2025年营口市黑大线公铁并行路段安全防护工程施工

招 标 文 件

**（项目编号：）**

**招 标 人：营口市交通事务中心（盖单位电子印章）**

**招标代理：辽宁仁合项目管理有限公司（盖单位电子印章）**

**二〇二五年八月** **使 用 说 明**

一、为加强辽宁省公路建设养护工程施工招标管理，规范招标文件编制工作，全面实施电子招标投标，结合我省公路工程施工招标特点和管理需要，辽宁省交通运输厅组织华杰工程咨询有限公司和国内专家，结合最新招标投标政策和全流程电子招标投标需求，编制了《辽宁省公路建设养护工程电子招标标准施工招标文件》（2024年试行版）（以下简称《省标准施工招标文件》）。

二、《省标准施工招标文件》以交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）为基础，以《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》、《国家发展改革委等部门关于严格执行招标投标法规制度进一步规范招标投标主体行为的若干意见》（发改法规规〔2022〕1117号）、《公路工程建设项目招标投标管理办法》（交通运输部令2015年第24号）、《关于促进公路养护工程招投标规范化管理优化交通运输营商环境措施的通知》（辽交公水规〔2020〕10号）、《辽宁省交通运输厅关于进一步规范全省公路工程招标投标活动的意见》（辽交公水规﹝2024﹞11号）等法律法规和部门规章或规范性文件为依据，结合本省公路工程施工招标特点和管理需要编制而成。

三、除交易平台暂不具备条件等特殊情形外，依法必须招标项目应当实行全流程电子化交易。《省标准施工招标文件》适用于上述依法必须进行招标的本省公路建设养护工程施工总承包、专业承包施工全流程电子招标投标项目，其他项目施工招标可参照执行。招标人在编制招标文件的过程中应按照国家有关规定、项目具体情况和交易平台操作特点，载明施工总承包、专业承包施工招标的具体要求。

四、《省标准施工招标文件》在《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）基础上，对“投标人须知”和“评标办法”前附表及部分正文内容相应条款结合辽宁省电子招标投标的流程、特点进行调整，删除了部分不适用的内容（如资格预审、单信封形式密封、纸质版投标文件的递交及开评标程序等相关内容）。招标人根据《省标准施工招标文件》编制项目招标文件时，不得修改“投标人须知”正文和“评标办法”正文，但可在前附表中对“投标人须知”和“评标办法”进行补充、细化，补充和细化的内容不得与“投标人须知”和“评标办法”正文内容相抵触。

五、招标人在根据《省标准施工招标文件》编制项目招标文件中的“项目专用合同条款”时，可根据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充、细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。同时，补充、细化或约定的内容，不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

六、《省标准施工招标文件》用相同序号标示的章、节、条、款、项、目，供招标人选择使用；以空格标示的部分，招标人应根据招标项目具体特点和实际需要进行填写，确实没有需要填写的，在空格中用“/”标示。

七、招标人编入招标文件的招标公告应当与发布的公告内容完全一致。依法必须招标项目的招标公告应当按照《省标准施工招标文件》第一章中的格式编写，内容简洁明了、突出重点。招标公告通过电子招标投标交易平台录入后交互至发布媒介核验发布。招标人应当按照招标公告规定的招标文件发布时间，将数据电文形式的招标文件加载至公共资源交易电子服务平台，供潜在投标人免费下载或查阅，并将招标文件关键内容上传至具有招标监督职责的交通运输主管部门政府网站或者其指定的其他网站上进行公开，公开内容包括项目概况、对投标人的资格条件要求、评标办法、招标人联系方式等。

八、《省标准施工招标文件》第三章“评标办法”分别规定合理低价法、技术评分最低标价法、综合评分法和经评审的最低投标价法四种评标方法。公路工程施工招标评标，原则上采用合理低价法。技术复杂的可以采用技术评分最低标价法。技术特别复杂的特大桥梁和特长隧道等项目主体工程可以采用综合评分法。工程规模较小、技术含量较低的工程可以采用经评审的最低投标价法。

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章（前附表及正文）标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

九、第五章“工程量清单”由招标人根据交通运输部《公路工程标准招标文件》、招标项目具体特点和实际需要编制，并与“投标人须知”“通用合同条款”“专用合同条款”“技术规范”“工程量清单计量规则”“图纸”相衔接。第五章所附表格可根据有关规定作相应的调整和补充。

十、第六章“图纸”由招标人依据批准的施工图设计文件，根据招标项目具体特点和实际需要编制，并与“投标人须知” “通用合同条款” “专用合同条款”“技术规范”相衔接。

十一、第七章“技术规范”、第八章“工程量清单计量规则”由招标人根据交通运输部《公路工程标准招标文件》、招标项目具体特点和实际需要编制。“技术规范”中的各项技术标准应符合国家强制性标准，不得要求或标明某一特定的专利、商标、名称、设计、原产地或生产供应者，不得含有倾向或排斥潜在投标人的其他内容。如果必须引用某一生产供应者的技术标准才能准确或清楚地说明拟招标项目的技术标准时，则应在参照后面加上“或相当于”字样。

十二、《省标准施工招标文件》与辽宁省公共资源交易网“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”配套使用，招标人在线选择相应招标类别《省标准施工招标文件》编制招标文件。

十三、“投标文件格式”中要求投标人盖单位章及法定代表人或其委托代理人签名处，除有特别规定外，均只要求投标人加盖CA数字证书中的单位章及法定代表人或其委托代理人的个人电子印章或电子签名章。

十四、本文件中所称的“以上”、“以下”、“以内”、“届满”，包括本数，所称的“不满”、“不足”、“以外”，不包括本数。

十五、各市交通运输主管部门应组织好《省标准施工招标文件》的贯彻落实，督促各市场主体严格执行《省标准施工招标文件》，规范我省公路建设招投标市场秩序。

总 目 录

[**第 一 卷**](#_Toc127230125)

[第一章 招标公告 2](#_Toc127230126)

[第二章 投标人须知 9](#_Toc127230135)

[第三章 评标办法 63](#_Toc127230159)

[第四章 合同条款及格式 78](#_Toc127230170)

[第五章 工程量清单（另册） 226](#_Toc127230210)

[**第 二 卷**](#_Toc127230211)

[第六章 图纸（另册） 228](#_Toc127230212)

[**第 三 卷**](#_Toc127230213)

[第七章 技术规范 231](#_Toc127230214)

[第八章 工程量清单计量规则 230](#_Toc127230215)

[**第 四 卷**](#_Toc127230216)

[第九章 投标文件格式 233](#_Toc127230217)

目 录

[第 一 卷 1](#_Toc206153517)

[第一章 招标公告 2](#_Toc206153518)

[1.招标条件…………………………………………………………………………………………… 3](#_Toc206153519)

[2.项目概况及招标范围……………… 3](#_Toc206153520)

[3.投标人资格要求 4](#_Toc206153521)

[4.招标文件的获取 5](#_Toc206153522)

[5.投标文件的递交及相关事宜 6](#_Toc206153523)

[6.评标办法 6](#_Toc206153524)

[7.发布公告的媒介 6](#_Toc206153525)

[8.招标工作公开接受社会监督 7](#_Toc206153526)

[9.联系方式 7](#_Toc206153527)

[第二章 投标人须知 9](#_Toc206153528)

[第二章 投标人须知 10](#_Toc206153529)

[投标人须知前附表 10](#_Toc206153530)

[附录1 资格审查条件（资质最低要求） 31](#_Toc206153531)

[附录2 资格审查条件（业绩最低要求） 32](#_Toc206153532)

[附录3 资格审查条件(信誉最低要求) 33](#_Toc206153533)

[附录4 资格审查条件（主要人员最低要求） 34](#_Toc206153534)

[2. 招标文件 40](#_Toc206153535)

[3. 投标文件 41](#_Toc206153536)

[4. 投标 49](#_Toc206153537)

[5. 开标 50](#_Toc206153538)

[6. 评标 52](#_Toc206153539)

[7. 合同授予 53](#_Toc206153540)

[8. 纪律和监督 55](#_Toc206153541)

[9. 需要补充的其他内容 56](#_Toc206153542)

[附件一 开标记录表 57](#_Toc206153543)

[附件二 问题澄清通知 58](#_Toc206153544)

[附件三 问题的澄清 59](#_Toc206153545)

[附件四 中标通知书 60](#_Toc206153546)

[附件五 中标结果通知书 61](#_Toc206153547)

[附件六 确认通知 62](#_Toc206153548)

[第三章 评标办法 63](#_Toc206153549)

[第三章 评标办法（合理低价法） 64](#_Toc206153550)

[评标办法前附表 64](#_Toc206153551)

[1. 评标方法 73](#_Toc206153552)

[2. 评审标准 73](#_Toc206153553)

[3. 评标程序 73](#_Toc206153554)

[第四章 合同条款及格式 78](#_Toc206153555)

[第一节 通用合同条款 79](#_Toc206153556)

[1. 一般约定 80](#_Toc206153557)

[2. 发包人义务 85](#_Toc206153558)

[3. 监理人 85](#_Toc206153559)

[4. 承包人 87](#_Toc206153560)

[5. 材料和工程设备 91](#_Toc206153561)

[6. 施工设备和临时设施 92](#_Toc206153562)

[7. 交通运输 93](#_Toc206153563)

[8. 测量放线 94](#_Toc206153564)

[9. 施工安全、治安保卫和环境保护 95](#_Toc206153565)

[10. 进度计划 97](#_Toc206153566)

[11. 开工和竣工 97](#_Toc206153567)

[12. 暂停施工 99](#_Toc206153568)

[13. 工程质量 100](#_Toc206153569)

[14. 试验和检验 102](#_Toc206153570)

[15. 变更 103](#_Toc206153571)

[16. 价格调整 106](#_Toc206153572)

[17. 计量与支付 107](#_Toc206153573)

[18. 竣工验收 112](#_Toc206153574)

[19. 缺陷责任与保修责任 115](#_Toc206153575)

[20. 保险 116](#_Toc206153576)

[21. 不可抗力 118](#_Toc206153577)

[22. 违约 119](#_Toc206153578)

[23. 索赔 122](#_Toc206153579)

[24. 争议的解决 123](#_Toc206153580)

[第二节 专用合同条款 125](#_Toc206153581)

[A、公路工程专用合同条款 126](#_Toc206153582)

[1. 一般约定 126](#_Toc206153583)

[2. 发包人义务 129](#_Toc206153584)

[3. 监理人 130](#_Toc206153585)

[4. 承包人 131](#_Toc206153586)

[5. 材料和工程设备 137](#_Toc206153587)

[6. 施工设备和临时设施 137](#_Toc206153588)

[7. 交通运输 138](#_Toc206153589)

[8. 测量放线 138](#_Toc206153590)

[9. 施工安全、治安保卫和环境保护 138](#_Toc206153591)

[10. 进度计划 141](#_Toc206153592)

[11. 开工和交工 142](#_Toc206153593)

[12. 暂停施工 144](#_Toc206153594)

[13. 工程质量 144](#_Toc206153595)

[14. 试验和检验 147](#_Toc206153596)

[15. 变更 147](#_Toc206153597)

[16. 价格调整 148](#_Toc206153598)

[17. 计量与支付 149](#_Toc206153599)

[18. 交工验收 152](#_Toc206153600)

[19. 缺陷责任与保修责任 153](#_Toc206153601)

[20. 保险 154](#_Toc206153602)

[21. 不可抗力 155](#_Toc206153603)

[22. 违约 156](#_Toc206153604)

[23. 索赔 157](#_Toc206153605)

[24. 争议的解决 158](#_Toc206153606)

[B、项目专用合同条款 160](#_Toc206153607)

[项目专用合同条款数据表 161](#_Toc206153608)

[项目专用合同条款 184](#_Toc206153609)

[1.一般约定 184](#_Toc206153610)

[2.发包人 185](#_Toc206153611)

[4. 承包人 185](#_Toc206153612)

[5.材料和工程设备 195](#_Toc206153613)

[6.施工设备和临时设施 196](#_Toc206153614)

[7.交通运输 196](#_Toc206153615)

[8.测量放线 197](#_Toc206153616)

[9.施工安全、治安保卫和环境保护 198](#_Toc206153617)

[10.进度计划 201](#_Toc206153618)

[11.开工和竣工 201](#_Toc206153619)

[12.暂停施工 203](#_Toc206153620)

[13.工程质量 203](#_Toc206153621)

[14.试验和检验 204](#_Toc206153622)

[15.变更 204](#_Toc206153623)

[16.价格调整 205](#_Toc206153624)

[17.计量与支付 205](#_Toc206153625)

[18. 竣工验收 206](#_Toc206153626)

[19.缺陷责任与保修责任 206](#_Toc206153627)

[20.保险 207](#_Toc206153628)

[21.不可抗力 207](#_Toc206153629)

[22.违约 208](#_Toc206153630)

[23.索赔 208](#_Toc206153631)

[第三节 合同附件格式 209](#_Toc206153632)

[附件一 合同协议书 210](#_Toc206153633)

[附件二 廉政合同 212](#_Toc206153634)

[附件三 安全生产合同 215](#_Toc206153635)

[附件四：其他管理和技术人员最低要求 218](#_Toc206153636)

[附件五：主要机械及试验测量设备最低要求 219](#_Toc206153637)

[附件六 项目经理委任书 220](#_Toc206153638)

[附件七 履约保证金格式 221](#_Toc206153639)

[附件八 工程资金监管协议 222](#_Toc206153640)

[第五章 工程量清单（另册） 226](#_Toc206153641)

[第 二 卷 227](#_Toc206153642)

[第六章 图纸（另册） 228](#_Toc206153643)

[第 三 卷 229](#_Toc206153644)

[第七章 技术规范 230](#_Toc206153645)

[第八章 工程量清单计量规则 231](#_Toc206153646)

[第 四 卷 232](#_Toc206153647)

[第九章 投标文件格式 233](#_Toc206153648)

[一、投标函及投标函附录 236](#_Toc206153649)

[（一）投 标 函 236](#_Toc206153650)

[（二）投标函附录 238](#_Toc206153651)

[二、授权委托书或法定代表人身份证明 239](#_Toc206153652)

[（一）授权委托书 240](#_Toc206153653)

[（二）法定代表人身份证明 241](#_Toc206153654)

[三、联合体协议书（如有） 242](#_Toc206153655)

[四、投标保证金 243](#_Toc206153656)

[五、施工组织设计 244](#_Toc206153657)

[六、项目管理机构 245](#_Toc206153658)

[七、拟分包项目情况表 246](#_Toc206153659)

[八、资格审查资料 247](#_Toc206153660)

[（一）投标人基本情况表 247](#_Toc206153661)

[（二）投标人企业组织机构框图 248](#_Toc206153662)

[（三）近年完成的类似项目情况表 249](#_Toc206153663)

[（四）投标人的信誉情况表 250](#_Toc206153664)

[（五）拟委任的项目经理和项目总工资历表 251](#_Toc206153665)

[九、投标人告知承诺函 252](#_Toc206153666)

[十、中标公示汇总表 253](#_Toc206153667)

[十一、其他材料 254](#_Toc206153668)

[投标人的信誉情况表 254](#_Toc206153669)

[一、投标函 260](#_Toc206153670)

[二、已标价工程量清单 261](#_Toc206153671)

[三、合同用款估算表 262](#_Toc206153672)

第 一 卷

# 第一章 招标公告

**第一章 招标公告**

**2025年营口市黑大线公铁并行路段安全防护工程施工**招标公告

### 招标条件

本招标项目2025年营口市黑大线公铁并行路段安全防护工程施工已由 辽宁省交通运输厅以《辽宁省交通运输厅关于下达2025年全省交通运输生产建设投资计划（第四批）的通知》（辽交规划〔2025〕205号）批准建设，施工图设计已由辽宁省交通运输事业发展中心以 《辽宁省交通运输事业发展中心关于营口市国道黑大线公铁并行路段安全防护工程施工图设计的审查意见》（辽交发展养护[2025]337号）批准，建设资金来自财政资金，出资比例为100% ，招标人为营口市交通事务中心（以下简称 “招标人”）。招标代理为辽宁仁合项目管理有限公司（以下简称“招标代理”），项目已具备招标条件，现对本项目施工进行国内公开招标，并对投标人进行资格后审。

### 项目概况及招标范围

2.1项目概况

该工程位于营口市境内国道黑大线。主要工程量有增设SS级路侧钢护栏标准段 8498延米、钢护栏端头19处、翼墙过渡段7处，拆除护栏1004 延米，增设附着式里程碑7个、百米桩79个等。

2.2标段划分

本项目共划分1个标段。

2.3招标范围

2025年营口市黑大线公铁并行路段安全防护工程施工施工图纸中全部工程内容的实施、完成及缺陷修复，具体内容详见工程量清单及施工图纸。

2.4计划工期

计划工期：46日历天（计划开工时间：2025年10月15日，计划完工时间：2025年11月30日），实际工期以签订合同时间为准。缺陷责任期：自实际交工验收合格之日起计算12个月。

### 3.投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，投标人须具备的资格条件如下：

3.1.1资质要求

（1）投标人应具有国内独立法人资格及有效的企业法人营业执照；

（2）具有省级交通运输主管部门颁发且有效的交通安全设施养护资质；

（3）投标人应具有建设行政主管部门颁发的有效安全生产许可证。

3.1.2业绩要求

近5年(指交工验收时间为2020年1月1日至投标文件递交截止日)内，完成过1个新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路土建工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级) 或者完成过1个的新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路交通安全设施工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)或者完成过1个的二级及以上等级公路养护工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)。

3.1.3项目经理和项目总工要求

(1) 投标人拟任项目经理（1名）

具有公路工程专业二级及以上注册建造师证书且证书目前必须注册在投标人单位，同时具有交通运输部或省级交通运输主管部门颁发的安全生产考核“Ｂ类”合格证书并在有效期内且证书目前必须注册在投标人单位。

近5年(指交工验收时间为2020年1月1日至投标文件递交截止日)内，完成过1个新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路土建工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级) 或者完成过1个的新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路交通安全设施工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)或者完成过1个的二级及以上等级公路养护工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)的项目经理或项目副经理。

(2) 投标人拟任项目总工（1名）

具有公路工程相关专业中级及以上技术职称。

近5年(指交工验收时间为2020年1月1日至投标文件递交截止日)内，完成过1个新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路土建工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级) 或者完成过1个的新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路交通安全设施工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)或者完成过1个的二级及以上等级公路养护工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)的项目总工或项目副总工。

**注：主要人员在岗要求须为无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）。如投标人对主要人员“虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离”的承诺不能履行，招标人将取消其中标资格。招标人将按照相关规定严肃处理，包括但不限于扣留投标保证金，按照辽宁省信用评价规定定为D级等。**

3.2 本次招标 不接受 联合体投标。

3.3本项目共划分为1个标段。

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

3.5 存在下列不良状况或不良信用记录的单位，不得以任何形式参加投标：

（1）被省级及以上行政主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；

（2）被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

（3）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（4）在国家企业信用信息公示系统（http：//www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单；

（5）在“信用中国”网站（http：//www.creditchina.gov.cn）或“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn>)中被列入失信被执行人名单；

（6）投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年内有行贿犯罪行为的；

（7）法律法规规定的其他情形。

**3.6**投标人不得以他人名义或者弄虚作假投标，如发现投标人存在以他人名义或者弄虚作假投标行为，招标人将取消其中标候选人资格，并上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场监督管理系统，情节严重的取消其在辽宁省公路建设市场1~3 年的投标资格。

### 4.招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请投标人于2025年\*\*月\*\*日 23:59 时（北京时间，

下同）之前，登录“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台（https://www.lnsggzy.com/EpointSSO/login/oauth2login）”进行投标确认，自行下载本次招标全部相关文件。请各投标人随时关注“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”，及时获取相关信息，避免影响投标文件的编制，否则一切后果由投标人自行承担。

4.2 招标文件售价0元。

4.3 投标人须提交的投标保证金金额5万元，其他相关要求详见招标文件。

### 5.投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人将不组织工程现场踏勘，不召开投标预备会，投标人在查阅招标文

件后如有问题，可于规定的时间前发送至指定邮箱，由招标人统一解答。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2025年5月26日

09时30分。投标人应于投标截止时间前，将电子投标文件上传至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台（https://www.lnsggzy.com/EpointSSO/login/oauth2login）”，本次招标不要求投标人递交纸质投标文件。

5.3 投标人须使用生成投标文件的 CA 锁及相关解密设备，完成电子投标文件的解密工作。

5.4 电子交易相关软件的下载：（1）驱动下载地址：https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0215&ZtbSoftType=DR；（2）投标文件制作软件下载地址：https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0209&ZtbSoftType=tballinclusive；（3）投标人操作手册下载地址：http://ggzy.ln.gov.cn/fwdt/xzzx1/gczb/jtgc/scxz/。

5.5 逾期上传的、未上传指定网站的或不按照招标文件要求加密的投标文件，招标人（电子交易平台）将予以拒收。

### 6.评标办法

本项目评标办法采用双信封形式的合理低价法，评标标准和方法详见招标公告附件。

### 7.发布公告的媒介

本次招标公告同时在《辽宁省公共资源交易网》（http://ggzy.ln.gov.cn）以及《辽宁省招标投标监管网》（http://www.lntb.gov.cn）、《中国招标投标公共服务平台》（http://www.cebpubservice.com）、《营口市交通运输局网站》（<https://jtj.yingkou.gov.cn/>）上发布。

潜在投标人或者其他利害关系人如对本招标公告有异议，可在投标截止时间10日前按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》中的有关规定向招标人提出。

### 8.招标工作公开接受社会监督

8.1 公示制度

招标人在收到评标报告之日起3日内，将评标结果以及招标文件中规定的其他信息在相关网站上公示不少于3日以接受社会公开监督。投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

8.2 异议、投诉处理

8.2.1 异议处理

（1）潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件的异议以及招标人的答复，均应通过“电子交易系统” 在“异议与答复”菜单中完成。

（2）投标人对开标如有异议，应在“电子交易系统”提出。

（3）投标人或者其他利害关系人对评标结果如有异议，应在中标候选人公示期间提出。投标人提出异议以及招标人的答复均应通过“电子交易系统”中进行。

8.2.2 投诉处理

行政监督部门按照《[招标投标法实施条例](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%8D%8E%E4%BA%BA%E6%B0%91%E5%85%B1%E5%92%8C%E5%9B%BD%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%8A%95%E6%A0%87%E6%B3%95%E5%AE%9E%E6%96%BD%E6%9D%A1%E4%BE%8B?fromtitle=%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%8A%95%E6%A0%87%E6%B3%95%E5%AE%9E%E6%96%BD%E6%9D%A1%E4%BE%8B&fromid=2312380&fromModule=lemma_search-box)》《[工程建设项目招标投标活动投诉处理办法](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%8A%95%E6%A0%87%E6%B4%BB%E5%8A%A8%E6%8A%95%E8%AF%89%E5%A4%84%E7%90%86%E5%8A%9E%E6%B3%95?fromModule=lemma_search-box)》（2013年3月国家发展改革委第23号令修改）、《[关于建立健全招标投标领域优化营商环境长效机制的通知](https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/tzgg/202102/t20210225_1267906.html)》（发改法规〔2021〕240号）、交通运输部《[公路工程建设项目招标投标管理办法](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%AC%E8%B7%AF%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%8A%95%E6%A0%87%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%8A%9E%E6%B3%95?fromModule=lemma_search-box)》、辽宁省交通运输厅《辽宁省交通运输厅关于进一步规范全省公路工程招标投标活动的意见》等相关规定，接受针对公示内容的投诉。投诉材料要求、投诉受理条件及查处按照上述规定执行。

### 9.联系方式

监督部门：营口市交通运输局

联 系 人：王女士

地 址：营口市站前区金牛山大街东79号

电 话：0417-2833794

招 标 人：营口市交通事务中心

地 址：营口市站前区金牛山大街东79号

邮 编：115000

联 系 人：林先生

电 话：0417-3306019

招标代理机构：辽宁仁合项目管理有限公司

地 址：沈阳市和平区丽岛路46-1号

邮 编：110005

联 系 人：高昆

电 话：024-83733449-82

电子邮件：284738577@qq.com

2025年\*\*月\*\*日

# 第二章 投标人须知

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表[[1]](#footnote-1)

