6 修正后的最终投标报价仅作为签订合同的一个依据，不参与评标价得分的计

算。

## 3.2 详细评审

3.2.1 初步评审结束后，评标委员会按以下原则选择进入定性评审的投标人：

(1) 通过初步评审的投标人数量 $\leq 15$ 家的，通过初步评审的投标人均进入定性评审。

(2) 通过初步评审的投标人数量 $> 15$ 家的，对通过初步评审的投标人进行资信评审，按评审得分由高到低进行排序，选择前 15 家投标人进入定性评审：

评审得分=资信分（投标人评审得分相同的，采用随机方式，先抽到的投标人排序在前，以不见面开标大厅中开标记录表的投标人顺序依次确定投标人的签号）。

3.2.2 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，评标委员会应认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.2.3 评标委员会依据本章第 2.2 项规定的评审因素对进入定性评审的投标人的投标文件进行评审，指出各投标文件中的优点和缺陷、签订合同前应当注意和澄清的事项等。定性评审不合格的，评标委员会应出具书面理由，并否决其投标。

## 3.3 投标文件相关信息的核查

3.3.1 在评标过程中，评标委员会应查询“宁波市交通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。

3.3.2 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. 提供虚假的项目经理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。

### 3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以通过“评标系统”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。投标人不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，评标委员会应否决其投标。

3.4.2 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）。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 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。

### 3.5 评标结果

3.5.1 评标委员会对通过详细评审的投标人，以投票并说明理由的方式，按票数由高到低的顺序推荐中标候选人。若通过详细评审的投标人不多于第二章“投标人须知”第6.3.2项规定的中标候选人推荐人数，则通过详细评审的投标人全部推荐为中标候选

人。

3.5.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和不排序的中标候选人名单。

## (二) 定标办法

### 1. 定标方法

本次定标采用票决价格法。定标委员会对评标委员会推荐的中标候选人，按照本章规定的定标因素和程序确定中标人。

中标候选人不足 3 家的，定标将采用直接票决法，由各定标委员会成员对所有入围定标程序的中标候选人根据本章规定的定标因素，采用记名并注明理由方式进行投票表决，每人一票（不得弃权或多选），按得票数从高到低排序，得票数最多的为中标人。

### 2. 定标因素

定标委员会在定标时应主要参考以下因素择优确定中标人：

- (1) 价格因素：主要包括商务报价高低。
- (2) 企业实力：主要包括信用评价、服务能力。
- (3) 方案因素：主要包括技术标情况、工程建设时重点难点问题的解决方案、合理优化工期方案、工程质量响应情况等。
- (4) 评标委员会的评审意见。

### 3. 定标程序

若评标委员会推荐的中标候选人大于 5 家的则按以下程序进行定标。（若评标委员会推荐的中标候选人大于等于 3 家，小于等于 5 家的，则直接进入第二轮）。

#### 3.1 第一轮：票决

每个定标委员会成员根据定标因素对所有中标候选人采用记名并注明理由方式进行投票表决，定标委员会成员每人 5 票（每位成员必须投 5 票，且必须投给不同的 5 名中标候选人，不得弃票），各中标候选人的得票总数为所有定标委员会成员给出的票数合计，按得票总数从高到低排序确定前 5 家中标候选人进入第二轮价格竞争，如遇并列并且影响前 5 家排名的，则对并列中标候选人再次进行投票直到选出 5 家。定标委员会成员在选择时不得放弃或不得少选或不得多选。

定标委员会成员将最高票数投给投标报价明显高于其余中标候选人的【指投标报价高于所有进入定标程序的中标候选人投标报价算术平均值 110%的中标候选人】，应在票决说明中阐述具体理由。

#### 3.2 第二轮：价格竞争

由定标委员会对所有进入第二轮的中标候选人再以如下价格竞争方法确定 1 名中标

人。价格竞争法在以下三种方法（最低价法、次低价法、平均值偏差法）中当场随机抽取产生。

（1）最低价法：

在进入第二轮的中标候选人中，按投标报价从低到高排序，确定投标报价最低的中标候选人为中标人，最低投标报价一致的，以第一轮首次票决得票数高的为中标人，第一轮首次得票数也一致的，则随机抽签确定中标人，先抽中的，为中标人。

（2）次低价法：

在进入第二轮的中标候选人中，按投标报价从低到高排序，确定投标报价次低的中标候选人为中标人，次低投标报价一致的，以第一轮首次票决得票数高的为中标人，第一轮首次得票数也一致的，则随机抽签确定中标人，先抽中的，为中标人。

当出现相同投标报价时，相同的报价仅计取 1 次参与排序，次低投标报价指从低到高的第二个投标报价。

（3）平均值偏差法：

定标衡量值=所有评标委员会推荐的中标候选人投标报价的算术平均值（以“元”为单位，第一位小数四舍五入，保留至整数。）

价格得分计算：

投标报价与定标衡量值一致的，价格得分=100 分；

当投标报价高于定标衡量值时，价格得分=100-200×（投标报价/定标衡量值-1）；

当投标报价低于定标衡量值时，其价格得分=100+100×（投标报价/定标衡量值-1）；

计算价格得分采用内插法，价格得分计算结果保留两位小数，中间计算过程不予取舍。

定标委员会按价格得分从高到低排序，确定价格得分最高的为中标人。价格得分相同时，投标报价低的为中标人，投标报价一致的，以第一轮首次票决得票数高的为中标人，第一轮首次得票数也一致的，则随机抽签确定中标人，先抽中的，为中标人。

定标过程中如有异常情况，由定标委员会集体讨论决定，以少数服从多数的原则进行表决。

## 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”采用《浙江省公路养护工程施工招标文件范本》第四章第一节“通用合同条款”。

## 第二节 专用合同条款



续上表

序号	条目号	信息或数据
13	17.2.1	开工预付款金额： <u>10%</u> 签约合同价
14	17.2.1	材料预付款比例： <u>1</u>
15	17.3.2	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数： <u>6</u> 份
16	17.3.3(1)	进度付款证书最低限额： <u>200</u> 万元
12	17.3.3(2)	逾期付款违约金的利率：不计利率
14	17.4.1	<p>质量保证金限额：<u>1.5%</u>结算审定价。</p> <p>质量保证金形式：<u>现金（电汇或银行汇票形式）或银行保函或保险机构保证保险保单或融资担保公司保函</u></p> <p>若采用银行保函，出具保函的银行级别：<u>国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上银行。</u></p> <p>若采用保险机构保证保险保单，<u>应具有相应的偿付能力，并符合招标人要求。</u></p> <p>若采用融资担保公司保函，<u>应具有相应的偿付能力，并符合招标人要求。</u></p>
15	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： <u>5</u> 份
16	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： <u>5</u> 份
17	18.2	竣工资料的份数： <u>6</u> 份
18	20.1	工程保险费的保险费率： <u>4</u> %
19	20.4.2	第三者责任险的最低投保金额： <u>100</u> 万元，事故次数不限（不计免赔额） 保险费率： <u>5</u> %（编制投标文件时，事故次数暂按两次计列）
20	24.1	<p>争议的最终解决方式：<u>仲裁或诉讼</u></p> <p>如采用仲裁，仲裁委员会名称：<u>工程所在地人民法院</u></p>

# 项目专用合同条款

## 1. 一般约定

### 1.1 词语定义

#### 1.1.2 合同当事人和人员

第 1.1.2 项细化为：

本项目的发包人为：宁波市奉化区交通投资发展集团有限公司

#### 1.1.6 其它

本项补充 1.1.6.1、1.1.6.2 目：

1.1.6.1 根据浙江省地方标准《交通养护工程工程量清单计价规范》（DB33/T751）规定，“一类项目”是指规定范围和数量的检查、保养和小修项目，实行年度总承包的养护项目。

1.1.6.2 根据浙江省地方标准《交通养护工程工程量清单计价规范》（DB33/T751）规定，“二类项目”是指超过一类项目规定范围和数量的检查、保养和小修项目，实行按实结算的养护项目。

### 1.4 合同文件的优先顺序

第 1.4 款约定为：

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序如下：

(1) 合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议及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（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(5) 公路养护工程专用合同条款；

(6) 通用合同条款；

(7) 项目专用技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(8) 通用技术规范；

(9) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(10) 已标价工程量清单；

(11) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的养护工程作业实

施方案；

(12) 其他合同文件。

## 1.6 图纸和承包人文件

### 1.6.3 图纸的修改

第 1.6.3 项细化为：

图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前的 7 天内签发图纸修改图和补充图给承包人。承包人应按修改和补充后的图纸施工。

## 1.7 联络

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。

## 4. 承包人

### 4.1 承包人的一般义务

#### 4.1.3 完成各项承包工作

第 4.1.3 项细化为：

承包人应按合同约定以及监理人根据 3.4 款作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。承包人应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

承包人应在签订合同协议书后 14 天内为本合同实施设立现场项目经理部，该项目经理部应成为承包人授权的代理人或代表的合法机构，承包人应保证该项目经理部履行职责直至合同期满为止。

#### 4.1.10 其他义务

第 4.1.10 项第 (2) 目细化为：

(2) 承包人在本工程中，应严格执行《关于在全省工程建设领域改革保证金制度的通知》（浙建〔2020〕7 号）、《关于进一步落实交通建设领域施工企业农民工记工考勤卡等事宜的通知》（浙交〔2009〕39 号）、《宁波市奉化区交通运输局关于印发交通工程建设领域“无欠薪”专项治理实施方案的通知》（奉交工〔2017〕7 号）、关于印

发《宁波市奉化区工程建设领域农民工工资保证金制度实施办法》的通知（甬奉防欠薪办发〔2017〕7号）、宁波市人力资源和社会保障局等6部门关于印发《宁波市工程建设领域农民工工资专用账户管理实施细则(试行)》的通知（甬人社发〔2022〕29号）。

（3）承包人应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和民工工资的法律、法规、及时支付工程中的材料、设备货款及民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及民工工资等费用，如果出现此种现象，发包人有权代为支付其拖欠的材料、设备货款及民工工资，并从应付给承包人的工程款中扣除相应款项。对恶意拖欠和拒不按计划支付的，作为不良记录纳入公路建设市场信用管理系统。

为全面解决工程建设领域企业拖欠农民工工资问题，保证工程款中人工费专管专用，实行工资款与其他工程款分账户管理，确保农民工工资及时发放，本工程关于农民工工资发放制度按甬人社发〔2022〕29号文件。工资性工程款占合同价的合理比重不低于13%。

承包人的项目经理部是民工工资支付行为主体，承包人的项目经理是民工工资支付的责任人。项目经理部要建立全体民工花名册和工资支付表，确保将工资直接发放给民工本人，或委托银行发放民工工资，严禁发放给“包工头”或其他不具备用工主体资格的组织和个人。

工资支付表应如实记录支付单位、支付时间、支付对象、支付数额、支付对象的身份证号和签字等信息。民工花名册和工资支付表应报监理人备查。

第4.1.10项第（4）目细化为：

（4）项目审计（含跟踪审计）、稽查和检查等的配合

- a. 与本工程项目相关的审计和稽查，承包人应高度重视并委派专人积极予以配合；
- b. 有关单位对本项目的各种检查等活动，承包人有义务予以积极配合开展各项工作；
- c. 本工程项目有关的各类统计报表、汇报材料包括交（竣）工验收和项目后评价报告等，承包人有义务配合发包人做好编制工作并提供相应的资料；
- d. 承包人应按发包人、监理人和有关文件要求，建立相应的计量、支付和变更台帐，同时承包人应配合发包人、监理人建立相应的台帐，并保持其持续有效直至工程决算完成；
- e. 承包人应按发包人要求将有关材料的供货合同等资料提供给发包人和监理人备案。取材的料场或供货人和货源应保持相对固定，承包人及其供货人应接受发包人和监理人的监督检查，如有变更应及时通知发包人或监理人并送交相应有关资料。监理人征

得发包人同意后有权要求承包人更换不符合要求的料场，承包人必须接受。

(5) 与第三方检测、监控、科研单位的配合

a. 承包人必须积极配合、协助第三方检测、监控、科研等单位的工作，委派专人做好配合工作。

b. 承包人应熟悉第三方检测、监控、科研等单位的检测、监控、科研实施方案和流程，配合工作也应有相应的方案，该方案须经监理人审批同意；

c. 施工检测、监控、科研过程中，应在监理人的统一调配下，承包人应尽可能地提供人员、材料、设备的便利，以便施工检测、监控、科研工作顺利的进行；

d. 承包人应参与检测、监控、科研资料的总结与分析工作。

(6) 地方道路、分流道路的维护和管理

承包人在使用地方道路和分流道路过程中，必须采取一切措施确保车辆正常通行，做到施工、通车两不误。承包人应针对通车路段的施工特点，提出通车路段的施工维护方案，报监理人批准，并认真组织实施。施工方案和措施应包括：

a. 成立维护、管理组织，负责正常道路维护和交通管理工作；

b. 配备交通管理标志，指定专人维护交通秩序；

c. 加强与交警、路政等职能部门联系，争取交警、路政等的参与，建立切实可行交通管理制度。

由于承包人措施不力，导致阻车和事故频发或损坏现有地方道路及分流道路，影响交通安全和正常运行，并造成重大影响，引起索赔，赔偿、诉讼费用及工程拖延或施工费用增加时，应由承包人承担一切责任和费用。

(7) 承包人应配合发包人做好征地拆迁的配合工作，必要时应无偿提供人力、设备以及材料等方面的支持配合，承包人因此增加的费用应认为已包括在合同价之中，发包人不另行支付。

(8) 几个承包人或与相邻标段项目在同一区域内施工时，监理人有权协调工程的实施，并对工程衔接作出指示，承包人应在监理人的统一协调下工作，承包人因此增加的费用应认为已包括在投标价之中，发包人不另行支付。

(9) 未经发包人事先批准，承包人不得在任何报纸、商业或技术文献上刊登或披露任何与本合同或与本工程有关的详细资料。

承包人不应在现场或施工设施上展示或允许展示任何贸易和商业性广告。在工地现场张贴布告，应事先得到监理人的批准，当监理人指示撤除时，应立即执行。

(10) 土地（含取、弃土场）的复耕复绿、老桥拆除砣垃圾的清理外运解小、建筑垃圾和渣土清运，临时工程的清除、赔偿，因承包人施工原因造成的受损地方道路、桥梁或其他公共设施等，承包人应积极主动进行处理、解决、修复和恢复等，并承担所用费用。如果上述问题在发包人规定的期限内不能解决，发包人有权单独或委托其他单位进行处理，发生的全部费用从承包人保留金中抵扣，承包人应无条件接受。

(11) 承包人应按照浙江省交通运输厅浙交[2013]120 号文《关于在我省政府投资公路水运建设工程中推行安全质量远程视频监控系统的通知》做好相关工作。

## 4.2 履约保证金

本款细化为：

承包人应保证其履约保证金在发包人签发交工验收证书且承包人按照合同约定缴纳质量保证金前一直有效。发包人应在收到承包人缴纳的质量保证金后 10 天内将履约保证金退还给承包人。

承包人拒绝按照本合同约定缴纳质量保证金的，发包人有权从交工付款证书中扣留相应金额作为质量保证金，或者直接将履约保证金金额用于保证承包人在缺陷责任期内履约缺陷修复义务。

增加：

履约保证金的形式：现金、银行保函、保险公司保证保险或担保公司保函

履约保证金的金额：2.0%签约合同价

若采用银行保函，出具保函的银行级别：国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上银行

若采用保险公司保证保险，应具有相应的偿付能力，并符合招标人要求；

若采用担保公司保函，应具有相应的偿付能力，并符合招标人要求；

提交时间：现金在签订本合同前提交；银行保函、保险公司保证保险或担保公司保函在签订本工程合同后 7 日内提交。

## 4.3 分包

第 4.3.2 项补充：

4.3.2 本项目严禁转包和违规分包，且不得再次分包。

## 4.6 承包人人员的管理

补充第 4.6.6 项~第 4.6.8 项：

4.6.6 承包人的所有管理、施工人员需着统一的明显标志服，夜间须为反光标志服，

同时须符合相关安全管理的规定，并按不同岗位佩证上岗。

4.6.7 项目经理、项目技术负责人及主要管理人员的出勤需进行考勤。项目经理及项目技术负责人离开工地必须向监理人书面请假，并经发包人同意后才能离开；每月在工地天数应大于 20 天（特殊情况经监理人批准报发包人同意例外）。

4.6.8 除因管理原因发生重大质量安全事故不适合再任，因生病住院、终止劳动合同关系（需提供相关部门或单位的证明材料）等无法继续履行合同责任和义务，被责令停止执业、羁押或判刑外，承包人不得提出更换项目经理。符合上述规定确需更换的，应征得发包人同意，并经有关行业行政主管部门备案，且更换后的人员不得低于原投标承诺人员所具有的资格和业绩条件。其中被更换的项目经理在原承担的合同工程项目未通过验收前不得参加依法进行招标的其他国有投资工程建设项目的投标活动。

#### **4.8 保障承包人人员的合法权益**

第 4.8.3 项补充：

承包人应至少设一名具有一定卫生常识及传染病防治知识的卫生督查员，负责承包人所在施工现场的传染病检查、控制、报告。

一旦爆发任何具有传染性的疾病时，承包人应遵守并执行当地政府或卫生防疫部门为防治和消灭上述传染病蔓延而制订的规章、命令和要求。建立人员流动登记制度、信息报告制度，与当地卫生防疫部门积极合作，做好各项防范措施的落实工作。

#### **4.9 工程价款应专款专用**

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。承包人必须在发包人指定的银行开户，并应向发包人授权进行本合同工程开户银行工程资金的查询。发包人支付的工程进度款应为本工程的专款专用资金，不得转移或用于其它工程。发包人的期中支付款将转入该银行所设的专门账户，发包人及其派出机构有权不定期对承包人工程资金使用情况进行检查，发现问题及时责令承包人限期改正。否则，将终止月支付，直至承包人改正为止。

#### **4.10 承包人现场查勘**

本款补充第 4.10.3 项：

承包人应认真查勘施工现场，充分考虑到施工区域与相邻标段的相互影响和干扰，以及材料、设备等进入施工现场的公路和水路现状，并在投标报价中考虑上述因素而产生的所有费用，这些费用均由承包人承担。

#### **4.11 不利物质条件**

4.1.11 不利物质条件的范围：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## 5. 材料和工程设备

### 5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 承包人提供的材料和工程设备均由承包人负责采购、运输和保管。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。承包人用于本项目永久性工程材料采购应选择质量优、信誉好、服务到位的供应商，并将拟选择的供应商名录上报监理人和发包人，经审核批准后，方可购用，承包人与供应商签订的供货合同应报监理人、发包人备案。承包人所用材料必须符合消防、人防、交警等部门要求。

承包人应按约定，将各项材料和工程设备的供应人及品种、规格、数量和供货时间等报送监理人、跟踪审计、发包人审批。承包人应向监理人提交其负责的材料和工程设备的质量证明文件，并满足相应的质量标准。

## 6. 施工设备和临时设施

### 6.3 要求承包人增加或更换设施设备

第 6.3 款细化为：

承包人承诺的施工设备必须按时到达现场，不得拖延、短缺或任意更换。尽管承包人已按承诺提供了上述设备，但若承包人使用的施工设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

承包人的机械、车辆必须证（照）齐全，三无车辆不得进场。

违反本款规定，则按第 22.1 款承包人违约处理。

## 7. 交通运输

### 7.2 场内施工道路

第 7.2.2 项约定为：

承包人应允许发包人、监理人及发包人安排的其他相关人员无偿使用由承包人修建和维护的临时道路、桥梁等设施。承包人应允许与发包人签订有承包合同的其他承包人或其工作人员使用由承包人修建和维护的临时道路、桥梁等设施；如其他承包人或其工作人员在使用中对临时设施有损坏时，承包人可通过监理人指出由其他承包人给予修复或赔偿的要求。

## 9. 施工安全、治安保卫和环境保护

### 9.2 承包人的施工安全责任

本款第 9.2.1 项补充：

监理人发现承包人在施工现场存在安全隐患或未落实安全生产费用的，应当提出要求其改正，施工单位拒不改正的，监理人可暂时停止工程款的计量支付，并及时向发包人报告。

第 9.2.5 项细化为：

9.2.5 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。承包人还应执行《浙江省交通建设工程质量和安全生产监督工作实施办法》（浙交〔2019〕197 号）的通知的相关规定和要求。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。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。安全生产费的使用和支付按《浙江省交通建设工程安全生产费用管理办法》（浙交〔2021〕12 号）的相关要求及最新规定办理。

第 9.2.8 目细化为：

（1）按《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《浙江省交通建设工程质量和安全生产管理条例》、《浙江省交通建设工程质量和安全生产监督工作实施办法》（浙交〔2019〕197 号）配备固定专职安全生产管理人员，并履行安全生产管理人员职责。

（2）严格按批准的实施性交通安全组织方案做好施工安全相关组织管理工作。

补充第 9.2.10、9.2.11、9.2.12、9.2.13 项：

9.2.10 在合同执行期间，承包人应根据本标段的工程内容，针对桥梁、高边坡、深基坑等中符合交通运输部（交质监发〔2011〕217 号文）的施工安全评估范围，应当按照上述文件的具体要求做好施工安全风险评估工作，承包人因此增加的费用认为已包括在投标价之中，发包人不另行支付。

9.2.11 在合同执行期间，承包人应执行发包人和行业主管部门下发的安全生产管理的相关规定和文件。

9.2.12 在合同执行期间，因承包人原因引起的交通事故，其所涉及的停工、索赔、赔偿、诉讼费用及工程拖延或施工费用增加时，应由承包人承担一切责任和费用。

9.2.13 承包人要加强源头控制，落实安全管理责任，切实做好施工车辆、施工路段管理。一是强化源头管理，对施工车辆上路条件、安全技术状况和资质进行严格把关。二是加强检查力度，严禁施工车辆超载、违法载人以及遮挡号牌、无牌上路等违法行为。

三是做好施工路段管控，严格按照有关标准设置明显的安全警示标志，采取安全防护措施，引导施工路段车辆安全通行，严禁非施工作业车辆进入施工区域。

违反本款规定，则按第 22.1 款承包人违约处理。

## 9.4 环境保护

补充第 9.4.11 项：

9.4.11 承包人在施工中应当贯彻“不破坏就是最大的保护”思想，尊重自然植被地貌，原则上不准在主线视线范围内设置借土场（取土坑）、弃土场（弃渣场），确需要的，承包人须采取复绿、排水及防护等措施，保证公路沿线美观、和谐、环保。

承包人对借土场（取土坑）、弃土场（弃渣场）以及其他临时用地须按照设计图纸或承包人自行调查确定，选取工作须报监理人审批、发包人同意，并履行相关职能部门的报批程序后，方可开展施工，所采取的复绿、复耕、排水及防护等措施须通过相关部门的环评、水保、土地等验收，承包人所采取的所有措施以及因此增加的费用应认为已包括在投标价之中，发包人不另行支付。若承包人无视借、弃土场的环保、水保等的处理要求，发包人有权指定第三方专业施工队伍履行承包人的上述义务，因此所发生的所有费用将在承包人的计量款中直接扣除。