| **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” |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 详见第一章“招标公告” |
| 1.1.4 | 招标项目名称 | 详见第一章“招标公告” |
| 1.1.5 | 标段建设地点 | 详见第一章“招标公告” |
| 1.2.1 | 资金来源及比例 | 详见第一章“招标公告” |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 招标范围 | 详见第一章“招标公告” |
| 1.3.2 | 计划工期 | 详见第一章“招标公告” |
| 1.3.3 | 质量要求 | 标段工程验收的质量评定：合格 |
| 1.3.4 | 安全目标 | 安全生产责任事故为零。 |
| 1.4.1 | 投标人资质条件、能力和信誉 | 资质要求：见附录1  业绩要求：见附录2  信誉要求：见附录3  项目经理和项目总工资格：见附录4  其他要求：无 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | ■不接受  □接受  投标人应单独参与投标，本项目不接受联合体投标。 |
| 1.4.3 | 投标人不得存在的其他关联情形 | 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。 |
| 1.4.4 | 投标人不得存在的其他不良状况或不良信用记录 | 投标人不得挂靠、借资质投标、违法分包，也不得将工程转包；投标人基本账户不存在被冻结情形。 |
| 1.10.2 | 投标人在投标预备会前提出问题 | 时间：/ |
| 形式：如有疑问，使用CA数字证书登录“电子交易平台”，在“答疑澄清”菜单以书面形式将提出的问题送达招标人 |
| 1.11.1 | 分包 | ■允许.详见本投标人须知前附表中补充的其他内容。  □不允许 |
| 2.1 | 构成招标文件的其他资料 | / |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件 | 时间：递交投标文件截止之日10天前（以发出时间为准） |
| 形式：使用CA数字证书登录“电子交易平台”，在“答疑澄清”菜单以书面形式将提出的问题送达招标人 |
| 2.2.2 | 招标文件澄清发出的形式 | 通过“电子交易平台”发出招标文件澄清 |
| 2.2.3 | 投标人确认收到招标文件澄清 | 招标文件澄清通过“电子交易平台”发出完成即视为潜在投标人已收悉，无需回函确认。 |
| 2.3.1 | 招标文件修改发出的形式 | 通过“电子交易平台”发出招标文件修改 |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标文件修改 | 招标文件修改通过“电子交易平台”发出完成即视为潜在投标人已收悉，无需回函确认。 |
| 3.1.1 | 投标人文件密封形式 | ■双信封  □单信封 |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他资料 | 构成投标文件的其他材料详见“第九章 投标文件格式”。 |
| 3.2.1 | 增值税税金的计算方法 | ■一般计税法  ■简易计税法  □扣缴计税法  □其他 计税法 |
| 3.2.1 | 工程量清单的填写方式 | 投标人按照招标人提供与最高投标限价相对应的已标价工程量清单，**本项目无需投标人提供与投标总价相对应的已标价工程量清单**，下载网站： 通过“电子交易平台”发出。 |
| 3.2.3 | 报价方式 | □单价  ■总价，**投标报价精确到个位。** |
| 3.2.6 | 是否接受调价函 | □是  ■否 |
| 3.2.8 | 最高投标限价 | □无  ■有，**最高投标限价为：伍佰叁拾肆万伍仟**元整，小写金额：**5345000.00**元。投标人投标报价不得超过最高投标限价，否则按废标处理。  □有，最高投标限价以补遗书的形式通过“电子交易平台”发布 |
| 3.2.9 | 投标报价的其他要求 | 详见本项目投标人须知前附表中补充的其他内容及工程量清单编制说明 |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 自投标人提交投标文件截止之日起计算90日 |
| 3.4.1 | 投标保证金 | 投标人应按本项规定递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。投标保证金有效期应与投标有效期一致。招标人如果按本章第3.3.3项的规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。  是否要求投标人递交投标保证金：  ■要求：  1、投标保证金的金额：5万元  2、投标保证金的形式 ：现金(电汇或转账)或保函。  （1）采用现金（银行电汇或网银转账）形式：  投标保证金的递交截止时间为：投标截止时间前（以投标保证金转入招标人指定账户的时间为准）。  招标人指定的开户银行及账号如下：  账户名称：辽宁省公共资源交易中心  开户银行：中国农业银行股份有限公司沈阳铁西支行  账号：6232810730000540760  投标人将投标保证金由投标人基本账户转入指定账户，否则，视为投标保证金无效。  投标保证金的汇款单位必须与投标人名称一致，且应在汇款凭证上注明本次招标项目信息（2025年营口市黑大线公铁并行路段安全防护工程施工）。对逾期递交（以到账时间为准）或从非投标人基本账户汇出的投标保证金，视为投标保证金无效。投标人应将投标保证金汇款凭单的彩色影印件装订入投标文件内。  为确保在规定时间前投标保证金能到达招标人指定账户，投标人在汇款时须充分考虑银行汇款的时间误差风险，否则所造成的后果由投标人自负。  （2）采用保函(银行保函或电子保函)形式：  **采用银行保函形式：**  **投标人应开具金额与投标保证金一致的保函。**  出具保函的银行级别：国有商业银行或股份制商业银行的支行及其以上银行用招标文件提供的格式(详见本招标文件第九章“投标文件格式”中的“投标保证金”)。若采用银行自有格式，其提交的银行保函内容不得对担保金额、担保范围、担保期限、担保内容作出降低担保效力的实质性修改。  银行保函彩色影印件及银行保函开具银行的官网网站保函验真查询截图彩色影印件应附在投标文件内，银行保函原件应单独密封，在递交投标文件截止时间之前递交至 辽宁省公共资源交易中心（沈阳市皇姑区崇山中路 109 号百鸟公园东侧大楼）开标会议室。  **采用电子保函形式：**  电子保函应由投标人自主选择便企金融服务平台或金融机构出具，保函办理机构应提供电子化保函验真渠道和保函财务费用支付信息。  电子保函（或电子保函申请完成系统截图）、保函验真渠道、保函财务费用支付信息彩色影印件附在投标文件内。  评标过程中招标人、评标委员会将核实保函的有效性及真实性，投标人应配合上述工作，如发现投标人存在弄虚作假行为，其投标将被否决，且招标人将上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场监督管理系统。  □不要求： |
| 3.4.3 | 投标保证金的退还时间 | 投标保证金由公共资源交易管理机构收取，投标保证金的退还 时间从其相关规定。 |
| 3.4.3 | 投标保证金利息计算原则 | 投标保证金由辽宁省公共资源交易中心收取，投标保证金利息计算原则从其相关规定。 |
| 3.4.4 | 其他可以不予退还投标保证金的情形 | 有下列情形之一，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，无正当理由拒签合同协议书，中标人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。  有下列情形之一，投标保证金可不予退还：  (1）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；  (2）投标人提交了虚假资料；  (3）投标人有串标、围标、“挂靠 ”其他单位参与投标，贿赂评标专家或招标工作人员,以及其他违反国家招标投标管理有关规定的行为；  (4）投标人在收到中标通知书前放弃中标候选人资格。 |
| 3.5 | 资格审查资料的特殊要求 | □无  ■有，具体要求：投标文件“资格审查资料”各项表格应提供的证明材料以本附表各附录中的规定为准。 |
| 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情况的时间要求 | 详见本附表附录2:资格审查条件(业绩最低要求) |
| 3.6.1 | 是否允许递交备选投标方案 | ■不允许  □允许 |
| 3.7.3 | 签字或盖章要求 | 投标文件格式中要求投标人盖单位章及法定代表人(或其委托代理人)签名处。除有特别规定外，均可以使用CA数字证书中的单位章及法定代表人(或其委托代理人)使用CA数字证书加盖个人电子印章或电子签名章。  投标文件格式中(包括但不限于投标函、法定代表人身份证明及授权委托书、承诺函、投标人告知承诺函等)明确要求投标人法定代表人或其委托代理人签字之处，必须由相关人员亲笔签名或使 用CA数字证书加盖个人电子印章或电子签名章；明确要求投标人加盖单位章之处，必须加盖单位章。投标函应加盖投标人单位章并由投标人的法定代表人或其委托代理人亲笔签名或使用CA数字证书加盖个人电子印章或电子签名章。对投标文件的澄清和说明应加盖投标人单位章、或由投标人的法定代表人或其委托代理人亲笔签名或使用CA数字证书加盖个人电子印章或电子签名章。  如果投标文件由委托代理人签署，则投标人须提交授权委托书，授权委托书应按第九章“投标文件格式”的要求出具，并由法定代表人和委托代理人亲笔签名或使用CA数字证书加盖个人电子印章或电子签名章。  如果由投标人的法定代表人亲自签署投标文件，则投标人须提交法定代表人身份证明，法定代表人身份证明应按第九章“投标文件格式”的要求出具，并由法定代表人亲笔签名或使用CA数字证书加盖个人电子印章或电子签名章。  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，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。 |
| 3.7.4 | 电子投标文件份数 及其他要求 | 第一个信封(商务及技术文件)：1份。  第二个信封(报价文件)：1份。  根据“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”及本招标文件的要求制作电子投标文件，并在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，将电子投标文件上传至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”。 |
| 3.7.5 | 投标文件份数及其他要求 | 本项目采用电子招标投标形式，中标人在合同签订前再需向招标人提交资料：  ■纸质版投标文件：3套，正本1套，副本2；  ■电子版投标文件：1套，具体要求为：存储介质为 U盘（U盘中应包括第一信封与第二信封全部内容）；U盘中存放的投标文件电子文件需采用PDF文档格式。 |
| 3.7.6 | 投标文件上传要求 | 根据“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”及本招标文件的要求制作电子投标文件，投标人应在规定的投标截止时间前，通过互联网适用CA数字证书登录“电子交易平台”，将加密的投标文件上传。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。  如因投标人自身原因而导致投标文件无法上传或规定时间(解密时间为30分钟)内投标文件无法解密或电子评标无法正常进行的，其投标视为无效，投标人自行承担由此导致的全部责任。如因开标现场发生《第二章投标人须知正文》5.3.3项所列情况产生延 误解密时间的，招标人将延长相应的解密时长，其他原因不予延长解密时间。如因开标现场发生《第二章投标人须知正文》5.3.3项所列情况无法进行电子开标的，由招标人申请经上级监督部门同意后延期开启投标文件。 |
| 4.1.1 | 电子投标文件的加密 | 电子投标文件按照“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”的要求进行加密及上传。 |
| 4.1.2 | 银行保函的密封 | 采用银行保函形式提交投标保证金的，银行保函原件应密封在单独的封套中，单独递交。  封套上均应加贴封条，封套的封口处均应加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字。 |
| 4.1.3 | 银行保函封套上  应载明的信息 | 银行保函（如有）封套：  招标人名称：  招标人地址：  （项目名称）招标投标保证金（银行保函原件）  招标项目编号：  投标人名称（盖章）：  投标人地址：  投标人联系人：  投标人联系电话： |
| 4.2.2 | 电子投标文件上传要 求 | 投标人应在规定的投标截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登入"电子交易平台"将加密的投标文件上传。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人("电子交易平台")将拒绝接收。 |
| 4.2.3 | 是否退还投标文件 | ☑否：招标文件中有特殊说明的除外。  口是 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 投标文件第一个信封（商务及技术文件）开标时间：同投标截止时间  投标文件第二个信封（报价文件）开标时间：另行通知（如需）  **地点：在规定的时间内，投标人在不见面开标大厅自行解密。**  开标系统：  https://www.lnsggzy.com/BidOpeningHall/bidhall/dqliaoning/login |
| 5.2.1 | 第一个信封（商务及技术文件）开标程序 | (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、投 标人名称，并确认投标人是否派人到场；  (3)宣布开标人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；  (4)投标人代表通过互联网使用CA数字证书登录"电子交易平台"在30分钟内解密加密的投标文件第一个信封(商务及技术文件)。投标人必须在规定解密时间内完成投标文件解密，若出 现在规定时间内未完成解密的情况，视为投标文件无效；  (5)导入并读取所有解密成功的投标文件第一个信封(商务及技术文件)的内容；  (6)公布标段名称、投标人名称及其他内容，并记录在案；  (7)投标人代表对开标记录进行确认，投标人代表对开标结果有异议的应在规定时间内通过“不见面开标大厅"或"现场”提出，否则视为无异议；  (8)第一个信封开标会结束。 |
| 5.2.1 | 投标人参与详细评审的具体标段号的随机确定程序 | □适用，在第一个信封开标现场随机确定投标标段：  ■不适用 |
| 5.2.3 | 第二个信封（报价文件）开标程序 | (1)宣布开标纪律；  (2)宣布开标人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；  (3)在监督人的监督下，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；  (4)开标现场随机抽取确定评标价平均值（B）计算方法（计算方法详见“第三章 评标办法”），并随机抽取确定相关计算参数：  1）如抽取结果为评标价平均值（B）计算方法2，随机抽取确定Q1、Q2;  2）如抽取结果为评标价平均值（B）计算方法3，随机抽取确定Q1、Q2、R;  3）随机抽取确定评标基准价计算系数K1、K2、Z。  (5)通过投标文件第一个信封(商务及技术文件)评审的投标人代表通过互联网使用CA数字证书登录"电子交易平台"在30分钟内解密加密的投标文件第二个信封(报价文件)。未通过投标文件第一信封评审的投标文件第二信封(报价文件)将不进入到解密环节 ；  (6)导入并读取所有解密成功的投标文件第二个信封(报价 文件)的内容；  (7)公布标段名称、投标人名称、投标报价及其他内容，并记录在案；  (8)投标人代表对开标记录进行确认，投标人代表对开标结 果有异议的应在规定时间内通过“不见面开标大厅”或“现场” 提出，否则视为无异议；  (9)第二个信封开标会结束。  投标人必须在规定解密时间内完成投标文件的远程解密。若 出现在规定时间未成功解密的情况，视为未递交投标文件。投标 人应确保在“电子交易平台”中(如有登记界面)的联系方式正确、清晰可辨且开评标期间全程保持畅通。如投标人在规定的时间未解密文件或投标人电话未接通或投标人所留联系方式不正确，均视为自动放弃，按未递交处理。 |
| 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0人，专家5人；  评标专家确定方式：依法从辽宁省综合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 | 1～3名 |
| 7.1 | 中标候选人公示媒介及  期限 | 公示媒介：同发布招标公告媒介  公示期限：不少于3日  公示的其他内容：  ■第一个信封和第二个信封开标记录  ■详细评审的评标委员会成员打分  ■受理异议和投诉的联系方式  如发现投标人存在弄虚作假行为，招标人将取消其中标候选人资格，并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。 |
| 7.4 | 是否授权评标委员会确定中标人 | □是  ■否 |
| 7.5 | 中标通知书和中标结果通知发出的形式 | ■书面形式  □电子形式：通过“电子交易平台”以数据电文形式发出 |
| 7.6 | 中标结果公告媒介及期限 | 公告媒介：同发布招标公告媒介  公告期限：不少于3日 |
| 7.7.1 | 履约保证金 | 是否要求中标人提交履约保证金：  ■要求，履约保证金的形式：由中标人自主选择电子保函或银行 保函或现金、支票等招标人可接受的支付形式。  履约保证金的金额：如投标人在上一年度辽宁省公路工程施工企业信用评价中被评定为AA,履约保证金金额为1.5%签约合同价，其他情况，则履约保证金金额为3%签约合同价。  采用银行保函时，出具保函的银行级别：国有商业银行或股份制商业银行的支行及其以上银行  口不要求 |
| 8.5.1 | 监督部门 | 监督部门：营口市交通运输局  地 址：营口市金牛山大街东79号  联系人：王女士  电 话：0417-2833794  补充：  行政监督部门按照《招标投标法实施条例》《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（2013年3月国家发展改革委第23号令修改）、《关于建立健全招标投标领域优化营商环境长效机制的通知》（发改法规〔2021〕240号）、交通运输部《公路工程建设项目招标投标管理办法》等相关规定，接受针对公示内容的投诉。投诉材料要求、投诉受理条件及查处按照上述规定执行。  （1）如果投标人或其他利害关系人就招标文件、开标及评标结果等事项投诉的，应当按法律、法规有关异议的规定先向招标人提出异议，对招标人的答复不满意或招标人未答复的，可向有关行政监督部门投诉，异议的答复期间不计算在规定的10日期限内。  （2）对于按法律法规规定需要先提出异议的投诉，行政监督部门在受理投诉时另要求投诉人递交提出异议的证明文件，已向其他有关行政监督部门投诉的，应当一并说明。未按规定提出异议或者未提交已提出异议的证明文件的投诉，不予受理。  （3）投诉人缺乏事实根据或者法律依据进行投诉的，或者有证据表明投诉人捏造事实、伪造材料的，或者投诉人以非法手段取得证明材料进行投诉的，交通运输主管部门应当予以驳回，并对恶意投诉按照有关规定追究投诉人责任。  （4）行政监督部门对投诉事项作出的处理决定，在对该项目具有招标监督职责的部门网站上进行公告，包括投诉的事由、调查结果、处理决定、处罚依据以及处罚意见等内容。 |
| **需要补充的其他内容** | | |
| 1.11 | 分包 | 第1.11项补充：  1.11.1分包包括施工分包和劳务合作  施工分包是指：承包人将其所承包工程中的部分单位工程、分部工程或者分项工程发包 给其他专业施工企业，整体结算，由分包人自行编制施工方案和组织完成全部施工作业并能 独立控制分包工程质量、施工进度、生产安全等的施工活动。施工分包人是指：从承包人处 分包部分单位工程、分部工程或者分项工程的专业施工企业。  劳务合作是指：除施工分包以外，承包人(分包人)与他人合作完成的其他以劳务活动为主，由劳务企业提供劳务作业人员及所需机具(不限制规模),由承包人(分包人)负责施工方案编制和组织实施并统一控制工程质量、施工进度、主要材料采购、生产安全等的施工活动。  1.11.2施工分包  投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行施工分包的，应符合以下规定：   1. 分包内容要求   允许施工分包的工程范围仅限于"主体和关键性工作"以外的工程。"主体和关键性工作”包括：《公路工程施工分包负面清单(2024年版)》(交办公路〔2024)6号〕中列明的“主体和关键性工作”,以及招标人指定的“主体和关键性工作”: 钢护栏安装工程。  (2)接受施工分包的第三人资格要求  a.具有经依法登记的法人资格；  b.具有从事类似工程经验的管理与技术人员；  c.具有(自有或租赁)分包工程所需的施工设备和辅助设施；  d.单位工程设有资质要求的，单位工程及所含分部工程、分项工程的分包人应当具备国家规定的相应专业承包资质条件；其他单位工程及所含分部工程、分项工程的分包人应当具备的条件由发包人在接收到承包人的分包申请后，在不违反法律法规等相关规定的前提下， 根据工程实际情况确定。  (3)施工分包的实施要求  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。中标人如有分包计划，应在拟分包工程开工前向发包人提出分包申请，分包计划应经发包人书面同意。承包人应向监理人提交施工分包人的资格能力证明材料，经监理人审查并报发包人书面批准同意后，方可将相应工程分包给该施工分包人。中标人应在分包工程实施前，将经监理人审查同意后的分包合同内容报发包人书面同意，分包合同未经发包人书面同意的分包工程不得开工，由此造成的工期延误、经济损失均由承包人承担。同时，对于情节严重的，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监督管理系统。  1.11.3中标人严禁将承包的公路工程进行转包或违法分包。中标人可依法进行劳务合作，但禁止以劳务合作的名义进行施工分包。中标人应就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。施工分包人不得将承接的分包工程再进行施工分包和转包，但可将劳务作业分包给具有施工劳务资质的劳务合作单位。 |
| 3.2 | 投标报价 | 第3.2.3项补充：  投标人应根据《公路水运工程安全生产监督管理办法》(交通运输部令2017年第25号) 以及《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》(财资(2022)136号) 的规定，在投标总价中计入安全生产费用，安全生产费用以固定金额形式计入工程量清单第 100章中，投标人在投标报价时不得对该固定金额进行调整。如投标人须在此基础上增加安 全生产费用以满足项目施工需要，则投标人应在本项目工程量清单其它相关子目的单价或总 额价中予以考虑，发包人不再单独支付。  (1)依据《辽宁省交通运输事业发展中心关于加强普通干线公路养护项目施工合同清单单价管理若干规定的通知》（辽交发展工程〔2024]209号）规定：本项目招标，由代建单位（招标人）发布招标控制价N以及提供M（各清单子目的具体价格），投标人投标只填报投标总价(X)，并相对于招标控制价形成投标系数Y=[(X-A)/(N-A)],A为安全生产费、沥青暂估价款等不可变动价款。投标人的各清单子目(安全生产费、沥青暂估价款等不可变动的子目除外)单项报价Z直接由M\*Y确定，无需投标人另行逐项填报。养护项目施工合同价格采用总价方式，中标人的已标价工程量清单将作为履约过程期中计量支付的参考，并作为确定变更工作单价的依据。  （2）合同谈判时，根据投标系数（Y）计算出来的各子目单价保留两位小数（第三位小数四舍五入），合价保留到个位（小数部分四舍五入），以各子目单价计算出来的合计金额与中标人的投标文件报价不符时，以投标文件报价为准，细微调整个别子目单价。  （3）投标报价保留到元。  3.2.8项细化：  3.2.8项细化：  本工程招标采用限价招标，招标人设有最高投标限价(N)。**投标人的投标报价(X)不得超** **过最高投标限价(N),否则评标委员会将否决其投标。**  第3.2.9项投标报价的其他要求：  第3.29.1项投标人在填报投标总报价时，应充分考虑以下工作内容所产生的一切费用，招标人在支付合同价款时，将视为该部分费用已含入工程量清单各支付子目的单价或总额价中，不再另行支付：  (1)施工用电和水应由投标人自行调查解决，所需费用均应已含入工程量清单各支付 子目的单价或总额价中，**并计入签约合同价，招标人将不另行支付。**  (2)中标人应根据工程实际情况确定临时占地最长使用期限，临时占地的租地费用由 投标人在投标阶段综合考虑并计入相关清单子目报价中，**招标人将不另行支付。**  (3)投标人的投标报价中应含各类保险费，投保的范围与条件和保险费率等规定详见  第四章“项目专用合同条款数据表”第20.1款、第20.4款、第20.5款。各类保险费均应已含入工程量清单各支付子目的单价中，**并计入签约合同价，招标人将不另行支付。**  (4)投标人的投标价应包括投标人完成本招标项目施工、缺陷修复工作的全部费用。 投标人应依据相应的工程量计算规则和定额等计价依据计算报价。  (5)投标人应自行踏勘现场以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。  (6)施工期间承包人必须严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，所需费用均已含入工程量清单各支付子目的单价或总额价中**，并计入签约合同价，招标人将不另行支付。**  (7)投标人应充分考虑采购满足招标人要求的材料所需的一切费用，所需费用均应已 含入工程量清单各支付子目的单价或总额价中**，并计入签约合同价，招标人将不另行支付。**  (8) **投标人应充分考虑将本项目旧钢护栏、旧标志标牌等原有设施(如有)运送到招标人指定地点以及对已有的里程碑、百米桩进行维护所需的一切费用，上述材料及设施归招标人所有，所需运输费用均已含入工程量清单各支付子目的单价或总额价中，并计入签约合同价，招标人将不另行支付。投标人在投标报价时无需单独考虑该部分费用。**  (9)投标人应充分考虑本项目施工过程中为保证道路通行所采取的各项必要措施，所需费用均已含入工程量清单各支付子目的单价或总额价中，**并计入签约合同价，招标人将不另行支付。**  (10)投标人应充分考虑不间断施工所需的生产生活相关费用，所需费用均已含入工程 量清单各支付子目的单价或总额价中**，并计入签约合同价，招标人将不另行支付。**  (11)本项目承包人的临时用地选址应由投标人自行调查解决，各投标人应对临时用地 位置和面积合理设置施工所需的生产生活设施，所需费用均已含入工程量清单各支付子目的 单价或总额价中，**并计入签约合同价，招标人将不另行支付。**  (12)投标人应充分考虑本项目施工可能与其他工程等发生的干扰与交叉，并将因此带 来的费用含入工程量清单各支付子目的单价或总额价中**，并计入签约合同价，招标人将不另行支付。**  (13)拆除后的钢护栏由中标人负责送至招标人指定的最近的养护公司，所需的一切费用均已含入工程量清单各支付子目的单价或总额价中，**并计入签约合同价，招标人将不另行支付。**  **(14)除招标文件另有规定外，根据国家和辽宁省有关的法律、法规的规定，以投标人作为征收对象的所有税费，包括因国家实行营业税改增值税征收税费而引起的费用的变化， 均包含在投标人的工程量清单各子目的综合单价中，并计入签约合同价，招标人不另行支付 (增加或扣减),中标人按照国家相关税收法律、法规出具各支付款项的增值税专用(或普通)发票。** |
| 3.7 | 投标文件的编制 | 本款补充第3.7.6项：  3.7.6投标文件第一个信封（商务及技术文件）不应出现有关投标报价的内容。 |
| 5.2 | 开标程序 | 第 5.2.4 项补充（适用于合理低价）：  在投标文件第二个信封（报价文件）开标现场，招标人将按第三章“评标办法”规定的原则计算并宣布评标基准价。若招标人发现投标文件出现以下任一情况，其投标报价将不再参加评标基准价的计算：  （1）未按要求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限价，或低于招标人公布的最高投标限价的90%；  （3）无法确定投标报价具体数值；  （4）电子投标文件中投标函上填写的标段号与电子化交易平台中所投标段不一致（如分标段）；  （5）投标函中的投标报价大写金额与投标文件工程量清单中的投标报价金额不一致。  投标文件存在以上1～5任一情况，但招标人在第二个信封（报价文件）开标现场未发现的，视为计算过程中基础数据取用错误，由评标委员会在评标过程中予修正。投标文件未出现以上1～5情况的，均参加评标价平均值的计算。 |
| 7.8 | 签订合同 | 补充7.8.6项  7.8.6人员、设备履约要求  中标人在收到中标通知书后，应及时向招标人报送满足要求的其他管理人员、主要机械及试验测量设备的详细资料（详见合同附件格式《附件四 其他主要管理和技术人员最低要求》，《附件五 主要机械设备和试验检测设备最低要求》），如中标人报送的人员或机械设备不满足招标文件要求，招标人有权取消其中标资格。  中标人进场时，如果所提供的人员、设备低于投标阶段以及中标后合同谈判阶段所承诺的人员或机械设备最低标准，即被认为未按合同文件规定履约，发包人将有权与中标人解除合同，另行安排其他单位进行施工。  补充第7.8.7项：  7.8.7 如果根据投标人须知第 3.5.3 项（适用于已进行资格预审的）、第3.5.11 项（适用于未进行资格预审的）规定，招标人取消了中标人的中标资格，招标人将以《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》为依据，参照《公路工程建设项目招标投标管理办法》重新组织招标；如果根据投标人须知第 7.7.2 项或第 7.8.1 项规定，招标人取消了中标人的中标资格，招标人可将合同授予下一个中标候选人，或者以《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》为依据，参照《公路工程建设项目招标投标管理办法》重新组织招标。 |
| 9 | 9.1本项目采用电子招标投标。  9.2投标人应在"辽宁省公共资源交易平台交通工程交易系统主体信息库"中建立信用信息档案，并对在系统中所填报内容的真实性、准确性和完整性负责。投标人需要在"辽宁省公共资源交易平台交通工程交易系统主体信息库”中备案或更新的内容，应在投标文件递交截止时间之前完成备案或更新，未录入、更新至"辽宁省公共资源交易平台交通工程交易系统主体信息库"的信息数据，均不予认可。  9.3电子投标文件中的"投标人基本情况表、近年完成的类似项目情况表、投标人的信誉情况表、拟委任的项目经理和项目总工资历表”等资格审查资料各项表格，均应通过电子投标文件制作系统生成。表格后的附件材料，除有特殊说明外，应从“电子交易平台”主体信息库中选择并进行超链接，且应能体现资格评审(或详细评审)中对资质、业绩、人员等的要求，否则评标委员会将视其资料完整情况决定是否通过资格评审(或参与详细评审)。除招标文件中另有规定外，招标人不再接受投标人在电子投标文件制作系统另行提交的相关证明材料作为替代或补充。  9.4由于通过辽宁省公共资源交易平台制作电子招标文件时，投标文件格式中的“投标函附录”为固定格式且无法修改，投标人在填写“投标函附录”的空格时，为避免填写错误而被否决投标，可在该页的所有必填空格中填写"按招标文件第四章中项目专用合同条款的相关规定执行”。  9.5由于通过辽宁省公共资源交易平台制作电子招标文件时，投标文件格式中的"银行信贷证明”、“合同用款估算表”为必选项，本次招标无需投标人填报上述必选项资料，因此投标人无需制作上述材料或上传空白材料即可，上述必选项资料不作为本次招标的评审依据。  9.6投标人在第二个信封(报价文件)投标函“暂估价： (元)”、“暂列金额： (元)” 空格中可均填写数值0 ,该空格数值不作为本次招标的评审依据。本项目的暂估价、暂列金额具体额度以“招标人提供与最高投标限价相对应的已标价工程量清单”为准。  9.7**本次招标不要求投标人填报“已标价工程量清单”**，但由于在电子招标文件系统中， 投标文件格式中的“已标价工程量清单”为必选项且为系统固定格式，如不填写系统中的“已标价工程量清单”,则无法在“投标函”中生成“投标总报价”,因此，投标人需根据系统要求自行填报"已标价工程量清单"以使得电子系统中的“投标函”显示数值为投标人对本项目的实际“投标总报价”,投标人根据系统要求自行填报的“已标价工程量清单”不作为本次招标的评审依据。 | |
| 10.1 | 补充第10.1款  存在下列情形之一的，招标人重新招标：  (1)获取招标文件的潜在投标人少于3个的；  (2)投标截止时间止，递交投标文件或投标保证金的投标人少于3个的；  (3)经评标委员会评审后否决所有投标的；  (4)经评标委员会评审后未推荐中标候选人的；  (5)中标候选人均未与招标人签订合同的；  (6)法律规定的其他情形。 | |
| 10.2 | 补充第10.2款：  构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。 | |
| 10.3 | 补充第10.3款：  构成招标文件组成部分的第二章、第四章～第八章中出现的措辞“发包人"和“承包人”,在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人(或中标人)”进行理解；构成招标文件组成部分的第二章中出现的措辞“招标人"和“投标人(或中标人)”,且与合同文件相关的条款，在合同履约阶段应当分别按"发包人"和"承包人"进行理解。 | |
| 10.4 | 补充第10.4款：  构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以合同协议书约定的合同优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编制顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。 | |
| 10.5 | 补充第10.5款：  农民工工资支付按《保障农民工工资支付条例》（国务院令第724号）、《工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法》（人社部发〔2021〕53号）《工程建设领域农民工工资保证金规定》（人社部发〔2021〕65号）等国家、项目所在省、市相关主管部门规定执行。承包人必须在工程所在地银行开具农民工工资专用账户，并与发包人、银行共同签订《农民工工资资金监管协议》，接受发包人和银行对农民工工资资金监管。 | |
| 10.6 | 补充第10.6款：  招标代理服务费：投标人在投标报价时无需考虑该部分费用，本项目招标代理服务费由出资人支付。 | |
| 10.7 | 补充10.7条款：  投标人是否在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn>)中被列入失信被执行人名单情况查询：  （1）投标人附在投标文件中信用信息查询时间：发布公告之日起至递交投标文件截止时间止；  （2）信用信息复核查询时间:招标代理机构将在递交投标文件截止时间之后至评标委员会资格审查结束前，对投标人的信用信息进行网上查询，并将查询结果提供给评标委员会复核，与投标文件信息不一致时，以复核结果为准；  （3）信用信息查询记录和证据留存的具体方式：信用信息查询记录将以网站截图打印稿形式与其他采购文件一并保存。  （4）在本招标文件规定的复核查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。 | |
| 10.8 | 补充第 10.8款：  1.招标文件中提到的时间除有特别说明外，均指北京时间。  2.招标文件中提到的货币单位除有特别说明外，均指人民币元。  3.招标文件中提到的“交通运输部”指原交通部和(或)交通运输部、“住房和城乡建设部”指原建设部和(或)住房和城乡建设部。  4.招标文件中要求投标人提供的各类证照复印件均指彩色扫描件或彩色复印件，其他资料的复印件可为黑白扫描件或黑白复印件。  5.**本项目交（竣）工验收均指工程验收。** | |
| 10.9 | 补充第 10.9款：  由于近期辽宁省将同期实施多个普通国省干线公路养护工程项目，如各潜在投标人同时获得多个项目的中标资格，需考虑项目主要人员的拟任安排，不同项目的任一主要人员应互不相同、互不重复，投标人中标后，如招标人发现有相同、重复情况此中标人只能获得1个项目的中标资格。 | |
| 10.10 | 补充第 10.10款：  履约监督  (1)中标单位应按照《辽宁省公路工程施工现场主要人员履约监督管理办法》（辽交公路规〔2025〕3号）中具体规定，做好要本单位施工现场主要人员履约管理工作，按项目管理要求真实、合规、准确、及时在“辽宁省公路工程施工现场主要人员履约监管平台”（以下简称“监管平台”）录入本单位及人员身份、职称、执业资格、职务、人脸识别图像等信息。  (2)履约考核管理的主要人员包括：（总承包单位和分包单位）的项目经理、总工、生产副经理、副总工、质量管理负责人、专职安全生产管理人员。在建项目的主要人员均在“辽宁省交通工程主体信息库”中设为锁定状态，未按规定办理变更前，不得作为新项目投标人员参与投标。  (3)履约监督管理方式为：被考核人员在工程施工期间，每天通过监管平台手机终端，利用“人脸识别 + 电子围栏”进行现场履约电子打卡考勤1次，不得同时在不同的项目和单位进行履约考核。  (4)项目中标后至合同签订前，施工单位项目经理和总工应与投标文件承诺到位人员保持一致，不得在合同谈判阶段进行变更。  （5）人员履约年度考核不合格的，除给予通报和按照合同约定追究违约责任外，还将依据信用评价管理规定予以扣分。 | |
| 10.11 | 补充第10.11款：  **本项目建设资金由施工方在项目所在地开立专项资金账户，与业主方(甲方)共管，确保项目资金专款专用”。** | |

### 附录1 资格审查条件（资质最低要求）

|  |
| --- |
| **施工企业资质等级要求** |
| （1）投标人必须具有国内独立法人资格，并持有行政主管部门颁发且有效的企业法人营业执照；  （2）投标人资质具有省级交通运输主管部门颁发且有效的交通安全设施养护资质；  （3）投标人应具有建设行政主管部门颁发的有效安全生产许可证。 |
| 注：1.投标人应在“辽宁省公共资源交易平台交通工程交易系统主体信息库”中建立信用信息档案，通过电子投标文件制作系统生成“投标人基本情况表”,投标人应提供已录入主体信息库并通过审查的“企业法人营业执照(电子证照)、安全生产许可证、企业资质等级证书、银行基本账户证明材料”等资料，上述资料应从主体信息库中选择并在投标文件中形成超链接。  2.投标人应在第一个信封其他材料“(三)其他须补充的资格审查资料”中提供：投标人在“国家企业信用信息公示系统”网站中“基础信息(体现营业执照信息、股东人及出资信息)”的查询结果网页截图彩色影印件；根据《关于发布公路工程从业企业资质名录的通知》(厅公路字(2011)114号)要求，投标人如为应通过名录对其资质条件进行审核的公路施工企业，则须提供其在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”公路工程施工资质企业名录中的网页截图彩色影印件。  3.投标人应仔细检查电子投标文件制作系统生成的资格审查资料各项表格中的信息及相关主体信息库超链接附件资料的完整性，且应能体现资格评审(或详细评审)中对资质、业绩、人员等各项指标的要求，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(或是否参与详细评审)。除招标文件中另有规定外，招标人不再接受投标人在电子投标文件制作系统单独提交的相关证明材料作为替代或补充。  4.对于法人发生重组或变更的投标人应在第一个信封其他材料“(三)其他须补充的资格审查资料”中提供：法人重组或变更时相关部门的合法批件、变更时的企业法人营业执照等相关证明材料彩色影印件来证明其所附(资质、企业业绩、主要人员等)资格审查资料中的相关证书、业绩(如有)等的继承性。 |

### 附录2 资格审查条件（业绩最低要求）

|  |
| --- |
| 业绩要求 |
| 近5年(指交工验收时间为2020年1月1日至投标文件递交截止日)内，完成过1个新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路土建工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级) 或者完成过1个的新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路交通安全设施工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)或者完成过1个的二级及以上等级公路养护工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)。 |
| 注：1.证明材料应体现企业业绩的考核指标（交竣（工）年份、项目类型、合同内容、合同金额、合同规模等）。证明材料中的信息无法证实企业业绩的考核指标，则该项目业绩在评审时不予认定：  2.企业业绩应从“辽宁省公共资源交易平台主体交易库”中选取后关联至投标文件中，作为企业业绩的证明材料。  投标人应在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”会员诚信库中选择并进行超链接。“投标人应在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中建立信用信息档案，并对在系统中所填报内容的真实性、准确性和完整性负责。投标人需要在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中备案或更新的内容，应在投标文件递交截止时间之前完成备案或更新，未录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”的信息数据或已录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中但“投标文件”中未填报的内容，均不予认可，投标文件中证明资料的“原件扫描件”应从“电子交易平台”会员诚信库中选择并进行超链接，除投标人须知前附表另有规定外招标人不再接受投标人提交相关证明原件作为替代或补充。  3、关于业绩的说明：  （1）以上合同金额是指在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中载明的金额。  （2）企业业绩应在“辽宁省公共资源交易平台交通工程交易系统主体信息库”中录入并通过审核。  4、如近年来，投标人(联合体投标时的联合体各方)法人机构发生变更或重组或法人名称变更时，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。 |

### 附录3 资格审查条件(信誉最低要求)

|  |
| --- |
| 信誉要求 |
| 投标人存在下列不良状况或不良信用记录的，不得参加投标：  (1)被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内的；  (2)被责令停业的，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；  (3)进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；  (4)在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/>)中被列入严重违法失信企业名单；  (5)在"信用中国"网站(<https://www.creditchina.gov.cn>)或“中国执行信息公开网” ([http://zxgk.court gov.cn](http://zxgk.courtgov.cn))中被列入失信被执行人名单的；  (6)投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年内有行贿犯罪行为的；  (7)法律法规规定的其他情形。 |
| 注：1.“投标人的信誉情况表”后应附：①投标人在“国家企业信用信息公示系统” 网站中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图彩色影印件；②投标人在“信用中国” 网站或“中国执行信息公开网”中未被列入失信被执行人名单的网页截图彩色影印件；③投标人2024年度在省级及以上交通运输主管部门发布的施工企业信用评价结果(以最新公布为准，公示期除外)的网页截图彩色影印件(如有)。④近三年内(指2022年1月1日至投标文件递交截止日)投标人及其法定代表人、拟委任的项目经均无行贿犯罪行为证明（行贿犯罪行为的认定以投标人出具的无行贿犯罪承诺书原件为准，在电子投标文件制作系统使用CA数字证书的签章件视为原件，格式详见招标文件第九章“投标文件格式”）。 |

### 附录4 资格审查条件（主要人员最低要求）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 | 在岗要求 |
| 项目  经理 | 1名 | 具有公路工程专业二级及以上注册建造师证书且证书目前必须注册在投标人单位，同时具有交通运输部或省级交通运输主管部门颁发的安全生产考核“Ｂ类”合格证书并在有效期内且证书目前必须注册在投标人单位。  近5年(指交工验收时间为2020年1月1日至投标文件递交截止日)内，完成过1个新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路土建工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级) 或者完成过1个的新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路交通安全设施工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)或者完成过1个的二级及以上等级公路养护工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)的项目经理或项目副经理。 | 无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离） |
| 项目  总工 | 1名 | 具有公路工程相关专业中级及以上技术职称。  近5年(指交工验收时间为2020年1月1日至投标文件递交截止日)内，完成过1个新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路土建工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级) 或者完成过1个的新建(或改建，或改扩建)二级及以上等级公路交通安全设施工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)或者完成过1个的二级及以上等级公路养护工程(包含钢护栏安装内容)的施工(工程验收评定为合格或以上等级)的项目总工或项目副总工。 |
| 注：1投标人应在“辽宁省公共资源交易平台交通工程交易系统主体信息库”中建立信用信息档案，通过电子投标文件制作系统生成，“拟委任的项目经理和项目总工资历表”,投标人应根据资格审查条件提供已录入主体信息库并通过审核的主要人员资格审查资料【身份证、职称证书、建造师证书、安全生产考核合格证书、有社保部门印章的缴费截止时间在投标截止时间所在月份前3个月以内任一个月的社保缴费明细(应体现人员的姓名、身份证号(或社保号)、单位名称、参保时间)等】,上述资料应从主体信息库中选择并在投标文件中形成超链接。  2.当主要人员个人业绩为在投标人单位任职期间个人业绩时，必须在“拟委任的项目经理和项目总工资历表”的“参加过的类似工程项目名称”中填报，投标人应提供已录入主体信息库并通过审核的“业绩证明材料”且须体现任职时段、人员姓名、合同额、工程内容等业绩评审指标， “业绩证明材料”应从主体信息库中选择并在投标文件中形成超链接。  3.当主要人员个人业绩为在非投标人单位任职期间个人业绩时，必须在第一个信封(商务及技术文件)“投标人须知前附表中规定的其他材料”“(三)其他须补充的资格审查资料”,中提供满足下述要求的业绩证明材料：  (1) 如该业绩所属单位是列入交通运输部主办的“全国公路建设市场监督管理系统”中的从业单位，则投标人填报的主要人员个人业绩应是已列入省级及以上交通运输主管部门主办的“公路建设市场监督管理系统”并公开的业绩，且应提供在“公路建设市场监督管理系统”中查询到的相关项目网页截图彩色彩印件，即包括主要人员个人业绩的评审指标(姓名、职务、任职时段、项目类型、合同内容、合同金额，合同规模等，下同)在内的项目详细信息网页截图彩色影印件。除网页截图彩色影印件外，其余业绩材料体现的但系统网站中未载明的信息在评审时均不予认定。如投标人未提供相关项目网页截图彩色影印件或相关项目网页截图中的信息无法证实个人业绩的评审指标，则该项目业绩在评审时不予认定。  (2) 如该业绩所属单位未列入交通运输部主办的“全国公路建设市场监督管理系统 ”,则主要人员个人业绩及其评审指标以个人业绩证明材料(个人业绩证明材料是指：中标通知书或合同协议书或工程验收证书或项目业主<或项目所在地交通运输主管部门>开具的加盖公章的履约证明)中载明的信息为准，且应提供个人业绩证明材料的彩色影印件。  如投标人未按要求提供个人业绩证明材料或个人业绩证明材料中的信息无法证实个人业绩的评审指标，则该项目业绩在评审时不予认定。  4 .投标人应仔细检查电子投标文件制作系统生成的资格审查资料各项表格中的信息及相关主体信息库超链接附件资料的完整性，且应能体现资格评审(或详细评审)中对资质、业绩、人员等各项指标的要求，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(或是否参与详细评审)。除招标文件中另有规定外， 招标人不再接受投标人在电子投标文件制作系统单独提交的相关证明材料作为替代或补充 。  5 .本项目招标过程中，招标人、评标委员会将通过交通运输主管部门官方网站对投标人所提供的主要人员在非投标人单位任职期间的个人业绩进行查询，如查询结果与投标人自行填报的不符而使得主要人员个人业绩不符合招标文件规定的，则对应业绩将不予认定。  6. 主要人员在岗要求须为无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）。如投标人对主要人员“虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离”的承诺不能履行，招标人将取消其中标资格。招标人将按照相关规定严肃处理，包括但不限于扣留投标保证金，按照辽宁省信用评价规定定为D级等。 | | | |

1. 总则

#### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

#### 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

#### 1.3 招标范围、计划工期、质量要求和安全目标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本标段的安全目标：见投标人须知前附表。

#### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质要求：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表；

（5）项目经理和项目总工资格：见投标人须知前附表；

（6）其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第3.5款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

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

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；

（4）联合体各方应分别按照本招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给招标人；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况；

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

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

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；

（4）与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的法人或其任何附属机构（单位）；

（6）为本标段的监理人；

（7）为本标段的代建人；

（8）为本标段的招标代理机构；

（9）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（10）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（11）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.4 投标人（包括联合体各成员）不得存在下列不良状况或不良信用记录：

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

（2）被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

（3）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（4）在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中被列入严重违法失信企业名单；

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

（6）投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年内有行贿犯罪行为的；

（7）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.5 投标人（包括联合体各成员）应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统（https://hwdms.mot.gov.cn/BMWebSite/）”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。投标人不满足本项规定条件的，将被否决投标[[2]](#footnote-2)。

#### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.6 保密

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

#### 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

#### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

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

#### 1.10 投标预备会

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

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

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

#### 1.11 分包

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

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

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

（3）其他要求：投标人如有分包计划，应按第九章“投标文件格式”的要求填写“拟分包项目情况表”，明确拟分包的工程及规模，且投标人中标后的分包应满足合同条款第4.3款的相关要求。

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

#### 1.12 响应和偏差

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

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

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

1.12.3 投标文件中的下列偏差为细微偏差：

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

（2）施工组织设计（含关键工程技术方案）和项目管理机构不够完善；

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

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

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

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

### 2. 招标文件

#### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术规范；

（8）工程量清单计量规则；

（9）投标文件格式；

（10）投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

#### 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获取招标文件的投标人，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 投标人应按照投标人须知前附表要求及时收悉澄清内容。投标人应注意及时浏览网上发出的澄清，因投标人自身原因未及时获知澄清内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

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

#### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已获取招标文件的投标人。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 投标人应按照投标人须知前附表要求及时收悉修改内容。投标人应注意及时浏览网上发出的修改，因投标人自身原因未及时获知修改内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

#### 2.4 招标文件的异议

投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间10日前以书面形式提出。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。提出异议与作出答复均应通过“电子交易平台”在“异议与答复”菜单中完成。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应采用双信封形式，包括下列内容：

第一个信封（商务及技术文件）：

（1）投标函及投标函附录；

（2）授权委托书或法定代表人身份证明；

（3）联合体协议书；

（4）投标保证金；

（5）施工组织设计；

（6）项目管理机构；

（7）拟分包项目情况表；

（8）资格审查资料；

（9）投标人须知前附表规定的其他资料。

第二个信封（报价文件）：

（1）调价函及调价后的工程量清单（如有）；

（2）投标函；

（3）已标价工程量清单；

（4）合同用款估算表。

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

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

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

#### 3.2 投标报价

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

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

（1）本项目招标采用工程量固化清单，招标人在发布招标文件的同时将工程量固化清单电子文件上传至投标人须知前附表载明的网站供投标人自行下载。投标人填写工程量清单中各子目的单价及总额价，即可完成投标工程量清单的编制，确定投标报价，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。

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，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。工程量清单第100章内列有上述安全生产费的支付子目，由投标人按招标文件的规定填写总额价。

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

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

（2）工程量清单中招标人指定的报价不允许调价；

（3）调价函必须附有调价后的工程量清单；调价函必须放置在投标文件首页，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，或调价函未装在投标文件首页，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 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90日。

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

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

#### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额和第九章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

投标保证金应采用现金、支票、银行保函或招标人在投标人须知前附表规定的其他形式。

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

（2）若采用银行保函，则应由符合投标人须知前附表规定级别的银行开具，并采用招标文件提供的格式。银行保函原件扫描件装订在投标文件内。

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

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

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

利息计算原则见投标人须知前附表。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

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

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

#### 3.5 资格审查资料

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。

投标人应在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中建立信用信息档案，并对在系统中所填报内容的真实性、准确性和完整性负责。投标人需要在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中备案或更新的内容，应在投标文件递交截止时间之前完成备案或更新，未录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”的信息数据或已录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中但“投标文件”中未填报的内容，均不予认可，投标文件中证明资料的“原件扫描件”应从“电子交易平台”会员诚信库中选择并进行超链接，除投标人须知前附表另有规定外招标人不再接受投标人提交相关证明原件作为替代或补充。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附企业法人营业执照、施工资质证书、安全生产许可证、基本账户开户许可证或基本存款账户开户信息单的“原件扫描件”，投标人在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”公路工程施工资质企业名录中的网页截图，以及投标人在国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图扫描件。

企业法人营业执照、施工资质证书、安全生产许可证、基本账户开户许可证或基本存款账户开户信息单的“原件扫描件”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。

3.5.2 “财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的“原件扫描件”，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”具体时间要求见投标人须知前附表。

投标人应在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”会员诚信库中选择并进行超链接。“投标人应在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中建立信用信息档案，并对在系统中所填报内容的真实性、准确性和完整性负责。投标人需要在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中备案或更新的内容，应在投标文件递交截止时间之前完成备案或更新，未录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”的信息数据或已录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中但“投标文件”中未填报的内容，均不予认可，投标文件中证明资料的“原件扫描件”应从“电子交易平台”会员诚信库中选择并进行超链接，除投标人须知前附表另有规定外招标人不再接受投标人提交相关证明原件作为替代或补充。

3.5.4 投标人的信誉情况表”应附投标人在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单的网页截图原件扫描件，以及近三年内（以投标截止日期为截止日、往前推算3个年度）投标人单位、个人（指法定代表人、拟投入的项目经理）均无行贿犯罪行为的书面承诺（格式详见招标文件第九章）原件。

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

投标人应在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”会员诚信库中选择并进行超链接。“投标人应在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中建立信用信息档案，并对在系统中所填报内容的真实性、准确性和完整性负责。投标人需要在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中备案或更新的内容，应在投标文件递交截止时间之前完成备案或更新，未录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”的信息数据或已录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中但“投标文件”中未填报的内容，均不予认可，投标文件中证明资料的“原件扫描件”应从“电子交易平台”会员诚信库中选择并进行超链接，除投标人须知前附表另有规定外招标人不再接受投标人提交相关证明原件作为替代或补充。

如项目经理或项目总工目前仍在其他项目上任职，则投标人应提供承诺上述人员能够从该项目撤离的书面承诺。

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

投标人应在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”会员诚信库中选择并进行超链接。“投标人应在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中建立信用信息档案，并对在系统中所填报内容的真实性、准确性和完整性负责。投标人需要在“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中备案或更新的内容，应在投标文件递交截止时间之前完成备案或更新，未录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”的信息数据或已录入、更新至“辽宁省公共资源交易一张网电子化平台”中但“投标文件”中未填报的内容，均不予认可，投标文件中证明资料的“原件扫描件”应从“电子交易平台”会员诚信库中选择并进行超链接，除投标人须知前附表另有规定外招标人不再接受投标人提交相关证明原件作为替代或补充。

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

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

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

3.5.10 投标人应根据本单位实际情况及时完成相关信息的申报、录入和动态更新，并对相关信息的真实性、完整性和准确性负责。

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

#### 3.6 备选投标方案

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

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

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

#### 3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件的制作应满足以下规定：

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

（2）投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

（3）投标文件中证明资料的“原件扫描件”，应从“电子交易平台”会员诚信库中选择并进行超链接，未标示“原件扫描件”的证明资料均应直接制作生成。

（4）投标文件中的已标价报价清单数据文件应与招标人提供的报价清单数据文件格式一致。

（5）第九章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人（或委托代理人）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（或委托代理人）的个人电子印章或电子签名章。

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

（7）投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的“操作指南”。

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

3.7.5 投标文件份数及其他要求：见投标人须知前附表。

3.7.6 投标文件上传的要求：见投标人须知前附表。

### 4. 投标

#### 4.1 投标文件的密封和标记

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

#### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录“电子交易平台”，将加密的投标文件上传。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。

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

#### 4.3 投标文件的修改与撤回

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

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

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人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

5.1.1 招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间(开标时间)和地点在“电子交易平台”上公开进行第一个信封（商务及技术文件）开标，所有投标人均应当准时在线参加开标。

招标人还将在投标人须知前附表规定的时间和地点对投标文件第二个信封（报价文件）在“电子交易平台”进行公开开标，并邀请所有投标人代表准时参加。

投标人代表应按时参加第一个信封（商务及技术文件）及第二个信封（报价文件）开标会。投标人若未派法定代表人或委托代理人参加第一个信封（商务及技术文件）开标的，其投标将被否决。

5.1.2 投标人应当在能够保证设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，通过互联网在线参加开标，并实时在线关注招标人的操作情况。

#### 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至“电子交易平台”投标文件的投标人数量；

（3）宣布开标人等有关人员姓名；

（4）投标人代表通过互联网使用CA数字证书登录“电子交易平台”在投标人须知前附表规定的时间内解密加密的投标文件第一个信封（商务及技术文件）；

（5）招标人对未成功解密的投标文件进行退回并按本章第5.3款进行补救处理；

（6）导入并读取所有解密成功的投标文件第一个信封（商务及技术文件）的内容；

（7）公布标段名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、交货期及其他内容，并记录在案；

（8）投标人代表对开标记录进行确认。投标人代表对开标结果有异议的应在规定时间内通过“不见面开标大厅”提出，否则视为无异议；

（9）开标结束。

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

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

（1）宣布开标纪律；

（2）当众宣布通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人名单；

（3）宣布开标人等有关人员姓名；

（4）通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标人代表通过互联网使用CA数字证书登录“电子交易平台”在投标人须知前附表规定的时间内解密加密的投标文件第二个信封（报价文件）；

（5）招标人对未成功解密的投标文件进行退回并按本章第5.3款进行补救处理；

（6）导入并读取所有通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的解密成功的投标文件第二个信封（报价文件）的内容；

（7）公布标段名称、投标人名称、投标报价及其他内容，并记录在案；

（8）通过“开标系统”随机抽取评标基准价计算方法、评标基准价系数（如有）；

（9）投标人代表对开标记录进行确认。投标人代表对开标结果有异议的应在规定时间内通过“不见面开标大厅”提出，否则视为无异议；

（10）开标结束。

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

（1）未在投标函上填写投标总价；

（2）投标报价或调价函中的报价超出招标人公布的最高投标限价（如有）；

（3）投标报价或调价函中报价的大写金额无法确定具体数值；

（4）投标函上填写的标段号与上传的对应项目标段号不一致。

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

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

#### 5.3 开标补救措施

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

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

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

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

5.3.4 采取补救措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

#### 5.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应在开标现场通过“不见面开标大厅”提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

### 6. 评标

#### 6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应主动提出回避：

（1）为负责招标项目监督管理的交通运输主管部门的工作人员；

（2）与投标人法定代表人或其委托代理人有近亲属关系；

（3）为投标人的工作人员或退休人员；

（4）与投标人有其他利害关系，可能影响评标活动公正性；

（5）在与招标投标有关的活动中有过违法违规行为、曾受过行政处罚或刑事处罚。

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

#### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

#### 6.3 评标

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

6.3.2评标及补救措施

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

评标完成后，评标委员会应当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。

### 7. 合同授予

#### 7.1 中标候选人公示

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

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

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

（3）中标候选人在投标文件中填报的项目业绩；

（4）被否决投标的投标人名称、否决依据和原因；

（5）提出异议的渠道和方式；

（6）投标人须知前附表规定公示的其他内容。

#### 7.2 评标结果异议

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

#### 7.3 中标候选人履约能力审查

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

#### 7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

#### 7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人应通过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10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

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

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

#### 7.8 签订合同

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

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

7.8.3 签约合同价的确定原则如下：

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

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

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

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

### 8. 纪律和监督

#### 8.1 对招标人的纪律要求

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

#### 8.2 对投标人的纪律要求

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

#### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

#### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

#### 8.5 投诉

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

监督部门的联系方式见投标人须知前附表。

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

### 9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

### 附件一 开标记录表

以电子交易平台生成格式为准。

### 附件二 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以书面形式予以澄清或说明：

1.

2.

......

　　请将上述问题的澄清或说明于 年 月 日 时 分前递交至 （详细地址）或传真至 （传真号码）或发送至 （邮箱地址）或通过“电子招标交易平台”上传。采用传真或邮件方式的，应在 年 月 日 时 分前将原件递交至 （详细地址）。

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

### 附件三 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）[[3]](#footnote-3)

　　　　　　　　　　　　　　　 年 月 日

### 附件四 中标通知书

以电子交易平台生成格式为准。

### 附件五 中标结果通知书

以电子交易平台生成格式为准。

### 附件六 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

## 第三章 评标办法（合理低价法）

### 评标办法前附表[[4]](#footnote-4)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评审因素与评审标准** | | |
| 1 | 评标方法 | 综合评分相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序推荐中标候选人或确定中标人：  （1）评标价低的投标人优先；  （2）被招标项目所在地省级交通运输主管部门评为较高信用等级的投标人优先；  （3）若信用等级相同，则由评标委员会根据施工组织设计的编制情况投票确定其推荐顺序。 | | |
| 2.1.1  2.1.3 | 形式评审与响应性评审标准 | **第一个信封（商务及技术文件）评审标准：**  （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：  a.投标函按招标文件规定填报了项目名称、标段号、补遗书编号（如有）、工期、工程质量要求及安全目标；  b.投标函附录的所有数据均符合招标文件规定；  c.投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。  （2）投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。  (3)投标人按照招标文件规定提供了投标保证金：  a.投标保证金金额符合招标文件规定的金额，且投标保证金有效期不少 于投标有效期；  b.若投标保证金采用电汇形式提交，投标人应按投标人须知前附表第3.4.1项的规定，将投标保证金由投标人的基本账户转入招标人指定账户； 投标文件中应提供投标保证金汇款凭单的彩色影印件；  c. 若投标保证金采用银行保函形式提交，保函的格式、开具保函的银行、保函的有效期均满足招标文件要求，投标文件中提供了银行保函的彩色影印件及银行保函开具银行的官网网站保函验真查询截图彩色影印件，且按投标人须知前附表第 3.4.1 项规定提交了银行保函原件。  d. 若投标保证金采用电子保函形式提交，保函的有效期满足招标文件要求，投标文件中提供了电子保函（或电子保函申请完成系统截图）、保函验真渠道、保函财务费用支付信息的彩色影印件。  （4）投标人法定代表人授权委托代理人签署投标文件的，须提交授权委托书，且授权人和被授权人均在授权委托书上使用CA 数字证书加盖个人电子印章或电子签名章。  （5）投标人法定代表人亲自签署投标文件的，提供了法定代表人身份证明，且法定代表人在法定代表人身份证明上使用CA 数字证书加盖个人电子印章或电子签名章。  （6）投标人未以联合体形式进行投标。  （7）投标人如有分包计划，符合招标文件第二章“投标人须知”第1.11款规定，且按招标文件第九章“投标文件格式”的要求填写了“拟分包项目情况表”。  （8）同一投标人未提交两个以上不同的投标文件，但招标文件要求提交备选投标的除外。  （9）投标文件中未出现有关投标报价的内容。  （10）投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限。  （11）投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。  （12）权利义务符合招标文件规定：  a.投标人应接受招标文件规定的风险划分原则，未提出新的风险划分办法；  b.投标人未增加发包人的责任范围，或减少投标人义务；  c.投标人未提出不同的工程验收、计量、支付办法；  d.投标人对合同纠纷、事故处理办法未提出异议；  e.投标人在投标活动中无欺诈行为；  f.投标人未对合同条款有重要保留。  （13）未发现投标人与其他投标人存在使用同一不可篡改的唯一标识软硬件设备投标的（如：MAC地址、标书制作特征码、标书唯一特征码等）。  （14）投标人须提供不拖欠农民工工资承诺书。  （15）按招标文件规定提供有效的投标人告知承诺函。  **投标文件未满足以上任一条件的，其投标视为无效，评标委员会将否决其投标。**  **第二个信封（报价文件）评审标准：**  （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：  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）；  b.已标价工程量清单说明文字与招标文件规定一致，未进行实质性修改和删减；  c.投标文件组成齐全完整，内容均按规定填写。  （2）投标文件上法定代表人或其委托代理人的签字、投标人的单位章盖章齐全，符合招标文件规定。  （3）投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。  （4）投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。  （5）同一投标人未提交两个以上不同的投标报价。  （6）投标人未提交调价函。  （7）未发现投标人与其他投标人存在使用同一不可篡改的唯一标识软硬件设备投标的（如：MAC地址、标书制作特征码、标书唯一特征码等）。  **投标文件未满足以上任一条件的，其投标视为无效，评标委员会将否决其投标。** | | |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | | （1）投标人的资质等级符合招标文件规定。  （2）投标人的类似项目业绩符合招标文件规定。  （3）投标人的企业信誉符合招标文件规定。  （4）投标人的项目经理和项目总工资格、在岗情况符合招标文件规定。  （5）投标人的其他要求符合招标文件规定。  （6）投标人不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项或第1.4.4项规定的任何一种情形。  **投标文件未满足以上任一条件的，其投标视为无效，评标委员会将否决其投标。** | |
| **条款号** | | | **条款内容** | **编列内容** |
| 2.2.1 | | | 分值构成  （总分100分） | 评标价：100分 |
| 2.2.2 | | | 评标基准价计算方法 | 在第二信封开标现场，招标人将当场计算并宣布各标段评标基准价。在评标过程中，评标委员会将对招标人计算的评标基准价进行复核，存在计算错误的应予以修正并在评标报告中作出说明。除此之外，评标基准价在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。  计算差错，仅限于以下两种情况：1、纯算术性四则运算差错；2、未按约定的规则，多计或少计参加评标价平均值计算的评标价。  本次招标设定3种评标价平均值（B）计算方法，在第二个信封（报价文件）开标现场，每个标段随机抽取其中1种作为该标段的评标价平均值计算方法。  **一、评标价（A）**  评标价=投标函的文字报价  如果投标文件出现以下1～5任一情况，不参加评标价平均值的计算：  1.未按要求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，或低于招标人公布的最高投标限价的90%；  3.无法确定投标报价具体数值；  4.投标函上填写的标段号与上传的对应项目标段号不一致（如分标段）；  5.投标函中的投标报价大写金额与投标文件工程量清单中的投标报价金额不一致。  投标文件存在以上1～5任一情况，但招标人在第二个信封（报价文件）开标现场未发现的，视为计算过程中基础数据取用错误，由评标委员会在评标过程中予以修正。投标文件未出现以上1～5情况的，均参加评标价平均值的计算。  **二、评标价平均值（B）计算方法1**  如果所有评标价均低于90%×C值（最高投标限价的90%），则评标价平均值（B）直接为90%×C值（最高投标限价的90%）。否则，按以下方式计算评标价平均值（B）：  1.评标价初始平均值（B1）  所有参加评标价平均值计算的评标价的算术平均值为评标价初始平均值B1。  评标价初始平均值（B1）保留七位小数，小数点后第八位“四舍五入”。  2.评标价区段平均值（B2）  根据下述区段计算评标价区段平均值（B2.1、B2.2、……、B2.15、B2.16），各区段平均值为该区段内各评标价的算术平均值。如：B2.2为“1.03×B1（不含）～1.035×B1（含）”范围内的所有评标价的算术平均值。评标价区段平均值（B2）保留七位小数，小数点后第八位“四舍五入”。   |  |  | | --- | --- | | **区段** | **区段平均值（B2）** | | 1.035×B1<评标价 | B2.1 | | 1.03×B1<评标价≤1.035×B1 | B2.2 | | 1.025×B1<评标价≤1.03×B1 | B2.3 | | 1.02×B1<评标价≤1.025×B1 | B2.4 | | 1.015×B1<评标价≤1.02×B1 | B2.5 | | 1.01×B1<评标价≤1.015×B1 | B2.6 | | 1.005×B1<评标价≤1.01×B1 | B2.7 | | 1.00×B1<评标价≤1.005×B1 | B2.8 | | 0.995×B1<评标价≤1.00×B1 | B2.9 | | 0.99×B1<评标价≤0.995×B1 | B2.10 | | 0.985×B1<评标价≤0.99×B1 | B2.11 | | 0.98×B1<评标价≤0.985×B1 | B2.12 | | 0.975×B1<评标价≤0.98×B1 | B2.13 | | 0.97×B1<评标价≤0.975×B1 | B2.14 | | 0.965×B1≤评标价≤0.97×B1 | B2.15 | | 评标价<0.965×B1 | B2.16 |   3.评标价平均值（B）  （1）按下列公式，将计算得出的区段平均值（B2.1、B2.2、……、B2.15、B2.16）进行加权平均（B2.1和B2.16权重为0.1，B2.2和B2.15权重为0.3，B2.3和B2.14权重为0.5，其余权重为1.0），得出评标价平均值（B）。评标价平均值（B）保留七位小数，小数点后第八位“四舍五入”。  B=[0.1×B2.1+0.3×B2.2+0.5×B2.3+1.0×（B2.4+B2.5+……+B2.12+B2.13）+0.5×B2.14+0.3×B2.15+0.1×B2.16]/[0.1+0.3+0.5+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+0.5+0.3+0.1]。  （2）如果某区段无区段平均值，则该区段不计区段平均值。如：无B2.1、B2.3、B2.9、B2.15等区段平均值，即B2.1、B2.3、B2.9、B2.15以及其权重均等于0，则评标价平均值 B=[0.0×0.0+0.3×B2.2+0.0×0.0+1.0×（B2.4+B2.5+…+B2.8+0.0+B2.10+…B2.12+B2.13）+0.5×B2.14+0.0×0.0+0.1×B2.16]/[0.0+0.3+0.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+0.0+1.0+1.0+1.0+1.0+0.5+0.0+0.1]。  **三、评标价平均值（B）计算方法2**  根据所有参加评标价平均值计算的评标价（个数用P表示）计算评标价平均值（B）。C为招标人设定的最高投标限价。评标价平均值保留七位小数，小数点后第八位“四舍五入”。  1.当P=0时，即所有评标价均低于90%×C值（最高投标限价的90%），则评标价平均值（B）直接为90% ×C值（最高投标限价的90%）。  2.当0＜P≤5时，评标价平均值（B）为P个评标价的算术平均值。  3.当6≤P≤9时，在P个评标价中，去掉1个最高值和1个最低值后的其余评标价的算术平均值为评标价平均值（B）。  4.当P≥10时，在P个评标价中，去掉P1个最高值和P2个最低值后的其余评标价的算术平均值为评标价平均值（B）。  P1=Q1，P2=Q2。Q1、Q2是在取值区间（1～Q）中随机抽取的两个数值，较大的数值为Q1，较小的数值为Q2。Q=INT（P/5），即Q为（P/5）向下取整。  **四、评标价平均值（B）计算方法3**  根据所有参加评标价平均值计算的评标价（个数用P表示）计算评标价平均值（B）。C为招标人设定的最高投标限价。评标价平均值保留七位小数，小数点后第八位“四舍五入”。  1.当P=0时，即所有评标价均低于90%×C值（最高投标限价的90%），则评标价平均值（B）直接为90%×C值（最高投标限价的90%）。  2.当0＜P≤5时，评标价平均值（B）为P个评标价的算术平均值。  3.当P=6或7时，在P个评标价中，去掉1个最高值和1个最低值后的其余评标价的算术平均值为评标价平均值（B）。  4.当P≥8时  （1）首先，在P个评标价中，去掉P1个最高值和P2个最低值。  P1=Q1，P2=Q2。Q1、Q2是在取值区间（1～Q）中随机抽取的两个数值，较大的数值为Q1，较小的数值为Q2。Q=INT（P/5），即Q为（P/5）向下取整且最小为1。  （2）然后，将其余评标价由低到高排列，对排列第（1、1+R、1+2R、……、1+SR）的评标价进行算术平均，该算术平均值为评标价平均值（B）。  R为随机步距，在开标现场随机抽取，取值范围为3、4、5。  S为步距个数，S=INT[（P-P1-P2-1）/R]，即S为[（P-P1-P2-1）/R]向下取整。  **五、评标基准价（D）**  D=[C×K+B×（1-K）] ×（1-Z），保留七位小数，小数点后第八位“四舍五入”。  式中：  1.C为招标人设定的最高投标限价  2.B为评标价平均值。  3.K为权重系数，K=[（K1/10）+K2]/10。各标段的K1在开标现场从0、1、2、3、4、5、6、7、8、9等10个系数中随机抽取。各标段的K2在开标现场从0、0.5、1等3个系数中随机抽取。  4.Z为下浮系数，各标段的Z在开标现场均从0%、0.1%、0.2%、0.3%、0.4%、0.5%、0.6%、0.7%、0.8%、0.9%、1.0%、1.1%、1.2%、1.3%、1.4%、1.5%、1.6%、1.7%、1.8%、1.9%、2%等21个系数中随机抽取。 |
| 2.2.3 | | | 评标价的偏差率计算公式 | 偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价  偏差率保留7位小数 |
| **条款号** | | | **评分因素** | **评分标准** |
| 2.2.4 | | | 评标价 | 100分  评标价得分计算公式示例：  （1）如果投标人的评标价>评标基准价，则评标价得分＝100－偏差率×100×2；  （2）如果投标人的评标价≤评标基准价，则评标价得分＝100＋偏差率×100×1。 |
| **需要补充的其他内容：**  **1.评标办法**  本条细化为：  1.1采用双信封形式合理低价法。  1.1.1评标委员会首先对第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审（形式评审与响应性评审、资格评审），通过第一个信封初步评审的投标人，进入第二个信封（报价文件）开标。第二个信封在监督机关的监督下进行开标，未通过第一个信封初步评审的投标人的投标文件将被否决投标，不参与第二个信封的开标。  1.1.2评标委员会对投标文件第二个信封进行形式和响应性评审，未通过第二个信封形式和响应性评审的投标文件将被否决投标；若所有投标文件均未通过第二个信封的形式和响应性评审，招标人将重新招标。评标委员会对通过第二个信封形式和响应性评审的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行评分，然后按评标价得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。  1.1.3当两家及以上投标人在标段中的评标价得分相等时，评标委员会依次按照以下因素及原则推荐排序（序号在前的因素优先）：  （1）以投标价较低者优先；  （2）若投标人报价相同时，则以被招标项目所在地省级交通主管部门被评为较高信用等级的投标人优先。  （3）若信用等级相同，则由评标委员会根据施工组织设计的编制情况投票确定其推荐顺序。  1.4通过第一个信封评审且参与第二个信封开标的投标人在3个及以上的，招标人将按规定的程序进行第二个信封开标；在对第二个信封进行评审后，有效投标不足3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。评标委员会未否决全部投标的，应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。  通过第一个信封评审且参与第二个信封开标的投标人少于3个的，评标委员会可以否决全部投标；未否决全部投标的，评标委员会应当在评标报告中阐明理由，招标人将按规定的程序进行第二个信封开标，但评标委员会在进行第二个信封评审时仍有权否决全部投标；评标委员会未在第二个信封评审时否决全部投标的，应当在评标报告中阐明理由并推荐中标候选人。  **3.4 第二个信封详细评审**  3.4.2 投标人得分分值计算保留小数点后七位，小数点后第八位“四舍五入”。 | | | | |

### 1. 评标方法

本次评标采用合理低价法。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，评标委员会应按照评标办法前附表规定的优先次序推荐中标候选人或确定中标人。

### 2. 评审标准

#### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

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

评标价：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 评标价的偏差率计算

评标价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

评标价评分标准：见评标办法前附表。

### 3. 评标程序

#### 3.1 第一个信封初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第3.5.1项至第3.5.6项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1.1项、第2.1.3项规定的评审标准对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

#### 3.2 第二个信封开标

第一个信封（商务及技术文件）评审结束后，招标人将按照第二章“投标人须知”第5.1款规定的时间和地点对通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）评审的投标文件第二个信封（报价文件）进行开标。

#### 3.3 第二个信封初步评审

3.3.1 评标委员会依据本章第2.1.1项、第2.1.3项规定的评审标准对投标文件第二个信封（报价文件）进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应否决其投标。

3.3.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应否决其投标。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.3.3 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应否决其投标。

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

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

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

3.3.4 修正后的最终投标报价若超过最高投标限价（如有），评标委员会应否决其投标。

3.3.5 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。

#### 3.4 第二个信封详细评审

3.4.1 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（即评标价得分）。

3.4.2 投标人得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.4.3 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。

#### 3.5 投标文件相关信息的核查

3.5.1 在评标过程中，评标委员会应查询交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”，对投标人的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况、信用等级等信息进行核实。若投标文件载明的信息与交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”发布的信息不符，使得投标人的资格条件不符合招标文件规定的，评标委员会应否决其投标。

3.5.2 评标委员会应对在评标过程中发现的投标人与投标人之间、投标人与招标人之间存在的串通投标的情形进行评审和认定。投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的，评标委员会应否决其投标。

（1）有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

a.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

b.投标人之间约定中标人；

c.投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标；

d.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

e.投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

（2）有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

a.不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；

b.不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；

c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

d.不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

e.不同投标人的投标文件相互混装；

f.不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。

（3）有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

a.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;

b.招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

c.招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价；

d.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

e.招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

f.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

（4）投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

a.使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标；

b.使用伪造、变造的许可证件；

c.提供虚假的财务状况或业绩；

d.提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明；

e.提供虚假的信用状况；

f.其他弄虚作假的行为。

#### 3.6 投标文件的澄清和说明

3.6.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确的内容、明显文字或计算错误进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。投标人不按评标委员会要求澄清或说明的，评标委员会应否决其投标。

3.6.2 澄清和说明不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容（算术性错误的修正除外）。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

3.6.3 评标委员会不得暗示或诱导投标人作出澄清、说明，对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清或说明，直至满足评标委员会的要求。

3.6.4 凡超出招标文件规定的或给发包人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评标时不予考虑。

#### 3.7 不得否决投标的情形

投标文件存在第二章“投标人须知”第1.12.3项所列情形的，均视为细微偏差，评标委员会不得否决投标人的投标，应按照第二章“投标人须知”第1.12.4项规定的原则处理。

#### 3.8 评标结果

3.8.1 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，并标明排序。

3.8.2 评标委员会完成评标后，应向招标人提交评标报告。

# 第四章 合同条款及格式

## 第一节 通用合同条款[[5]](#footnote-5)

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单，以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第1.5款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指构成合同文件组成部分的由承包人填写并签署的投标函。

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

1.1.1.6 技术标准和要求：指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求的文件，包括合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。

1.1.1.7 图纸：指包含在合同中的工程图纸，以及由发包人按合同约定提供的任何补充和修改的图纸，包括配套的说明。

1.1.1.8 已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单。

1.1.1.9 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：指专用合同条款中指明并与承包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.3承包人：指与发包人签订合同协议书的当事人。

1.1.2.4承包人项目经理：指承包人派驻施工场地的全权负责人。

1.1.2.5分包人：指从承包人处分包合同中某一部分工程，并与其签订分包合同的分包人。

1.1.2.6监理人：指在专用合同条款中指明的，受发包人委托对合同履行实施管理的法人或其他组织。

1.1.2.7总监理工程师（总监）：指由监理人委派常驻施工场地对合同履行实施管理的全权负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 永久工程：指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

1.1.3.3 临时工程：指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程，不包括施工设备。

1.1.3.4 单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

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

1.1.3.6 施工设备：指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，不包括临时工程和材料。

1.1.3.7临时设施：指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.8 承包人设备：指承包人自带的施工设备。

1.1.3.9 施工场地（或称工地、现场）：指用于合同工程施工的场所，以及在合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.10 永久占地：指专用合同条款中指明为实施合同工程需永久占用的土地。

1.1.3.11 临时占地：指专用合同条款中指明为实施合同工程需临时占用的土地。

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指监理人按第11.1款通知承包人开工的函件。

1.1.4.2 开工日期：指监理人按第11.1款发出的开工通知中写明的开工日期。

1.1.4.3 工期：指承包人在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限，包括按第11.3款、第11.4款和第11.6款约定所作的变更。

1.1.4.4 竣工日期：指第1.1.4.3目约定工期届满时的日期。实际竣工日期以工程接收证书中写明的日期为准。

1.1.4.5 缺陷责任期：指履行第19.2款约定的缺陷责任的期限，具体期限由专用合同条款约定，包括根据第19.3款约定所作的延长。

1.1.4.6 基准日期：指投标截止时间前28天的日期。

1.1.4.7 天：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天24:00。

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：指签订合同时合同协议书中写明的，包括了暂列金额、暂估价的合同总金额。

1.1.5.2 合同价格：指承包人按合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部承包工作后，发包人应付给承包人的金额，包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。

1.1.5.3 费用：指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4 暂列金额：指已标价工程量清单中所列的暂列金额，用于在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的施工及其所需材料、工程设备、服务等的金额，包括以计日工方式支付的金额。

1.1.5.5暂估价：指发包人在工程量清单中给定的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备以及专业工程的金额。

1.1.5.6 计日工：指对零星工作采取的一种计价方式，按合同中的计日工子目及其单价计价付款。

1.1.5.7 质量保证金（或称保留金）：指按第17.4.1项约定用于保证在缺陷责任期内履行缺陷修复义务的金额。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

#### 1.2 语言文字

除专用术语外，合同使用的语言文字为中文。必要时专用术语应附有中文注释。

#### 1.3 法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

#### 1.4 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（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）图纸；

（8）已标价工程量清单；

（9）其他合同文件。

#### 1.5 合同协议书

承包人按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。

#### 1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

除专用合同条款另有约定外，图纸应在合理的期限内按照合同约定的数量提供给承包人。由于发包人未按时提供图纸造成工期延误的，按第11.3款的约定办理。

1.6.2 承包人提供的文件

按专用合同条款约定由承包人提供的文件，包括部分工程的大样图、加工图等，承包人应按约定的数量和期限报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。

1.6.3 图纸的修改

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合理期限内签发图纸修改图给承包人，具体签发期限在专用合同条款中约定。承包人应按修改后的图纸施工。

1.6.4 图纸的错误

承包人发现发包人提供的图纸存在明显错误或疏忽，应及时通知监理人。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

监理人和承包人均应在施工场地各保存一套完整的包含第1.6.1项、第1.6.2项、第1.6.3项约定内容的图纸和承包人文件。

#### 1.7 联络

1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，均应采用书面形式。

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，均应在合同约定的期限内送达指定地点和接收人，并办理签收手续。

#### 1.8 转让

除合同另有约定外，未经对方当事人同意，一方当事人不得将合同权利全部或部分转让给第三人，也不得全部或部分转移合同义务。

#### 1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方损失的，行为人应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

#### 1.10 化石、文物

1.10.1 在施工场地发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，承包人应采取有效合理的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告当地文物行政部门，同时通知监理人。发包人、监理人和承包人应按文物行政部门要求采取妥善保护措施，由此导致费用增加和（或）工期延误由发包人承担。

1.10.2 承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

#### 1.11 专利技术

1.11.1 承包人在使用任何材料、承包人设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担，但由于遵照发包人提供的设计或技术标准和要求引起的除外。

1.11.2 承包人在投标文件中采用专利技术的，专利技术的使用费包含在投标报价内。

1.11.3 承包人的技术秘密和声明需要保密的资料和信息，发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人。

#### 1.12 图纸和文件的保密

1.12.1 发包人提供的图纸和文件，未经发包人同意，承包人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

1.12.2 承包人提供的文件，未经承包人同意，发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

### 2. 发包人义务

#### 2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证承包人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

#### 2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第11.1款的约定向承包人发出开工通知。

#### 2.3 提供施工场地

发包人应按专用合同条款约定向承包人提供施工场地，以及施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

#### 2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

#### 2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

#### 2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

#### 2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

#### 2.8 其他义务

发包人应履行合同约定的其他义务。

### 3. 监理人

#### 3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人受发包人委托，享有合同约定的权力。监理人在行使某项权力前需要经发包人事先批准而通用合同条款没有指明的，应在专用合同条款中指明。

3.1.2 监理人发出的任何指示应视为已得到发包人的批准，但监理人无权免除或变更合同约定的发包人和承包人的权利、义务和责任。

3.1.3 合同约定应由承包人承担的义务和责任，不因监理人对承包人提交文件的审查或批准，对工程、材料和设备的检查和检验，以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

#### 3.2 总监理工程师

发包人应在发出开工通知前将总监理工程师的任命通知承包人。总监理工程师更换时，应在调离14天前通知承包人。总监理工程师短期离开施工场地的，应委派代表代行其职责，并通知承包人。

#### 3.3 监理人员

3.3.1 总监理工程师可以授权其他监理人员负责执行其指派的一项或多项监理工作。总监理工程师应将被授权监理人员的姓名及其授权范围通知承包人。被授权的监理人员在授权范围内发出的指示视为已得到总监理工程师的同意，与总监理工程师发出的指示具有同等效力。总监理工程师撤销某项授权时，应将撤销授权的决定及时通知承包人。

3.3.2 监理人员对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理的期限内提出否定意见的，视为已获批准，但不影响监理人在以后拒绝该项工作、工程、材料或工程设备的权利。

3.3.3 承包人对总监理工程师授权的监理人员发出的指示有疑问的，可向总监理工程师提出书面异议，总监理工程师应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第3.5款约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

#### 3.4 监理人的指示

3.4.1 监理人应按第3.1款的约定向承包人发出指示，监理人的指示应盖有监理人授权的施工场地机构章，并由总监理工程师或总监理工程师按第3.3.1项约定授权的监理人员签字。

3.4.2 承包人收到监理人按第3.4.1项作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第15条处理。

3.4.3 在紧急情况下，总监理工程师或被授权的监理人员可以当场签发临时书面指示，承包人应遵照执行。承包人应在收到上述临时书面指示后24小时内，向监理人发出书面确认函。监理人在收到书面确认函后24小时内未予答复的，该书面确认函应被视为监理人的正式指示。

3.4.4 除合同另有约定外，承包人只从总监理工程师或按第3.3.1项被授权的监理人员处取得指示。

3.4.5 由于监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担赔偿责任。

#### 3.5 商定或确定

3.5.1合同约定总监理工程师应按照本款对任何事项进行商定或确定时，总监理工程师应与合同当事人协商，尽量达成一致。不能达成一致的，总监理工程师应认真研究后审慎确定。

3.5.2 总监理工程师应将商定或确定的事项通知合同当事人，并附详细依据。对总监理工程师的确定有异议的，构成争议，按照第24条的约定处理。在争议解决前，双方应暂按总监理工程师的确定执行，按照第24条的约定对总监理工程师的确定作出修改的，按修改后的结果执行。

### 4. 承包人

#### 4.1 承包人的一般义务

4.1.1 遵守法律

承包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证发包人免于承担因承包人违反法律而引起的任何责任。

4.1.2 依法纳税

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

4.1.3 完成各项承包工作

承包人应按合同约定以及监理人根据第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。除专用合同条款另有约定外，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。

4.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

承包人应按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

承包人应按第9.2款约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失。

4.1.6 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作

承包人应按照第9.4款约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

承包人在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

4.1.8 为他人提供方便

承包人应按监理人的指示为他人在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。除合同另有约定外，提供有关条件的内容和可能发生的费用，由监理人按第3.5款商定或确定。