## 10. 进度计划

### 10.1 合同进度计划

第 10.1 款细化：

承包人编制养护工程作业实施方案的内容应细化为（但不限于）：

- （1）养护工程的施工组织、现场布置；
- （2）劳动力、机械设备、材料的供应及资金流量计划；
- （3）大中修养护工程的技术措施和保畅方案；
- （4）质量、安全保证体系；
- （5）环境保护措施；
- （6）其它应说明的事项。

补充第 10.3 款：

### 10.3 季度计划、月度计划、旬计划

#### （1）季度计划

承包人在年度计划总体要求下编制季度计划，其格式统一按发包人批准后下发的填报要求执行。季度计划必须保证年度计划的实现。季度计划应在上一个季度的最后一个

月的 25 日前提交给监理人。

## (2) 月度计划

承包人在季度计划的要求下编制月度计划，其格式统一按发包人批准后下发的填报要求执行。月度计划必须保证季度计划的实现。月度计划如未能完成，应在文字介绍里详述原因，并在剩余工期中的下一阶段计划中补回来，且详述补救措施。

## (3) 旬计划

承包人应根据批复的月度计划编制旬计划，并按要求定期向发包人上报旬计划及完成情况汇报资料。

# 11. 开工和交工

## 11.4 异常恶劣的气候条件

第 11.4 款细化：

异常恶劣的气候条件约定为：

(1) 异常恶劣的气候条件，对本项目而言，是指发生六级（含六级）以上地震、龙卷风、工地受淹、超过桥梁设计洪水位以及不利降水等引起延误的情况。

(2) 不利降水的衡量标准为：

a. 按本省气象部门统计的项目所在地降水资料，取最近二十年的平均降水天数为标准；

b. 按项目所在地实际统计的年降水天数与 a 所指的年降水天数之差，每年计算一次。

(3) 异常恶劣气候的时间，监理人将根据承包人的申请和提交的证明予以评定，但在评定时还将考虑按同等标准，用施工期限内其它月份良好的气候的时间予以抵补。恶劣气候在每个月对工程进度影响的评定，应在整个合同期内予以累计。

(4) 若恶劣气候只是对局部工程有影响，承包人应采取合同措施予以弥补，而不能推迟工程的总工期。

(5) 受本款所述的恶劣气候影响的分项工程，必须在工程施工进度网络计划的关键线路上，监理人方能考虑延长工程总工期。

# 12. 暂停施工

## 12.1 承包人暂停施工的责任

本款第 12.1 (6) 项约定为：

(6) 由承包人承担的其它暂停施工：\_\_\_\_/\_\_\_\_

# 13. 工程质量

### 13.1 工程质量要求

第 13.1.1 项约定为：

工程质量验收按技术规范及《公路工程质量检验评定标准》执行。本工程的质量目标为：交工验收的质量评定：合格。

### 13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

第 13.5.1 项补充：

隐蔽工程覆盖前应经监理人检查签认，分阶段（工序）进行摄像或照相，并向监理人提供相关资料作为计量支付的依据。

补充第 13.7 款：

### 13.7 质量抽检

浙江省交通厅工程质量监督局或其委托授权的市（区）交通工程质量监督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

第 14.1.3 项细化为：

14.1.3 监理人对承包人的试验和检验结果有疑问的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可按合同约定由监理人与承包人共同进行，或由监理人委托给第三方独立的检验单位，该检验单位必须具有国家技术监督局和专业机构的认证资格。重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

## 15. 变更

### 15.4 变更的估价原则

第 15.4.3 项细化为：

15.4.3 已标价的工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价（若有二个及以上适用项目且单价不一致的，参照单价较低的适用项目单价）。

15.4.4 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理

范围内参照类似子目的单价，由监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价（若有二个及以上类似子目且单价不一致的，参照单价较低的类似子目单价）；

15.4.3 条款及 15.4.4 条款中如果合同的工程量清单中某一个支付子目所列的“合价”{含变更后的“合价”}超过签约合同价的 2%，而且该支付子目变更后的工程实际数量超过或减少工程量清单中所列数量的 25%，则该支付子目增加或减少超过 25%以上部分的工程数量的单价应予以调整，新单价的确定原则适用 15.4.5 项的规定。[该支付子目减少超过 25%以上部分的工程数量的单价应予以调整是指工程量减少超过 25%以上部分。例：原清单某项工程量为 100m<sup>3</sup>，①实际结算工程量为 65m<sup>3</sup>，即减少超过 25%以上部份工程量为 10m<sup>3</sup>；②实际结算工程量零，即减少超过 25%工程量为 75m<sup>3</sup>。]

15.4.5 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价按以下原则进行组价：

15.4.5.1 计价依据

1) 套用定额及文件：《省交通运输厅关于印发〈浙江省公路养护工程施工招标文件范本（试行）〉的通知》（浙交[2024]19 号）、《关于进一步规范交通建设工程量清单预算第 100 章总则部分费用计列内容和标准的指导意见》（浙交造价[2014]2 号）、《省交通运输厅关于印发〈浙江省交通建设工程安全生产费用管理办法〉的通知》（浙交[2021]12 号）、《浙江省公路养护工程预算编制办法》（2005 版）、《浙江省公路养护工程预算定额》（2005 版）、《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》；交通部发《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、交通部发《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）、省、市造价文件及其他有关造价依据。

2) 取费：各种费率按《补充规定》及交通运输部[2011]83 号《关于公布〈公路工程基本建设项目概算预算编制办法〉局部修订的公告》和《浙江省公路养护定额预算编制办法》取费；计取了冬季施工费、雨季施工费、施工辅助费、基本管理费、间接费；综合里程按 5km，行车干扰次数（曹黄线、冒盘线按 4001-5000 次计取，新金线按 7001-10000 次计取），利润按 3.5%计取，税金按 3.41%计取。

3) 材料单价的取定及先后顺序：《宁波建设工程造价信息》2024 年第 7 期（奉化栏优先）、宁波交通质监站发布的《宁波市交通建设工程主要材料价格信息》2024 年 7 月（奉化栏优先）、《浙江造价信息》2024 年第 7 期，上述均无的取浙江省交通质监局发布的《浙江交通建设工程质监与造价价格信息专辑》（二 0 二四年七月价格），无信息价部分按同期市场价计入。所有信息价、市场价、机械台班等都按含税价计取。

4) 人工费单价及施工机械使用费可变费用中的台班人工费工日单价按 35.75 元/工

日计入，套用交通部发《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）的人工费的单价及施工机械使用费可变费用中的台班人工费工日单价根据浙交[2012]88号文件执行，按127.66元/工日计入。

5) 其它：1、安全生产费结算时由承包人凭安全生产费实际发生清单（须附“安全生产费使用清单”），交监理单位、建设单位等有关部门确认后按实支付，支付总额不超过合同价款中的安全生产费；

2、工程保险费按清单价（不含保险费）的0.4%计取，其中第三者责任险投保金额按100万元，保险费率暂按0.5%；保险费用结算时凭保单按实结算；若保单费用高于承包人合同保险费用的，发包人按投标时保险费支付给承包人，超出部分由承包人自行承担；

3、竣工文件费、施工环保费、承包人驻地建设费按照投标报价一次性包干，结算时不做调整。

4、交通安全管理费暂定80万元/项，结算时应提供具体实施方案及人员配备情况，按实结算。

5、混凝土、水温拆除料、沥青混凝土拆除料、片、块石拆除料残值投标单位自主报价。

6、混凝土、沥青混凝土、水泥稳定碎石均按商品外购考虑；

7、弃土方场地暂定朱家垫国有消纳场地，运距暂按5km，运费按相关定额计取，处置费按消纳场地收费价格27.56元/t（含税价）计取，结算时根据《关于印发奉化区建筑渣土计价和结算办法的通知》（奉评审发〔2024〕2号）文件相关规定计算，渣土处置费结算需提供合法合规的清运证明、消纳证明、建筑渣土处置发票、运输车辆GPS资料、工程签证联系单等，因资料不全处置费造成的损失由投标单位自行承担。

8、波形护栏等交通安全设施拆除料需运至建设单位指定地点堆放。

9、本项目渣土处置费暂估368113元，结算时按相关文件按实调整。

10、冒盘线楼隘村三角地块改造暂估30万元/项，结算时按深化图纸按实结算。

11、本项目不包括路灯部分外电接入及箱变。

4) 新增项目套用定额时需根据“施工工艺可行，造价经济合理”的原则进行组价。

5) 根据上述原则组价的综合单价，按中标下浮率下浮后作为该工程子目的单价，并以监理人及发包人确认为准。

6) 中标下浮率=(1-中标价/招标人工程预算价)×100%。中标价及工程预算价均指剔除了保险费、安全生产费及暂估价、渣土处置费等后的价格。

## 16. 价格调整

### 16.1 物价波动引起的价格调整

本工程不作调差。

## 17. 计量与支付

### 17.2 预付款

本项原内容后补充：

开工预付款的金额为签约合同价（剔除工资性工程款）的 10%，分二期支付：

第一期支付开工预付款的 70%的价款，在合同签署后 14 天内支付；第二期支付开工预付款的 30%的价款，在发出进场通知后承包人已进驻，主要人员和设备已到施工现场，并能满足连续施工需要，经监理人核实、业主批准，且发出开工令后支付。

承包人不得将该预付款用于与本工程无关的支出，监理人有权监督承包人对该项费用的使用，如经查实承包人滥用开工预付款，发包人有权将该款收回。

（2）材料预付款：本项目不支付材料预付款。

（3）开工预付款扣回：开工预付款在工程进度计量累积金额未达到签约合同价的 30% 之前不予扣回，在达到签约合同价 30%之后起扣，按工程进度以固定比例分 3 期从各月的进度付款证书中扣回。

### 17.3 工程进度付款

第 17.3.3（4）项细化为：

1、进度付款证书最低限额为 200 万，本工程每月支付限额为监理工程师、跟踪审计单位（如有）和现场发包人代表共同核定的已完工程量的 85%（含农民工工资性工程进度款，下同），至工程交工验收达到合同规定标准、上报结算并经发包人审核后支付至结算价的 90%，余款待竣工资料归档且结算审计并经有关财政、审计部门审核后扣除工程质量保证金（如采用质量保证金形式的）外一次性付清。

2、工资性工程款数额：合同价款的 13%。

工资性工程进度款数额及支付方式：月支付额度为农民工工资性工程进度款总额/合同工期（月）。具体事项按甬人社发【2022】29 号文件、浙建【2020】7 号文件、甬奉防欠薪办发【2017】8 号文件执行。

### 17.4 质量保证金

本款第 17.4.1 项、第 17.4.2、17.4.3 项细化为：

17.4.1 交工验收证书签发后 14 天内，承包人应向发包人缴纳质量保证金。质量保

证金可采用现金（电汇或银行汇票形式）或银行保函或保险机构保证保险保单或融资担保公司保函等形式，金额见项目专用合同条款数据表。采用银行保函、保险机构保证保险保单或融资担保公司保函的，应符合发包人的要求。

17.4.2 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满，且已按规定完成竣工质量验收或已完成质量专项验收，承包人向发包人申请到期应返还承包人剩余的质量保证金金额，发包人应在 14 天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任。如无异议，发包人应当在核实后将剩余保证金返还承包人。