4.1.9 工程的维护和照管

工程接收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直至竣工后移交给发包人为止。

4.1.10 其他义务

承包人应履行合同约定的其他义务。

#### 4.2 履约担保

承包人应保证其履约担保在发包人颁发工程接收证书前一直有效。发包人应在工程接收证书颁发后28天内把履约担保退还给承包人。

#### 4.3 分包

4.3.1 承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。

4.3.2 承包人不得将工程主体、关键性工作分包给第三人。除专用合同条款另有约定外，未经发包人同意，承包人不得将工程的其他部分或工作分包给第三人。

4.3.3分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。

4.3.4按投标函附录约定分包工程的，承包人应向发包人和监理人提交分包合同副本。

4.3.5承包人应与分包人就分包工程向发包人承担连带责任。

#### 4.4 联合体

4.4.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同承担连带责任。

4.4.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

4.4.3 联合体牵头人负责与发包人和监理人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。

#### 4.5 承包人项目经理

4.5.1承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。承包人更换项目经理应事先征得发包人同意，并应在更换14天前通知发包人和监理人。承包人项目经理短期离开施工场地，应事先征得监理人同意，并委派代表代行其职责。

4.5.2 承包人项目经理应按合同约定以及监理人按第3.4款作出的指示，负责组织合同工程的实施。在情况紧急且无法与监理人取得联系时，可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施，并在采取措施后24小时内向监理人提交书面报告。

4.5.3承包人为履行合同发出的一切函件均应盖有承包人授权的施工场地管理机构章，并由承包人项目经理或其授权代表签字。

4.5.4 承包人项目经理可以授权其下属人员履行其某项职责，但事先应将这些人员的姓名和授权范围通知监理人。

#### 4.6 承包人人员的管理

4.6.1 承包人应在接到开工通知后28天内，向监理人提交承包人在施工场地的管理机构以及人员安排的报告，其内容应包括管理机构的设置、各主要岗位的技术和管理人员名单及其资格，以及各工种技术工人的安排状况。承包人应向监理人提交施工场地人员变动情况的报告。

4.6.2 为完成合同约定的各项工作，承包人应向施工场地派遣或雇佣足够数量的下列人员：

（1）具有相应资格的专业技工和合格的普工；

（2）具有相应施工经验的技术人员；

（3）具有相应岗位资格的各级管理人员。

4.6.3 承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。承包人更换主要管理人员和技术骨干时，应取得监理人的同意。

4.6.4 特殊岗位的工作人员均应持有相应的资格证明，监理人有权随时检查。监理人认为有必要时，可进行现场考核。

#### 4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

承包人应对其项目经理和其他人员进行有效管理。监理人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的承包人项目经理和其他人员的，承包人应予以撤换。

#### 4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.1 承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

4.8.2 承包人应按劳动法的规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

4.8.3 承包人应为其雇佣人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的施工场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

4.8.4 承包人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其雇佣人员在施工中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

4.8.5 承包人应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。

4.8.6 承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

#### 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。

#### 4.10 承包人现场查勘

4.10.1 发包人应将其持有的现场地质勘探资料、水文气象资料提供给承包人，并对其准确性负责。但承包人应对其阅读上述有关资料后所作出的解释和推断负责。

4.10.2 承包人应对施工场地和周围环境进行查勘，并收集有关地质、水文、气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他为完成合同工作有关的当地资料。在全部合同工作中，应视为承包人已充分估计了应承担的责任和风险。

#### 4.11 不利物质条件

4.11.1不利物质条件，除专用合同条款另有约定外，是指承包人在施工场地遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地下和水文条件，但不包括气候条件。

4.11.2承包人遇到不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第15条约定办理。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）工期延误，由发包人承担。

### 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 除专用合同条款另有约定外，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。

5.1.2 承包人应按专用合同条款的约定，将各项材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等报送监理人审批。承包人应向监理人提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件，并满足合同约定的质量标准。

5.1.3对承包人提供的材料和工程设备，承包人应会同监理人进行检验和交货验收，查验材料合格证明和产品合格证书，并按合同约定和监理人指示，进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试，检验和测试结果应提交监理人，所需费用由承包人承担。

#### 5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.1 发包人提供的材料和工程设备，应在专用合同条款中写明材料和工程设备的名称、规格、数量、价格、交货方式、交货地点和计划交货日期等。

5.2.2 承包人应根据合同进度计划的安排，向监理人报送要求发包人交货的日期计划。发包人应按照监理人与合同双方当事人商定的交货日期，向承包人提交材料和工程设备。

5.2.3 发包人应在材料和工程设备到货7天前通知承包人，承包人应会同监理人在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。除专用合同条款另有约定外，发包人提供的材料和工程设备验收后，由承包人负责接收、运输和保管。

5.2.4 发包人要求向承包人提前交货的，承包人不得拒绝，但发包人应承担承包人由此增加的费用。

5.2.5 承包人要求更改交货日期或地点的，应事先报请监理人批准。由于承包人要求更改交货时间或地点所增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

5.2.6 发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同要求，或由于发包人原因发生交货日期延误及交货地点变更等情况的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

#### 5.3 材料和工程设备专用于合同工程

5.3.1运入施工场地的材料、工程设备，包括备品备件、安装专用工器具与随机资料，必须专用于合同工程，未经监理人同意，承包人不得运出施工场地或挪作他用。

5.3.2 随同工程设备运入施工场地的备品备件、专用工器具与随机资料，应由承包人会同监理人按供货人的装箱单清点后共同封存，未经监理人同意不得启用。承包人因合同工作需要使用上述物品时，应向监理人提出申请。

#### 5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

5.4.1 监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

5.4.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，应即时发出指示要求承包人立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

5.4.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）工期延误由发包人承担。

### 6. 施工设备和临时设施

#### 6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.1 承包人应按合同进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的，应报监理人批准。

6.1.2 除专用合同条款另有约定外，承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由发包人办理申请手续并承担相应费用。

#### 6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

#### 6.3 要求承包人增加或更换施工设备

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。

#### 6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程

6.4.1除合同另有约定外，运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施应专用于合同工程。未经监理人同意，不得将上述施工设备和临时设施中的任何部分运出施工场地或挪作他用。

6.4.2 经监理人同意，承包人可根据合同进度计划撤走闲置的施工设备。

### 7. 交通运输

#### 7.1 道路通行权和场外设施

除专用合同条款另有约定外，发包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担有关费用。承包人应协助发包人办理上述手续。

#### 7.2 场内施工道路

7.2.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。

7.2.2 除专用合同条款另有约定外，承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供发包人和监理人使用。

#### 7.3 场外交通

7.3.1 承包人车辆外出行驶所需的场外公共道路的通行费、养路费和税款等由承包人承担。

7.3.2 承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷重安全行驶，并服从交通管理部门的检查和监督。

#### 7.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由承包人承担，但专用合同条款另有约定除外。

#### 7.5 道路和桥梁的损坏责任

　　因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

#### 7.6 水路和航空运输

本条上述各款的内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”一词的涵义包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”一词的涵义包括船舶和飞机等。

### 8. 测量放线

#### 8.1 施工控制网

8.1.1发包人应在专用合同条款约定的期限内，通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。除专用合同条款另有约定外，承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按上述基准点（线）以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在专用合同条款约定的期限内，将施工控制网资料报送监理人审批。

8.1.2承包人应负责管理施工控制网点。施工控制网点丢失或损坏的，承包人应及时修复。承包人应承担施工控制网点的管理与修复费用，并在工程竣工后将施工控制网点移交发包人。

#### 8.2 施工测量

8.2.1承包人应负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置合格的人员、仪器、设备和其他物品。

8.2.2监理人可以指示承包人进行抽样复测，当复测中发现错误或出现超过合同约定的误差时，承包人应按监理人指示进行修正或补测，并承担相应的复测费用。

#### 8.3 基准资料错误的责任

发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。发包人提供上述基准资料错误导致承包人测量放线工作的返工或造成工程损失的，发包人应当承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。承包人发现发包人提供的上述基准资料存在明显错误或疏忽的，应及时通知监理人。

#### 8.4 监理人使用施工控制网

监理人需要使用施工控制网的，承包人应提供必要的协助，发包人不再为此支付费用。

### 9. 施工安全、治安保卫和环境保护

#### 9.1 发包人的施工安全责任

9.1.1发包人应按合同约定履行安全职责，授权监理人按合同约定的安全工作内容监督、检查承包人安全工作的实施，组织承包人和有关单位进行安全检查。

9.1.2发包人应对其现场机构雇佣的全部人员的工伤事故承担责任，但由于承包人原因造成发包人人员工伤的，应由承包人承担责任。

9.1.3发包人应负责赔偿以下各种情况造成的第三者人身伤亡和财产损失：

（1）工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

（2）由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失。

#### 9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责,执行监理人有关安全工作的指示,并在专用合同条款约定的期限内，按合同约定的安全工作内容，编制施工安全措施计划报送监理人审批。

9.2.2 承包人应加强施工作业安全管理，特别应加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理，以及对爆破作业和地下工程施工等危险作业的管理。

9.2.3 承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人人员的安全教育，并发放安全工作手册和劳动保护用具。

9.2.4 承包人应按监理人的指示制定应对灾害的紧急预案，报送监理人审批。承包人还应按预案做好安全检查，配置必要的救助物资和器材，切实保护好有关人员的人身和财产安全。

9.2.5 合同约定的安全作业环境及安全施工措施所需费用应遵守有关规定，并包括在相关工作的合同价格中。因采取合同未约定的安全作业环境及安全施工措施增加的费用，由监理人按第3.5款商定或确定。

9.2.6 承包人应对其履行合同所雇佣的全部人员，包括分包人人员的工伤事故承担责任，但由于发包人原因造成承包人人员工伤事故的，应由发包人承担责任。

9.2.7 由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

#### 9.3 治安保卫

9.3.1 除合同另有约定外，发包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理施工场地的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫职责。

9.3.2 发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。

9.3.3 除合同另有约定外，发包人和承包人应在工程开工后，共同编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

#### 9.4 环境保护

9.4.1 承包人在施工过程中，应遵守有关环境保护的法律，履行合同约定的环境保护义务，并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。

9.4.2 承包人应按合同约定的环保工作内容，编制施工环保措施计划，报送监理人审批。

9.4.3 承包人应按照批准的施工环保措施计划有序地堆放和处理施工废弃物，避免对环境造成破坏。因承包人任意堆放或弃置施工废弃物造成妨碍公共交通、影响城镇居民生活、降低河流行洪能力、危及居民安全、破坏周边环境，或者影响其他承包人施工等后果的，承包人应承担责任。

9.4.4 承包人应按合同约定采取有效措施，对施工开挖的边坡及时进行支护,维护排水设施，并进行水土保护，避免因施工造成的地质灾害。

9.4.5 承包人应按国家饮用水管理标准定期对饮用水源进行监测，防止施工活动污染饮用水源。

9.4.6 承包人应按合同约定，加强对噪声、粉尘、废气、废水和废油的控制，努力降低噪声，控制粉尘和废气浓度，做好废水和废油的治理和排放。

#### 9.5 事故处理

工程施工过程中发生事故的，承包人应立即通知监理人，监理人应立即通知发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

### 10. 进度计划

#### 10.1 合同进度计划

承包人应按专用合同条款约定的内容和期限，编制详细的施工进度计划和施工方案说明报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复或提出修改意见，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。承包人还应根据合同进度计划，编制更为详细的分阶段或分项进度计划，报监理人审批。

#### 10.2 合同进度计划的修订

不论何种原因造成工程的实际进度与第10.1款的合同进度计划不符时，承包人可以在专用合同条款约定的期限内向监理人提交修订合同进度计划的申请报告，并附有关措施和相关资料，报监理人审批；监理人也可以直接向承包人作出修订合同进度计划的指示，承包人应按该指示修订合同进度计划，报监理人审批。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。监理人在批复前应获得发包人同意。

### 11. 开工和竣工

#### 11.1 开工

11.1.1 监理人应在开工日期7天前向承包人发出开工通知。监理人在发出开工通知前应获得发包人同意。工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承包人应在开工日期后尽快施工。

11.1.2 承包人应按第10.1款约定的合同进度计划，向监理人提交工程开工报审表，经监理人审批后执行。开工报审表应详细说明按合同进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料设备、施工人员等施工组织措施的落实情况以及工程的进度安排。

#### 11.2 竣工

承包人应在第1.1.4.3目约定的期限内完成合同工程。实际竣工日期在接收证书中写明。

#### 11.3 发包人的工期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。需要修订合同进度计划的，按照第10.2款的约定办理。

（1）增加合同工作内容;

（2）改变合同中任何一项工作的质量要求或其他特性；

（3）发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点的；

（4）因发包人原因导致的暂停施工；

（5）提供图纸延误；

（6）未按合同约定及时支付预付款、进度款；

（7）发包人造成工期延误的其他原因。

#### 11.4 异常恶劣的气候条件

由于出现专用合同条款约定的异常恶劣气候的条件导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期。

#### 11.5 承包人的工期延误

由于承包人原因，未能按合同进度计划完成工作，或监理人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求的，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期竣工违约金。逾期竣工违约金的计算方法在专用合同条款中约定。承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

#### 11.6 工期提前

发包人要求承包人提前竣工，或承包人提出提前竣工的建议能够给发包人带来效益的，应由监理人与承包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订合同进度计划。发包人应承担承包人由此增加的费用，并向承包人支付专用合同条款约定的相应奖金。

### 12. 暂停施工

#### 12.1 承包人暂停施工的责任

因下列暂停施工增加的费用和（或）工期延误由承包人承担：

（1）承包人违约引起的暂停施工；

（2）由于承包人原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工；

（3）承包人擅自暂停施工；

（4）承包人其他原因引起的暂停施工；

（5）专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工。

#### 12.2 发包人暂停施工的责任

由于发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。

#### 12.3 监理人暂停施工指示

12.3.1 监理人认为有必要时，可向承包人作出暂停施工的指示，承包人应按监理人指示暂停施工。不论由于何种原因引起的暂停施工，暂停施工期间承包人应负责妥善保护工程并提供安全保障。

12.3.2 由于发包人的原因发生暂停施工的紧急情况，且监理人未及时下达暂停施工指示的，承包人可先暂停施工，并及时向监理人提出暂停施工的书面请求。监理人应在接到书面请求后的24小时内予以答复，逾期未答复的，视为同意承包人的暂停施工请求。

#### 12.4 暂停施工后的复工

12.4.1暂停施工后，监理人应与发包人和承包人协商，采取有效措施积极消除暂停施工的影响。当工程具备复工条件时，监理人应立即向承包人发出复工通知。承包人收到复工通知后，应在监理人指定的期限内复工。

12.4.2承包人无故拖延和拒绝复工的，由此增加的费用和工期延误由承包人承担；因发包人原因无法按时复工的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。

#### 12.5 暂停施工持续56天以上

12.5.1监理人发出暂停施工指示后56天内未向承包人发出复工通知，除了该项停工属于第12.1款的情况外，承包人可向监理人提交书面通知，要求监理人在收到书面通知后28天内准许已暂停施工的工程或其中一部分工程继续施工。如监理人逾期不予批准，则承包人可以通知监理人，将工程受影响的部分视为按第15.1（1）项的可取消工作。如暂停施工影响到整个工程，可视为发包人违约，应按第22.2款的约定办理。

12.5.2由于承包人责任引起的暂停施工，如承包人在收到监理人暂停施工指示后56天内不认真采取有效的复工措施，造成工期延误，可视为承包人违约，应按第22.1款的约定办理。

### 13. 工程质量

#### 13.1 工程质量要求

13.1.1 工程质量验收按合同约定验收标准执行。

13.1.2 因承包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，监理人有权要求承包人返工直至符合合同要求为止，由此造成的费用增加和（或）工期延误由承包人承担。

13.1.3 因发包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，发包人应承担由于承包人返工造成的费用增加和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

#### 13.2 承包人的质量管理

13.2.1 承包人应在施工场地设置专门的质量检查机构，配备专职质量检查人员，建立完善的质量检查制度。承包人应在合同约定的期限内，提交工程质量保证措施文件，包括质量检查机构的组织和岗位责任、质检人员的组成、质量检查程序和实施细则等，报送监理人审批。

13.2.2 承包人应加强对施工人员的质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行规范和操作规程。

#### 13.3 承包人的质量检查

承包人应按合同约定对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制工程质量报表，报送监理人审查。

#### 13.4 监理人的质量检查

监理人有权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为监理人的检查和检验提供方便，包括监理人到施工场地，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。承包人还应按监理人指示，进行施工场地取样试验、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及监理人要求进行的其他工作。监理人的检查和检验，不免除承包人按合同约定应负的责任。

#### 13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查

经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后，承包人应通知监理人在约定的期限内检查。承包人的通知应附有自检记录和必要的检查资料。监理人应按时到场检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在检查记录上签字后，承包人才能进行覆盖。监理人检查确认质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内修整返工后，由监理人重新检查。

13.5.2 监理人未到场检查

监理人未按第13.5.1项约定的时间进行检查的，除监理人另有指示外，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的，可按第13.5.3项的约定重新检查。

13.5.3 监理人重新检查

承包人按第13.5.1项或13.5.2项覆盖工程隐蔽部位后，监理人对质量有疑问的，可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检验，承包人应遵照执行，并在检验后重新覆盖恢复原状。经检验证明工程质量符合合同要求的，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；经检验证明工程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。

13.5.4 承包人私自覆盖

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

#### 13.6 清除不合格工程

13.6.1承包人使用不合格材料、工程设备，或采用不适当的施工工艺，或施工不当，造成工程不合格的，监理人可以随时发出指示，要求承包人立即采取措施进行补救，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.6.2由于发包人提供的材料或工程设备不合格造成的工程不合格，需要承包人采取措施补救的，发包人应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。

### 14. 试验和检验

#### 14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

14.1.2 监理人未按合同约定派员参加试验和检验的，除监理人另有指示外，承包人可自行试验和检验，并应立即将试验和检验结果报送监理人，监理人应签字确认。

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。重新试验和检验的结果证明该项材料、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。

#### 14.2 现场材料试验

14.2.1 承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备器材以及其他必要的试验条件。

14.2.2 监理人在必要时可以使用承包人的试验场所、试验设备器材以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的复核性材料试验，承包人应予以协助。

#### 14.3 现场工艺试验

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验，监理人认为必要时，应由承包人根据监理人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送监理人审批。

### 15. 变更

#### 15.1 变更的范围和内容

除专用合同条款另有约定外，在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更。

（1）取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施；

（2）改变合同中任何一项工作的质量或其他特性；

（3）改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；

（4）改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；

（5）为完成工程需要追加的额外工作。

#### 15.2 变更权

在履行合同过程中，经发包人同意，监理人可按第15.3款约定的变更程序向承包人作出变更指示，承包人应遵照执行。没有监理人的变更指示，承包人不得擅自变更。

#### 15.3 变更程序

15.3.1 变更的提出

（1）在合同履行过程中，可能发生第15.1款约定情形的，监理人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更的具体内容和发包人对变更的时间要求，并附必要的图纸和相关资料。变更意向书应要求承包人提交包括拟实施变更工作的计划、措施和竣工时间等内容的实施方案。发包人同意承包人根据变更意向书要求提交的变更实施方案的，由监理人按第15.3.3项约定发出变更指示。

（2）在合同履行过程中，发生第15.1款约定情形的，监理人应按照第15.3.3项约定向承包人发出变更指示。

（3）承包人收到监理人按合同约定发出的图纸和文件，经检查认为其中存在第15.1款约定情形的，可向监理人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据，并附必要的图纸和说明。监理人收到承包人书面建议后，应与发包人共同研究，确认存在变更的，应在收到承包人书面建议后的14天内作出变更指示。经研究后不同意作为变更的，应由监理人书面答复承包人。

（4）若承包人收到监理人的变更意向书后认为难以实施此项变更，应立即通知监理人，说明原因并附详细依据。监理人与承包人和发包人协商后确定撤销、改变或不改变原变更意向书。

15.3.2 变更估价

（1）除专用合同条款对期限另有约定外，承包人应在收到变更指示或变更意向书后的14天内，向监理人提交变更报价书，报价内容应根据第15.4款约定的估价原则，详细开列变更工作的价格组成及其依据，并附必要的施工方法说明和有关图纸。

（2）变更工作影响工期的，承包人应提出调整工期的具体细节。监理人认为有必要时，可要求承包人提交要求提前或延长工期的施工进度计划及相应施工措施等详细资料。

（3）除专用合同条款对期限另有约定外，监理人收到承包人变更报价书后的14天内，根据第15.4款约定的估价原则，按照第3.5款商定或确定变更价格。

15.3.3 变更指示

（1）变更指示只能由监理人发出。

（2）变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的工程量及其进度和技术要求，并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后，应按变更指示进行变更工作。

#### 15.4 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1 已标价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。

15.4.2 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。

15.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价。

#### 15.5 承包人的合理化建议

15.5.1 在履行合同过程中，承包人对发包人提供的图纸、技术要求以及其他方面提出的合理化建议，均应以书面形式提交监理人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等，并附必要的设计文件。监理人应与发包人协商是否采纳建议。建议被采纳并构成变更的，应按第15.3.3项约定向承包人发出变更指示。

15.5.2 承包人提出的合理化建议降低了合同价格、缩短了工期或者提高了工程经济效益的，发包人可按国家有关规定在专用合同条款中约定给予奖励。

#### 15.6 暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用，并对合同价格进行相应调整。

#### 15.7 计日工

15.7.1 发包人认为有必要时，由监理人通知承包人以计日工方式实施变更的零星工作。其价款按列入已标价工程量清单中的计日工计价子目及其单价进行计算。

15.7.2 采用计日工计价的任何一项变更工作，应从暂列金额中支付，承包人应在该项变更的实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审批：

（1）工作名称、内容和数量；

（2）投入该工作所有人员的姓名、工种、级别和耗用工时；

（3）投入该工作的材料类别和数量；

（4）投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；

（5）监理人要求提交的其他资料和凭证。

15.7.3 计日工由承包人汇总后，按第17.3.2项的约定列入进度付款申请单，由监理人复核并经发包人同意后列入进度付款。

#### 15.8暂估价

15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的，由发包人和承包人以招标的方式选择供应商或分包人。发包人和承包人的权利义务关系在专用合同条款中约定。中标金额与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

15.8.2发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的，应由承包人按第5.1款的约定提供。经监理人确认的材料、工程设备的价格与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

15.8.3发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的，由监理人按照第15.4款进行估价，但专用合同条款另有约定的除外。经估价的专业工程与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

### 16. 价格调整

#### 16.1 物价波动引起的价格调整

除专用合同条款另有约定外，因物价波动引起的价格调整按照本款约定处理。

16.1.1 采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 价格调整公式

因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时，根据投标函附录中的价格指数和权重表约定的数据，按以下公式计算差额并调整合同价格：



式中： △P-- 需调整的价格差额；

P0 -- 第17.3.3项、第17.5.2项和第17.6.2项约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。第15条约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

A -- 定值权重（即不调部分的权重）；

B1; B2; B3……Bn -- 各可调因子的变值权重（即可调部分的权重）为各可调因子在投标函投标总报价中所占的比例；

Ft1; Ft2; Ft3……Ftn -- 各可调因子的现行价格指数，指第17.3.3项、第17.5.2项和第17.6.2项约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各可调因子的价格指数；

Fo1; Fo2; Fo3……Fon --各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定。价格指数应首先采用有关部门提供的价格指数，缺乏上述价格指数时，可采用有关部门提供的价格代替。

16.1.1.2 暂时确定调整差额

在计算调整差额时得不到现行价格指数的，可暂用上一次价格指数计算，并在以后的付款中再按实际价格指数进行调整。

16.1.1.3 权重的调整

按第15.1款约定的变更导致原定合同中的权重不合理时，由监理人与承包人和发包人协商后进行调整。

16.1.1.4 承包人工期延误后的价格调整

由于承包人原因未在约定的工期内竣工的，则对原约定竣工日期后继续施工的工程，在使用第16.1.1.1目价格调整公式时，应采用原约定竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

施工期内，因人工、材料、设备和机械台班价格波动影响合同价格时，人工、机械使用费按照国家或省、自治区、直辖市建设行政管理部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工成本信息、机械台班单价或机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的材料，其单价和采购数应由监理人复核，监理人确认需调整的材料单价及数量，作为调整工程合同价格差额的依据。

#### 16.2 法律变化引起的价格调整

在基准日后，因法律变化导致承包人在合同履行中所需要的工程费用发生除第16.1款约定以外的增减时，监理人应根据法律、国家或省、自治区、直辖市有关部门的规定，按第3.5款商定或确定需调整的合同价款。

### 17. 计量与支付

#### 17.1 计量

17.1.1 计量单位

计量采用国家法定的计量单位。

17.1.2 计量方法

工程量清单中的工程量计算规则应按有关国家标准、行业标准的规定，并在合同中约定执行。

17.1.3 计量周期

除专用合同条款另有约定外，单价子目已完成工程量按月计量，总价子目的计量周期按批准的支付分解报告确定。

17.1.4 单价子目的计量

（1）已标价工程量清单中的单价子目工程量为估算工程量。结算工程量是承包人实际完成的，并按合同约定的计量方法进行计量的工程量。

（2）承包人对已完成的工程进行计量，向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料。

（3）监理人对承包人提交的工程量报表进行复核，以确定实际完成的工程量。对数量有异议的，可要求承包人按第8.2款约定进行共同复核和抽样复测。承包人应协助监理人进行复核并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

（4）监理人认为有必要时，可通知承包人共同进行联合测量、计量，承包人应遵照执行。

（5）承包人完成工程量清单中每个子目的工程量后，监理人应要求承包人派员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总，以核实最终结算工程量。监理人可要求承包人提供补充计量资料，以确定最后一次进度付款的准确工程量。承包人未按监理人要求派员参加的，监理人最终核实的工程量视为承包人完成该子目的准确工程量。

（6）监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的7天内进行复核，监理人未在约定时间内复核的，承包人提交的工程量报表中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

17.1.5 总价子目的计量

除专用合同条款另有约定外，总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

（1）总价子目的计量和支付应以总价为基础，不因第16.1款中的因素而进行调整。承包人实际完成的工程量，是进行工程目标管理和控制进度支付的依据。

（2）承包人在合同约定的每个计量周期内，对已完成的工程进行计量，并向监理人提交进度付款申请单、专用合同条款约定的合同总价支付分解表所表示的阶段性或分项计量的支持性资料，以及所达到工程形象目标或分阶段需完成的工程量和有关计量资料。

（3）监理人对承包人提交的上述资料进行复核，以确定分阶段实际完成的工程量和工程形象目标。对其有异议的，可要求承包人按第8.2款约定进行共同复核和抽样复测。

（4）除按照第15条约定的变更外，总价子目的工程量是承包人用于结算的最终工程量。

#### 17.2 预付款

17.2.1预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等。预付款的额度和预付办法在专用合同条款中约定。预付款必须专用于合同工程。

17.2.2 预付款保函

除专用合同条款另有约定外，承包人应在收到预付款的同时向发包人提交预付款保函，预付款保函的担保金额应与预付款金额相同。保函的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中扣回，扣回办法在专用合同条款中约定。在颁发工程接收证书前，由于不可抗力或其他原因解除合同时，预付款尚未扣清的，尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

#### 17.3 工程进度付款

17.3.1 付款周期

付款周期同计量周期。

17.3.2 进度付款申请单

承包人应在每个付款周期末，按监理人批准的格式和专用合同条款约定的份数，向监理人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

（1）截至本次付款周期末已实施工程的价款；

（2）根据第15条应增加和扣减的变更金额；

（3）根据第23条应增加和扣减的索赔金额；

（4）根据第17.2款约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；

（5）根据第17.4.1项约定应扣减的质量保证金；

（6）根据合同应增加和扣减的其他金额。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

（1）监理人在收到承包人进度付款申请单以及相应的支持性证明文件后的14天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的金额以及相应的支持性材料，经发包人审查同意后，由监理人向承包人出具经发包人签认的进度付款证书。监理人有权扣发承包人未能按照合同要求履行任何工作或义务的相应金额。

（2）发包人应在监理人收到进度付款申请单后的28天内，将进度应付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

（3）监理人出具进度付款证书，不应视为监理人已同意、批准或接受了承包人完成的该部分工作。

（4）进度付款涉及政府投资资金的，按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定办理。

17.3.4 工程进度付款的修正

在对以往历次已签发的进度付款证书进行汇总和复核中发现错、漏或重复的，监理人有权予以修正，承包人也有权提出修正申请。经双方复核同意的修正，应在本次进度付款中支付或扣除。

#### 17.4 质量保证金

17.4.1 监理人应从第一个付款周期开始，在发包人的进度付款中，按专用合同条款的约定扣留质量保证金，直至扣留的质量保证金总额达到专用合同条款约定的金额或比例为止。质量保证金的计算额度不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额。

17.4.2 在第1.1.4.5目约定的缺陷责任期满时，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，并有权根据第19.3款约定要求延长缺陷责任期，直至完成剩余工作为止。

#### 17.5 竣工结算

17.5.1 竣工付款申请单

（1） 工程接收证书颁发后，承包人应按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交竣工付款申请单，并提供相关证明材料。除专用合同条款另有约定外，竣工付款申请单应包括下列内容：竣工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的竣工付款金额。

（2）监理人对竣工付款申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料。经监理人和承包人协商后，由承包人向监理人提交修正后的竣工付款申请单。

17.5.2 竣工付款证书及支付时间

（1）监理人在收到承包人提交的竣工付款申请单后的14天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后14天内审核完毕，由监理人向承包人出具经发包人签认的竣工付款证书。监理人未在约定时间内核查，又未提出具体意见的，视为承包人提交的竣工付款申请单已经监理人核查同意；发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的，监理人提出发包人到期应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

（2）发包人应在监理人出具竣工付款证书后的14天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第17.3.3（2）目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

（3）承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的，发包人可出具竣工付款申请单中承包人已同意部分的临时付款证书。存在争议的部分，按第24条的约定办理。

（4）竣工付款涉及政府投资资金的，按第17.3.3（4）目的约定办理。

#### 17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

（1）缺陷责任期终止证书签发后，承包人可按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。

（2）发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，由承包人向监理人提交修正后的最终结清申请单。

17.6.2 最终结清证书和支付时间

（1）监理人收到承包人提交的最终结清申请单后的14天内，提出发包人应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后14天内审核完毕，由监理人向承包人出具经发包人签认的最终结清证书。监理人未在约定时间内核查，又未提出具体意见的，视为承包人提交的最终结清申请单已经监理人核查同意；发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的，监理人提出应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

（2）发包人应在监理人出具最终结清证书后的14天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第17.3.3（2）目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

（3）承包人对发包人签认的最终结清证书有异议的，按第24条的约定办理。

（4）最终结清付款涉及政府投资资金的，按第17.3.3（4）目的约定办理。

### 18. 竣工验收

#### 18.1 竣工验收的含义

18.1.1 竣工验收指承包人完成了全部合同工作后，发包人按合同要求进行的验收。

18.1.2 国家验收是政府有关部门根据法律、规范、规程和政策要求，针对发包人全面组织实施的整个工程正式交付投运前的验收。

18.1.3 需要进行国家验收的，竣工验收是国家验收的一部分。竣工验收所采用的各项验收和评定标准应符合国家验收标准。发包人和承包人为竣工验收提供的各项竣工验收资料应符合国家验收的要求。

#### 18.2 竣工验收申请报告

当工程具备以下条件时，承包人即可向监理人报送竣工验收申请报告：

（1）除监理人同意列入缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作外，合同范围内的全部单位工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验和验收均已完成，并符合合同要求；

（2）已按合同约定的内容和份数备齐了符合要求的竣工资料；

（3）已按监理人的要求编制了在缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作清单以及相应施工计划；

（4）监理人要求在竣工验收前应完成的其他工作；

（5）监理人要求提交的竣工验收资料清单。

#### 18.3 验收

监理人收到承包人按第18.2款约定提交的竣工验收申请报告后，应审查申请报告的各项内容，并按以下不同情况进行处理。

18.3.1 监理人审查后认为尚不具备竣工验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的28天内通知承包人，指出在颁发接收证书前承包人还需进行的工作内容。承包人完成监理人通知的全部工作内容后，应再次提交竣工验收申请报告，直至监理人同意为止。

18.3.2 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的28天内提请发包人进行工程验收。

18.3.3发包人经过验收后同意接收工程的，应在监理人收到竣工验收申请报告后的56天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的工程接收证书。发包人验收后同意接收工程但提出整修和完善要求的，限期修好，并缓发工程接收证书。整修和完善工作完成后，监理人复查达到要求的，经发包人同意后，再向承包人出具工程接收证书。

18.3.4 发包人验收后不同意接收工程的，监理人应按照发包人的验收意见发出指示，要求承包人对不合格工程认真返工重作或进行补救处理，并承担由此产生的费用。承包人在完成不合格工程的返工重作或补救工作后，应重新提交竣工验收申请报告，按第18.3.1项、第18.3.2项和第18.3.3项的约定进行。

18.3.5 除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

18.3.6 发包人在收到承包人竣工验收申请报告56天后未进行验收的，视为验收合格，实际竣工日期以提交竣工验收申请报告的日期为准，但发包人由于不可抗力不能进行验收的除外。

#### 18.4 单位工程验收

18.4.1发包人根据合同进度计划安排，在全部工程竣工前需要使用已经竣工的单位工程时，或承包人提出经发包人同意时，可进行单位工程验收。验收的程序可参照第18.2款与第18.3款的约定进行。验收合格后，由监理人向承包人出具经发包人签认的单位工程验收证书。已签发单位工程接收证书的单位工程由发包人负责照管。单位工程的验收成果和结论作为全部工程竣工验收申请报告的附件。

18.4.2发包人在全部工程竣工前，使用已接收的单位工程导致承包人费用增加的，发包人应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。

#### 18.5施工期运行

18.5.1 施工期运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项或某几项单位工程或工程设备安装已竣工，根据专用合同条款约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第18.4款的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。

18.5.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第19.2款约定进行修复。

#### 18.6 试运行

18.6.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应按专用合同条款约定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

18.6.2由于承包人的原因导致试运行失败的，承包人应采取措施保证试运行合格，并承担相应费用。由于发包人的原因导致试运行失败的，承包人应当采取措施保证试运行合格，发包人应承担由此产生的费用，并支付承包人合理利润。

#### 18.7 竣工清场

18.7.1除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，承包人应按以下要求对施工场地进行清理，直至监理人检验合格为止。竣工清场费用由承包人承担。

（1）施工场地内残留的垃圾已全部清除出场；

（2）临时工程已拆除，场地已按合同要求进行清理、平整或复原；

（3）按合同约定应撤离的承包人设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤离施工场地；

（4）工程建筑物周边及其附近道路、河道的施工堆积物，已按监理人指示全部清理；

（5）监理人指示的其他场地清理工作已全部完成。

18.7.2承包人未按监理人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定的，发包人有权委托其他人恢复或清理，所发生的金额从拟支付给承包人的款项中扣除。

#### 18.8施工队伍的撤离

工程接收证书颁发后的56天内，除了经监理人同意需在缺陷责任期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外，其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。除合同另有约定外，缺陷责任期满时，承包人的人员和施工设备应全部撤离施工场地。

### 19. 缺陷责任与保修责任

#### 19.1 缺陷责任期的起算时间

缺陷责任期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其缺陷责任期的起算日期相应提前。

#### 19.2 缺陷责任

19.2.1 承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。

19.2.2 缺陷责任期内，发包人对已接收使用的工程负责日常维护工作。发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在新的缺陷或已修复的缺陷部位或部件又遭损坏的，承包人应负责修复，直至检验合格为止。

19.2.3 监理人和承包人应共同查清缺陷和（或）损坏的原因。经查明属承包人原因造成的，应由承包人承担修复和查验的费用。经查验属发包人原因造成的，发包人应承担修复和查验的费用，并支付承包人合理利润。

19.2.4 承包人不能在合理时间内修复缺陷的，发包人可自行修复或委托其他人修复，所需费用和利润的承担，按第19.2.3项约定办理。

#### 19.3 缺陷责任期的延长

由于承包人原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期，但缺陷责任期最长不超过2年。

#### 19.4 进一步试验和试运行

任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

#### 19.5 承包人的进入权

缺陷责任期内承包人为缺陷修复工作需要，有权进入工程现场，但应遵守发包人的保安和保密规定。

#### 19.6 缺陷责任期终止证书

在第1.1.4.5目约定的缺陷责任期，包括根据第19.3款延长的期限终止后14天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的缺陷责任期终止证书，并退还剩余的质量保证金。

#### 19.7 保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其保修期的起算日期相应提前。

### 20. 保险

#### 20.1工程保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应以发包人和承包人的共同名义向双方同意的保险人投保建筑工程一切险、安装工程一切险。其具体的投保内容、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容在专用合同条款中约定。

#### 20.2人员工伤事故的保险

20.2.1 承包人员工伤事故的保险

承包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其履行合同所雇用的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

20.2.2发包人员工伤事故的保险

发包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其现场机构雇用的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

#### 20.3 人身意外伤害险

20.3.1发包人应在整个施工期间为其现场机构雇用的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

20.3.2 承包人应在整个施工期间为其现场机构雇用的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

#### 20.4 第三者责任险

20.4.1第三者责任系指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除外），以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

20.4.2 在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以承包人和发包人的共同名义，投保第20.4.1项约定的第三者责任险，其保险费率、保险金额等有关内容在专用合同条款中约定。

#### 20.5 其他保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备、进场的材料和工程设备等办理保险。

#### 20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人应在专用合同条款约定的期限内向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本，保险单必须与专用合同条款约定的条件保持一致。

20.6.2保险合同条款的变动

承包人需要变动保险合同条款时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。保险人作出变动的，承包人应在收到保险人通知后立即通知发包人和监理人。

20.6.3 持续保险

承包人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解工程实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。

20.6.4 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失的，应由承包人和（或）发包人按合同约定负责补偿。

20.6.5 未按约定投保的补救

（1）由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，另一方当事人可代为办理，所需费用由对方当事人承担。

（2）由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，导致受益人未能得到保险人的赔偿，原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

20.6.6报告义务

当保险事故发生时，投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报告。

### 21. 不可抗力

#### 21.1 不可抗力的确认

21.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

21.1.2 不可抗力发生后，发包人和承包人应及时认真统计所造成的损失，收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第3.5款商定或确定。发生争议时，按第24条的约定办理。

#### 21.2 不可抗力的通知

21.2.1 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

21.2.2 如不可抗力持续发生，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料。

#### 21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.1 不可抗力造成损害的责任

除专用合同条款另有约定外，不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同双方按以下原则承担：

（1）永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担；

（2）承包人设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

（4）承包人的停工损失由承包人承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担；

（5）不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。

21.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

21.3.3 避免和减少不可抗力损失

不可抗力发生后，发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

21.3.4 因不可抗力解除合同

合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方解除合同。合同解除后，承包人应按照第22.2.5项约定撤离施工场地。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。合同解除后的付款，参照第22.2.4项约定，由监理人按第3.5款商定或确定。

### 22. 违约

#### 22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：

（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、临时设施或材料撤离施工场地；

（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，又拒绝清除不合格工程；

（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，未能对工程接收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）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

（1）承包人发生第22.1.1（6）目约定的违约情况时，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况时，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）经检查证明承包人已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。

22.1.3 承包人违约解除合同

监理人发出整改通知28天后，承包人仍不纠正违约行为的，发包人可向承包人发出解除合同通知。合同解除后，发包人可派员进驻施工场地，另行组织人员或委托其他承包人施工。发包人因继续完成该工程的需要，有权扣留使用承包人在现场的材料、设备和临时设施。但发包人的这一行动不免除承包人应承担的违约责任，也不影响发包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.1.4 合同解除后的估价、付款和结清

（1）合同解除后，监理人按第3.5款商定或确定承包人实际完成工作的价值，以及承包人已提供的材料、施工设备、工程设备和临时工程等的价值。

（2）合同解除后，发包人应暂停对承包人的一切付款，查清各项付款和已扣款金额，包括承包人应支付的违约金。

（3）合同解除后，发包人应按第23.4款的约定向承包人索赔由于解除合同给发包人造成的损失。

（4）合同双方确认上述往来款项后，出具最终结清付款证书，结清全部合同款项。

（5）发包人和承包人未能就解除合同后的结清达成一致而形成争议的，按第24条的约定办理。

22.1.5 协议利益的转让

因承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益转让给发包人，并在解除合同后的14天内，依法办理转让手续。

22.1.6 紧急情况下无能力或不愿进行抢救

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件，监理人通知承包人进行抢救，承包人声明无能力或不愿立即执行的，发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的，由此发生的金额和（或）工期延误由承包人承担。

#### 22.2 发包人违约

22.2.1发包人违约的情形

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；

（2）发包人原因造成停工的；

（3）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。

22.2.2 承包人有权暂停施工

发包人发生除第22.2.1（4）目以外的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的28天内仍不履行合同义务，承包人有权暂停施工，并通知监理人，发包人应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。

22.2.3 发包人违约解除合同

（1）发生第22.2.1（4）目的违约情况时，承包人可书面通知发包人解除合同。

（2）承包人按第22.2.2项暂停施工28天后，发包人仍不纠正违约行为的，承包人可向发包人发出解除合同通知。但承包人的这一行动不免除发包人承担的违约责任，也不影响承包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.2.4 解除合同后的付款

因发包人违约解除合同的，发包人应在解除合同后28天内向承包人支付下列金额，承包人应在此期限内及时向发包人提交要求支付下列金额的有关资料和凭证：

（1）合同解除日以前所完成工作的价款；

（2）承包人为该工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的金额。发包人付还后，该材料、工程设备和其他物品归发包人所有；

（3）承包人为完成工程所发生的，而发包人未支付的金额；

（4）承包人撤离施工场地以及遣散承包人人员的金额；

（5）由于解除合同应赔偿的承包人损失；

（6）按合同约定在合同解除日前应支付给承包人的其他金额。

发包人应按本项约定支付上述金额并退还质量保证金和履约担保，但有权要求承包人支付应偿还给发包人的各项金额。

22.2.5 解除合同后的承包人撤离

因发包人违约而解除合同后，承包人应妥善做好已竣工工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将承包人设备和人员撤出施工场地。承包人撤出施工场地应遵守第18.7.1项的约定，发包人应为承包人撤出提供必要条件。

#### 22.3第三人造成的违约

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照约定解决。

### 23. 索赔

#### 23.1 承包人索赔的提出

根据合同约定，承包人认为有权得到追加付款和（或）延长工期的，应按以下程序向发包人提出索赔：

（1）承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由。承包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利；

（2）承包人应在发出索赔意向通知书后28天内，向监理人正式递交索赔通知书。索赔通知书应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

（3）索赔事件具有连续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明连续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和（或）工期延长天数；

（4）在索赔事件影响结束后的28天内，承包人应向监理人递交最终索赔通知书，说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

#### 23.2 承包人索赔处理程序

（1）监理人收到承包人提交的索赔通知书后，应及时审查索赔通知书的内容、查验承包人的记录和证明材料，必要时监理人可要求承包人提交全部原始记录副本。

（2）监理人应按第3.5款商定或确定追加的付款和（或）延长的工期，并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的42天内，将索赔处理结果答复承包人。

（3）承包人接受索赔处理结果的，发包人应在作出索赔处理结果答复后28天内完成赔付。承包人不接受索赔处理结果的，按第24条的约定办理。

#### 23.3 承包人提出索赔的期限

23.3.1 承包人按第17.5款的约定接受了竣工付款证书后，应被认为已无权再提出在合同工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

23.3.2 承包人按第17.6款的约定提交的最终结清申请单中，只限于提出工程接收证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

#### 23.4 发包人的索赔

23.4.1 发生索赔事件后，监理人应及时书面通知承包人，详细说明发包人有权得到的索赔金额和（或）延长缺陷责任期的细节和依据。发包人提出索赔的期限和要求与第23.3款的约定相同，延长缺陷责任期的通知应在缺陷责任期届满前发出。

23.4.2 监理人按第3.5款商定或确定发包人从承包人处得到赔付的金额和（或）缺陷责任期的延长期。承包人应付给发包人的金额可从拟支付给承包人的合同价款中扣除，或由承包人以其他方式支付给发包人。

### 24. 争议的解决

#### 24.1 争议的解决方式

发包人和承包人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决或者提请争议评审组评审。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

（1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 24.2 友好解决

在提请争议评审、仲裁或者诉讼前，以及在争议评审、仲裁或诉讼过程中，发包人和承包人均可共同努力友好协商解决争议。

#### 24.3 争议评审

24.3.1采用争议评审的，发包人和承包人应在开工日后的28天内或在争议发生后，协商成立争议评审组。争议评审组由有合同管理和工程实践经验的专家组成。

24.3.2 合同双方的争议，应首先由申请人向争议评审组提交一份详细的评审申请报告，并附必要的文件、图纸和证明材料，申请人还应将上述报告的副本同时提交给被申请人和监理人。

24.3.3 被申请人在收到申请人评审申请报告副本后的28天内，向争议评审组提交一份答辩报告，并附证明材料。被申请人应将答辩报告的副本同时提交给申请人和监理人。

24.3.4 除专用合同条款另有约定外，争议评审组在收到合同双方报告后的14天内，邀请双方代表和有关人员举行调查会，向双方调查争议细节；必要时争议评审组可要求双方进一步提供补充材料。

24.3.5 除专用合同条款另有约定外，在调查会结束后的14天内，争议评审组应在不受任何干扰的情况下进行独立、公正的评审，作出书面评审意见，并说明理由。在争议评审期间，争议双方暂按总监理工程师的确定执行。

24.3.6 发包人和承包人接受评审意见的，由监理人根据评审意见拟定执行协议，经争议双方签字后作为合同的补充文件，并遵照执行。

24.3.7 发包人或承包人不接受评审意见，并要求提交仲裁或提起诉讼的，应在收到评审意见后的14天内将仲裁或起诉意向书面通知另一方，并抄送监理人，但在仲裁或诉讼结束前应暂按总监理工程师的确定执行。

## 第二节 专用合同条款

## A、公路工程专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

1.1.1 合同

第1.1.1.6目细化为：

技术规范：指本合同所约定的技术标准和要求，是合同文件的组成部分。通用合同条款中“技术标准和要求”一词具有相同含义。

第1.1.1.8目细化为：

已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的已标明价格、经算术性错误修正及其他错误修正（如有）且承包人已确认的最终的工程量清单，包括工程量清单说明、投标报价说明、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5.1～表5.5）。

本项补充第1.1.1.10目：

1.1.1.10 补遗书：指发出招标文件之后由招标人向已取得招标文件的投标人发出的、编号的对招标文件所作的澄清、修改书。

1.1.2 合同当事人和人员

本项补充第1.1.2.8目：

1.1.2.8 承包人项目总工：指由承包人书面委派常驻现场负责管理本合同工程的总工程师或技术总负责人。

1.1.3 工程和设备

第1.1.3.4目细化为：

单位工程：指在建设项目中，根据签订的合同，具有独立施工条件的工程。

第1.1.3.10目细化为：

永久占地：指为实施本合同工程而需要的一切永久占用的土地，包括公路两侧路权范围内的用地。

第1.1.3.11目细化为：

临时占地：指为实施本合同工程而需要的一切临时占用的土地，包括施工所用的临时支线、便道、便桥和现场的临时出入通道，以及生产（办公）、生活等临时设施用地等。

本项补充第1.1.3.12目、第1.1.3.13目：

1.1.3.12 分部工程：指在单位工程中，按结构部位、路段长度及施工特点或施工任务划分的若干个工程。

1.1.3.13 分项工程：指在分部工程中，按不同的施工方法、材料、工序及路段长度等划分的若干个工程。

1.1.6 其他

本项补充第1.1.6.2目～第1.1.6.9目：

1.1.6.2 竣工验收：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的竣工验收。通用合同条款中“国家验收”一词具有相同含义。

1.1.6.3交工：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的交工。通用合同条款中“竣工”一词具有相同含义。

1.1.6.4交工验收：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的交工验收。通用合同条款中“竣工验收”一词具有相同含义。

1.1.6.5交工验收证书：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的交工验收证书。通用合同条款中“工程接收证书”一词具有相同含义。

1.1.6.6转包：指承包人违反法律和不履行合同规定的责任和义务，将中标工程全部委托或以专业分包的名义将中标工程肢解后全部委托给其他施工企业施工的行为。

1.1.6.7专业分包：指承包人与具有相应资格的施工企业签订专业分包合同，由分包人承担承包人委托的分部工程、分项工程或适合专业化队伍施工的其他工程，整体结算，并能独立控制工程质量、施工进度、材料采购、生产安全的施工行为。

1.1.6.8劳务分包：指承包人与具有施工劳务资质的劳务企业签订劳务分包合同，由劳务企业提供劳务人员及机具，由承包人统一组织施工、统一控制工程质量、施工进度、材料采购、生产安全的施工行为。

1.1.6.9雇用民工：指承包人与具有相应劳动能力的自然人签订劳动合同，由承包人统一组织管理，从事分项工程施工或配套工程施工的行为。

#### 1.4 合同文件的优先顺序

本款约定为：

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除项目专用合同条款另有约定外，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（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）工程量清单计量规则；

（8）技术规范；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）其他合同文件。

#### 1.5 合同协议书

本款补充：

制备本合同文件的费用由发包人承担。在合同协议书签订并生效之前，投标函和中标通知书将对双方具有约束力。

#### 1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

本项细化为：

监理人应在发出中标通知书之后42天内，向承包人免费提供由发包人或其委托的设计单位设计的施工图纸、技术规范和其他技术资料2份，并向承包人进行技术交底。承包人需要更多份数时，应自费复制。由于发包人未按时提供图纸造成工期延误的，按第11.3款的约定办理。

1.6.2 承包人提供的文件

本项细化为：

有下列情形之一的，承包人应免费向监理人提交相关部分工程的施工图纸3份，并附必要的计算书、技术资料，或施工工艺图、设备安装图及安装设备的使用和维护手册各2份供监理人批准。

（1）为使第1.6.1项所述的施工图纸适合于经施工测量后的纵、横断面；

（2）为使第1.6.1项所述的施工图纸适合于现场具体地形；

（3）为使第1.6.1项所述的施工图纸适合于因尺寸与位置变化而引起局部变更；

（4）由于合同要求与施工需要。

此类图纸应按监理人规定的格式和图幅绘制。监理人在收到由承包人绘制的上述工程、工艺图纸、计算书和有关技术资料后14天内应予批准或提出修改要求，承包人应按监理人提出的要求作出修改，重新向监理人提交，监理人应在7天内批准或提出进一步的修改意见。

1.6.4 图纸的错误

本项细化为：

当承包人在查阅合同文件或在本合同工程实施过程中，发现有关的工程设计、技术规范、图纸或其他资料中的任何差错、遗漏或缺陷后，应及时通知监理人。监理人接到该通知后，应立即就此作出决定，并通知承包人和发包人。

#### 1.9 严禁贿赂

本款补充：

在合同执行过程中，发包人和承包人应严格履行《廉政合同》约定的双方在廉政建设方面的权利和义务以及应承担的违约责任。承包人如果用行贿、送礼或其他不正当手段企图影响或已经影响了发包人或监理人的行为和（或）欲获得或已获得超出合同规定以外的额外费用，则发包人应按有关法纪严肃处理当事人，且承包人应对其上述行为造成的工程损害、发包人的经济损失等承担一切责任，并予赔偿。情节严重者，发包人有权终止承包人在本合同项下的承包。

### 2. 发包人义务

#### 2.3 提供施工场地

本款补充：

发包人负责办理永久占地的征用及与之有关的拆迁赔偿手续并承担相关费用。承包人在按第10条规定提交施工进度计划的同时，应向监理人提交一份按施工先后次序所需的永久占地计划。监理人应在收到此计划后的14天内审核并转报发包人核备。发包人应在监理人发出本工程或分部工程开工通知之前，对承包人开工所需的永久占地办妥征用手续和相关拆迁赔偿手续，通知承包人使用，以使承包人能够及时开工；此后按承包人提交并经监理人同意的合同进度计划的安排，分期（也可以一次）将施工所需的其余永久占地办妥征用以及拆迁赔偿手续，通知承包人使用，以使承包人能够连续不间断地施工。由于承包人施工考虑不周或措施不当等原因而造成的超计划占地或拆迁等所发生的征用和赔偿费用，应由承包人承担。

由于发包人未能按照本项规定办妥永久占地征用手续，影响承包人及时使用永久占地造成的费用增加和（或）工期延误应由发包人承担。由于承包人未能按照本项规定提交占地计划，影响发包人办理永久占地征用手续造成的费用增加和（或）工期延误由承包人承担。

### 3. 监理人

#### 3.1 监理人的职责和权力

第3.1.1项补充：

监理人在行使下列权力前需要经发包人事先批准：

（1）根据第4.3款，同意分包本工程的某些非关键性工作或者适合专业化队伍施工的专项工程；

（2）确定第4.11款下产生的费用增加额；

（3）根据第11.1款、第12.3款、第12.4款发布开工通知、暂停施工指示或复工通知；

（4）决定第11.3款、第11.4款下的工期延长；

（5）审查批准技术方案或设计的变更；

（6）根据第15.3款发出的变更指示，其单项工程变更或累计变更涉及的金额超过了项目专用合同条款数据表中规定的金额；

（7）确定第15.4款下变更工作的单价；

（8）按照第15.6款决定有关暂列金额的使用；

（9）确定第15.8款下的暂估价金额；

（10）确定第23.1款下的索赔额。

如果发生紧急情况，监理人认为将造成人员伤亡，或危及本工程或邻近的财产需立即采取行动，监理人有权在未征得发包人的批准的情况下发布处理紧急情况所必需的指令，承包人应予执行，由此造成的费用增加由监理人按第3.5款商定或确定。

#### 3.5 商定或确定

第3.5.1项补充：

如果这项商定或确定导致费用增加和（或）工期延长，或者涉及确定变更工程的价格，则总监理工程师在发出通知前，应征得发包人的同意。

### 4. 承包人

#### 4.1 承包人的一般义务

4.1.9 工程的维护和照管

本项细化为：

（1）交工验收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程及将用于或安装在本工程中的材料、设备。交工验收证书颁发时尚有部分未交工工程的，承包人还应负责该未交工工程、材料、设备的照管和维护工作，直至交工后移交给发包人为止。

（2）在承包人负责照管与维护期间，如果本工程或材料、设备等发生损失或损害，除不可抗力原因之外，承包人均应自费弥补，并达到合同要求。承包人还应对按第19条规定而实施作业过程中由承包人造成的对工程的任何损失或损害负责。

4.1.10 其他义务

本项细化为：

（1） 临时占地由承包人向当地政府土地管理部门申请，并办理租用手续，承包人按有关规定直接支付其费用，发包人对此将予以协调。

临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土场、预制场、拌和场、仓库、进场临时道路、临时便道、便桥等。承包人应在“临时占地计划表”范围内按实际需要与先后次序，提出具体计划报监理人同意，并报发包人。临时占地的面积和使用期应满足工程需要，费用包括临时占地数量、时间及因此而发生的协调、租用、复耕、地面附着物（电力、电信、房屋、坟墓除外）的拆迁补偿等相关费用。除项目专用合同条款另有约定外，临时占地的租地费用实行总额包干，列入工程量清单第100章中由承包人按总额报价。

临时占地退还前，承包人应自费恢复到临时占地使用前的状况。如因承包人撤离后未按要求对临时占地进行恢复或虽进行了恢复但未达到使用标准的，将由发包人委托第三方对其恢复，所发生的费用将从应付给承包人的任何款项内扣除。

（2）除项目专用合同条款另有约定外，承包人应承担并支付为获得本合同工程所需的石料、砂、砾石、黏土或其他当地材料等所发生的料场使用费及其他开支或补偿费。发包人应尽可能协助承包人办理料场租用手续及解决使用过程中的有关问题。

（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信息管理系统。

承包人的项目经理部是民工工资支付行为的主体，承包人的项目经理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。

（4）承包人应分解工程价款中的人工费用，在工程项目所在地银行开设民工工资（劳务费）专用账户，专项用于支付民工工资。发包人应按照本合同约定的比例或承包人提供的人工费用数额，将应付工程款中的人工费单独拨付到承包人开设的民工工资（劳务费）专用账户。民工工资（劳务费）专用账户应向人力资源社会保障部门和交通运输主管部门备案，并委托开户银行负责日常监管，确保专款专用。开户银行发现账户资金不足、被挪用等情况，应及时向人力资源社会保障部门和交通运输主管部门报告。

（5）承包人应严格执行招标文件技术规范对施工标准化提出的具体要求，结合本单位施工能力和技术优势，积极采取有利于标准化施工的组织方式和工艺流程，加强工地建设、工艺控制、人员管理和内业资料管理，强化对施工一线操作人员的培训，改善职工生产生活条件，与此相关的费用承包人应列入工程量清单第100章中。

（6）承包人应履行项目专用合同条款约定的其他义务。

#### 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28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行缺陷修复义务。

#### 4.3 分包

第4.3.2项～第4.3.4项细化为：

4.3.2 承包人不得将工程关键性工作分包给第三人。经发包人同意，承包人可将工程的其他部分或工作分包给第三人。分包包括专业分包和劳务分包。

4.3.3 专业分包

在工程施工过程中，承包人进行专业分包必须遵守以下规定：

（1）允许专业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项工程。未列入投标文件的专项工程，承包人不得分包。但因工程变更增加了有特殊性技术要求、特殊工艺或者涉及专利保护等的专项工程，且按规定无须再进行招标的，由承包人提出书面申请，经发包人书面同意，可以分包。

（2）专业分包人的资格能力（含安全生产能力）应与其分包工程的标准和规模相适应，且应当具备如下条件：

a. 具有经工商登记的法人资格；

b. 具有从事类似工程经验的管理与技术人员；

c. 具有（自有或租赁）分包工程所需的施工设备。

承包人应向监理人提交专业分包人的资格能力证明材料，经监理人审查并报发包人批准后，可以将相应专业工程分包给该专业分包人。

（3）专业分包工程不得再次分包。

（4）承包人和专业分包人应当按照交通运输主管部门制定的统一格式依法签订专业分包合同，并履行合同约定的义务。专业分包合同必须遵循承包合同的各项原则，满足承包合同中的质量、安全、进度、环保以及其他技术、经济等要求。专业分包合同必须明确约定工程款支付条款、结算方式以及保证按期支付的相应措施，确保工程款的支付。承包人应在工程实施前，将经监理人审查同意后的分包合同报发包人备案。

（5）专业分包人应当设立项目管理机构，对所分包工程的施工活动实施管理。项目管理机构应当具有与分包工程的规模、技术复杂程度相适应的技术、经济管理人员，其中项目负责人和技术、财务、计量、质量、安全等主要管理人员必须是专业分包人本单位人员。

（6）承包人应当建立健全相关分包管理制度和台账，对专业分包工程的质量、安全、进度和专业分包人的行为等实施全过程管理，按照合同约定对专业分包工程的实施向发包人负责，并承担赔偿责任。专业分包合同不免除承包合同中规定的承包人的责任或者义务。

（7）专业分包人应当依据专业分包合同的约定，组织分包工程的施工，并对分包工程的质量、安全和进度等实施有效控制。专业分包人对其分包的工程向承包人负责，并就所分包的工程向发包人承担连带责任。

（8）承包人对施工现场安全负总责，并对专业分包人的安全生产进行培训和管理。专业分包人应将其专业分包工程的施工组织设计和施工安全方案报承包人备案。专业分包人对分包施工现场安全负责，发现事故隐患，应及时处理。

违反上述规定之一者属违规分包。

4.3.4 劳务分包

在工程施工过程中，承包人进行劳务分包必须遵守以下规定：

（1）劳务分包人应具有施工劳务资质。

（2）劳务分包应当依法签订劳务分包合同，劳务分包合同必须由承包人的法定代表人或其委托代理人与劳务分包人直接签订，不得由他人代签。承包人的项目经理部、项目经理、施工班组等不具备用工主体资格，不能与劳务分包人签订劳务分包合同。承包人应向发包人和监理人提交劳务分包合同副本并报项目所在地劳动保障部门备案。

（3）承包人雇用的劳务作业应加入到承包人的施工班组统一管理。有关施工质量、施工安全、施工进度、环境保护、技术方案、试验检测、材料保管与供应、机械设备等都必须由承包人管理与调配，不得以包代管。

（4）承包人应当对劳务分包人员进行安全培训和管理，劳务分包人不得将其分包的劳务作业再次分包。

违反上述规定之一者属违规分包。

本款补充第4.3.6项、第4.3.7项：

4.3.6 发包人对承包人与分包人之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。

4.3.7 本项目的各项分包工作均应遵守《公路工程施工分包管理办法》的有关规定。

#### 4.4 联合体

本款补充第4.4.4项：

4.4.4未经发包人事先同意，联合体的组成与结构不得变动。

#### 4.6 承包人人员的管理

第4.6.3项细化为：

承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应与承包人承诺的名单一致，并保持相对稳定。未经监理人批准，上述人员不应无故不到位或被替换；若确实无法到位或需替换，需经监理人审核并报发包人批准后，用同等资质和经历的人员替换。

本款补充第4.6.5项：

4.6.5 尽管承包人已按承诺派遣了上述各类人员，但若这些人员仍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继续增派或雇用这类人员，并书面通知承包人和抄送发包人。承包人在接到上述通知后应立即执行监理人的上述指示，不得无故拖延，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

#### 4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

本款细化为：

承包人应对其项目经理和其他人员进行有效管理。监理人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的承包人项目经理和其他人员的，承包人应予以撤换，同时委派经发包人与监理人同意的新的项目经理和其他人员。

#### 4.9 工程价款应专款专用

本款细化为：

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，并与发包人、银行共同签订《工程资金监管协议》，接受发包人和银行对资金的监管。承包人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，不得转移或用于其他工程。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

第4.10.1项细化为：[[6]](#footnote-6)

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

#### 4.11 不利物质条件

第4.11.2项细化为：

4.11.2 承包人遇到不可预见的不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第15条约定办理。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）工期延误，由发包人承担。

本款补充第4.11.3项：

4.11.3 可预见的不利物质条件

（1）对于项目专用合同条款中已经明确指出的不利物质条件无论承包人是否有其经历和经验均视为承包人在接受合同时已预见其影响，并已在签约合同价中计入因其影响而可能发生的一切费用。

（2）对于项目专用合同条款未明确指出，但是在不利物质条件发生之前，监理人已经指示承包人有可能发生，但承包人未能及时采取有效措施，而导致的损失和后果均由承包人承担。

补充第4.12款、第4.13款：

#### 4.12 投标文件的完备性

合同双方一致认为，承包人在递交投标文件前，对本合同工程的投标文件和已标价工程量清单中开列的单价和总额价已查明是正确的和完备的。投标的单价和总额价应已包括了合同中规定的承包人的全部义务（包括提供货物、材料、设备、服务的义务，并包括了暂列金额和暂估价范围内的额外工作的义务）以及为实施和完成本合同工程及其缺陷修复所必需的一切工作和条件。

#### 4.13 开展党建工作要求

对于政府投资的国家高速公路项目，或承包人为国有控股或参股企业的，承包人应按规定在项目现场设立基层党组织。不满足上述情形的，承包人应创造条件使党员能够参加党组织生活并接受相应管理。

承包人在项目现场设立基层党组织的，应明确党组织机构设置、党组织负责人及党务工作人员配备情况，编制党务工作开展预案，并按照预案要求在项目实施过程中同步开展党务工作，充分发挥基层党组织在项目实施中的作用。

### 5. 材料和工程设备

#### 5.2 发包人提供的材料和工程设备

第5.2.3项补充：

承包人负责接收并按规定对材料进行抽样检验和对工程设备进行检验测试，若发现材料和工程设备存在缺陷，承包人应及时通知监理人，发包人应及时改正通知中指出的缺陷。承包人负责接收后的运输和保管，因承包人的原因发生丢失、损坏或进度拖延，由承包人承担相应责任。

### 6. 施工设备和临时设施

#### 6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

第6.1.2项约定为：

承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由承包人按第4.1.10项（1）目的规定办理。

#### 6.3 要求承包人增加或更换施工设备

本款细化为：

承包人承诺的施工设备必须按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换。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。

### 7. 交通运输

#### 7.1 道路通行权和场外设施

本款约定为：

承包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担有关费用。需要发包人协调时，发包人应协助承包人办理相关手续。

### 8. 测量放线

#### 8.4 监理人使用施工控制网

本款补充：

经监理人批准，其他相关承包人也可免费使用施工控制网。

### 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

第9.2.1项细化为：

承包人应按合同约定履行安全职责，严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，以及监理人有关安全工作的指示。

承包人应根据本工程的实际安全施工要求，编制施工安全技术措施，并在签订合同协议书后28天内，报监理人和发包人批准。该施工安全技术措施包括（但不限于）施工安全保障体系，安全生产责任制，安全生产管理规章制度，安全防护施工方案，施工现场临时用电方案，施工安全评估，安全预控及保证措施方案，紧急应变措施，安全标识、警示和围护方案等。对影响安全的重要工序和下列危险性较大的工程应编制专项施工方案，并附安全验算结果，经承包人项目总工签字并报监理人和发包人批准后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

本项目需要编制专项施工方案的工程包括但不限于以下内容：

（1）不良地质条件下有潜在危险性的土方、石方开挖；

（2）滑坡和高边坡处理；

（3）桩基础、挡墙基础、深水基础及围堰工程；

（4）桥梁工程中的梁、拱、柱等构件施工等；

（5）隧道工程中的不良地质隧道、高瓦斯隧道等；

（6）水上工程中的打桩船作业、施工船作业、外海孤岛作业、边通航边施工作业等；

（7）水下工程中的水下焊接、混凝土浇筑、爆破工程等；

（8）爆破工程；

（9）大型临时工程中的大型支架、模板、便桥的架设与拆除；桥梁、码头的加固与拆除；

（10）其他危险性较大的工程。

监理人和发包人在检查中发现有安全问题或有违反安全管理规章制度的情况时，可视为承包人违约，应按第22.1款的规定办理。

第9.2.5项细化为：

除项目专用合同条款另有约定外，安全生产费用应为投标价（不含安全生产费及建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）的1.5%（若发包人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的1.5%计）。安全生产费用应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则承包人应在本项目工程量清单其他相关子目的单价或总额价中予以考虑，发包人不再另行支付。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。

本款补充第9.2.8项~第9.2.11项：

9.2.8 承包人应充分关注和保障所有在现场工作的人员的安全，采取以下有效措施，使现场和本合同工程的实施保持有条不紊，以免使上述人员的安全受到威胁。

（1）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；

（2）承包人的垂直运输机械作业人员、施工船舶作业人员、爆破作业人员、安装拆卸工、起重信号工、电工、焊工等国家规定的特种作业人员，必须按照国家规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业；

（3）所有施工机具设备和高空作业设备均应定期检查，并有安全员的签字记录；

（4）根据本合同各单位工程的施工特点，严格执行《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范》等有关规定。

9.2.9 为了保护本合同工程免遭损坏，或为了现场附近和过往群众的安全与方便，在确有必要的时候和地方，或当监理人或有关主管部门要求时，承包人应自费提供照明、警卫、护栅、警告标志等安全防护设施。

9.2.10 在通航水域施工时，承包人应与当地主管部门取得联系，设置必要的导航标志，及时发布航行通告，确保施工水域安全。

9.2.11 在整个施工过程中对承包人采取的施工安全措施，发包人和监理人有权监督，并向承包人提出整改要求。如果由于承包人未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由承包人负责。

#### 9.4 环境保护

本款补充第9.4.7项~第9.4.11项：

9.4.7 承包人应切实执行技术规范中有关环境保护方面的条款和规定。

（1）对于来自施工机械和运输车辆的施工噪声，为保护施工人员的健康，应遵守《中华人民共和国环境噪声污染防治法》并依据《工业企业噪声卫生标准》合理安排工作人员轮流操作筑路机械，减少接触高噪声的时间，或间歇安排高噪声的工作。对距噪声源较近的施工人员，除采取使用防护耳塞或头盔等有效措施外，还应当缩短其劳动时间。同时，要注意对机械的经常性保养，尽量使其噪声降低到最低水平。为保护施工现场附近居民的夜间休息，对居民区150m以内的施工现场，施工时间应加以控制。

（2）对于公路施工中粉尘污染的主要污染源――灰土拌和、施工车辆和筑路机械运行及运输产生的扬尘，应采取有效措施减轻其对施工现场的大气污染，保护人民健康，如：

a. 拌和设备应有较好的密封，或有防尘设备。

b. 施工通道、沥青混凝土拌和站及灰土拌和站应经常进行洒水降尘。

c. 路面施工应注意保持水分，以免扬尘。

d. 隧道出渣和桥梁钻孔灌注桩施工时排出的泥浆要进行妥善处理，严禁向河流或农田排放。

（3）采取可靠措施保证原有交通的正常通行，维持沿线村镇的居民饮水、农田灌溉、生产生活用电及通信等管线的正常使用。

9.4.8 在整个施工过程中对承包人采取的环境保护措施，发包人和监理人有权监督，并向承包人提出整改要求。如果由于承包人未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由承包人负责。

9.4.9在施工期间，承包人应随时保持现场整洁，施工设备和材料、工程设备应整齐妥善存放和储存，废料与垃圾及不再需要的临时设施应及时从现场清除、拆除并运走。

9.4.10 在施工期间，承包人应严格遵守《关于在公路建设中实行最严格的耕地保护制度的若干意见》的相关规定，规范用地、科学用地、合理用地和节约用地。承包人应合理利用所占耕地地表的耕作层，用于重新造地；合理设置取土坑和弃土场，取土坑和弃土场的施工防护要符合要求，防止水土流失。承包人应严格控制临时占地数量，施工便道、各种料场、预制场要根据工程进度统筹考虑，尽可能设置在公路用地范围内或利用荒坡、废弃地解决，不得占用农田。施工过程中要采取有效措施防止污染农田，项目完工后承包人应将临时占地自费恢复到临时占地使用前的状况。

9.4.11 承包人应严格按照国家有关法规要求，做好施工过程中的生态保护和水土保持工作。施工中要尽可能减少对原地面的扰动，减少对地面草木的破坏，需要爆破作业的，应按规定进行控爆设计。雨季填筑路基应随挖、随运、随填、随压，要完善施工中的临时排水系统，加强施工便道的管理。取（弃）土场必须先挡后弃，严禁在指定的取（弃）土场以外的地方乱挖乱弃。

### 10. 进度计划

#### 10.1 合同进度计划

本款补充：

承包人编制施工方案说明的内容见项目专用合同条款。

承包人向监理人报送施工进度计划和施工方案说明的期限：签订合同协议书后28天之内。

监理人应在14天内对承包人施工进度计划和施工方案说明予以批复或提出修改意见。

合同进度计划应按照关键线路网络图和主要工作横道图两种形式分别编绘，并应包括每月预计完成的工作量和形象进度。

#### 10.2 合同进度计划的修订

本款补充：

承包人提交合同进度计划修订申请报告，并附有关措施和相关资料的期限：实际进度发生滞后的当月25日前。

监理人批复修订合同进度计划的期限：收到修订合同进度计划后14天内。

本条补充第10.3款、第10.4款：

#### 10.3 年度施工计划

承包人应在每年11月底前，根据已同意的合同进度计划或其修订的计划，向监理人提交2份格式和内容符合监理人合理规定的下一年度的施工计划，以供审查。该计划应包括本年度估计完成的和下一年度预计完成的分项工程数量和工作量，以及为实施此计划将采取的措施。

#### 10.4 合同用款计划

承包人应在签订本合同协议书后28天之内，按招标文件中规定的格式，向监理人提交2份按合同规定承包人有权得到支付的详细的季度合同用款计划，以备监理人查阅。如果监理人提出要求，承包人还应按季度提交修订的合同用款计划。

### 11. 开工和交工

#### 11.1 开工

第11.1.2项补充：

承包人应在分部工程开工前14天向监理人提交分部工程开工报审表，若承包人的开工准备、工作计划和质量控制方法是可接受的且已获得批准，则经监理人书面同意，分部工程才能开工。