17.4.3 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满时，承包人没有完成缺陷责任的，发包人有权扣留与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额，并有权要求延长缺陷责任期，直至完成剩余工作为止。同时，承包人的竣工结算须通过审计部门的审计，否则发包人有权扣留全部质量保证金金额，直至承包人通过审计为止。

## 17.5 交（竣）工结算

17.5.2（4）款细化为：

竣工结算需经审计机关审计，并以审计机关出具的审计结论为准。由审计机关组织社会中介机构进行审计的，则根据浙价服【2009】84 号《浙江省建设工程造价咨询服务收费管理办法》的规定，竣工结算审核时发生追加费，其费用由施工单位承担。

## 18. 交（竣）工验收

### 18.9 交（竣）工文件

第 18.9 款细化为：

公路工程专用合同条款 18.9 款细化为：竣工文件应按交通运输部 2004 年第 3 号令《公路工程竣（交）工验收办法》、交通运输部交公路发（2010）65 号《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》和浙江省交通运输厅《浙江省公路工程竣工文件编制办法》、浙交（2019）184 号《浙江省公路工程竣（交）工验收办法》（ZJSP17-2019-0014）等编制。在缺陷责任期内应为竣工验收补充竣工资料，并在缺陷责任期满 45 天之前提交。承包人还应按交通运输部交财发[2000]207 号《交通基本建设项目竣工决算报告编制办法》的规定和要求编制（由承包人实施的部分）竣工决算一式六套，提交监理人审核，同时应提交全套竣工资料的电子文档刻录光盘或其他电子存储介质，费用由承包人承担。

承包人应综合考虑本项目阶段性交工、节点工程试运营、验收等的特殊性，按规定整理完成并经阶段性验收合格后，最后按整个项目进行汇总整理及评定。承包人因此增加的费用应认为已包括在投标价之中，发包人不另行支付。

竣工文件中涉及施工及监理文件的有关表式，应按《浙江省公路建设项目施工统一用表管理系统》（2013 年修订版）（光盘）和浙江省交通运输厅工程质量监督局检测中心规定的统一试验用表（光盘）选用。光盘由承包人自备。承包人编制的竣工文件须附一份电子文件（U 盘）。

## 18.10 工程档案管理

承包人必须确保工程施工原始资料与工程进度同步完成，并由专人负责档案管理工作，同时按照《中华人民共和国档案法》、《国家重大建设项目文件归档要求与档案整理规范》（DA/T28-2002），《科学技术档案案卷构成的一般要求》（GB/T11822-2008）、交通运输部《关于印发公路建设项目文件材料立卷归档管理办法的通知》（交办发[2010]382 号）、《浙江省公路工程竣工文件编制办法》（浙交[2002]138 号）、《重大建设项目档案验收办法》（档发[2006]2 号）以及交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法》（2004 年第 3 号令）等有关规定做好工程竣工资料的编制，必须配备具有档案资质的专职人员负责竣工档案编制，且人员应稳定，未经发包人同意不得变更。承包人在工程施工结束并在发包人要求的规定时间内，通过档案专项验收，并移交所有工程档案资料、工程竣工结算报告给发包人。

## 20. 保险

### 20.1 工程保险

第 20.1 款细化为：

建筑工程一切险的投保内容：为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。

保险金额：工程量清单各章的合计金额（不含保险费）。

保险费率：详见项目专用合同条款数据表约定。

保险期限：开工日起直至本合同工程签发缺陷责任期终止证书止（即合同工期+缺陷责任期）承包人应以发包人和承包人的共同名义向保险公司投保建筑工程一切险。

建筑工程一切险的保险费由承包人报价时列入工程量清单 100 章内。承包人选择的保险机构必须经发包人同意后，方可进行投保，相关保险投保应服从发包人统一实施要求。

### 20.6 对各项保险的一般要求

#### 20.6.4 保险金不足的补偿

第 20.6.4 款细化为：

保险金的赔偿金额以有资质的公估单位确定的金额为准，免赔额和超过赔偿限额的部分由承包人承担。

## 21. 不可抗力

### 21.1 不可抗力的确认

第 21.1.1 项（6）目约定为：

21.1.1(6) 项目专用合同条款约定的其他情形：  /  

## 22. 违约

### 22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

(1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人；

(2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施、材料或工程设备撤离施工场地；

(3) 承包人违反第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清理不合格工程；

(4) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误；

(5) 承包人在缺陷责任期内，未能对工程接受证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补；

(6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；

(7) 项目已具备开工条件，因承包人原因，承包人未能按期开工；

(8) 承包人违反第 6.3 款的规定，未按承诺或未按监理人的要求及时配备合同约定的关键施工设备；

(9) 经监理人和发包人检查，发现承包人违反 9.2 项约定由安全问题或有违反安全管理规章制度的情形；

(10) 承包人违反第 13.1.1 项的约定，工程质量未达到标段竣工验收的质量评定要求的。

(11) 承包人违反第 4.9 款的约定，将发包人支付给承包人的各项价款转移或用于其他工程；

(12) 承包人违反第 4.6 款的约定，未按承诺或未按监理人的要求及时配备称职的主

要管理人员、技术骨干，或未按规定替换，或擅离职守的；

(13) 承包人违反投标人须知 3.5 款的规定，在合同实施期间发现承包人在投标时提供了虚假资料的；

(14) 承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

#### 22.1.2 对承包人违约的处理

第 22.1.2 项细化为：

(1) 承包人发生第 22.1.1 (6) 目约定的违约情形时，发包人可通知承包人立即解除合同，并按有关法律处理。

(2) 承包人发生除第 22.1.1 (6) 目约定以外的其他违约情形时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和（或）工期延误。

(3) 经检查证明承包人以采取了有效措施纠正违约行为，具备复工条件的，可由监理人签发复工通知复工。

(4) 承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时，无论发包人是否解除合同，发包人均有权向承包人课以违约金，并由发包人将其违约行为上报省级交通主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

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

a. 承包人发生第 22.1.1 项 (1) 目中违反第 1.8 款约定的情形，除责令立即纠正外，并课以不超过 1% 签约合同价的违约金；发生第 22.1.1 项 (1) 目中违反第 4.3 款约定的情形，在发包人向承包人发出书面通知的 14 天内未见纠正后，发包人将酌情向承包人课以不超过 1% 签约合同价的违约金。即使缴纳了违约金，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；

b. 承包人发生第 22.1.1 项 (2) 目中的情形，在发包人向承包人发出书面通知的 14 天内未见纠正后，发包人将向承包人课以不超过 1.0% 签约合同价的违约金；

c. 承包人发生第 22.1.1 项 (3) 目情形，在发包人向承包人发出书面通知的 14 天内未见纠正后，发包人将按每一情形酌情向承包人课以不超过 0.5% 签约合同价的违约金。即使缴纳了违约金，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；

d. 承包人发生第 22.1.1 项 (4) 目情形，则按第 11.5 款规定处理；

e. 承包人发生第 22.1.1 项 (5) 目情形，发包人可自行修复或委托其它人修复，所

需费用直接在质量保证金中扣除；

f. 承包人发生第 22.1.1 项（7）目情形，发包人有权按第 11.5 款规定的逾期交工违约金金额的二分之一乘以未按期开工天数处以违约金；

g. 承包人发生第 22.1.1 项（8）目情形，在发包人向承包人发出书面通知的 14 天内未见纠正后，发包人将向承包人课以不超过 1.0% 签约合同价的违约金；

h. 承包人发生第 22.1.1 项（9）目情形，发包人将责令整改；情节严重的，将停工整顿，并酌情扣除安全生产费；

i. 承包人发生第 22.1.1 项（10）目情形，则课以 3% 签约合同价的违约金；

j. 承包人发生第 22.1.1 项（11）目情形，则课以与转移（挪用）资金等额的违约金；

k. 承包人发生第 22.1.1 项（12）目情形，承包人派驻施工现场的项目经理、项目技术负责人必须是投标文件中指名的项目经理、项目技术负责人，如更换人员不是投标文件中指定人员，必须经发包人书面同意。项目经理或项目技术负责人未经发包人同意擅自离开工地，每天课以违约金 2000 元/人；若每月在工地天数不足 22 天（特殊情形经监理人批准报发包人同意例外）者，每不足一天额外课以违约金 2000 元/人，其他主要管理人员 500 元/人；未履行项目经理、项目技术负责人及其他主要管理人员到场承诺违约金限额为 2.0% 签约合同价。已确定的项目经理或项目技术负责人，未经发包人书面同意的，承包人不得擅自更换。如确实需要更换的，在满足招标文件规定的前提下，且更换的人员满足更换条件（即曾参加过同类工程项目，有工作经验，职称等于或高于被更换人员等）方可办理。除特殊情况（指重大疾病、死亡）外，承包人更换项目经理课以 10 万元的违约金，更换项目技术负责人课以 5 万元的违约金，更换其他主要管理人员、技术骨干课以每人次 2 万元的违约金；承包人无正当理由更换项目经理的，发包人可以一次性扣除到场承诺违约金 2.0% 签约合同价。情节严重的，发包人有权解除合同，由此造成的一切损失由承包人承担。

l. 承包人发生第 22.1.1 项（13）目情形，在合同实施期间发现承包人在投标时提供了虚假材料的，课以不超过 5.0% 签约合同价的违约金。

m. 承包人项目经理、项目技术负责人必须参加重要工程例会及验收等环节，未参加的，每一次课以 10000 元/人的违约金。

上述违约金将在履约担保中索扣，不足部分招标人可在工程进度款中直接扣除。承包人应按时向发包人提交履约担保，逾期未提交的，视为承包人根本违约，发包人解除合同。

## 22.2 发包人违约

### 22.2.1 发包人违约的情形

通用合同条款 22.1.1 项细化为：

在履行合同过程中发生的下列情形，属发包人违约：

(1) 发包人未能按合同约定支付预付款或合同价款，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的（包括未按照第 17.4.2 项规定及时退还质量保证金的）；

(2) 由于发包人征地拆迁不到位、开工的正常条件不具备，导致承包人无法按合同约定如期开工的；

(3) 由于发包人下列原因造成停工的：

a. 合同约定应由发包人提供的材料、设备未能按时交货或质量不符合要求或变更交货地点导致承包人停工的；

b. 发包人提供的施工图纸延误或施工图存在差错影响施工，工程变更通知未及时下达导致承包人停工的；

c. 非承包人原因发生第三方阻工，而发包人未及时协调处理导致承包人停工的；

d. 监理人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的；

(4) 发包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的；

(5) 发包人不履行合同约定其他义务的。

## 23. 补充条款

补充：施工单位及人员的考核按宁波市奉化区交通投资发展集团有限公司相关考核办法执行。

### 第三节 合同附件格式



内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

承包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件二 廉政合同

### 廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，S203省道奉化金峨至应家棚段公路工程-大三改工程(项目名称)的项目法人宁波市奉化区交通投资发展集团有限公司(项目法人名称，以下简称“发包人”)与该项目\_\_\_/\_\_\_标段的养护施工单位\_\_\_\_\_ (施工单位名称，以下简称“承包人”)，特订立如下合同。

#### 1. 发包人和承包人的权利和义务

(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、浙江省交通运输厅、宁波市交通运输局的有关规定。

(2) 严格执行 S203省道奉化金峨至应家棚段公路工程-大三改工程养护工程施工合同文件，自觉按合同办事。

(3) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外)，不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

(4) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

(5) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(6) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

#### 2. 发包人的义务

(1) 发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和其他物品，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、交通工具和办公用品等。

(3) 发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(4) 发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

(6) 发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和

安排个人施工队伍。

### 3. 承包人的义务

- (1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、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及娱乐活动。
- (4) 承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和办公用品等。