#### 11.3 发包人的工期延误

本款补充：

即使由于上述原因造成工期延误，如果受影响的工程并非处在工程施工进度网络计划的关键线路上，则承包人无权要求延长总工期。

#### 11.4异常恶劣的气候条件

本款补充：

异常气候是指项目所在地30年以上一遇的罕见气候现象（包括[温度](http://baike.baidu.com/view/8193.htm" \t "_blank)、降水、降雪、风等）。异常恶劣的气候条件在项目专用合同条款中作具体约定。

#### 11.5 承包人的工期延误

本款细化为：

（1）承包人应严格执行监理人批准的合同进度计划，对工作量计划和形象进度计划分别控制。除第11.3款规定外，承包人的实际工程进度曲线应在合同进度管理曲线规定的安全区域之内。若承包人的实际工程进度曲线处在合同进度管理曲线规定的安全区域的下限之外时，则监理人有权认为本合同工程的进度过慢，并通知承包人应采取必要措施，以便加快工程进度，确保工程能在预定的工期内交工。承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。

（2）如果承包人在接到监理人通知后的14天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按预计工期交工时，监理人应立即通知发包人。发包人在向承包人发出书面警告通知14天后，发包人可按第22.1款终止对承包人的雇用，也可将本合同工程中的一部分工作交由其他承包人或其他分包人完成。在不解除本合同规定的承包人责任和义务的同时，承包人应承担因此所增加的一切费用。

（3）由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期交工违约金。逾期交工违约金的计算方法在项目专用合同条款数据表中约定，时间自预定的交工日期起到交工验收证书中写明的实际交工日期止（扣除已批准的延长工期），按天计算。逾期交工违约金累计金额最高不超过项目专用合同条款数据表中写明的限额。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中或采用其他方法扣除此违约金。

（4）承包人支付逾期交工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

（5）如果在合同工程完工之前，已对合同工程内按时完工的单位工程签发了交工验收证书，则合同工程的逾期交工违约金，应按已签发交工验收证书的单位工程的价值占合同工程价值的比例予以减少，但本规定不应影响逾期交工违约金的规定限额。

#### 11.6 工期提前

本款补充：

发包人不得随意要求承包人提前交工，承包人也不得随意提出提前交工的建议。如遇特殊情况，确需将工期提前的，发包人和承包人必须采取有效措施，确保工程质量。

如果承包人提前交工，发包人支付奖金的计算方法在项目专用合同条款数据表中约定，时间自交工验收证书中写明的实际交工日期起至预定的交工日期止，按天计算。但奖金最高限额不超过项目专用合同条款数据表中写明的限额。

本条补充第11.7款：

#### 11.7 工作时间的限制

承包人在夜间或国家规定的节假日进行永久工程的施工，应向监理人报告，以便监理人履行监理职责和义务。

但是，为了抢救生命或保护财产，或为了工程的安全、质量而不可避免地短暂作业，则不必事先向监理人报告。但承包人应在事后立即向监理人报告。

本款规定不适用于习惯上或施工本身要求实行连续生产的作业。

### 12. 暂停施工

#### 12.1 承包人暂停施工的责任

本款第（5）项细化为：

（5）现场气候条件导致的必要停工（第11.4款约定的异常恶劣的气候条件除外）；

（6）项目专用合同条款可能约定的由承包人承担的其他暂停施工。

### 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。

本款补充第13.1.4项、第13.1.5项：

13.1.4 发包人和承包人应严格遵守《关于严格落实公路工程质量责任制的若干意见》的相关规定，认真执行工程质量责任登记制度并按要求填写工程质量责任登记表。

13.1.5 本项目严格执行质量责任追究制度。质量事故处理实行“四不放过”原则：事故原因调查不清不放过；事故责任者没有受到教育不放过；没有防范措施不放过；相关责任人没受到处理不放过。

#### 13.2 承包人的质量管理

第13.2.1项补充：

承包人提交工程质量保证措施文件的期限：签订合同协议书后28天之内。

本款补充第13.2.3项~第13.2.10项：

13.2.3 公路工程施行质量责任终身制。承包人应当书面明确相应的项目负责人和质量负责人。承包人的相关人员按照国家法律法规和有关规定在工程合理使用年限内承担相应的质量责任。

13.2.4 承包人应当建立健全工程质量保证体系，制定质量管理制度，强化工程质量管理措施，完善工程质量目标保障机制；严格遵守国家有关法律、法规和规章，严格执行公路工程强制性技术标准、各类技术规范及规程，全面履行工程合同义务。

13.2.5 承包人对工程施工质量负责，应当按合同约定设立现场质量管理机构、配备工程技术人员和质量管理人员，落实工程施工质量责任制。

13.2.6 承包人应当严格按照工程设计图纸、施工技术标准和合同约定施工，对原材料、混合料、构配件、工程实体、机电设备等进行检验；按规定施行班组自检、工序交接检、专职质检员检验的质量控制程序；对分项工程、分部工程和单位工程进行质量自评。检验或者自评不合格的，不得进入下道工序或者投入使用。

13.2.7 承包人应当加强施工过程质量控制，并形成完整、可追溯的施工质量管理资料，主体工程的隐蔽部位施工还应当保留影像资料。对施工中出现的质量问题或者验收不合格的工程，应当负责返工处理；对在保修范围和保修期限内发生质量问题的工程，应当履行保修义务。

13.2.8 承包人应当按照合同约定设立工地临时试验室，配齐检测和试验仪器、仪表，及时校正确保其精度；严格按照工程技术标准、检测规范和规程，在核定的试验检测参数范围内开展试验检测活动，并确保规范规定的检验、抽检频率。承包人应当对其设立的工地临时试验室所出具的试验检测数据和报告的真实性、客观性、准确性负责。

13.2.9 承包人应当依法规范分包行为，并对承担的工程质量负总责，分包单位对分包合同范围内的工程质量负责。

13.2.10 承包人驻工程现场机构应在现场驻地和重要的分部、分项工程施工现场设置明显的工程质量责任登记表公示牌。

#### 13.4 监理人的质量检查

本款补充：

监理人及其委派的检验人员，应能进入工程现场，以及材料或工程设备的制造、加工或制配的车间和场所，包括不属于承包人的车间或场所进行检查，承包人应为此提供便利和协助。

监理人可以将材料或工程设备的检查和检验委托给一家独立的有质量检验认证资格的检验单位。该独立检验单位的检验结果应视为监理人完成的。监理人应将这种委托的通知书不少于7天前交给承包人。

#### 13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

第13.5.1项补充：

当监理人有指令时，承包人应对重要隐蔽工程进行拍摄或照相并应保证监理人有充分的机会对将要覆盖或掩蔽的工程进行检查和量测，特别是在基础以上的任一部分工程修筑之前，对该基础进行检查。

#### 13.6 清除不合格工程

第13.6.1项细化为：

（1）承包人使用不合格材料、工程设备，或采用不适当的施工工艺，或施工不当，造成工程不合格的，监理人可以随时发出指示，要求承包人立即采取措施进行替换、补救或拆除重建，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

（2）如果承包人未在规定时间内执行监理人的指示，发包人有权雇用他人执行，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

### 14. 试验和检验

本条补充第14.4款：

#### 14.4 试验和检验费用

（1）承包人应负责提供合同和技术规范规定的试验和检验所需的全部样品，并承担其费用。

（2）在合同中明确规定的试验和检验，包括无须在工程量清单中单独列项和已在工程量清单中单独列项的试验和检验，其试验和检验的费用由承包人承担。

（3）如果监理人所要求做的试验和检验为合同未规定的或是在该材料或工程设备的制造、加工、制配场地以外的场所进行的，则检验结束后，如表明操作工艺或材料、工程设备未能符合合同规定，其费用应由承包人承担，否则，其费用应由发包人承担。

### 15. 变更

#### 15.1 变更的范围和内容

本款第（1）项细化为：

（1）取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施，由于承包人违约造成的情况除外；

#### 15.3 变更程序

本款补充第15.3.4项：

15.3.4 设计变更程序应执行《公路工程设计变更管理办法》的相关规定。

#### 15.4 变更的估价原则

本款细化为：

除项目专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1 如果取消某项工作，则该项工作的总额价不予支付。

15.4.2 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。

15.4.3 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。

15.4.4 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可在综合考虑承包人在投标时所提供的单价分析表的基础上，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价。

15.4.5 如果本工程的变更指示是因承包人过错、承包人违反合同或承包人责任造成的，则这种违约引起的任何额外费用应由承包人承担。

#### 15.5 承包人的合理化建议

第15.5.2项约定为：

承包人提出的合理化建议缩短了工期，发包人按第11.6款的规定给予奖励。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人按项目专用合同条款数据表中规定的金额给予奖励。

#### 15.6暂列金额

本款细化为：

15.6.1 暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予动用。

15.6.2 对于经发包人批准的每一笔暂列金额，监理人有权向承包人发出实施工程或提供材料、工程设备或服务的指令。这些指令应由承包人完成，监理人应根据第15.4款约定的变更估价原则和第15.7款的规定，对合同价格进行相应调整。

15.6.3 当监理人提出要求时，承包人应提供有关暂列金额支出的所有报价单、发票、凭证和账单或收据，除非该工作是根据已标价工程量清单列明的单价或总额价进行的估价。

### 16. 价格调整

#### 16.1 物价波动引起的价格调整

本款约定为：

（1）除项目专用合同条款另有约定外，因物价波动引起的价格调整应按项目专用合同条款数据表的规定，按照第16.1.1项或第16.1.2项约定的原则处理；或者

（2）在合同执行期间（包括工期拖延期间）由于人工、材料和设备价格的上涨而引起工程施工成本增加的风险由承包人自行承担，合同价格不会因此而调整。

16.1.1 采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 价格调整公式

价格调整公式后增加备注如下：

式中，A=1－（B1＋B2＋B3＋……＋Bn）。

本目最后一段文字细化为：

在采用价格调整公式进行调价时，还应遵守以下规定：

（1）以上价格调整公式中的各可调因子、定值权重，以及基本价格指数及其来源由发包人在投标函附录价格指数和权重表中约定。价格指数应首先采用国家或省、自治区、直辖市价格部门或统计部门提供的价格指数，缺乏上述价格指数时，可采用上述部门提供的价格代替。

（2）价格调整公式中的变值权重，由发包人根据项目实际情况测算确定范围，并在投标函附录价格指数和权重表中约定范围；承包人在投标时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。

### 17. 计量与支付

#### 17.1 计量

17.1.2 计量方法

本项约定为：

工程的计量应以净值为准，除非项目专用合同条款另有约定。工程量清单中各个子目的具体计量方法按本合同文件工程量清单计量规则中的规定执行。

17.1.4 单价子目的计量

本项补充：

（7）承包人未在已标价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本合同的其他子目的单价和总额价中，发包人将不另行支付。

17.1.5 总价子目的计量

本项补充：

本项目工程量清单中要求承包人以“总额”方式报价的子目，各子目的支付原则和支付进度按项目专用合同条款的规定执行。

#### 17.2 预付款

17.2.1预付款

本项约定为：

预付款包括开工预付款和材料、设备预付款。具体额度和预付办法如下：

（1）开工预付款的金额在项目专用合同条款数据表中约定。在承包人签订了合同协议书且承包人承诺的主要设备进场后，监理人应在当期进度付款证书中向承包人支付开工预付款。

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，发包人有权立即向银行索赔履约保证金，并解除合同。

（2）材料、设备预付款按项目专用合同条款数据表中所列主要材料、设备单据费用（进口的材料、设备为到岸价，国内采购的为出厂价或销售价，地方材料为堆场价）的百分比支付。其预付条件为：

a. 材料、设备符合规范要求并经监理人认可；

b. 承包人已出具材料、设备费用凭证或支付单据；

c. 材料、设备已在现场交货，且存储良好，监理人认为材料、设备的存储方法符合要求。

则监理人应将此项金额作为材料、设备预付款计入下一次的进度付款证书中。在预计交工前3个月，将不再支付材料、设备预付款。

17.2.2 预付款保函

本项细化为：

承包人无须向发包人提交预付款保函。发包人向承包人支付的预付款，应按照本合同第17.2.1项规定使用，承包人提交的履约保证金对预付款的正常使用承担保证责任。

17.2.3 预付款的扣回与还清

本项约定为：

（1）开工预付款在进度付款证书的累计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，开始按工程进度以固定比例（即每完成签约合同价的1%，扣回开工预付款的2%）分期从各月的进度付款证书中扣回，全部金额在进度付款证书的累计金额达到签约合同价的80%时扣完。

（2）当材料、设备已用于或安装在永久工程之中时，材料、设备预付款应从进度付款证书中扣回，扣回期不超过3个月。已经支付材料、设备预付款的材料、设备的所有权应属于发包人。

#### 17.3 工程进度付款

17.3.3 进度付款证书和支付时间

本项（1）目补充：

如果该付款周期应结算的价款经扣留和扣回后的款额少于项目专用合同条款数据表中列明的进度付款证书的最低金额，则该付款周期监理人可不核证支付，上述款额将按付款周期结转，直至累计应支付的款额达到项目专用合同条款数据表中列明的进度付款证书的最低金额为止。

本项（2）目细化为：

发包人应在监理人收到进度付款申请单且承包人提交了合格的增值税专用发票后的28天内，将进度应付款支付给承包人。

发包人不按期支付的，按项目专用合同条款数据表中约定的利率向承包人支付逾期付款违约金。违约金计算基数为发包人的全部未付款额，时间从应付而未付该款额之日算起（不计复利）。

本款补充第17.3.5项：

17.3.5 农民工工资保证金

（1）为确保施工过程中农民工工资实时、足额发放到位，承包人应按照项目专用合同条款约定的时间和金额缴存农民工工资保证金。

（2）农民工工资保证金可采用银行保函或现金、支票形式。采用银行保函时，出具保函的银行须具有相应担保能力，且按照发包人批准的格式出具，所需费用由承包人承担。

（3）农民工工资保证金的扣留条件、返还时间按照项目专用合同条款的约定执行。

#### 17.4 质量保证金

第17.4.1项、第17.4.2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。质量保证金可采用银行保函或现金、支票形式，金额应符合项目专用合同条款数据表的规定。采用银行保函时，出具保函的银行须具有相应担保能力，且按照发包人批准的格式出具，所需费用由承包人承担。

质量保证金采用现金、支票形式提交的，发包人应在项目专用合同条款数据表中明确是否计付利息以及利息的计算方式。

17.4.2 在第1.1.4.5目约定的缺陷责任期满，且质量监督机构已按规定对工程质量检测鉴定合格，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。

#### 17.5 交工结算

17.5.1 交工付款申请单

本项（1）目约定为：

承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数在项目专用合同条款数据表中约定；期限：交工验收证书签发后42天内。

17.5.2 交工付款证书及支付时间

本项（2）目细化为：

发包人应在监理人出具交工付款证书且承包人提交了合格的增值税专用发票后的14天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第17.3.3（2）目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

#### 17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

本项（1）目约定为：

承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数在项目专用合同条款数据表中约定；期限：缺陷责任期终止证书签发后28天内。

最终结清申请单中的总金额应认为是代表了根据合同规定应付给承包人的全部款项的最后结算。

17.6.2 最终结清证书和支付时间

本项（2）目细化为：

（2）发包人应在监理人出具最终结清证书且承包人提交了合格的增值税专用发票后的14天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第17.3.3（2）目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

### 18. 交工验收

#### 18.2 交工验收申请报告

本款第（2）项约定为：

竣工资料的内容：承包人应按照《公路工程竣（交）工验收办法》和相关规定编制竣工资料。

竣工资料的份数在项目专用合同条款数据表中约定。

#### 18.3 验收

第18.3.2项补充：

交工验收由发包人主持，由发包人、监理人、质监、设计、施工、运营、管理养护等有关部门代表组成交工验收小组，对本项目的工程质量进行评定，并写出交工验收报告报交通运输主管部门备案。承包人应按发包人的要求提交竣工资料，完成交工验收准备工作。

第18.3.5项约定为：

经验收合格工程的实际交工日期，以最终提交交工验收申请报告的日期为准，并在交工验收证书中写明。

本款补充第18.3.7项：

组织办理交工验收和签发交工验收证书的费用由发包人承担。但按照第18.3.4项规定达不到合格标准的交工验收费用由承包人承担。

本条补充第18.9款：

#### 18.9 竣工文件

承包人应按照《公路工程竣（交）工验收办法》的相关规定，在缺陷责任期内为竣工验收补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

### 19. 缺陷责任与保修责任

#### 19.2 缺陷责任

第19.2.2项补充：

在缺陷责任期内，承包人应尽快完成在交工验收证书中写明的未完成工作，并完成对本工程缺陷的修复或监理人指令的修补工作。

#### 19.5 承包人的进入权

本款补充：

承包人在缺陷修复施工过程中，应服从管养单位的有关安全管理规定，由于承包人自身原因造成的人员伤亡、设备和材料的损毁及罚款等责任由承包人自负。

#### 19.7 保修责任

本款细化为：

（1）保修期自实际交工日期起计算，具体期限在项目专用合同条款数据表中约定。保修期与缺陷责任期重叠的期间内，承包人的保修责任同缺陷责任。在缺陷责任期满后的保修期内，承包人可不在工地留有办事人员和机械设备，但必须随时与发包人保持联系，在保修期内承包人应对由于施工质量原因造成的损坏自费进行修复。

（2）在全部工程交工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其保修期的起算日期相应提前。

（3）工程保修期终止后28天内，监理人签发保修期终止证书。

（4）若承包人不履行保修义务和责任，则承包人应承担由于违约造成的法律后果，并由发包人将其违约行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

### 20. 保险

#### 20.1工程保险

本款约定为：

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：工程量清单第100章（不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）至第700章的合计金额。

保险费率：在项目专用合同条款数据表中约定。

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第100章内。发包人在接到保险单后，将按照保险单的费用直接向承包人支付。

#### 20.4 第三者责任险

第20.4.2项补充：

第三者责任险的保险费由承包人报价时列入工程量清单第100章内。发包人在接到保险单后，将按照保险单的费用直接向承包人支付。

#### 20.5 其他保险

本款约定为：

承包人应为其施工设备等办理保险，其投保金额应足以现场重置。办理本款保险的一切费用均由承包人承担，并包括在工程量清单的单价及总额价中，发包人不单独支付。

#### 20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

本项约定为：

承包人向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本的期限：开工后56天内。

20.6.3 持续保险

本项补充：

在整个合同期内，承包人应按合同条款规定保证足够的保险额。

20.6.4 保险金不足的补偿

本项细化为：

保险金不足以补偿损失的（包括免赔额和超过赔偿限额的部分），应由承包人和（或）发包人按合同约定负责补偿。

20.6.5 未按约定投保的补救

本项（2）目细化为：

（2）由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，或未按保险单规定的条件和期限及时向保险人报告事故情况，或未按要求的保险期限进行投保，或未按要求投保足够的保险金额，导致受益人未能或未能全部得到保险人的赔偿，原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

### 21. 不可抗力

#### 21.1 不可抗力的确认

第21.1.1项细化为：

不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件。包括但不限于：

（1）地震、海啸、火山爆发、泥石流、暴雨（雪）、台风、龙卷风、水灾等自然灾害；

（2）战争、骚乱、暴动，但纯属承包人或其分包人派遣与雇用的人员由于本合同工程施工原因引起者除外；

（3）核反应、辐射或放射性污染；

（4）空中飞行物体坠落或非发包人或承包人责任造成的爆炸、火灾；

（5）瘟疫；

（6）项目专用合同条款约定的其他情形。

#### 21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.4 因不可抗力解除合同

本项细化为：

合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方解除合同。合同解除后，承包人应按照第22.2.5项约定撤离施工场地。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。合同解除后的付款，参照第22.2.4项约定，由监理人按第3.5款商定或确定，但由于解除合同应赔偿的承包人损失不予考虑。

### 22. 违约

#### 22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

本项（2）目细化为：

（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；

本项（7）目细化为：

（7）承包人未能按期开工；

（8）承包人违反第4.6款或第6.3款的规定，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、技术骨干或关键施工设备；

（9）经监理人和发包人检查，发现承包人有安全问题或有违反安全管理规章制度的情况；

（10）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

本项补充：

（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项目专用合同条款中规定的违约金，并由发包人将其违约行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

#### 22.2 发包人违约

22.2.1发包人违约的情形

本项（5）目细化为：

（5）发包人无正当理由不按时返还履约保证金、质量保证金或农民工工资保证金的；

（6）发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.2 承包人有权暂停施工

本项细化为：

发包人发生除第22.2.1（4）、（5）目以外的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的28天内仍不履行合同义务，承包人有权暂停施工，并通知监理人，发包人应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。

发包人发生第22.2.1（5）目的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的28天内仍不返还履约保证金、质量保证金或农民工工资保证金的，发包人应按项目专用合同条款的约定向承包人支付逾期返还保证金的违约金。

22.2.4 解除合同后的付款

本项（2）目细化为：

（2）承包人为该工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的金额。发包人付款后，该材料、工程设备和其他物品归发包人所有；

### 23. 索赔

#### 23.1 承包人索赔的提出

本款第（4）项细化为：

（4）在索赔事件影响结束后的28天内，承包人应向监理人递交最终索赔通知书，说明最终要求索赔的追加付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

#### 23.2 承包人索赔处理程序

本款第（2）项细化为：

（2）监理人应按第3.5款商定或确定追加的付款和（或）延长的工期，并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的42天内，将索赔处理结果报发包人批准后答复承包人。如果承包人提出的索赔要求未能遵守第23.1（2）~（4）项的规定，则承包人只限于索赔由监理人按当时记录予以核实的那部分款额和（或）工期延长天数。

### 24. 争议的解决

#### 24.3 争议评审

第24.3.1项补充：

争议评审组由3人或5人组成，专家的聘请方法可由发包人和承包人共同协商确定，亦可请政府主管部门推荐或通过合同争议调解机构聘请，并经双方认同。争议评审组成员应与合同双方均无利害关系。争议评审组的各项费用由发包人和承包人平均分担。

本条补充第24.4款、第24.5款（适用于采用仲裁方式最终解决争议的项目）：

#### 24.4 仲裁

（1）对于未能友好解决或未能通过争议评审解决的争议，发包人或承包人任一方均有权提交给第24.1款约定的仲裁委员会仲裁。

（2）仲裁可在交工之前或之后进行，但发包人、监理人和承包人各自的义务不得因在工程实施期间进行仲裁而有所改变。如果仲裁是在终止合同的情况下进行，则对合同工程应采取保护措施，措施费由败诉方承担。

（3）仲裁裁决是终局性的并对发包人和承包人双方具有约束力。

（4）全部仲裁费用应由败诉方承担；或按仲裁委员会裁决的比例分担。

24.5 仲裁的执行

（1）任何一方不履行仲裁机构的裁决的，对方可以向有管辖权的人民法院申请执行。

（2）任何一方提出证据证明裁决有《中华人民共和国仲裁法》第五十八条规定情形之一的，可以向仲裁委员会所在地的中级人民法院申请撤销裁决。人民法院认定执行该裁决违背社会公共利益的，裁定不予执行。仲裁裁决被人民法院裁定不予执行的，当事人可以根据双方达成的书面仲裁协议重新申请仲裁，也可以向人民法院起诉。

## B、项目专用合同条款

说 明：

1.招标人在根据《标准文件》编制项目招标文件中的“项目专用合同条款”时，可根据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。同时，补充、细化或约定的内容，不得违反法律、行政法规的强制性规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

2.项目专用合同条款的编号应与通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。

3.项目专用合同条款可对下列内容进行补充和细化：

（1）“通用合同条款”中明确指出“专用合同条款”可对“通用合同条款”进行修改的内容（在“通用合同条款”中用“应按合同约定”“应按专用合同条款约定”“除合同另有约定外”“除专用合同条款另有约定外”“在专用合同条款中约定”等多种文字形式表达）；

（2）“公路工程专用合同条款”中明确指出“项目专用合同条款”可对“公路工程专用合同条款”进行修改的内容（在“公路工程专用合同条款”中用“除项目专用合同条款另有约定外”“项目专用合同条款可能约定的”“项目专用合同条款约定的其他情形”等多种文字形式表达）。

（3）其他需要补充、细化的内容。

## 项目专用合同条款数据表

说明：本数据表是项目专用合同条款中适用于本项目的信息和数据的归纳与提示，是项目专用合同条款的组成部分。第九章“投标文件格式”的投标函附录中的数据（供投标人确认）与本表所列有重复。编写招标文件的单位应仔细校核，不使数据出现差错或不一致。