### 4. 违约责任

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

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

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

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为 S203 省道奉化金峨至应家棚段公路工程-大三改工程养护工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式四份，由发包人和承包人各执一份，送交发包人和承包人的监督单位各一份。

发包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）      承包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）      法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

发包人监督单位：\_\_（全称）\_\_（盖单位章）      承包人监督单位：\_\_（全称）\_\_（盖单位章）

## 附件三 安全生产合同

### 安全生产合同

为在 S203 省道奉化金峨至应家棚段公路工程-大三改工程养护工程施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人宁波市奉化区交通投资发展集团有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人\_\_\_\_\_（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

#### 1. 发包人职责

- （1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- （2）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全同时计划、布置、检查、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》、《公路工程施工安全技术规程》、《公路筑养路机械操作规程》和浙江省人民政府浙政令〔2012〕300号《浙江省交通建设工程质量和安全生产管理办法》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》、《浙江省交通建设工程安全生产监督管理实施细则》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) 安全生产费用按照浙交〔2009〕228号关于印发《浙江省公路水运建设工程安全生产费用管理暂行规定》、浙交监〔2013〕43号《关于进一步加强我省交通建设工程施工安全生产费用管理的通知》的相关要求以及相关最新规定使用和管理。

(12) 承包人在施工期间应当服从发包人及交通等行业主管部门的监督、检查、指令，并积极做好相关配合工作。

### 3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

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

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

发包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）      承包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）      法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）  
\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日      \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



附件五 主要机械设备和试验检测设备最低要求

设备名称	规格、功能及容量	单位	最低数量要求
振动压路机		台	2
光轮压路机		台	2
单斗挖掘机		台	1
履带式单斗挖掘机		台	1
沥青摊铺机		台	1
铣刨机		台	1
起重机		台	1
沥青洒布车		台	1
标准筛		个	1
密度计		个	1
电子天平		个	1
经纬仪		个	1
水准仪		个	1

注：招标人将在合同谈判阶段要求中标人按照本表的最低要求填报为本标段配备的主要设备，在经过招标人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。如中标人拟提供的设备数量和规格指标等不满足本表要求，招标人应取消其中标资格。

附件六 项目经理委托书

(承包人全称)  
(合同工程名称)项目经理委托书

致：(发包人全称)

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

承 包 人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (职务)

\_\_\_\_\_ (姓名)

\_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

抄送：(监理人)

附件七 履约保证金格式

履约保证金

\_\_\_\_\_ (发包人名称):

鉴于\_\_\_\_\_ (发包人名称, 以下简称“发包人”)接受\_\_\_\_\_ (承包人名称) (以下简称“承包人”)于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日参加\_\_\_\_\_ (项目名称)\_\_\_\_标段养护工程施工的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同, 向你方提供担保。

1. 担保金额人民币(大写)\_\_\_\_\_元(¥\_\_\_\_\_ )。

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发交工验收证书且承包人按照合同约定缴纳质量保证金之日止。<sup>①</sup>

3. 在本担保有效期内, 因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时, 我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后, 在7天内无条件支付, 无须你方出具证明或陈述理由。

4. 发包人和承包人按合同条款第15条变更合同时, 无论我方是否收到该变更, 我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

① 本条内容可修改为: “本担保自\_\_\_\_\_ (生效日期) 之日起生效, 至\_\_\_\_\_ (失效日期) 之日失效。” 如发包人接受履约保函采用固定有效期, 在项目专用合同条款中应增加保证承包人在履约保函失效日前向发包人出具后续阶段履约保函的约束性条款, 直至发包人签发交工验收证书且承包人按照合同约定缴纳质量保证金之日为止。

## 附件八 预付款担保格式

### 预付款担保

\_\_\_\_\_ (发包人名称):

根据\_\_\_\_\_ (承包人名称) (以下称“承包人”)与\_\_\_\_\_ (发包人名称) (以下简称“发包人”)于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签订的\_\_\_\_\_ (项目名称)\_\_\_\_标段公路养护工程施工承包合同, 承包人按约定的金额向发包人提交一份预付款担保, 即有权得到发包人支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款提供担保。

1. 担保金额人民币(大写)\_\_\_\_\_元(¥\_\_\_\_\_ )。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效, 至发包人签发的进度付款证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内, 因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时, 我方在收到你方的书面通知后, 在 7 天内无条件支付, 无须你方出具证明或陈述理由。但本保函的担保金额, 在任何时候不应超过预付款金额减去发包人按合同约定在向承包人签发的进度付款证书中扣除的金额。

4. 发包人和承包人按合同条款第 15 条变更合同时, 我方承担本保函规定的义务不变。

担 保 人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件九 工程资金监管协议格式

(发包人与承包人签订合同协议书时应与发包人指定的银行签署工程资金监管协议，工程资金监管协议内容在保证本项目资金有效监管的前提下由三方共同商定)

### 工程资金监管协议

发 包 人：\_\_\_\_\_ (以下简称“甲方”)

承 包 人：\_\_\_\_\_ (以下简称“乙方”)

经办银行：\_\_\_\_\_ (以下简称“丙方”)

为了促进\_\_\_\_\_ (项目名称)的顺利实施，管好用好建设资金，确保工程资金专款专用，同时为承包人提供便捷有效的银行业务服务，根据\_\_\_\_\_ (项目名称)合同条款有关规定，经甲、乙、丙三方协商，达成协议如下：

#### 1. 资金管理的内容

- (1) 乙方为完成\_\_\_\_\_ (项目名称)工程成立的项目经理部在丙方开设基本结算户和农民工工资(劳务费)专用帐户；
- (2) 甲方应按合同规定将工程款汇入乙方在丙方开设的账户；
- (3) 乙方应将流动资金及甲方所拨付资金专项用于\_\_\_\_\_ (项目名称)；
- (4) 丙方应为乙方提供便捷有效的银行业务服务，并接受甲方委托对乙方在丙方开设的基本结算户资金 Usage 情况进行监督。

#### 2. 甲方的权责

- (1) 按照\_\_\_\_\_ (项目名称)合同有关条款规定的时间和方式，向乙方支付工程款；
- (2) 在发现乙方将本项目资金挪用、转移时，甲方有权中止工程支付，直至乙方改正为止；
- (3) 不定期审查丙方对乙方的资金使用监督情况，如丙方不能履行其责任，甲方有权随时终止本协议；
- (4) 在乙、丙双方发生争议时，甲方应负责协调、解决。

#### 3. 乙方的权责

- (1) 项目经理部成立以后，乙方应尽快在丙方开设基本结算户；
- (2) 确保本项目资金专款专用，不发生挪用、转移资金的现象；保证不通过权益转让、抵押、担保承担债务等任何其他方式使用基本结算户的资金；
- (3) 办理材料、设备等采购业务金额在\_\_\_\_\_ 万元以上的，应出示购货合同、协议和发票；在办理总额超过\_\_\_\_\_ 万元以上的采购业务时，应将合同、协议和发票复印件送丙方备案；购买应急材料、设备时可先办理支付手续，但事后必须补备有关资料；
- (4) 用银行转账支票办理支付款项时，必须将转账支票送交丙方，由丙方负责办理支票转付手续；

(5) 向分包单位支付工程进度款时，应附甲方批准分包的文件；

(6) 向上级单位缴纳管理费、机械设备及周转材料租赁摊销费等款项时，应附上级单位出具的转账通知等有关资料，以确保资金专款专用。

(7) 开设农民工工资（劳务费）专用帐户，并委托丙方负责日常监管，确保专款专用。

#### 4. 丙方的权责

(1) 成立\_\_\_\_\_（项目名称）工程资金管理服务小组，明确业务流程，提高工作效率，杜绝“压票”现象；

(2) 根据乙方提供的购货合同、协议和发票，检查其所购材料、设备是否用于（项目名称）工程建设，对本标段以外的购货款项，有权拒绝办理，并及时报告甲方；

(3) 根据乙方与分包单位签订的合同及支付文件，检查其支付款项是否符合有关条件，向分包单位以外单位的支付有权拒绝办理，并及时报告甲方；

(4) 根据乙方提供的上级单位出具的转账通知等有关资料，办理管理费、机械设备及周转材料租赁摊销费等款项的支付；对超出转账通知等有关资料以外的支付，有权拒绝办理，并及时报告甲方；

(5) 定期将乙方前一个周期的支付情况，整理后书面报送甲方；乙方复印备案的材料一并送甲方；

(6) 监管乙方开设的农民工工资（劳务费）专用帐户，确保专款专用。

5. 甲、乙、丙三方都应履行保密责任，不得将其他两方的业务情况透露给三方以外的其他单位或个人。

6. 本协议有效期自乙方在丙方开户起，至工程交工验收甲方向乙方颁发交工验收证书后结束。

7. 本协议未尽事宜，由甲方牵头，三方协商解决。

8. 本协议正本三份、副本\_\_\_\_\_份。合同三方各执正本一份、副本\_\_\_\_\_份，当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

发包人：\_\_\_\_\_（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

经办银行：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 附件十 工程质量责任合同

### 工程质量责任合同

根据国务院《建设工程质量管理条例》，为保证在设计使用年限内建设工程质量，\_\_（项目名称）\_\_的发包人\_\_\_\_\_（以下称甲方）与承包人\_\_\_\_\_（以下称乙方），特订立如下质量责任合同。

第一条 本建设工程项目的质量目标为标段工程交工验收的质量评定：\_\_\_\_\_，承包人对本建设工程的施工质量在设计使用年限内依法终身负责。施工质量责任人\_\_\_\_\_。

#### 第二条 甲乙双方的权利与义务

（一）严格遵守国家有关法律法规及交通运输部、浙江省交通运输厅的有关规定。

（二）严格执行\_\_（项目名称）\_\_第\_\_\_\_标段养护工程施工合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的施工业务活动必须坚持科学、公正、诚信、平等的原则，不得损害国家、集体的利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（四）发现对方在施工业务活动中，有违反有关规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（五）发现对方严重违反施工合同文件的行为，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。

#### 第三条 甲方的义务

（一）甲方向乙方及时提供有关资料（包括技术规范、工程量清单、施工图等。）

（二）甲方向乙方及时提供建设用地，及时解决对工程占地范围以内尚未拆迁的建筑物及其他障碍物。

（三）甲方不得指使乙方不按法律、法规、工程建设强制性标准和施工规范进行工程的施工活动。

（四）甲方须按施工合同的约定支付工程款，除施工合同的约定外，甲方不得以任何借口克扣工程款或拖延工程款的支付。

（五）甲方不得明示或暗示向乙方推荐单位或个人承包或分包本工程项目的施工任务。

（六）甲方不得以任何理由索取回扣或其它好处。

#### 第四条 乙方的义务

（一）乙方应具备与本工程项目相应等级的施工资质证书。

（二）乙方不得允许其它单位或个人以乙方的名义承揽本工程项目的施工任务，不得转包或违法分包所承揽的本工程的项目施工任务。

（三）乙方必须严格履行施工合同，按投标承诺的施工技术人员及时到位。施工技术人员原则上不得擅自调换，如有特殊原因确需调换的，须经发包人书面同意方能换人。

(四) 乙方必须建立工地临时试验室，按要求配合相应的试验检测人员和设备，并取得工地临时试验室资质证书。按有关规定做好各类试验，试验资料应真实、完整，统一归档。

(五) 乙方必须按照工程设计图纸和施工技术规范施工，不得擅自修改工程设计，不得偷工减料。

(六) 乙方在施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，应当及时提出意见和建议。

(七) 乙方与甲方、承包人或指定分包人之间有关工程质量、进度和费用的一切往来函件、报表均应分类编号归档保存；施工技术资料应真实、完整。

(八) 乙方应加强对甲方按合同规定采购的材料和设备的检验，对检验不合格的产品，乙方应拒绝使用。

(九) 乙方不得暗示材料、设备供应单位提供使用不合格或质量低劣的材料、设备。

#### 第五条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第二、三条，按管理权限，依据国务院《建设工程质量管理条例》有关规定给予相应的处罚；涉嫌犯罪的，依法追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第二、四条，按管理权限，依据国务院《建设工程质量管理条例》有关规定给予相应的处罚；涉嫌犯罪的，依法追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第六条 本合同有效期为甲乙双方自签署之日起至该工程项目设计使用年限之日止。

第七条 本合同作为\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_第\_\_\_\_标段养护工程施工合同附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

第八条 本合同正本二份、副本\_\_\_\_份，合同双方各执正本一份，副本\_\_\_\_份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)      承包人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_(签字)      法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_(签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

附件十一 项目图纸资料保密承诺书格式

项目图纸资料保密承诺书

\_\_\_\_\_（承包人名称）将完善\_\_\_\_\_（项目名称）工程  
图纸资料制作、移交、归档等管理制度，严格落实图纸资料管理要求。在本工程实施期间及验收完成后，所有图纸资料均按照内部资料管理，不通过互联网与任何单位和个人进行与本项目有关图纸资料交换传递，不通过任何途径向本项目无关方泄露和传播本项目有关图纸资料。

特此承诺。

承包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



# 第五章 工程量清单

## 1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、地方标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制；依据浙江省《交通养护工程工程量清单计价规范》（DB33/T751-2009）第二部分“公路大中修工程工程量清单计价规范”中的工程量清单计价、工程量清单计价格和计价要求等进行编制。

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

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或是预计的数量，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 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第七章“技术规范”的相应章次编号的，“技术规范”中计量与支付条款中的“支付子目”里所标注的“相应计价规范子目”栏的子目编号，即与《交通养护工程工程量清单计价规范》第二部分中“公路大中修工程工程量清单计价规范”的相应细目号相衔接。因此，工程量清单中各章工程子目的范围与计量等应与“技术规范”及“公路大中修工程工程量清单计价规范”的相应细目的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

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

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

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，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。

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

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

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

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

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额的数量及拟用子目的说明：/。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：

1、本工程渣土处置费暂估 368113 元，结算时按相关文件按实调整。

2、冒盘线楼隘村三角地块改造暂估 30 万元/项，结算时按深化图纸按实结算。

3、交通安全管理费暂定 80 万元/项，结算时应提供具体实施方案及人员配备情况，按实结算。

### 3. 其它说明

3.1 本项目无计日工。

3.2 工程量清单及其计价中所有要求署名、盖章处，必须由规定的单位和人员署名、盖章。

3.3 经咨询省交通造价主管部门,营改增改革涉及的税费事项,目前养护工程调整办法尚未出台,本次预算编制仍按照原先的养护工程概预算编制办法编制,营改增涉及的造价影响由承包人在投标报价时自行考虑,结算不做调整。

3.4 安全生产费按清单价（不含保险费、安全生产费本身）的 2%计取；安全生产费结算时由承包人凭安全生产费实际发生清单（须附“安全生产费使用清单”），交监理单位、建设单位等有关部门确认后按实支付，支付总额不超过合同价款中的安全生产费。

3.5 工程保险费按清单价（不含保险费）的 0.4%计取，其中第三者责任险投保金额按 100 万元，保险费率暂按 0.5%；保险费用结算时凭保单按实结算；若保单费用高于承包人合同保险费用的，发包人按投标时保险费支付给承包人，超出部分由承包人自行承担。

3、竣工文件费、施工环保费、承包人驻地建设费按照投标报价一次性包干，结算时不做调整。

4、交通安全管理费暂定 80 万元/项，结算时应提供具体实施方案及人员配备情况，按实结算。

5、混凝土、水温拆除料、沥青混凝土拆除料、片、块石拆除料残值投标单位自主报价。

6、混凝土、沥青混凝土、水泥稳定碎石均按商品外购考虑；

7、弃土方场地暂定朱家垫国有消纳场地，运距暂按 5km，运费按相关定额计取，处置费按消纳场地收费价格 27.56 元/t（含税价）计取，结算时根据《关于印发奉化区建筑渣土计价和结算办法的通知》（奉评审发〔2024〕2 号）文件相关规定计算，渣土处置费结算需提供合法合规的清运证明、消纳证明、建筑渣土处置发票、运输车辆 GPS 资料、工程签证联系单等，因资料不全处置费造成的损失由投标单位自行承担。

- 8、波形护栏等交通安全设施拆除料需运至建设单位指定地点堆放。
- 9、本工程渣土处置费暂估 368113 元，结算时按相关文件按实调整。
- 10、冒盘线楼隘村三角地块改造暂估 30 万元/项，结算时按深化图纸按实结算。
- 11、本项目不包括路灯部分外电接入及箱变。

#### 4. 工程量清单



## 工程量清单

清单 第 200 章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
201	拆除路上结构物				
201-3	拆除原浆砌挡墙	m3	1062.400		
201-4	原老路压顶凿除	m3	116.800		
201-5	拆除钢筋混凝土结构	m3	25.000		
202	局部维修挖方				
202-1	挖土方	m3	6288.780		
202-5	残值回收				
-a	混凝土、水稳拆除料残值回收	m3	892.700		
-b	沥青拆除料残值回收	m3	732.600		
-c	片、块石料残值回收	m3	1062.400		
203	局部维修填方				
203-1	利用方填筑	m3	2052.350		
205	修复或完善排水设施				
205-1	C30 混凝土边沟接高 (宽 20cm, 高 15cm)	m	510.000		
205-2-1	C30 混凝土边沟新建 (底宽 40cm, 高度 40cm, 壁厚 20cm)	m	166.000		
205-2-2	C30 混凝土边沟新建 (底宽 40cm, 外侧高度 40cm, 壁厚 20cm, 内侧高度 100-120cm, 壁厚 50cm)	m	700.000		
205-9	窨井盖更换 (D400 型-Φ700)	个	97.000		
205-13	C30 混凝土检查井接高	m3	9.700		
205-14	边沟清淤	m	119.000		
205-15	反光道钉	个	240.000		
206	修复或完善防护工程				
206-11	修复或完善挡土墙				
-d	混凝土挡土墙	m3	3563.900		
-j	C30 挡土墙压顶	m3	104.500		
211	路面整修土建类附属工程				
211-3	路缘石				
-a	芝麻灰花岗岩侧石 25*15cm	m	1329.600		



## 工程量清单

清单 第 300 章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301-1	水泥混凝土路面				
-d	挖除	m3	679.100		
301-1	水泥混凝土路面				
-a	水泥路面碎石化	m2	3949.000		
301-2	沥青混凝土路面				
-b	挖除	m3	732.600		
301-5	基层				
-a	挖除老路水稳基层	m3	71.800		
306-1	ATB-30 沥青碎石调平层	m3	86.100		
306-1	碎石调平层	m3	688.000		
307-1	级配碎（砾）石				
-a	10cm 厚级配碎石垫层	m2	3949.000		
308-1	水泥稳定碎（砾）石基层				
-a	20cm 厚 5%水泥稳定碎石基层	m2	3949.000		
309-2	粘层				
-a	粘层 0.5L/m2	m2	41328.200		
309-3	封层				
-c	透封层 0.95kg/m2	m2	3949.000		
311-4	同步碎石封层	m2	13621.300		
312-1	细粒式改性沥青混凝土				
-a	4cm 厚 SBS 改性 AC-13C 沥青混凝土	m2	30770.100		
312-2	中粒式改性沥青混凝土				
-a	6cm 厚 SBS 改性 AC-20C 沥青混凝土	m2	27715.300		
-b	SBS 改性 AC-20C 沥青混凝土调平层	m3	264.200		
315-1	水泥混凝土路面破板修复				
-a	厚 22cm C35 混凝土路面	m2	2644.000		
-b	厚 20cm C30 混凝土路面	m2	1469.600		
-c	厚 15cm C15 混凝土垫层	m2	413.100		
315-4	裂缝维修				
-a	热沥青灌缝	m	5768.000		
318-1	抗裂贴				
-a	抗裂贴	m2	1505.948		



## 工程量清单

清单 第 400 章 桥梁					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
402-3	人行道、栏杆、护栏、防撞墙修复				
-a	混凝土防撞墙涂装（封闭漆、中间漆、面漆）	m2	58.900		
411-1	裂缝加固				
-e	裂缝表面封闭、灌浆	m	6.000		
414	其它设施修复				
-a	钢筋除锈（含阻锈剂）	m2	2.400		
-b	2cm 厚聚合物砂浆修补	m2	2.400		
-c	多功能养护机冲洗	m2	87.900		
415	涵洞加固				
415-7	1*0.8m 单孔钢筋混凝土圆管涵新建	m	23.000		
415-8	C25 混凝土集水井	座	3.000		
415-9	新建箱涵（具体做法详见施工图）	m	41.500		
清单 400 章合计      人民币_____					

## 工程量清单

清单 第 600 章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	波形梁护栏维修				
602-1	拆除				
-b	波形护栏拆除运输至指定位置(包括拆除,收集、装卸、运输)	m	1593.000		
602-4	新增				
-a	Gr-C-4C 波形钢护栏(护栏基础已计入挡墙工程量内)	m	1496.000		
-b	Gr-C-2C 波形钢护栏(护栏基础已计入挡墙工程量内)	m	464.000		
-c	护栏端头	个	48.000		
-d	附着式轮廓标	个	269.000		
606	示警桩维修				
606-2	新增				
-a	钢制道口标柱	根	192.000		
608	单柱式交通标志维修				
608-3	新增				
-a	φ70*3.0*2306mm 单柱+▽700*2.0mm	个	35.000		
-b	φ70*3.0*2900mm 单柱+○600*2.0mm*2	个	2.000		
-c	φ70*3.0*2300mm 单柱+○600*2.0mm	个	12.000		
-d	φ89*3.5*2700mm 单柱+800*800*2.0mm	个	12.000		
-e	φ89*4.5*mm 单柱(下部1200mm高,上部两根550mm高),横管89*5*400mm+400*600*2.0mm*2	个	9.000		
-f	φ89*4.5*2000mm 单柱+1000*700*2.0mm	个	1.000		
611	单悬臂式交通标志维修				
611-3	重建或新增				
-a	φ219*8.0*7300mm 单悬臂式+3000*1800*3.0mm	个	2.000		
615	拆除、重建里程碑、百米桩、界碑				
615-2	新增里程碑、百米桩、界碑				
-a	百米桩	个	38.000		
-b	里程碑	个	6.000		
616	道路交通标线局部维修				
616-1	热熔型涂料路面标线修复				
-a	普通热熔标线	m <sup>2</sup>	1647.700		
616-6	减速带修复				
-b	橡胶减速带	m	63.000		
619	管理养护设施				