| **序号** | **条目号** | **信息或数据** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1.1.1.8 | 已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的根据发包人在招标阶段发出的已明确各清单子目具体价格的工程量清单及承包人投标总价形成的工程量清单。  招标阶段的工程量清单中的数量仅为投标报价的基础，在工程开工前，在签约合同价中的“承包人工程施工价款”不变的前提下，根据施工图等合同组成文件,发包人或监理人将组织对已标价工程量清单进行核查，并有权对单价或总额价进行相应调整，承包人应予以配合。  本工程合同价格中的“承包人工程施工价款”采用总价合同方式，已标价工程量清单作为履约过程中期中计量支付的参考，并作为确定变更工作单价的依据，但不作为最终结算的依据。  在工程验收前，在合同价格中的“承包人工程施工价款”结算价不变的前提下，根据施工图和变更等合同组成文件，承包人、监理人、发包人将对实际完成工程量进行核查，并对单价或总额价进行相应调整，编制结算已标价工程量清单。 |
| 2 | 1.1.2.2 | 发包人: 营口市交通事务中心  地址: 营口市站前区金牛山大街东79号 邮政编码：115000 |
| 3 | 1.1.2.6 | 监理人：  地 址：  邮政编码： |
| 4 | 1.1.2.9 | 项目法人：本项目的项目法人由项目出资人和项目管理法人组成，其中项目出资人为辽宁省交通运输厅；项目管理法人为辽宁省交通运输事业发展中心，是项目各项费用的支付主体及本合同工程的监督管理主体。 |
| 5 | 1.1.2.10 | 项目代建人：指本项目的发包人，是承担本合同工程质量、安全、投资及工期等管理的责任主体。承包人应理解并接受，发包人是由项目管理法人以协议等方式委托，全面负责本合同工程管理的执行机构，本合同仅约束发包人与承包人，本合同效力不及于出资人及项目管理法人。 |
| 6 | 1.1.3.14 | 本工程的主体和关键性工作是指：钢护栏安装工程，该部分工作不允许分包。 |
| 7 | 1.1.4.5 | 养护工程缺陷责任期：自实际验收之日起计算12个月 |
| 8 | 1.1.5.1 | 签约合同价：指签订合同时合同协议书中写明的合同总金额，签约合同价中无暂列金额、暂估价。 |
| 9 | 1.1.5.2 | （1）合同价格是指承包人按合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部承包工作后，项目管理法人应付给承包人的工程施工价款，包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。  （2）合同价格采用总价合同方式。指承包人按照施工图设计文件（含变更设计文件）完成本工程所有施工内容，按合同约定完成包括缺陷责任期内的全部合同义务且保证工程满足合同约定的质量要求及质量检验标准后，项目管理法人应付给承包人的工程施工价款，包括在履行合同过程中按专用合同条款第 15.4 款、第16.1 款约定进行的变更和调整。除合同约定引起的变更和调整外，发包人以及承包人已充分考虑了在履约过程中的所有风险，签约合同价即为项目管理法人最终支付给承包人的工程施工价款。  （3）合同价格结算价：根据“签约合同价”、“按专用合同条款第 15.4 款或第 16.1 款）约定进行的变更和调整”进行计算。  发包人应付给承包人的工程施工价款最终结算价以发包人、监理人、承包人共同核定的金额为准。  在竣工决算经行业主管部门审查（如有）、审计方审计（如有）后，发包人将综合审查审计意见（如有）调整工程施工价款结算价，承包人应予以接受。当行业主管部门和审计方对同一内容有不同意见的，以审查、审计两者最终核定工程价款较低金额为准。  依据审查、审计结论（如有）需承包人返还工程款时，承包人应按发包人要求的时限及时返还，否则，发包人有权扣减相应的质量保证金（或动用承包人的质量保证金保函）予以抵扣。质量保证金不足以抵扣承包人需返还工程款的，承包人应按发包人要求的时限及时补齐，否则，发包人将通过诉讼手段向承包人进行追索。 |
| 10 | 1.1.5.5 | 暂估价:指对于合同中某些不确定价格的材料、设备以及专业工程的金额发包人预先指定了一个价格作为投标人报价的依据。该作为暂估价的材料、设备以及专业工程在合同执行过程中的实际价格按照合同条款规定执行。 |
| 11 | 1.1.6.2～1.1.6.5 | 本工程为按一阶段验收的一般养护工程，交工验收与竣工验收合并进行，统称为“工程验收”。本项第1.1.6.2 目～第1.1.6.5 目细化为:  1.1.6.2竣工验收：指通用合同条款中“竣工验收”,《公路工程竣(交)工验收办法》中的交工验收和竣工验收，统称为“工程验收”。  1.1.6.3交工：指通用合同条款中“竣工”,《公路工程竣(交)工验收办法》中的交工和竣工。  1.1.6.4交工验收：指通用合同条款中“竣工验收”，《公路工程竣(交)工验收办法》中的交工验收和竣工验收，统称为“工程验收”。  1.1.6.5交工验收证书：指通用合同条款中“工程接收证书”，《公路工程竣(交)工验收办法》中的交工验收或竣工验收证书，统称为“工程验收证书”。 |
| 12 | 1.1.6.10 | 完工：是指承包人按照批准的施工图设计文件(含变更设计文件)完成合同范围内所有工程。工程完工前，承包人应完成自检并经监理人检验。工程完工时，合同工程应基本具备完整的使用功能，并具备申请工程验收的条件。 |
| 13 | 1.1.6.11 | 完工证明：是指工程完工后，由监理人向承包人出具经发包人签认的证明材料。 |
| 14 | 1.6.3 | 图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前7天签发图纸修改图给承包人。承包人应按修改或补充(新增减工程)后的图纸施工。  在没有发包人及监理人共同批准的前提下，承包人不得对施工图的任何部分进行修改，否则按承包人违约处理，并由承包人承担由此产生的一切后果和经济责任。 |
| 15 | 1.6.4 | 正式开工前，承包人应组织人员对发包人提供的图纸进行复核，如发现图纸存在明显错误或疏忽应及时通知监理人；如承包人发现图纸中存在错误，但因对自身有利而故意隐瞒不报、按错图施工的，视为承包人违约。发包人有权组织设计人员对图纸进行修正，承包人须按照修正后的图纸进行施工，并承担因按错图施工而产生的拆除工作、工期延误及相关费用等后果。 |
| 16 | 1.7.2 | 来往函件送达的期限：函件发出24小时内。 |
| 17 | 2.6 | 本工程资金来源全部为财政资金，属于项目出资人在财政资金到位后列入年度生产建设投资计划的项目，项目出资人下达的投资计划即为工程款支付担保，具体以项目出资人下达的投资计划为准。 |
| 18 | 3.1.1 | 监理人在行使下列权力前需要经发包人事先批准:  (6)监理人在行使根据第 15.3 款发出的变更指示前需要经发包人事先批准。 |
| 19 | 4.1.10  （1） | 承包人应根据工程实际情况确定临时占地最长使用期限，临时占地的租地费用由承包人在投标阶段综合考虑并计入相关清单子目报价中，发包人不再另行计量，项目管理法人不再另行支付。 |
| 20 | 4.1.10  （3） | 承包人对于农民工工资的发放应严格遵守《保障农民工工资支付条例》（国务院令第 724 号）、《工程建设领域农民工工资保证金规定》（人社部发〔2021〕65 号）、《辽宁省公路水运工程建设领域农民工工资支付管理办法》（辽交公水规〔2020〕1 号）、《辽宁省建设领域农民工工资支付管理办法》（辽人社规〔2018〕3 号）、《辽宁省工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法实施细则》（辽人社〔2021〕31 号）、《辽宁省工程建设领域农民工工资保证金实施办法》（辽人社〔2022〕5 号）等国家和项目所在省、市相关主管部门施行的规定，主要包括：  a、承包人（包括其分包人）应实行农民工劳动用工实名制管理，与招用的农民工书面约定或者通过依法制定的规章制度规定工资支付标准、支付时间、支付方式等内容。承包人（包括其分包人）应按照与农民工订立的劳动合同中约定的工资支付周期和具体支付日期足额支付工资。  b、农民工工资应当以货币形式，通过银行转账或者现金支付给农民工本人，不得以实物或者有价证券等其他形式替代。  c、承包人在每次申报计量支付时，可将农民工工资款单独列项，项目管理法人将按照经审核后的数额将农民工工资拨付至承包人的农民工工资专用账户。  d、承包人应当按照工资支付周期编制书面工资支付台账，并至少保存 3 年。书面工资支付台账应当包括用人单位名称，支付周期，支付日期，支付对象姓名、身份证号码、联系方式，工作时间，应发工资项目及数额，代扣、代缴、扣除项目和数额，实发工资数额，银行代发工资凭证或者农民工签字等内容。用人单位向农民工支付工资时，应当提供农民工本人的工资清单。  e、承包人应分解工程价款中的人工费用，在本合同签订后15日内按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付本工程项目的农民工工资。开设、使用农民工工资专用账户有关资料应当由承包人妥善保存备查。工程完工且未拖欠农民工工资的，承包人公示 30 日后，可以申请注销农民工工资专用账户，账户内余额归承包人所有。  f、承包人（包括其分包人）应当依法与所招用的农民工订立劳动合同并进行用工实名登记，通过相应的管理服务信息平台（如辽宁省建筑工人实名制信息管理服务平台、辽宁省欠薪预警信息系统）进行用工实名登记、管理。未与承包人（包括其分包人）订立劳动合同并进行用工实名登记的人员，不得进入项目现场施工。承包人对工程进行分包的，应在工程项目部配备劳资专管员，对分包人劳动用工实施监督管理，掌握施工现场用工、考勤、工资支付等情况，审核分包人编制的农民工工资支付表。承包人应当建立用工管理台账，并保存至工程完工且工资全部结清后至少 3 年。  g、分包人（如有）拖欠农民工工资的，由承包人先行清偿，再依法进行追偿。因承包人转包导致拖欠农民工工资的，由承包人先行清偿，再依法进行追偿。  h、承包人应当按照项目所在省、市的人力资源社会保障行政部门、交通运输主管部门等的有关规定存储工资保证金。  i、承包人应当在施工现场醒目位置设立维权信息告示牌，明示下列事项：①发包人、承包人及所在项目部、分包单位、相关行业工程建设主管部门、劳资专管员等基本信息；②当地最低工资标准、工资支付日期等基本信息；③交通运输主管部门和劳动保障监察投诉举报电话、劳动争议调解仲裁申请渠道、法律援助申请渠道、公共法律服务热线等信息。  j、承包人在履行合同过程中出现拖欠或克扣农民工工资或与本工程有关的债务而导致阻工、上访，经发包人、监理人及政府相关部门确认后，项目管理法人将停止对承包人的支付，直到其妥善处理为止。 |
| 21 | 4.1.10  (6) | 承包人还应履行的义务，补充如下：  u.承包人应认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针，规范工程建设安全风险管理，把安全生产风险管理作为坚守安全生产"红线"、“底线”和建设"平安工地"的重要举措和内容，根据各级交通运输主管部门制定的现行制度办法，切实开展"平安工地"创建活动，并做好相关内业资料的整理及组卷工作。 |
| 22 | 4.2 | 履约保证金额度为 签约合同价的 %。以现金或支票形式递交的，退还银行同期存款利息。  承包人应保证其履约保证金在发包人签发工程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28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，发包人有权从应付工程款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行缺陷修复义务。 |
| 23 | 4.3 | 4.3.1分包包括施工分包和劳务合作。  施工分包是指：承包人将其所承包工程中的部阶单位工程、分部工程或者分项工程发包给其他专业施工企业，整体结算，由分包人自行编制施工方案和组织完成全部防施工作业并能独立控制分包工程质量、施工进度、生产安全等的施工活动。施工分包人是指：从承包人处分包部分单位工程、分部工程或者分项工程的专业施工企业。  劳务合作是指：除施工分包以外，承包人(分包人)与他人合作完成的其他以劳务活动为主，由劳务企业提供劳务作业人员及所需机具(不限制规模),由承包人  (分包人)负责施工方案编制和组织实施并统一控制工程质量、施工进度、主要材 料采购、生产安全等的施工活动。  4.3.2施工分包  在工程施工过程中，承包人进行施工分包必须遵守以下规定：  (1)允许施工分包的工程范围仅限于"主体和关键性工作"以外的工程。"主体  和关键性工作”包括：《公路工程施工分包负面清单(2024年版)》(交办公路〔2024) 6号)中列明的"主体和关键性工作",以及发包人在招标文件第二章"投标人须知”前附表第1.11款中指定的"主体和关键性工作"。  (2)分包人的资格能力(含安全生产能力)应与其分包工程的标准和规模相适应， 且应当具备如下条件：  a.具有经依法登记的法人资格；  b.具有从事类似工程经验的管理与技术人员；  c.具有(自有或租赁)分包工程所需的施工设备和辅助设施；  d.单位工程设有资质要求的，单位工程及所含分部工程、分项工程的分包人应当具备国家规定的相应专业承包资质条件；其他单位工程及所含分部工程、分项工程的分包人应当具备的条件由发包人在接收到承包人的分包申请后，在不违反法律法规等相关规定的前提下，根据工程实际情况确定。  承包人应向监理人提交分包人的资格能力证明材料，经监理人审查并报发包人书面批准同意后，方可将相应工程分包给该施工分包人。  (3)承包人和分包人可参照交通运输主管部门制定的示范格式文本依法签订分包合同，并履行合同约定的义务。分包合同必须遵循承包合同的各项原则，满足承包合同中的质量、安全、进度、环保、农民工工资管理以及其他技术、经济等要求。 承包人应在分包工程实施前，将经监理人审查同意后的分包合同内容报发包人书面同意，分包合同未经发包人书面同意的分包工程不得开工，由此造成的工期延误、经济损失均由承包人承担。同时，对于情节严重的，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监督管理系统。  承包人与分包人订立的分包合同中应约定工程款计量周期、工程款进度结算办法以及保证按期支付的相应措施，确保工程款的支付。承包人应在分包合同中要求分包人按月考核农民工工作量并编制工资支付表，经农民工本人签字确认后，与当月工程进度等情况一并交承包人。承包人根据分包人编制的工资支付表，通过农民工工资专用账户直接将工资支付到农民工本人的银行账户，并向分包人提供代发工资凭证。用于支付农民工工资的银行账户所绑定的农民工本人社会保障卡或者银行卡， 承包人不得以任何理由扣押或者变相扣押。  (4)除承包人设定的现场管理机构外，分包人也应当分别设立现场管理机构，对 所承包或者分包工程的施工活动实施管理。  现场管理机构应当具有与承包或者分包工程的规模、技术复杂程度相适应的技术、经济管理人员，其中项目负责人和技术、财务、计量、质量、安全等主要管理人员必须是本单位人员。本单位人员是指：本单位与其签订了合法的劳动合同，并为其办理了人事、工资及社会保险关系的人员。  (5)承包人应当建立健全相关分包管理制度和台账，对分包工程的质量、安全、 进度、资金使用和分包人的行为等实施全过程管理，按照本办法规定和合同约定对分包工程的实施向发包人负责，并承担赔偿责任。分包合同不免除承包合同中规定的承包人的责任或者义务。  (6)分包人应当自行编制分包工程的施工方案，经承包人审查同意后报监理人书面同意。分包人应当依据分包合同的约定，自行组织分包工程的施工，并对分包工程的质量、安全和进度等实施有效控制。分包人对其分包的工程向承包人负责，并就所分包的工程向发包人承担连带责任。  (7)发包人对承包人与分包人之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。  4.3.3劳务合作  在工程施工过程中，承包人(施工分包人)进行劳务合作必须遵守以下规定：  (1)劳务合作企业应具有施工劳务资质。  (2)劳务合作应当依法签订劳务合作合同，劳务合作合同必须由承包人(施工分包人)的法定代表人或其委托代理人与劳务合作企业直接签订，不得由他人代签。承包人(施工分包人)的项目经理部、项目经理、施工班组等不具备用工主体资格，不能与劳务合作企业签订劳务合作合同。承包人(施工分包人)应向发包人和监理人提交劳务合作合同副本并报项目所在地劳动保障部门备案。  (3)劳务合作合同应当包括以下内容：劳务合作期限、工作内容和工作时间、劳动保护和劳动条件、劳务报酬(在劳务合作合同中要明确工资以货市形式按月支付，并约定支付的时间、标准和支付方式)、劳动纪律(在劳务合作合同中明确要求农民工遵守的用人单位依法制定的有关规章制度，用人单位应当在签订劳务合作合同 前告知农民工)、违反劳务合作合同的责任(劳务合作合同中应当约定违约责任，  一方违反劳务合作合同给对方造成经济损失的，要按《劳动法》等有关法律规定承担赔偿责任)。  (4)发包人对承包人(施工分包人)与劳务合作企业之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。  (5)承包人(施工分包人)应当按照合同约定对劳务合作企业的劳务作业人员进行管理。劳务作业人员应当经培训后上岗，特殊工种人员应持证上岗。  4.3.4承包人严禁将承包的本工程进行转包或违法分包。承包人可依法进行劳务合作，但禁止以劳务合作的名义进行施工分包。承包人应就分包项目向发包人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。施工分包人不得将承接的分包工程再进行施工分包和转包，但可将劳务作业分包给具有施工劳务资质的劳务合作企业。  (1)有下列情形之一的，属于转包：  a.承包人将承包的全部工程发包给他人的(包括母公司承接公路工程后将所承接 全部工程交由具有独立法人资格的子公司施工的情形);  b.承包人将承包的全部工程肢解后以分包的名义分别发包给他人的；  c.合同明确约定由承包人负责采购的主要建筑材料、构配件及工程设备或租赁的施工机械设备，全部由其他单位或个人采购、租赁，或承包人不能提供有关采购、租赁合同及发票等证明，又不能进行合理解释并提供相应证明的；  d.承包人未在施工现场设立现场管理机构和派驻相应人员对全部工程的施工活动实施有效管理，或者派驻的项目负责人和其他主要管理人员中一人及以上与承包人没有订立劳动合同且没有建立劳动工资和社会养老保险关系，或者派驻的项目负责人未对全部工程的施工活动进行组织管理，又不能进行合理解释并提供相应证明的；  e.劳务合作企业承包的范围是承包人承包的全部工程，劳务合作企业计取的是除上缴给承包人"管理费"之外的全部工程价款的；  f承包人通过采取合作、联营、个人承包等形式或名义，直接或变相将其承包的全部工程转给他人的；  g.施工分包发包单位不是承包人且不属于违法分包的；  h.发包人与承包人之间没有工程款收付关系，或者承包人收到款项扣除“管理费” 后将剩余全部款项转拨给其他单位或个人的；  i两个以上的单位组成联合体承包人，在联合体分工协议中约定或者在项目实际实施过程中，联合体一方不进行施工也未对施工活动进行组织管理的，并且向联合体其他方收取"管理费"或者其他类似费用的，视为联合体一方将承包的工程转包给  联合体其他方；  j法律、法规规定的其他转包行为。  (2)有下列情形之一的，属于违法分包：  a.承包人将工程分包给个人或者不具备相应条件企业的；  b.承包人将公路工程施工分包负面清单所列主体和关键性工作分包的；  c.承包人将合同文件中明确不得分包的工程(后期报经发包人书面同意的除外) 进行分包的；  d.分包人以他人名义承揽分包工程的；  e. 以劳务合作名义进行施工分包的；  f分包人将分包工程再进行分包的；  g.法律、法规规定的其他违法分包行为。  (3)有下列情形之一的，视为施工分包违法：  a.分包合同内容未经监理人审查或者未报发包人书面同意的；  b.承包人未与分包人依法签订分包合同或者分包合同未遵循承包合同的各项原 则，不满足承包合同中相应要求的；  c.承包人(分包人)未在施工现场设立现场管理机构和派驻相应人员对分包工程 的施工活动实施有效管理的；  d.法律、法规规定的其他情形。  (4)有下列行为之一的，属于以劳务合作名义进行施工分包：  a.劳务合作企业除计取劳务作业费用外，还计取主要建筑材料款；  b.承包人(分包人)未对其发包的劳务作业进行技术、质量、安全等指导培训和有效管理，由劳务合作企业自行负责施工方案编制以及相关试验检测、工程控制测量、工程档案资料编制、质量安全管理等组织实施工作；  c.法律、法规规定的其他以劳务合作名义进行施工分包的行为。  4.3.5本项目的各项分包工作均应遵守公路工程施工分包管理办法》的有关规定。 |
| 24 | 4.8.8 | 承包人在组织人员进驻工程现场时，应切实按照各级人民政府及各级卫生防疫、交通运输等主管部门相关要求采取预防疫情的有效措施，制定各类防疫措施、管理办法和等级表格，进场前报发包人备案。承包人应将可能发生的全部费用计入报价中，项目管理法人将不另行支付。因承包人采取措施不力所造成的一切后果，均由承包人自行负责。 |
| 25 | 4.9 | 工程价款应专款专用：经发包人提出申请后，项目管理法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。项目管理法人支付的工程进度款应为本工程的专款专用资金，不得转移或用于其他工程。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，将终止支付，直至承包人改正为止。因上述原因中止支付引起的工期延误，由承包人承担。  发包人或监理人有权对本项目已支付工程款的去向进行检查，包括银行流水、财务账目等，承包人应予以配合。如发现本项目已支付工程款用于与本项目无关的其他事项，视为承包人违约。发包人有权责令承包人限期追回或通过其他合法渠道弥补该资金缺口。承包人在发包人限定的期限内无法完成的，视为承包人违约。 |
| 26 | 4.13 | 承包人为国有控股或参股企业的，承包人应按规定在项目现场设立基层党组织。承包人为非国有控股或参股企业的，承包人应创造条件使党员能够参加党组织生活并接受相应管理。承包人应在项目现场设立基层党组织，积极组织党员学习，承办党建工作室(党员之家),建立党建工作制度、明确“两学一做”常态化制度化建设目标和任务、明确党组织机构设置、党组织负责人及党务工作人员配备情况，编制党务工作开展预案，并按照预案要求在项目实施过程中同步开展党务工作，充分发挥基层党组织在项目实施中的作用。 |
| 27 | 5.1.2 | 为确保本合同工程的施工质量，在合同履行过程中，发包人将结合国内工程施工 现状，以及工程实际需要，对部分施工流程或工艺等提出特殊的设备要求，承包人应予实施，由此所增加的设备购置费或租赁费用(合同另有约定除外)已包含在合 同价格中，项目管理法人不另行支付。  为保证工程质量，对于本项目所需的主要工程材料，承包人应选择信誉良好的材料供应商或制造商或加工生产商。  在与主要工程材料供应商或制造商或加工生产商签订供货合同前，承包人必须将 供应商或制造商或加工生产商的名单、相应资格、材料品质报告等送发包人备案并 获认可后，方可将主要工程材料用于实体工程，否则发包人将视其为不合格工程并要求承包人返工重作或进行补救处理，由此造成的费用增加和(或)工期延误由承包人承担。  承包人应与供应商或制造商或加工生产商(以下简称“第三方”)签订供货合同， 明确双方的责权利、供货方的供货时间与供货质量的保证措施和要求，以及承包人 的货款支付方式和期限。发包人及其派出机构有权不定期对承包人与第三方的履约 行为进行检查监督，如发现承包人违约逾期支付货款可能导致第三方拖欠农民工工 资的，有权责令承包人限期改正，否则，将终止支付，直到承包人改正为止。因上述原因中止支付引起的工期延误，由承包人承担。  经监理人鉴定质量不合格并令其清除出场的材料，其费用均应由承包人自行负责。 |
| 28 | 5.2.1 | 发包人是否提供材料或工程设备：否  发包人负责提供的部分材料约定如下： / |
| 29 | 6.2 | 发包人是否提供施工设备和临时设施：否  如发包人负责提供部分施工设备和临时设施，相关规定如下： / |
| 30 | 8.1.1 | 发包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限:发出开工通知书14天之前  承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限:在测试完成后7天内 |
| 31 | 10.1 | 承包人编制施工方案的内容包括但不限于：路基维修施工方案、路面维修施工方案、桥涵维修施工方案、交通安全设施维修等主要项目的施工顺序和施工方法、关键工程施工工艺及技术措施等。 |
| 32 | 11.1.1 | 承包人应在签订合同协议书后28天内，在投标文件的基础上细化施工组织设计(含试验段等首件工程实施方案，下同),并向监理人提交开工报告，主要内容 应包括：施工管理机构、质检体系、安全体系的建立，劳务、机械设备、材料的 进场情况，水电供应，临时设施的修建、总体施工组织设计、施工节点工期安排 (包括但不限于路基、路面基层、面层、桥梁下部结构、桥梁上部结构等分部工程的节点工期)等。  承包人编制的施工组织设计应经监理人和发包人审批后，方可按照计划组织实 施。监理人和发包人认为承包人编制的施工组织不合理、不完善或存在缺陷，不 能指导施工的，承包人应在规定限期内改正并重新报批。未经审批擅自开工或者 未严格按照经审批的施工组织设计施工的，视为承包人违约。  监理人应在开工日期7天前向承包人发出开工通知。监理人在发出开工通知前 应获得发包人同意。工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承 包人应在开工日期后尽快施工。 |
| 33 | 11.5（3） | 承包人必须按合同约定的阶段工期及总工期组织施工，如因承包人原因未能按阶段工期（或总工期）计划完成所承包的工程，承包人应支付逾期完工违约金。逾期完工违约金的计算方法在《项目专用合同条款数据表》中约定，时间自预定的完工日期起到完工证明中写明的实际完工日期止（扣除已批准的延长工期），按天计算。逾期完工违约金累计金额最高不超过《项目专用合同条款数据表》中写明的限额。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中或采用其他方法扣除此违约金。承包人阶段工期发生拖延但在总工期内按时完工的，发包人应将施工期间扣留的全部阶段工期拖延违约金返还给承包人。  承包人阶段工期和总工期均发生拖延的，发包人最终扣减承包人的逾期完工违约金以总工期拖延天数计算的金额为准，但最高不超过项目《项目专用合同条款数据表》中写明的限额。 |
| 34 | 11.5（3） | 如因承包人原因未能按阶段工期(或总工期)计划完成所承包的工程，承包人应支付的逾期完工违约金：0.03%签约合同价格/天 |
| 35 | 11.5（3） | 逾期完工违约金限额：10%签约合同价 |
| 36 | 11.5(5) | 如果在合同工程完工之前，已对合同工程内按时完工的单位工程签发了完工证明，则合同工程的逾期完工违约金，应按已签发完工证明的单位工程的价值占合同工程价值的比例予以减少，但本规定不应影响逾期完工违约金的规定限额。 |
| 37 | 11.6 | 提前完工的奖金，规定为： / 元/天 |
| 38 | 11.6 | 提前完工的奖金限额，规定为： / %签约合同价 |
| 39 | 13.1.1 | 养护工程质量验收按技术规范及《公路养护工程质量检验评定标准 (JTG5220-2020)》执行。 |
| 40 | 13.23 | 本款补充第13.2.3项：  承包人应当严格按照施工图设计(含经审批的变更图纸)、施工技术规范和合 同约定施工，对原材料、半成品、混合料、预制构件、工程实体进行检验，按规定施行班组自检、工序交接检、专职质检员检验的质量控制程序；对各养护单元进行质量自评。检验或者自评不合格的，不得进入下道工序或者投入使用。未按照上述规定进行施工和质量控制的，视为承包人违约。 |
| 41 | 13.2.4 | 本款补充第13.2.4项：  承包人应当严格按照经审批的各种施工配合比(包含但不限于沥青混合料配合比、水泥混凝土配合比、水泥砂浆配合比、水泥稳定粒料配合比等)进行生产和 施工，并按照相关技术规范和标准制作试块(件)用于质量检验；严格按照设计图纸和技术规范使用和控制沥青、改性沥青、改性剂、温拌剂、水泥及各种添加 剂含(剂)量。发包人有权对相关材料的采购合同、发票、财务账目和使用记录 进行检查，承包人应予以配合。 |
| 42 | 13.5.4 | 本款细化：  承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，或者与监理人串 通，将不满足相关要求的隐蔽工程覆盖的，视为承包人违约。发包人有权指示承 包人钻孔探测或揭开检查，由此增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。 |
| 43 | 14.1.1 | 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。对于路面养护工程及桥梁维修养护工程，承包人必须按《公路养护工程质量检验评定标准》(JTG5220-2020)规定划分养护单元，并按照其规 定的检查方法和频率进行自检和评定。 |
| 44 | 14.6 | 承包人设立试验室的相关要求：  （1）必须满足《辽宁省公路水运工程建设项目工地试验室备案管理标准》（辽交工监市发〔2013〕133 号）。  （2）工地实验室应由具有交通运输部基本建设质量监督总站或交通运输部工程质量监督局颁发的公路水运工程试验检测机构等级证书中的公路工程综合丙级及以上资质的检测机构设立，若承包人自身不具有上述资格的检测机构，可委托具有上述资格的检测机构提供检测服务，但应在与发包人签订承包合同前提供与试验检测机构签订的委托合同。如承包人不具有相应检测机构且未能签订检测委托合同，发包人有权取消其中标人资格。 |
| 45 | 15.3.4 | 本项目设计变更的程序按行业主管部门、项目管理法人制定的规定执行。  除设计变更外，其他合同工程费用增减的审批程序参照上述规定的执行。 |
| 46 | 15.3.5 | 除本合同第 5.2 款、第 15.4 款、第 16.1 款约定外，“承包人工程施工价款”不予调整。  但如承包人减少工程量的变更未办理相关手续，发包人有权从“承包人工程施工价款”中扣减相关费用。本项目工程变更应按本款规定办理相关手续。 |
| 47 | 15.4 | 15.4.1出现施工图设计文件本身存在错误和缺陷，导致施工图设计文件必须修改和补充所导致的变更，由发包人上报项目管理法人。仅当项目管理法人对上述变更批准同意后，方可作为本合同工程的变更情形。  15.4.2本合同工程变更工作(增或减)的单价，由承包人提出并经监理人、发 包人确认后上报项目管理法人，项目管理法人按以下约定处理：  15.4.2.1已标价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。  15.4.2.2已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，可在合理范围内参照已标价子目单价，根据各级政府部门、交通运输(或住建)主管部门及其造价管理部门、财政主管部门、税务主管部门等现行的预算编制办法、定额、计价计费规则等进行审核，并综合承包人、监理人、发包人等各方意见后确定变更工作的单价。  15.4.3根据变更工程量(增或减)、变更单价计算"承包人工程施工价款"的变 更总价，并对“承包人工程施工价款”进行调整。  15.4.4如审计方对变更引起的"承包人工程施工价款"调整出具了审计意见，则以审计方最终核定的金额为准。 |
| 48 | 15.5.2 | 承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的,发包人按所节约成本的 / %或增加收益的 / %给予奖励 |
| 49 | 16.1 | ■因物价波动引起的价格调整：  按照辽宁省交通运输事业发展中心印发的《辽宁省普通干线公路养护工程项目 材料价差调整工作规则(暂行)》(辽交发展建养〔2022〕215号)执行。  □合同期内不调价，因物价波动引起的价格调整本合同内不予考虑。 |
| 50 | 16.3 | 除非发包人和监理人专门批准，如果本工程技术规范和图纸标准低于国家和行业标准，则应按国家和行业标准执行，承包人由此增加的费用，项目管理法人不另行计量支付。 |
| 51 | 17.1.3 | 单价子目已完成工程量按月计量，总价子目按第17.1.5项（总价子目的计量）计量后，汇入当月计量。 |
| 52 | 17.1.4 | （1）已标价工程量清单中的单价子目工程量为估算工程量。结算工程量是承包人实际完成的，并按合同约定的计量方法进行计量的工程量。除本合同第 15.4款约定外，不因估算工程量和结算工程量的差异引起“承包人工程施工价款”的调整。  （2）承包人对已完成的工程进行计量，向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料。但当计量至已标价工程量清单中的估算工程量时，虽予以计量，但不随进度付款支付。  对于实际完成工程量超出已标价工程量清单中估算工程量的部分，虽不随进度付款支付，但承包人仍应对超出部分的工程量严格按照计量资料的有关要求编制整理汇总上报监理人和发包人审查核实，以作为编制验收资料的依据。 |
| 53 | 17.1.5 | 本项目工程量清单中总价子目的分解和计量原则补充以下约定：  (1)承包人编制完竣工文件后上交发包人，经发包人确认后对竣工文件编制费 (如有)一次性计量。  (2)施工环保费(如有)、安全生产费用参照工程量完成比例按月计量。  (3)临时工程与设施费用(如有)在第一次计量时计量总额50%,在完工前最后一次计量时计量总额30%,剩余费用在完工后计量。  (4)承包人驻地建设费用(如有)分两次计量。在驻地建设完成且具备生活条 件，经发包人及监理人验收合格后，计量总额的70%,拆除、恢复原貌且经监理 人验收合格后计量剩余费用。 |
| 54 | 17.2.1（1） | 开工预付款金额，规定为： / %签约合同价（开工预付款金额应不超过 10 %签约合同价） |
| 55 | 17.2.1（2） | 材料、设备预付款比例，规定为：/等主要材料、设备单据所列费用的 /％ |
| 56 | 17.2.2 | 承包人无须向发包人提交预付款保函。发包人向承包人支付的预付款，应按照本合同第17.2.1项规定适用，承包人提交的履约保证金对预付款的正常使用承担保证责任。 |
| 57 | 17.2.3 | 本项目无开工预付款 |
| 58 | 17.3.2 | 承包人在每月20日向监理人提交进度付款申请单的份数，规定为： 6 份  承包人提交进度付款申请单时，应附相应的支持性证明文件。进度付款申请单的内容如下:  (1)包括截至本次付款周期末已实施工程的价款，但不包括超过已标价工程量清单中对应子目合价的工程价款；  (2)不包括第15条引起“发包人应付承包人工程施工价款”调整的变更金额，不包括第16条引起的材料价差调整金额；因变更引起的“发包人应付承包人工程施工价款”调整及材料价差调整，在最终结算时增加或扣减；  (3)包括根据第17.2款约定应支付的预付款(如有)和扣减的返还预付款(如有)；  (4)包括根据第17.4.1项约定应扣减的质量保证金(如有)；  (5)不包括根据第23条应增加和扣减的索赔金额；  (6)包括根据合同应增加和扣减的其他金额(如有)。 |
| 59 | 17.3.3（1） | 进度付款证书最低限额： / ％签约合同价或 / 万元 |
| 60 | 17.3.3（2） | 逾期付款违约金的利率：本项目进度付款涉及政府投资资金，进度付款按照国库集中支付等国家及项目所在地省市及地区的政府及各级行业主管部门的相关规定办理。 |
| 61 | 17.3.5 | 农民工工资保证金的额度、提交形式、使用范围、扣留条件、返还时间:执行项目所在省、市的人力资源社会保障行政部门、交通运输主管部门等施行的规定。 |
| 62 | 17.3.6 | 工程进度付款的结算原则：  （1）本项目工程款原则上按照省投资计划额度进行支付。  （2）工程进度付款结算以经本标段监理人、总监理工程师签证后经发包人、项目管理法人盖章认证的《工程计量支付统计报表》为依据，承包人向发包人开具发票，按项目管理法人要求开收据，由项目管理法人直接支付。  （3）发包人指派第三方检测机构对承包人上报的工程量进行复核、对工程质量进行检查的，应经第三方检测机构检查合格并核定后方予计量工程量。  （4）项目管理法人只对经确认的承包人工程进度款收款账户、农民工工资专用账户进行支付。合同签订后 15天内承包人应将开户行、银行账号报发包人确认备案。 |
| 63 | 17.4.1 | 质量保证金金额，规定为：2%工程价款结算总额，以现金或支票形式递交的，退还银行同期存款利息。  (1)承包人履约保证金、质量保证金均采用银行保函形式的，在发包人与承包人完成本合同工程价款结算后，承包人应在工程验收证书颁发之前，按《项目专用合同条款数据表》中规定的额度向发包人提交质量保证金银行保函，出具保函的银行须具有相应担保能力，且按照发包人批准的格式出具，所需费用由承包人承担，保函的有效期应至缺陷责任期满之日止。  履约保证金保函的有效期至缺陷责任期满之日止，且承包人履约保证金保函金额不低于质量保证金金额的，承包人无须另行提交质量保证金银行保函。  履约保证金保函的有效期至缺陷责任期满之日止，但承包人履约保证金保函金额低于质量保证金金额的，承包人应另行提交全额质量保证金银行保函。同时，发包人将提前终止承包人履约保证金保函的有效期(至颁发工程验收证书之日),并函告出具保函的银行。  (2)承包人履约保证金、质量保证金均采用现金(电汇或银行汇票形式)的，承包人应在签发工程验收证书时，按《项目专用合同条款数据表》中的规定的金额向发包人提交质量保证金。  如履约保证金金额不低于质量保证金金额的，发包人从履约保证金中扣留相应额度的质量保证金，并在签发工程验收证书时，将剩余履约保证金退还给承包人。  如履约保证金金额低于质量保证金金额的，发包人将扣留全部履约保证金作为质量保证金的一部分，且承包人应在签发工程验收证书时向发包人提交质量保证金的剩余部分(“质量保证金”减去“履约保证金")。  (3)承包人履约保证金采用现金(电汇或银行汇票形式)、质量保证金采用银行保函形式的，在发包人与承包人完成本合同工程价款结算后，承包人应在工程验收证书颁发时，按《项目专用合同条款数据表》中规定的额度向发包人提交质量保证金银行保函，出具保函的银行须具有相应担保能力，且按照发包人批准的格式出具，所需费用由承包人承担，保函的有效期应至缺陷责任期满之日止。  (4)承包人履约保证金采用银行保函形式、质量保证金采用现金(电汇或银行汇票形式)的，承包人应在工程验收证书颁发时，按《项目专用合同条款数据表》中规定的额度向发包人提交质量保证金。  (5)质量保证金属建设资金，应专款专用，承包人不得用于抵债或作为处理经济纠纷。 |
| 64 | 17.5.1（1） | 承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数，规定为：6份 |
| 65 | 17.6.1（1） | 承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数，规定为：6份 |
| 66 | 18.2（2） | 竣工资料的份数，规定为：3份 |
| 67 | 18.5.1 | 单位工程或工程设备是否需投入施工期运行，规定为：否  如单位工程或工程设备需要进行施工期运行，需要施工期运行的单位工程或工程设备，具体规定为： / |
| 68 | 18.6.1 | 本工程及工程设备是否进行试运行，规定为： 否  如本工程及工程设备需要进行试运行，试运行的具体规定为： / |
| 69 | 19.7（1） | 保修期：自实际验收合格之日起计算12个月 |
| 70 | 20.1 | 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：工程量清单全部章节的合计金额。  保险费率：由承包人与保险服务商自行商定。  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投保建筑工程一切险。承包人因办理建筑工程一切险所发生的费用应认为已含入其他支付项中，发包人不另行计量，项目管理法人不另行支付。  当本合同工程发生损失或损害时，承包人应按保险单规定的条件和期限及时向保险人报告，并抄送发包人和监理人。如损害继续发生，承包人在递交第一次报告后，每7天报告一次，直到损害结束。办理本款所述的保险并不免除合同规定的承包人的义务和责任。 |
| 71 | 20.4 | 20.4.1第三者责任系指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失(本工程除外)，以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。  20.4.2在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以承包人和发包人的共同名义，投保第20.4.1项约定的第三者责任险，其中：  第三者责任险的最低投保金额，规定为：500万元 。  保险费率:由承包人与保险服务商自行商定。  20.4.3承包人因办理第三者责任险所发生的费用应认为已含入其他支付项中，发包人不另行计量，项目管理法人不另行支付。 |
| 72 | 20.5 | 承包人职工的(人身)事故险及建筑意外伤害险由承包人自行投保，保险费应认为己含入其他支付项中，发包人不另行计量，项目管理法人不另行支付。  承包人应按《人力资源社会保障部、交通运输部、水利部、能源局、铁路局、民航局关于铁路、公路、水运、水利、能源、机场工程建设项目参加工伤保险工作的通知》(人社部发【2018】3号)文件的规定，在进场施工前，办理相关手续并提交人员参加工伤保险的证明。 |
| 73 | 22.1.1 | 22.1.1承包人违约的情形  在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：  (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1.6.4项的约定，发现图纸中存在错误，但因对自身有利而 故意隐瞒不报、按错图施工的；  (3)承包人违反第4.6款或第6.3款的规定，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、技术骨干或关键施工设备；  (4)承包人违反第4.9.2项的约定，在监理人或发包人对本项目已支付工程款的去向进行检查(包括银行流水、财务账目等)时，承包人无正当理由拒绝配合；经查发现本项目已支付工程款用于跟本项目无关的其他事项；发包人责令承包人限期追回或通过其他合法渠道弥补该资金缺口，承包人未按合同约定执行的；  (5)承包人违反第5.3.1项或第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；  (6)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，又拒绝清除不合格工程；  (7)承包人违反第13.2.6项的约定，未严格按照施工图设计(含经审批的变更 图纸)、施工技术规范和合同约定施工；承包人未按约定对原材料、半成品、混 合料、预制构件、工程实体进行检验和自评的；检验或者自评不合格而进入下道工序或者投入使用的；  (8)承包人违反第13.2.11项的约定，未严格按照经审批的各种施工配合比(包含但不限于沥青混合料配合比、水泥混凝土配合比、水泥砂浆配合比、水泥稳定粒料配合比等)进行生产和施工的；未按照相关技术规范和标准制作试块(件)用于质量检验的；未严格按照设计图纸和技术规范使用和控制沥青、改性沥青、改性剂、温拌剂、水泥及各种添加剂含(剂)量的；发包人对相关材料的采购合同、发票、财务账目和使用记录进行检查时，承包人无正当理由拒绝配合；  (9)承包人违反第14.1.1项的约定，未进行材料、工程设备和工程的试验和检验的，或未为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资 料和原始记录的；按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验，而承包人拒不提供必要的试验资料和原始记录的；承包人未按规定划分养护单元(或单 位、分部及分项工程),或未按照其规定的检查方法和频率进行自检和评定的；  (10)承包人违反第20.1款、第20.4款约定，未能在开工前以发包人和承包人 的共同名义投保建筑工程一切险、第三者责任险的；  (11)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；  (12)承包人在缺陷责任期内，未能对工程接收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；  (13)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；  (14)由于承包人原因引起暂时停工，承包人不积极采取补救措施造成工期严 重延误 ；  (15)无视监理人事先的书面警告，一贯或公然忽视履行其合同规定的义务；  (16)承包人未经批准擅自撤离工地；  (17)在工程实施期间，承包人倒卖或者偷换用于本工程的甲供材料(如有);  (18)在合同履行期间，发现承包人在投标文件中递交了虚假资料；  (19)合同履行期间，承包人因施工质量、安全(含内业)、环境保护、进度 等问题被发包人或市级及以上交通运输主管部门通报批评；承包人在各级交通运 输主管部门或财政部门组织的审计中发现问题并下达审计取证单；  (20)承包人未按规定开设或者使用农民工工资专用账户代发工资、未按规定 存储工资保证金或者未提供金融机构保函、未实行劳动用工实名制管理、实行施 工现场维权信息公示制度、未按要求录入欠薪预警信息平台或者发现问题未在规 定的时间内及时改正、私自挪用农民工工资专用账户的资金等行为；  (21)承包人未能按期开工；  (22)经监理人和发包人检查，发现承包人有安全问题或有违反安全管理规章 制度的情况；  (23)在工程实施期间，承包人在签订合同时确认的主要人员以及其他人员缺 员30%以上，在监理人发出书面警告14天后，仍未见纠正违约行为；  (24)承包人不按合同约定履行义务的其他情况。 |
| 74 | 22.1.2 | 22.12对承包人违约的处理  (1)承包人发生第22.1.1(13)目约定的违约情况时，即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的，发包人可通知承包人立即解除合 同，并按有关法律程序执行。  (2)承包人发生第22.1.1(18)目约定的违约情况，即本项目评标过程中未发现，而在签约后合同履行过程中发现承包人在投标文件中递交了虚假资料的，视 轻重程度，发包人有权要求承包人支付合同价格1%~10%的违约金；如该虚假资 料直接影响评标结论和中标结果的，发包人可通知承包人立即解除合同，该项目 履约保证金将不予退还。  (3)承包人发生第22.1.1(1)、(2)、(4)、(5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、(12)、(14)、(15)、(16)、(17)、(19)、(20)、(21)、(24)目约定的违约情况时，监理人或发包人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。同时，发包人可视承包人违约的严重程 度采取下列措施之一。承包人应承担其违约所引起的费用增加和(或)工期延误。  a、发包人可要求承包人支付合同价格的1%~10%(每次)作为违约金。即使交纳了违约金，承包人仍应按合同规定继续实施和完成本合同工程及其缺陷修复。  b、发包人可雇用其他承包人完成部分工程。承包人无权对此提出反对意见并应 按合同规定完成合同工程其余部分的施工和缺陷修复。在这种情况下，项目管理 法人向承包人支付的工程价款中不包括由其他承包人完成部分工程的价格。监理 人将确定由于承包人违约而给发包人造成的费用增加和其他损失，报发包人批准 后从应付或到期应付给承包人的款项中扣除，并将上述决定通知承包人。  (4)经检查证明承包人已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。  (5)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项目专用合同条款中规定的违约金，并由发包人将其违 约行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场监督管理系 统。  (6)当承包人发生了下述违约情形时，发包人有权要求承包人支付违约金：  a、承包人未按合同约定指派项目经理(或项目总工),或项目经理(或项目总工)在签订合同协议书后14天内未到任，或到任后未经批准又离开工地，发包人 有权要求承包人按1万元(每人每天)的标准支付违约金；其他人员没有按时到 任，或到任后未经批准又离开工地，发包人有权要求承包人按5000元(每人每天) 的标准支付违约金。直至缺员到任为止。根据本项规定支付的违约金累计不超过 签约合同价的5%。  b、承包人主要人员每月在岗不得少于22天，招标人将制定相关考勤考评措施 对主要人员进行履约考评，除按1万元(项目经理或项目总工，没人每天)、5000 元(其他人员，每人每天)的标准支付违约金。对于未达到招标人管理要求的履约人员进行清退处理，并按照人员更换情况支付违约金，同时人员履约作为信誉考评的重点直接影响企业信誉评价情况，对于人员履约不到位的企业，将相关情况上报省市级交通主管部门，同时在政府网站公示其违约处罚情况。  c、承包人按照监理人规定进场的每个专业岗位管理人员同时离开工地人数不得 超过1人，否则发包人有权要求承包人按5000元(每人每天)的标准支付违约金。 根据本项规定扣除的违约金累计不超过签约合同价的2%。  d、承包人的项目经理发生更换情形(因死亡、伤残或重大疾病确实无法履职除 外)的，发包人有权要求承包人按30万元(每人每次)的标准支付违约金；承包人的项目总工发生更换情形(因死亡、伤残或重大疾病确实无法履职除外)的，发包人有权要求承包人按20万元(每人每次)的标准支付违约金。由于相关人员不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守而被监理人按合同条款第4.7款规定要求撤换的，除按照本目的规定交纳违约金外，承包人发生项目经理或项目总工更换的情形时还应向发包人另行支付2万元(每人次)的违约金。  (7)当承包人发生了下述违约情形时，发包人将要求承包人支付违约金：  a、承包人在监理人规定的截止日前，签订合同时所确认的主要机械及试验、测 量设备不能按时进场，每迟到1天，发包人将要求承包人按照该设备的台班费(以 交通运输部现行《预算定额》为准)的三倍支付违约金，直到设备进场为止。  b、在工程实施期间，未经监理人批准，承包人进场的施工机械和材料试验、质 检仪器设备撤离现场，发包人将要求承包人按该设备的重置价值支付违约金。  c、在施工期间，承包人若违反施工操作及管理程序，一经发现，发包人将要求承包人按5万元次的标准支付违约金。  d、在施工期间，承包人若将铣刨旧料、旧钢护栏、旧标志标牌等原有设施倒卖 或挪用或未运送至发包人指定地点，一经发现，发包人将要求承包人按5万元次 的标准支付违约金。  e、承包人在施工期间如果在各种报表及检查试验记录中自己作假或诱导监理人 作假，发包人将要求承包人按每次1万~5万元的标准支付违约金。  f、承包人在施工期间如果未按照发包人要求及规定的时间上报各种进度报表、 情况说明、整改报告等相关材料，经发包人督促后仍不整改的，发包人将要求承 包人按每次1万~5万元标准支付违约金。  g、承包人降低施工标准或偷工减料的，发包人将要求承包人按每次5万元的标 准支付违约金。  h、因承包人原因发生一般及以上质量事故所造成的经济纠纷及第三方损失，由 承包人自行处理并承担相关费用。  i、因承包人原因发生《公路水运建设工程质量事故等级划分和报告制度》(交办安监〔2016〕146号)中的质量问题、一般质量事故、较大质量事故、重大质 量事故、特别重大质量事故的，发包人将要求承包人按每次5万元、10万元、20 万元、30万元的标准支付违约金。  j、承包人存在安全问题或有违反安全管理规章制度的情况时，视其情节轻重， 分别给予承包人通报批评、警告、责令停工等处罚，发包人可要求承包人支付5万元的违约金。  k、承包人应按劳动合同及时发放薪酬，不得因此影响工程的正常进展及发包人 的声誉。因此造成的劳务纠纷，发包人在收到劳动部门的仲裁结果后，有权根据 仲裁结果从应付给承包人的工程款中代为扣付。对工程的正常进展及发包人声誉 造成影响的，发包人可要求承包人支付5万元的违约金。  l、由于承包人原因导致本合同工程质量未达到合同约定的目标，发包人将要求 承包人支付质量保证金的30%作为违约金。如因承包人原因导致本项目质量未达到工程验收质量目标，发包人将要求承包人支付质量保证金的50%作为违约金。承包人缴纳了违约金，不免除其按照合同约定使工程达到合同约定目标的义务。  本款提及的所有违约金(包括由于承包人违约而给发包人造成的费用增加和其他损失，下同)将从期中支付证书中扣除或现金形式的履约保证金中扣除或汇入发包人账户或通知履约保函开具银行支付，直至通过诉讼手段向承包人进行追索。 |
| 75 | 22.1.3 | 22.1.3承包人违约解除合同  当承包人发生违约情形，且监理人发出整改通知14天后，承包人仍不纠正违约行为的，发包人可向承包人发出解除合同通知，终止承包人对本合同工程的承包，但不因此解除合同规定的承包人的任何义务和责任，或影响合同赋予发包人或监理人的各种权利和权限。合同解除后，发包人可派员进驻施工场地接管工程，自行完成该工程或邀请其他承包人完成该工程。发包人或其他承包人因继续完成该工程的需要，有权扣留使用承包人在现场的材料、设备和临时设施。合同解除后的有关事宜应按照第22.1.4和22.1.5款的规定办理。 |
| 76 | 22.2.2 | 如承包人采用现金形式向发包人提交履约保证金或质量保证金时，发包人无正当理由不按时返还的，项目管理法人应向承包人支付的违约金： 本项目进度付款涉及政府投资资金，进度付款按照国库集中支付等国家及项目所在地省市及地区的政府及各级行业主管部门的相关规定办理。  发包人无正当理由不按时返还农民工工资保证金的，项目管理法人应向承包人支付的违约金： 不适用。 |
| 77 | 24.1 | 争议的最终解决方式，规定为：仲裁  采用仲裁的仲裁委员会名称，规定为：发包人所在地仲裁委员会 |