# 新金线

## 工程量清单

清单 第 200 章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
201	拆除路上结构物				
201-3	拆除原干砌挡墙	m3	2562.500		
201-4	原老路压顶凿除	m3	222.000		
202	局部维修挖方				
202-1	挖土方	m3	1038.400		
202-5	残值回收				
-a	混凝土、水稳拆除料残值回收	m3	1786.800		
-b	沥青拆除料残值回收	m3	645.200		
-c	片、块石料残值回收	m3	2562.500		
205	修复或完善排水设施				
205-2	C30 混凝土边沟新建(底宽 40cm, 高度 40-50cm, 壁厚 20cm, 不含钢筋混凝土盖板)	m	1618.000		
205-10	集水井(含土石方开挖回填及铸铁井盖安装)	座	23.000		
205-13	C30 混凝土检查井接高	m3	4.500		
205-15	钢筋混凝土边沟盖板(含钢筋)	m3	47.200		
205-16	球墨铸铁检查井井盖 0.6*0.4	个	6.000		
206	修复或完善防护工程				
206-11	修复或完善挡土墙				
-d	混凝土挡土墙	m3	4046.200		
212	弃方外运及处置				
212-1	弃方外运及处置				
-a	弃土方外运 5km	m3	3232.500		
-b	弃方处置(暂估价, 结算时按实调整)	t	5818.500	27.56	160358
清单 200 章合计 人民币_____					

## 工程量清单

清单 第 300 章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301-1	水泥混凝土路面				
-d	挖除	m3	1437.800		
301-1	水泥混凝土路面				
-a	水泥路面碎石化	m2	14622.500		
301-2	沥青混凝土路面				
-b	挖除	m3	645.200		
301-5	基层				
-a	挖除老路水稳基层	m3	126.000		
306-1	碎石调平层	m3	808.600		
307-1	级配碎(砾)石				
-a	10cm厚级配碎石垫层	m2	14622.500		
308-1	水泥稳定碎(砾)石基层				
-a	15cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	5020.900		
-b	15cm厚3%水泥稳定碎石基层	m2	5020.900		
-c	20cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	17682.100		
-d	15cm厚5%水泥稳定碎石基层+2cm调平层	m2	840.000		
309-2	粘层				
-a	粘层 0.5L/m2	m2	20017.900		
309-3	封层				
-c	透封层 0.95kg/m2	m2	22703.000		
312-1	细粒式改性沥青混凝土				
-a	4cm厚SBS改性AC-13C沥青混凝土	m2	23077.500		
-b	5cm厚SBS改性AC-13C沥青混凝土+平均1cm调平层	m2	9602.800		
312-2	中粒式改性沥青混凝土				
-a	6cm厚SBS改性AC-20C沥青混凝土	m2	20543.400		
315-1	水泥混凝土路面破板修复				
-a	厚20cm C35混凝土路面+平均2cm调平层	m2	439.000		
315-4	裂缝维修				
-a	热沥青灌缝	m	2382.000		
318-1	抗裂贴				
-a	抗裂贴	m2	613.900		
317-1	钢筋				





## 工程量清单

清单 第 600 章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	波形梁护栏维修				
602-1	拆除				
-b	波形护栏拆除运输至指定位置（包括拆除，收集、装卸、运输）	m	152.000		
602-4	新增				
-a	Gr-C-4C 波形钢护栏（护栏基础已计入挡墙工程量内）	m	1484.000		
-b	Gr-C-2C 波形钢护栏（护栏基础已计入挡墙工程量内）	m	340.000		
-c	护栏端头	个	34.000		
-d	附着式轮廓标	个	245.000		
606	示警桩维修				
606-2	新增				
-a	钢制道口标柱	根	176.000		
608	单柱式交通标志维修				
608-1	拆除				
-a	▽700 单柱标识牌拆除运输至指定位置	个	1.000		
608-3	新增				
-a	φ70*3.0*2306mm 单柱+▽700*2.0mm	个	20.000		
-b	φ70*3.0*2800mm 单柱+680*800mm	个	1.000		
-c	φ70*3.0*2300mm 单柱+○600*2.0mm	个	11.000		
-d	φ89*4.5*mm 单柱(下部1200mm高，上部两根550mm高)，横管89*5*400mm+400*600*2.0mm*2	个	6.000		
-e	φ89*4.5*2000mm 单柱+1000*700*2.0mm	个	1.000		
611	单悬臂式交通标志维修				
611-3	重建或新增				
-a	φ219*8.0*7300mm 单悬臂式+3000*1800*3.0mm	个	4.000		
615	拆除、重建里程碑、百米桩、界碑				
615-2	新增里程碑、百米桩、界碑				
-a	百米桩	个	27.000		
-b	里程碑	个	3.000		
616	道路交通标线局部维修				
616-1	热熔型涂料路面标线修复				
-a	普通热熔标线	m <sup>2</sup>	2025.000		
616-7	突起路标修复				
-a	自发光道钉	个	400.000		

## 工程量清单

清单 第 600 章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
619	管理养护设施				
619-1	供配电照明系统				
-a	8m 单挑路灯, 灯头 120W (含基础)	套	76.000		
-b	电缆 YJV-4*35+1*16 含电缆头制安	m	100.000		
-c	电缆 YJV-4*25+1*16 含电缆头制安	m	2250.000		
-d	电缆 BVV 3*2.5 含电缆头制安	m	760.000		
-e	DN100 镀锌钢管	m	192.000		
-f	Φ100PE 管	m	100.000		
-g	Φ75PE 管	m	2058.000		
-h	接地极	根	79.000		
-i	接地电阻	m	2260.000		
-j	手孔井	只	76.000		
-k	配电箱 (含基础)	套	1.000		
清单 600 章合计 人民币_____					

冒盘线

工程量清单

清单 第 200 章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
201	拆除路上结构物				
201-3	拆除原浆砌挡墙	m3	1065.600		
201-4	原老路压顶凿除	m3	535.400		
201-5	拆除混凝土墙式护栏	m3	12.000		
202-5	残值回收				
-a	混凝土、水稳拆除料残值回收	m3	6888.400		
-b	沥青拆除料残值回收	m3	365.550		
-c	片、块石料残值回收	m3	1065.600		
205	修复或完善排水设施				
205-1	C30 混凝土边沟修复（壁厚 10cm，高 60cm）	m	20.000		
205-2	C30 混凝土边沟新建（底宽 40cm，高度 40cm，壁厚 20cm）	m	60.000		
205-14	边沟清淤	m3	47.200		
206	修复或完善防护工程				
206-11	修复或完善挡土墙				
-d	混凝土挡土墙	m3	1065.600		
-j	C30 挡土墙压顶	m3	800.800		
212	弃方外运及处置				
212-1	弃方外运及处置				
-a	弃土方外运 5km	m3	16.800		
-b	弃方处置（暂估价，结算时按实调整）	t	30.300	27.56	835
清单 200 章合计 人民币_____					

## 工程量清单

清单 第 300 章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301-1	水泥混凝土路面				
-d	挖除	m3	3901.600		
301-2	沥青混凝土路面				
-b	挖除	m3	365.550		
301-5	基层				
-a	挖除老路水稳基层	m3	2439.400		
309-2	粘层				
-a	粘层 0.5L/m2	m2	33873.300		
309-3	封层				
311-4	同步碎石封层	m2	32421.000		
312-1	细粒式改性沥青混凝土				
-a	4cm 厚 SBS 改性 AC-13C 沥青混凝土	m2	33873.300		
312-2	中粒式改性沥青混凝土				
-a	6cm 厚 SBS 改性 AC-20C 沥青混凝土	m2	32649.600		
-b	SBS 改性 AC-20C 沥青混凝土调平层	m3	343.500		
315-1	水泥混凝土路面破板修复				
-a	厚 24cm C35 混凝土路面	m2	15246.000		
-b	厚 20cm C35 混凝土路面	m2	4964.500		
-c	厚 2cm C35 混凝土调平层	m2	18952.000		
315-4	裂缝维修				
-a	热沥青灌缝	m	7085.500		
318-1	抗裂贴				
-a	抗裂贴	m2	1730.500		
317-1	钢筋				
-a	植筋 三级钢 14mm L=20	根	54.000		
-b	植筋 三级钢 28mm L=50	根	767.000		
-c	路面钢筋	t	404.900		
-d	植筋 三级钢 14mm L=70	根	868.000		
318-1	楼隘村三角地块改造（暂估价，结算时按实调整）	项	1.000	300000.00	300000
清单 300 章合计 人民币 _____					



## 工程量清单

清单 第 600 章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	波形梁护栏维修				
602-1	拆除				
-b	波形护栏拆除运输至指定位置(包括拆除,收集、装卸、运输)	m	475.000		
602-4	新增				
-a	Gr-C-4C 波形钢护栏(护栏基础已计入挡墙工程量内)	m	518.000		
-b	Gr-C-2C 波形钢护栏(护栏基础已计入挡墙工程量内)	m	160.000		
-c	护栏端头	个	16.000		
-d	附着式轮廓标	个	83.000		
606	示警桩维修				
606-2	新增				
-a	钢制道口标柱	根	104.000		
608	单柱式交通标志维修				
608-1	拆除				
-a	单柱标识牌拆除运输至指定位置	个	15.000		
608-3	新增				
-a	φ70*3.0*2306mm 单柱+▽700*2.0mm 或△700*3.0mm	个	39.000		
-b	φ70*3.0*2900mm 单柱+○600*2.0mm*2	个	1.000		
-c	φ70*3.0*2300mm 单柱+○600*2.0mm	个	14.000		
-d	φ89*3.5*2700mm 单柱+800*800*2.0mm	个	7.000		
-e	φ89*4.5*mm 单柱(下部1200mm高,上部两根550mm高),横管89*5*400mm+400*600*2.0mm*2	个	14.000		
-f	φ89*4.5*2600mm 单柱+D800 凸面镜	个	2.000		
-g	○600*2.0mm*2 版面更换	个	3.000		
611	单悬臂式交通标志维修				
615	拆除、重建里程碑、百米桩、界碑				
615-2	新增里程碑、百米桩、界碑				
-a	百米桩	个	46.000		
-b	里程碑	个	6.000		
616	道路交通标线局部维修				
616-1	热熔型涂料路面标线修复				
-a	普通热熔标线	m <sup>2</sup>	2162.700		
616-6	减速带修复				
-b	橡胶减速带	m	45.500		



## 4.2 投标报汇总表

### 投标报汇总表

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	清单 第 100 章 总则	
2	200	清单 第 200 章 路基	
3	300	清单 第 300 章 路面	
4	400	清单 第 400 章 桥梁	
5	600	清单 第 600 章 交通安全设施	
6	第 100 章至 700 章清单合计		
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计(即 6-7)=8		
9	计日工合计		
10	暂列金额(不含计日工总额)		
11	投标报价(6+9+10)=11		

# 第二卷

## 第六章 图纸（另册）

# 第三卷

## 第七章 技术规范

“技术规范”采用《浙江省公路养护工程施工招标文件范本》（下册）《技术规范》。

# 第四卷

## 第八章 投标文件格式

\_\_\_\_\_公路\_\_\_\_\_标段养护工程施工招标

# 投标文件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、授权委托书或法定代表人身份证明
- 三、联合体协议书（如有）
- 四、投标保证金
- 五、养护工程作业方案
- 六、项目管理机构
- 七、资格审查资料
- 八、信用信息一览表
- 九、履约行为表
- 十、承诺书
- 十一、资信分自评分表；
- 十二、已标价工程量清单；
- 十三、合同用款估算表；
- 十四、投标人须知前附表规定的其他资料。

# 一、投标函及投标函附录

## (一) 投标函

\_\_\_\_\_ (招标人名称)：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_ (项目名称) \_\_\_\_\_标段养护工程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(¥\_\_\_\_\_ )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,其中,增值税税率为\_\_\_\_\_ )，按合同定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，并接受发包人按招标文件规定的检测和考核。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 工程质量达到标段工程交工验收的质量评定：\_\_\_\_\_，安全目标：\_\_\_\_\_，工期：\_\_\_\_\_日历天，拟委任项目经理：\_\_\_\_\_；项目技术负责人：\_\_\_\_\_。

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；

(4) 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，拟委任的项目经理在投标截止日未在其他在建合同工程中担任项目经理(包括工程总承包项目中的施工负责人)，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第1.4.3项、第1.4.4项和“投标人须知前附表”第10.4款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：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

地址：\_\_\_\_\_

网址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：投标文件中投标函以电子投标系统生成的投标函为准。

## (二) 投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	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_1_年	
2	逾期交工违约金	11.5	5000_元/天	
3	逾期交工违约金限额	11.5	_10_%签约合同价	
4	提前交工的奖金	11.6	_/_元/天	
5	提前交工的奖金限额	11.6	_/_%签约合同价	
6	价格调整的差额计算	16.1	见项目专用条款 16.1 约定	
7	开工预付款金额	17.2.1 (1)	_10_%签约合同价	
8	材料预付款比例	17.2.1 (2)	_/_	
9	进度付款证书最低限额	17.3.3	200_万元	
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3	不计利率	
11	质量保证金金额	17.4.1	_1.5%_结算审定价	

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 二、授权委托书或法定代表人身份证明

### (一) 授权委托书<sup>①</sup>

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

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

委托代理人身份证复印件（正反、面）

注：以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

---

<sup>①</sup>如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则不需提交授权委托书。

## (二) 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

法定代表人身份证复印件（正反、面）

### 三、联合体协议书（如有）

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

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

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

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

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

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

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

7、本协议书一式\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

……

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、投标保证金

投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.4.1 项的要求在此提供相关证明材料。

若采用投标保函，格式如下：

### 投标保函

(独立保函)

编号：

投标人：

地址：

招标人：

地址：

开立人：

地址：

致（招标人名称）：

我方（即“开立人”）已获得通知，本保函投标人已响应贵方于\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日就（招  
标项目名称+标段名称）发出的招标文件，并已向贵方提交了投标文件（即“基础交易”）。

一、我方理解根据招标文件要求，投标人需向贵方提交投标保函，以担保投标人诚信履行其在上述基础交易中承担的投标人义务。鉴此，应投标人申请，我方在此向贵方（下称“受益人”）开立投标保函（以下简称“本保函”），本保函担保金额最高不超过人民币（大写）（投标保证金金额）元（¥\_\_\_\_\_）。

二、我方在投标人发生以下情形时承担保证担保责任：

1. 投标截止后在投标有效期内撤销或修改投标文件的；
2. 中标后，在招标文件规定的时间内无正当理由不与受益人订立合同，或签订合同时向受益人提出附加条件；
3. 中标后不按照招标文件要求提交履约保证金；
4. 存在招标文件规定的不予退还投标保证金的其他情形。

三、本保函为不可撤销、见索即付的独立保函。本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。

四、我方承诺，在收到受益人提交的书面付款通知次日起 10 个工作日内在担保金

额内按照付款通知要求支付，前述书面付款通知即为付款要求之单据，无须提交其他证明文件。

付款通知应满足以下要求：

1. 经受益人法定代表人（或负责人）签字并加盖受益人公章；
2. 载明要求支付的金额及付款方式；
3. 载明投标人存在投标保证金不予退还的情形和适用的具体条款；
4. 书面付款通知应在本保函有效期内到达的地址：\_\_\_\_\_。

五、未经我方书面同意，本保函不得转让、质押。

六、本保函项下的基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

七、本保函到期后，我方在本保函项下的义务和责任均自动消灭。

八、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为中华人民共和国浙江省宁波市。

九、本保函自我方盖章之日起生效。

开 立 人：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开立时间：        年        月        日

## 五、养护工程作业方案

1. 投标人应按以下要点编制养护工程作业方案（文字要求精练、内容具有针对性）：

- （1）养护工程的施工组织、现场布置
- （2）劳动力、机械设备、材料的供应及资金流量计划
- （3）大中修养护工程的技术措施和保畅方案
- （4）质量、安全保证体系
- （5）环境保护措施
- （6）其它应说明的事项

2. 养护工程作业方案除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 总体作业计划表

附表二 施工总平面图

附表三 劳动力计划表

附表四 临时占地计划表

附表五 外供电力需求计划表

附表一 总体作业计划表

总体作业计划表

年 度	_____年												_____年												_____年																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
月份																																															
主要工程项目																																															
1. 施工准备																																															
2. 路基工程																																															
(1) 边坡维护																																															
(2) 挡墙修复																																															
(3) 路肩维修																																															
.....																																															
3. 路面工程																																															
(1) 坑洞修补																																															
(2) 沉陷维修																																															
.....																																															
4. 桥涵工程																																															
(1) 桥面排水系修复																																															
(2) 伸缩缝保养																																															
.....																																															
5. 隧道工程																																															
(1) 洞口仰坡清理																																															
.....																																															

## 附表二 施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附上文字说明，说明临时营地、料场、临时设施、供电、供水、道路、消防等设施的情况和布置。。



附表四 临时占地计划表

用途	面积 (m <sup>2</sup> )					需用时间 年__月至__ 年__月	用地位置		
	菜地	水田	旱地	果园	荒地		桩号	左侧 (m)	右侧 (m)
一、临时工程									
1.便道									
2.便桥									
3.....									
二、生产及生活临时设施									
1.临时住房									
2.办公等公用房屋									
3.料库									
4.预制场									
.....									
租用面积合计									



## 六、项目管理机构

拟为承包本标段工程设立的组织机构以框图方式表示。

说明

## 七、资格审查资料

### （一）投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传真			电子邮件		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
营业执照号			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
注册资本				高级职称人员		
成立日期				中级职称人员		
基本账户开户银行				初级职称人员		
基本账户银行账号				技工		
经营范围						
投标人关联企业情况	投标人应提供关联企业情况，包括： （1）投标人的所有股东名称及相应股权（出资额）比例；如投标人为上市公司，投标人应提供股权占公司股份总数__%以上的所有股东名称及相应股权比例； （2）投标人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例； （3）与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。					
备注						

- 注：1. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。  
 2. 以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。  
 3. 基本账户开户许可证（或基本存款账户信息）复印件已在本章“投标保证金”处提供，本表无需再提供。

## (二) 投标人企业组织机构框图

以框图方式表示

说明

### (三) 拟委任的项目经理和项目技术负责人资历表

姓 名		年 龄		专 业	
技术职称		学 历		拟在本标段 工程担任职务	
工作年限				类似施工经验年限	
毕业学校	_____年__月毕业于_____学校_____专业，学制_____年				
经 历					
时 间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及 联系电话
获 奖 情 况					
说 明 在 岗 情 况		<input type="checkbox"/> 目前未在其他项目上任职，现从事工作为：_____。 <input type="checkbox"/> 目前虽在其他项目上任职，但本项目中标后能够从该项目撤离，目前任职项目：_____，担任职位：_____。			
备 注					

注：1. 本表应填写项目经理和项目技术负责人相关情况。  
 2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。

## (四) 近年财务状况表

### 银行信贷证明<sup>①</sup>

银行名称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

致：\_\_\_\_\_(招标人全称)\_\_\_\_\_

兹开具最高限额为人民币\_\_\_\_万元的银行信贷，供\_\_\_\_\_（投标人注册地点）\_\_\_\_\_（投标人名称）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日之前，在\_\_\_\_\_（项目名称）需要时使用。我行保证由\_\_\_\_\_（投标人名称）提供的财务报表中所开列的作为流动资产的各项中无一项包含在上述提到的银行信贷中。

此项目若未中标，该信贷证明自动失效，无需退回我行。

银 行（盖章）：\_\_\_\_\_

银 行 主 要 负 责 人（签字）：\_\_\_\_\_

银行主要负责人的姓名、职务：\_\_\_\_\_ (打印)

银 行 电 话：\_\_\_\_\_

银 行 传 真：\_\_\_\_\_

- 注：1. 允许投标人实际开具的银行信贷证明的格式与本表格式有所不同，但不得更改本信贷证明格式中的实质性内容。
2. 银行主要负责人应亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名，否则，视为无效。

---

<sup>①</sup>投标人可根据自身情况决定提供银行信贷证明或财务能力承诺书。

## 财务能力承诺书<sup>①</sup>

致：\_\_\_\_\_(招标人全称)\_\_\_\_\_

我谨代表\_\_\_\_\_(投标人全称)\_\_\_\_\_郑重承诺：若我单位有幸在\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_\_工程投标活动中中标，将提供人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）的流动资金，供本工程在施工需要时使用。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：银行存款证明。

注：应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明。

---

<sup>①</sup>投标人可根据自身情况决定提供银行信贷证明或财务能力承诺书。

## 银行存款证明<sup>①</sup>

银行名称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

致：\_\_\_\_\_(招标人全称)\_\_\_\_\_

兹证明\_\_\_\_\_(投标人名称)截止\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时\_\_\_分，在我行\_\_\_\_\_账户中存款余额为人民币\_\_\_\_\_元。

银 行（盖章）：\_\_\_\_\_

银行主要负责人的姓名、职务：\_\_\_\_\_（打印）

银 行 电 话：\_\_\_\_\_

银 行 传 真：\_\_\_\_\_

注：允许投标人实际开具的银行存款证明的格式与本表格式有所不同，但不得更改本存款证明格式中的实质性内容。

---

①投标人可根据自身情况决定提供银行信贷证明或财务能力承诺书。

## 八、信用信息一览表

投标人全称		
企业主项资质		
宁波市交通建设市场信用信息管理系统最新公布的公路养护施工企业信用等级	(填 AA、A、B、C、D)	
投标人是否首次进入宁波市承接公路项目	(填是或否)	

## 九、履约行为表

投标人应如实填写下列内容	
<p>投标人应如实填写下列内容：</p> <p>(1) 近一年（2023年7月1日以来），有无被交通运输部、浙江省交通运输厅、浙江省发展和改革委员会三部门以外的省级及以上单位（部门）书面通报限制投标，并在处罚期内的。</p> <p>(2) 近三年（2021年7月1日以来），投标人或其法定代表人或拟委任的项目经理在工程建设领域中，有无行贿行为未构成犯罪的。</p> <p>(3) 有无列入严重失信主体名单（以“信用中国”（<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>）查询结果为准）但未被限制投标的。</p>	

## 十、承诺书

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

我方参加了\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_标段养护工程施工投标，如我方中标，我方承诺：

在招标人向我方发出中标通知书之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他主要管理人员和技术人员（并按要求提供社保证明）及主要机械设备和试验检测设备，在经招标人审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。

在招标人向我方发出中标通知书之前，我方接受明显不平衡报价的修正。

不通过互联网与任何单位和个人进行与本项目有关图纸资料交换传递，不通过任何途径向本项目无关方泄露和传播本项目有关图纸资料。

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交通运输主管部门，作为不良记录纳入交通建设市场信用信息管理系统。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 十二、已标价工程量清单

投标人应按照第五章“工程量清单”的要求逐项填报工程量清单，包括工程量清单说明、投标报价说明、计日工说明、其他说明及工程量清单各项表格（工程量清单表\_\_、表\_\_、……）。



### 十三、合同用款估算表

从开工月算起的时间 (月)	投标人的估算			
	分 期		累 计	
	金额 (元)	(%)	金额 (元)	(%)
第一次开工预付款				
1~3				
4~6				
7~9				
10~12				
13~15				
.....				
缺陷责任期				
小计		100.00		
投标价:				
说明				

注：1. 投标人可按养护工程作业方案附表一的观察进度估算并填写本表。

2. 用款额按所报单价和总额价估算，不包括价格调整和暂列金额、暂估价，但应考虑开工预付款的扣回以及签发付款证书后到实际支付的时间间隔。

#### 十四、投标人须知前附表规定的其他资料