# 

## 项目专用合同条款

说明：本部分所列的项目专用合同条款是对“公路工程专用合同条款”中规定必须在项目专用合同条款中明确的内容的集中，招标人编制的“项目专用合同条款”不限于本部分所列内容。

### 1.一般约定

#### 1.1词语定义

1.1.2合同当事人和人员

本项补充第1.1.2.9目、第1.1.2.10 目

1.1.2.9项目法人：详见《项目专用合同条款数据表》。

1.1.2.10项目代建人：详见 《项目专用合同条款数据表》。

1.1.3 工程和设备

本项补充第1.1.3.14目：

1.1.3.14 本工程的主体和关键性工作：详见 《项目专用合同条款数据表》。

1.1.5 合同价格和费用

第1.1.5.2目细化为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

第1.5.5.5目细化为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

1.1.6其他

本项第1.1.6.2目～第1.1.6.5目细化为：详见《项目专用合同条款数据表》。

本项补充第1.1.6.10目～第1.1.6.11目：详见《项目专用合同条款数据表》。

#### 1.6图纸和承包人文件

1.6.2承包人提供的文件

本项补充：

承包人应按监理人的要求并在规定的时间内提交由具备相应资质的单位出具的临时工程、预留预埋件工程的设计图纸，供监理人审查批准后方可实施，大型临时工程的设计图纸还应由承包人委托监理人认可的第三方进行审查。承包人由此增加的费用应认为已含入其他支付项中，项目管理法人不另行支付。

1.6.3图纸的修改

本项细化为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

1.6.4图纸的错误

本项细化为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

### 2.发包人

#### 2.6支付合同价款

本项细化为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

### 4. 承包人

#### 4.1 承包人的一般义务

4.1.2依法纳税

本项补充：

根据国家和辽宁省有关的法律、法规的规定，以承包人作为征收对象的所有税费，包括因国家实行营业税改增值税征收税费而引起的费用的变化，均已含入其他支付项中，项目管理法人不予增加或扣减，不再另行支付或抵扣。

4.1.7避免施工对公众与他人的利益造成损害

本项补充：

(1)针对本项目施工地点的水文、地质、气象等情况，承包人应针对各种可能出现的情况制定预案，这些预案包括防汛、水上抢险、工程防护、避潮汛等，该预案应符合有关部门的规定，并在执行前取得有关部门的同意。承包人在合同履行期间执行此预案所发生的费用应认为已含入其他支付项中，项目管理法人不另行支付。

(2) 承包人对实施和完成本合同工程及缺陷修复工程中的一切施工作业(尤其是爆破作业、钻孔桩施工、路基路面碾压等存在震动的施工作业以及需要临时改变当地交通、灌溉、排水现状的施工作业)，有责任采取足够的预防措施，以保证不影响临近建筑物、构造物的安全与正常使用，不对群众的财产造成损失，也不干扰群众的生产、生活和通行方便(难以避免的一定程度的干扰除外),如发生上述情况，并由此导致索赔、赔偿、诉讼费用及其他开支时，应由承包人承担一切责任及费用。承包人在报价和组织施工时应充分考虑这一因素。

(3)凡是合同段内与已建公路、通讯缆线、供水、输油、输气管道、现有航道等有交叉、干扰的地段，承包人应在不干扰公路、航道正常运营以及注意保护地下管线的前提下合理安排施工组织，采取有效措施保证施工安全，在现场设置施工和安全标志；凡是合同段内与其他在建工程有互扰的地段，承包人应做好与其它施工单位的协调工作；承包人采取上述措施而可能发生的全部费用应认为已含入其他支付项中，项目管理法人不另行支付。如因承包人采取的措施不力，造成河道阻塞或者影响公路、通讯缆线、供水、输油、输气管道、航道等正常安全运营而给其它部门或个人造成的一切损失，或由上述原因造成本工程工期的拖延或施工费用的增加，均应由承包人承担一切责任及费用。

(4)承包人实施和完成本合同工程及缺陷修复工程中的一切施工作业，应不影响当地道路的使用或其他交通设施的使用，如果发生上述情况（如交通阻塞等），并由此导致索赔、赔偿、诉讼费用及其他开支时，应由承包人承担一切责任及费用。

承包人应按交警、公路、铁路、路政和道路、航道、海事等管理部门的规定办理有关使用手续，手续应符合相关规定，并按规定交纳有关费用，费用由承包人承担。

4.1.8 为他人提供方便

本项细化为：

(1)如果监理人有书面要求，承包人应允许发包人或与发包人签订合同的其他承包人及其职工使用由承包人负责维护的临时道路、桥梁等，并承担相应的费用。

承包人应妥善处理好与其它工程承包人的关系，发生交叉施工时，应相互配合，友好协作，并无条件服从发包人统一协调。

(2)多个承包人在同一区域施工时，监理人有权协调工程的实施并对工程的衔接提出指示，承包人应在监理人的统一协调下工作。承包人由此增加的费用应认为已含入其他支付项中，项目管理法人不另行支付。

(3)承包人应配合试验、检测单位完成相应的试验或检测工作，包括桩基检测、地质钻孔等，所需配合费用已含入其他支付项中，项目管理法人不另行支付(桩基静载、梁板荷载试验除外)。

4.1.10 其他义务

本项(1)目补充：

(1)承包人应根据工程实际情况确定临时占地最长使用期限，临时占地的租地费用的计量和支付：详见 《项目专用合同条款数据表》。

本项(3)目补充：

承包人对于农民工工资的发放应严格遵守的规定：详见 《项目专用合同条款数据表》。

本项(6)目约定为：

(6)承包人还应履行本目约定的义务，除另有约定外，承包人因履行如下义务所发生的费用应认为已含入其他支付项中，项目管理法人不另行支付：

a.承包人应接受质监机构对其工程施工质量的监督与检查，凡工程质量不合格的工程发包人将不验收、不支付，并由承包人自费拆除重建。

b.如现场遇有重大问题或应发包人的要求，承包人的法定代表人和相关的技术、财务等主要人员应及时到达施工现场，协调、解决重大问题。

c.承包人与本合同段的分包、雇用劳务、运输、供料等委托单位之间发生的经济纠纷，应由承包人承担一切经济和法律责任。承包人因承担实施其他项目工程引起的经济纠纷，应采取必要措施，不得牵连干扰本项目。

d.承包人应负责处理好施工现场的邻里关系，确保人员、材料、设备的进出场，以及施工的顺利进行。如在施工过程中由于承包人与周边单位或个人的关系处理不当造成了阻工和停工，承包人应自行负责解决。发包人的配合协助协调工作并不免除承包人自行解决矛盾的责任。

e.凡是合同段内与各种公共设施有交叉、干扰的地段，承包人应在不干扰相关设施运营的前提下合理安排施工组织计划，采取有效措施保证运营需求和施工安全。如因承包人采取的措施不力，而给其它部门或个人造成损失，或由上述原因造成本工程工期的拖延或施工费用的增加，均由承包人自行负责。

f.多个施工单位在同一区域施工时，监理人有权协调工程的实施并对工程的衔接提出指示，承包人应在监理人的统协调下工作。

g.有关单位对本项目的各种检查和视察等活动，承包人有义务予以积极配合。

h.承包人在购买工程施工所需地平材料时，因地平材料的采集、购买引起的一切经济、法律争端全部由承包人负责。

i. 承包人应对设计文件进行认真的审核和校对，及时发现设计图纸中常识性错误，否则由此造成的返工，承包人承担全部责任并承担返工费用。

j.承包人在施工过程中必须采取有效措施保证临时排水畅通，由于承包人原因造成的水毁、水淹农田等一切经济损失由承包人承担。

k.由于承包人原因引起的法律纠纷，由承包人自行解决；在法律纠纷中，承包人不得以质量保证金作为抵押；因承包人原因引起的法律纠纷影响发包人正常工作时，按承包人违约处理。

l.承包人应做好施工期的环境保护、水土保持和文物保护，由此产生的费用以及引起的与外界的所有争端、索赔责任均由承包人承担。

m.未经发包人同意，承包人不得将施工现场用于本工程施工以外的目的，不得将永久占地作为生产(办公)、生活等临时设施用地。

n.本工程项目有关的各类统计报表和汇报材料包括项目后评价报告，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。

o.承包人应按发包人和有关文件要求，建立相应的计量、支付和变更台账，同时承包人应配合发包人建立相应的台账，发包人、承包人、监理人三方各自的台账应相应保持一致并保持其持续有效直至工程结算完成。

p.施工工艺要求

承包人应采取一切必要的措施，严格执行施工过程中发包人下发的施工技术指导意见和技术规范的各项规定，以保证达到合同规定的质量要求。

q.承包人应按发包人的要求配合发包人进行的科研和试验课题研究，提供必要的试验场地、设备及人员等，并将其详细成果资料报发包人备案。承包人的工地试验室的试验检测必须遵守各级交通运输主管部门的相关规定，监理人在必要时可以无偿使用承包人的试验检测设备。

r. 承包人应对发包人的机密资料以及完成的阶段性、成果性文件承担保密义务，并自愿承担泄密的法律责任，如因承包人违反上述约定给发包人造成损失的，承包人应承担相关的法律及经济责任。

s.承包人应严格遵守国家及项目所在地相关的法律法规及各项规定，因承包人自身原因违规所产生的一切直接或间接责任、经济纠纷均由承包人自行承担。

t.项目审计、检查、管理等的配合

(a)与本工程项目相关的审计和检查,承包人应委派专人积极予以配合，对审计和检查提出的有关意见及时整改。

(b)与本工程项目有关的各类统计报表、管理台账、总结报告等，承包人应配合发包人做好编制工作并提供相应的资料。

本项（7）目约定为：

（7）承包人须按发包人要求报送人员在岗相关信息。要求人脸识别信息与摄像视频相匹配。

#### 4.2 履约保证金

本款细化为：详见《项目专用合同条款数据表》。

#### 4.3 分包

4.3.4劳务分包

本项补充以下内容：

(5)劳务分包合同应当包括以下内容：劳务合同期限、工作内容和工作时间、劳动保护和劳动条件、劳务报酬(在劳动合同中要明确工资以货币形式按月支付，并约定支付的时间、标准和支付方式)、劳动纪律(在劳动合同中明确要求农民工遵守的用人单位依法制定的有关规章制度，用人单位应当在签订劳动合同前告知农民工)、违反劳务合同的责任(劳务合同中应当约定违约责任，一方违反劳务合同给对方造成经济损失的，要按《劳动法》等有关法律规定承担赔偿责任)。

(6)发包人批准的劳务分包并不免除本合同规定的承包人的任何责任或义务，发包人对承包人与劳务分包人之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。

本款补充第4.3.8～ 4.3.10 项：

4.3.8 本项目的专业分包合同、劳务分包合同及劳动合同应按照发包人的要求，按照住房和城乡建设部和劳动社会保障部的示范合同文本，或交通运输主管部门(或项目管理法人)颁发的示范合同文本编制并签订。

4.3.9承包人的分包应符合本项目招标文件第二章“投标人须知”第1.11款的规定。

4.3.10有关分包的其他要求：详见《项目专用合同条款数据表》。

#### 4.5 承包人项目经理

第4.5.1项修改为：详见《项目专用合同条款数据表》。

#### 4.6 承包人人员的管理

第4.6.3项细化为：

承包人安排在施工场地的项目经理、项目总工、其他主要人员应是承包人填报的人员以及合同谈判期间承诺的人员，并保持相对稳定。未经监理人批准，上述人员不应无故不到位或被替换；若确实无法到位或需替换，需经监理人审核并报发包人批准后，用同等资质和经历的人员替换。即使发包人同意替换，发包人亦有权按合同条款22.1.2项的规定进行处理。

本款补充第4.6.6项：

4.6.6施工员登记制度

签订合同后，承包人应向监理人提供一份拟在本合同工程进行现场管理的施工员名单，包括监理人要求的有关证明材料。监理人将对符合资格要求的施工员进行造册登记，并发给项目施工员证。

分项工程施工现场实行标识牌管理，标识牌必须标明该分项工程作业内容和质量要求，施工单位及质量负责人姓名。工程开工后，承包人必须在每个施工工点派驻一个以上的经登记的施工员进行现场施工管理，做好详细的现场施工记录。施工员必须佩带项目施工员证上岗。

在施工过程中，监理人只要有充分的理由，可以随时取消不能令其满意的施工员的资格，收回项目施工员证。

#### 4.8 保障承包人人员的合法权益

第4.8.1项细化为：

承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。承包人应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和劳务用工工资的法律、法规和规定，及时支付工程中的材料、设备货款及劳务用工工资等费用，且应签订合同。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及劳务用工工资，如果出现此种现象，一经查实后，一律通报并责令承包人自行组织资金迅速偿还欠款。对恶意拖欠和拒不按计划偿付的并且由此而影响了工程进度、质量、合同执行的承包人，发包人将依法追究其法律责任。

(1)承包人应要求其派驻现场的项目经理部及分包人(本条款中简称“项目经理部及分包人”)将按本合同第4.6.2项向本项目直接派遣的人员报发包人及监理人备案，并应按《劳动合同法》与雇佣的本合同第4.6.2项所列管理人员、技术人员及专业技工签订劳动合同。

(2)项目经理部及分包人应按 《劳动合同法》与其所雇佣且工作期限在1个月以上的本合同第4.6.2项所列普工(含劳务工)签订如下格式的集体劳动合同。

*XX项目集体劳动合同*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 工号 | 居住地 | 身份证号 | 工种 | 合同期限 | 休息及  休假 | 报酬及发放方式 | 社保 | 劳保 | 联系电话 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

雇主名称： （公章） 雇主责任人： （签名） 雇主联系人： 联系电话：

(3)项目经理部及分包人在与劳务队伍签订劳务合同时，应在劳务合同中要求劳务队伍将派遭至本项目的人员报承包人备案，并与为完成本项目劳务任务而雇用的劳务工按以下格式签订集体劳务合同报承包人备案。

**XX项目XX劳务队伍集体劳动合同**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 工号 | 居住地 | 身份证号 | 工种 | 合同期限 | 休息及  休假 | 报酬及发放方式 | 联系电话 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

劳务队伍名称： 责任人：（签名） 联系人： 联系电话：

(4)按本合同第4.8.1 (1) ～(3)目签订劳动合同后，承包人派驻项目现场的项目经理部应在三个工作日内将所签订合同报监理人、发包人备案，承包人应以书面形式对其项目经理部报送的合同予以确认。

(5) 项目经理部及分包人应按劳动合同约定按时发放雇佣人员工资，并在每月的前3日按下表格式将上月雇佣人员(含合同到期离职人员或辞职(退)人员)工资发放情况报监理人、发包人。承包人应在其项目经理部每月工资的发放表上加盖公章予以确认，承包人拖欠的余款付清时间不能超过27天，并在付清后3天内以书面形式向监理人和发包人报告，逾期未付清，项目管理法人将先行垫付，并在承包人工程进度款(或在履约保证金)中扣回。

**X月雇佣人员工资发放表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 工号 | 身份证号 | 合同期限 | 是否离职 | 离职原因 | 合同报酬及发放方式 | 应发工资 | 实发工资 | 拖欠数 | 余款付清时间 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

雇主名称： （公章） 雇主责任人： （签名） 雇主联系人： 联系电话：

(6)项目经理部及分包人在与劳务队伍签订劳务合同时，应在劳务合同中规定劳务队伍应交纳劳务款总数的2%作为劳务工工资支付保证金，并在劳务合同中要求劳务队伍按时发放劳务工资，在每月的前3日按下表格式将上月雇佣劳务工(含合同到期离职人员或辞职(退)人员)工资发放情况报承包人。劳务合同中应规定劳务队伍拖欠劳务工的工资余款付清时间不能超过27天，并在付清后3天内以书面形式向承包人报告，逾期未付清，由承包人将先行垫付，并在劳务队伍的劳务款(或劳务工资支付保证金)中扣回。

**XX劳务队伍X月工资发放表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 工号 | 身份证号 | 合同期限 | 是否离职 | 离职原因 | 合同报酬及发放方式 | 应发工资 | 实发工资 | 拖欠数 | 余款付清时间 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

劳务队伍名称： 责任人：（签名） 联系人： 联系电话：

承包人： （公章）标段监理： 驻地监理：

(7)承包人派驻现场的项目经理部应在每月的前6日将上月标段劳务队伍上报的工资发放原始表报发包人和监理人备案，并对上月劳务队伍工资拖欠及再前一月的拖欠余款支付情况进行说明，承包人应对其项目经理部的上报资料进行书面确认。对拖欠劳务工工资超过1个月且承包人未进行垫付的，由项目管理法人先行垫付，并在承包人工程进度款(或在履约保证金)中扣回。

(8)承包人派驻现场的项目经理部在申请最后一次计量支付前，应付清所有雇佣人员工资，并按下表格式将雇佣人员工资支付汇总报发包人和监理人备案，承包人应报表上加盖公章确认。如承包人存在拖欠雇佣人员工资情况，项目管理法人将先行垫付，并在承包人最后一次计量款(或履约保证金)中扣回。

**雇佣人员工资发放汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 工号 | 身份证号 | 合同期限 | 实际工资起止时间 | 合同报酬及发放方式 | 应发工资 | 实发工资 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

雇主名称： （公章） 雇主责任人： （签名） 雇主联系人： 联系电话：

(9)项目经理部及分包人在与劳务队伍签订劳务合同时，应在劳务合同中明确：劳务队伍在申请最后一次支付前，应付清所有雇佣劳务工工资，并按下表格式将雇佣劳务工工资发放汇总表报承包人派驻现场的项目经理部，如存在拖欠情况承包人将先行垫付，并在劳务队伍的最后一次支付款(或劳务工工资支付保证金)中扣回。

**XX劳务队伍工资发放汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 工号 | 身份证号 | 合同期限 | 实际工资起止时间 | 合同报酬及发放方式 | 应发工资 | 实发工资 | 签名 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

劳务队伍名称： 责任人：（签名） 联系人： 联系电话：

承包人： （公章）标段监理： 驻地监理：

(10)承包人派驻现场的项目经理部应将所有的“劳务队伍工资发放汇总表”报发包人和监理人备案，承包人应对汇总表进行书面确认。如承包人已垫付劳务队伍拖欠的劳务人员工资，应在“劳务队伍工资发放汇总表”的“备注”栏中注明并由被拖欠劳务工本人签字确认。如承包人未对劳务队伍拖欠的劳务款进行垫付，由项目管理法人先行垫付，并在承包人履约保函款(或在工程进度款)中扣回。

(11)承包人对(包括分包人和劳务队伍的)所有雇用人员工资发放情况负总责，监理人、发包人有权对雇佣人员(包括分包人和劳务队伍的雇佣人员)工资发放情况进行检查，如检查中发现存在拖欠工资且逾期未付清情况，或在工资发放中弄虚作假，将记入承包人的企业信用档案。

本款补充第4.8.7、4.8.8项：

4.8.7在本项目实施过程中，承包人应按照国家及辽宁省有关规定，与其派遣或雇佣的所有人员签订劳动合同并报项目所在地劳动保障部门备案；同时承包人应为其派遣或雇佣的所有人员按时足额缴纳养老保险，并积极督促分包人履行本项义务，监理人或发包人有权随时检查。

承包人必须严格执行国家《劳动法》有关劳动保护的规定，充分保护劳动者权益，为劳动者创造良好的施工环境，提供其工作所必需的劳动保护用品，保证劳动者在劳动中免受伤害。如劳动者在为本标段服务过程中发生职业病、人身意外伤害、伤亡，索赔等事宜均由承包人负责。

4.8.8 详见 《项目专用合同条款数据表》。

#### 4.9工程价款应专款专用

本款细化为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

#### 4.10承包人现场查勘

第4.10.1项约定为：

发包人持有的现场地质勘探资料、水文气象资料均含在项目施工图纸中、不再另行提供《参考资料》，承包人应自行调查工程的地形、地貌、水文、地质、气象、料场、水源、电源、通讯、交通条件等情况。

#### 4.11不利物质条件

4.11.1不利物质条件，是指承包人在施工场地遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地下和水文条件，但不包括气候条件。

4.11.3可预见的不利物质条件

本项(1) 目细化为：

(1)对于合同中已经明确指出的可预见的不利物质条件，无论承包人是否有其经历和经验，均视为承包人在接受合同时已预见其影响，并已在签约合同价中计入因其影响而可能发生的一切费用。

本项(2)目细化为：

(2)对于合同中未明确指出的可预见的不利物质条件，无论承包人是否有其经历和经验，均视为承包人在接受合同时已预见其影响，并已在签约合同价中计入因其影响而可能发生的一切费用。

本项补充第(3)目：

（3）如发生紧急情况，承包人认为将造成人员伤亡，或危及本工程或邻近的财产需立即采取行动，在这种情况下，即使没有监理人具体指令，承包人也应及时采取合理而恰当的措施，事后24小时内应报告监理人和发包人。

#### 4.13开展党建工作要求

第4.13项细化为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

补充第4.14款：

#### 4.14承包人施工方案的充分性

承包人应根据现场实际情况在投标文件中考虑切实可行的施工方案及费用，发包人不补偿因施工方案改变而引起的费用。施工过程中由于承包人的施工方案未考虑周全而造成的经济损失(包括调整施工方案所增加的费用)由承包人自行负责。

### 5.材料和工程设备

#### 5.1 承包人提供的材料和工程设备

第5.1.2项补充：详见《项目专用合同条款数据表》\_。

#### 5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.1发包人提供的材料和工程设备：详见 《项目专用合同条款数据表》.

补充第5.5款：

#### 5.5代用材料的使用

5.5.1承包人需要使用代用材料时，应经监理人认可并由发包人同意后才能使用，由此增减的合同价款双方以书面形式议定。承包人需要使用代用材料,仅限于出现下列情况时：

(1)市场上无供应或在一定时间内突然供应短缺；

(2)政府或有关管理机构的后继规章、规定禁止使用；

(3)发包人或监理人要求使用其他替代品；或者承包人提出，发包人和监理人批准使用其他替代品；

(4)任何其他可能的原因使得使用其他替代品成为必要。

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

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

(1)拟采用的替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他必要的详细资料；

(2)替代品使用的工程部位；

(3)采用替代品的理由和原因申述；

(4)替代品与合同中约定的产品之间的差异以及使用替代品后可能对工程产生任何方面的影响；

(5)价格上的差异；

(6)监理人为作出适当的决定而随时要求承包人提供的任何其他文件。

监理人在收到此类通知及上述文件后，应在14天内作出审查意见，并报发包人批准。发包人对使用替代品的批准以及承包人据此使用替代品不应解除承包人合同约定的任何职责和义务。任何情况下，使用替代品都应遵守本合同中其他对材料和工程设备的任何约定。

### 6.施工设备和临时设施

#### 6.2发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施：详见 《项目专用合同条款数据表》。

补充第6.5款：

#### 6.5计算机系统配置

发包人将采用信息化手段对本项目进行管理，对计算机网络管理的有关要求和配置，承包人应积极配合。

### 7.交通运输

#### 7.2 场内施工道路

7.2.1项细化为：

(1)承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。

(2)所有出入现场的临时道路均应按晴雨畅通的标准进行建设养护和维修，直至工程竣工。在工程竣工时，对于合同约定予以保留的，需由发包人会同有关协调组织机构验收合格；对于约定工程完工后不予保留的，承包人应按约定拆除、恢复原貌，并承担相应费用。

本款补充第7.2.3～7.2.5项：

7.2.3承包人如果需要修筑施工便道、便桥，应仔细察看本项目设计图纸，并结合现场考察的情况，结合本工程的特点，自行考虑并决定是否在本项目永久性征地范围外修筑沿线方向的施工便道、便桥。如承包人决定修筑此便道、便桥，应承担相关费用并在施工方案中详细说明修筑的方案和费用估算。

7.2.4除合同另有规定外，承包人应对其使用的所有出入现场的临时道路和桥梁进行养护和维修，直到工程交工，并应保证发包人免于承担因上述临时道路和桥梁的使用所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿及其它开支。

7.2.5在工程施工中发生的运输便道的修建、现有交通设施的改造、现有乡村运输道路的维护保养和环境污染等费用均由承包人承担。合同签订后承包人应将使用现有乡村运输道路的名称、长度、位置图报当地征地动迁主管部门批准，未经批准使用的乡村运输道路的恢复费用由承包人负责。

#### 7.3场外交通

本款补充第7.3.3项：

为保证道路交通安全及运输畅通，承包人应采取以下措施：

(a)承包人必须在与市政、交通和交警等部门的协商下采取足够的交通引导措施，以防止施工期间出现道路堵塞；

(b)承包人制定施工材料运输计划时，应尽量避开现有道路交通高峰时的运输活动；

(c)承包人须编制交通组织方案，报相关部门审查批复，必要时组织评审所发生的费用(合同另有约定除外)由承包人负责。

### 8.测量放线

#### 8.2 施工测量

本款补充第8.2.3项：

8.2.3承包人应将每次施工测量资料报监理人审核。需要监理人进行复测的重要主体工程，承包人至少应在48小时前通知监理人。

在施工过程中，承包人应经常对使用的测量仪器到有相应检测资质的部门进行定期检查与校正，填写检查证书报监理人核查。

#### 8.3 基准资料错误的责任

本款约定为：

承包人应对发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料及时进行复核，并将存在的疑异在施工前书面通知监理人和发包人。否则，由此增加的费用和（或）工期延误，由承包人自行承担。

### 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

第9.2.4项细化为：

承包人必须重视应急管理，在应急管理方面要做好但不限于以下工作：

(1)建立和完养应急组织体系。

(2)结合工程特点建立完善的应急预案体系，承包人编制的应急预案必须和项目参建各方、项目所在地相关的应急预案体系相互衔接，互为呼应。按照应急预案的要求，组建和完善专兼职应急救援队伍、配备应急救援设施和装备，保证应急救援物资处于良好状态，确保正常使用。

(3) 承包人应经常组织应急预案演练，不断完善应急预案，提升应急管理水平。发生突发事件时，迅速启动应急预案，开展各项应急处置工作。

(4)承包人应主动接受所在地人民政府安全生产监督管理部门和有关主管部门安全监督指导，并积极配合相关单位做好应急管理工作，因上述单位要求而增加的安全设备、措施、防护等费用，原则上由承包人从安全生产费用中列支，项目管理法人不另行支付。

第9.2.5项补充：

安全生产费用以固定金额形式计入工程量清单第100章中（安全生产费为招标人公布的最高投标限价的1.5%）。

承包人中标后，经监理人和发包人同意，可对其投标时填报的安全生产费用各细目内容做合理的细微调整并做为最终支付依据。工程施工过程中，项目管理法人将根据承包人安全生产措施的实施情况及工程进展经监理人签认后按进度支付安全生产费用。

根据交通运输部《关于开展公路水运工程平安工地建设活动的通知》(交质监发[2010]132号)要求，承包人应认真履行主体责任，积极主动地开展“平安工地”创建活动。承包人由此所发生的一切费用均应计入安全生产费用中，项目管理法人不另行支付。

承包人要认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针，规范工程建设安全风险管理，把安全生产风险管理作为坚守安全生产“红线”、“底线” 和建设“平安交通”的重要举措和内容，根据辽宁省制定的现行制度办法，切实抓好风险管理的实施工作。项目总体风险评估由发包人组织统进行评估承包人根据总体风险评估结果开展专项风险评估工作。

发包人有权要求承包人完善安全生产设施、措施和条件,对不主动投入的承包人，发包人有权直接为其追加安全生产投入，费用从承包人安全生产费中支出。如在项目开工前或施工过程中，发包人及上级主管单位对承包人的安全生产设施、设备进行检查，发现隐患而承包人未能在限期内完成整改的，发包人有权请第三方协助承包人代为整改，所需费用在计提的安全生产费中支付。若整改费用超过计提的安全生产费，项目管理法人有权从支付给承包人的进度款中直接扣留。

本款补充第9.2.12项～第9.2.13项：

9.2.12承包人须成立安全生产组织机构和独立的安全生产管理部门，配备专职安全生产管理人员，明确安全生产第一责任人、直接责任人及其职责，如责任人和专职安全管理人员发生变动，必须立即书面通知监理人和发包人。

9.2.13施工安全风险评估

(1)承包人必须加强对重大危险源的管理，施工阶段风险源辨识与评价依据《公路桥梁和隧道工程施工安全风险评估指南》(试行)操作。承包人在工程开工前，必须进行重大危险源识别，建立危险源清单，对重大危险源建立管理方案和档案，过程中对危险源实行动态管理。

(2)承包人应严格按照交通运输部《关于开展公路桥梁和隧道工程施工安全风险评估试行工作的通知》(交质监发[2011]217号)的要求，在施工期间开展安全风险评估工作，相关费用按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资[2022]136号)第十三条安全生产费用使用范围的规定，公路桥梁和隧道工程施工安全风险评估工作费用在项目安全生产费用中列支，项目管理法人不另行支付。

#### 9.4 环境保护

本款补充第9.4.12-9.4.14项：

9.4.12承包人取(弃)土场的确定应取得监理人和发包人的同意。

9.4.13承包人应对施工人员进行环境保护知识的培训，提高文明施工意识。

9.4.14 承包人施工期间的环保措施应达到环评报告批复文件(如有)及施工阶段环保监测单位(如有)、监理人、发包人的要求。承包人不采取环保措施或措施不满足监理人要求的，发包人有权另行委托第三方实施环保措施，由此造成的一切费用由承包人承担。

#### 9.5事故处理

本款补充：

事故报告和调查处理执行《生产安全事故报告和调查处理条例》。

本条补充第9.6款：

#### 9.6其他要求

承包人必须重视施工安全及环境保护，在管理方面要做好但不限于以下工作：

(1)承包人应按国家和有关部门的规定，对施工现场人员和作业设备的防汛、防火、防风、防坠落、防雷击等进行安全管理，对施工现场加强交通安全管理、治安防范和消防安全防护措施，并承担由于措施不力造成的事故责任和由此发生的费用。

(2)承包人在高压线、管线、易燃、易爆地段或其他有害环境下作业时，作业前应提出安全保护措施，经监理人审查同意后实施。监理人的同意并不能免除承包人应承担的责任。防护措施费用由承包人承担。

(3)对施工场地周围管线和邻近建筑物、构筑物进行保护并承担有关费用，对已完成作业的管线、沟道应有明显的标识和警示措施，并按要求予以保护，因标识不全或安全防护设施不当(够)引起的任何责任由承包人承担。

(4) 遵守属地政府和行业主管部门对作业设备、作业噪音以及环境保护和安全生产文明施工等的管理规定，并按规定办理有关手续，因手续不全引起的一切责任均由承包人负责。

(5) 由于承包人原因，在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

(6)因承包人违法、违章作业，造成生态环境破坏损害、妨碍公共交通安全、危及区域交通和居民安全，降低防洪能力，或者影响其他承包人施工等后果的，承包人应承担一切责任。因此使发包人受到行政管理部门处罚的，其后果由承包人承担。

(7)因承包人原因造成施工现场存在重大职业健康、安全与环境保护隐患，未按照《辽宁省交通工程质量与安全监督局关于落实公路水运工程职业健康工作要求的意见》(辽交工监安发[2017]235号)遵照执行的，被发包人或监理人责令停工整顿的，其延误工期造成的损失由承包人承担。

### 10.进度计划

#### 10.1 合同进度计划

本款补充：

承包人编制施工方案的内容：\_详见《项目专用合同条款数据表》。

本条补充第10.5款：

#### 10.5未免除承包人的义务或责任

承包人向监理人提交上述工程进度计划和说明，或年度施工计划，或合同用款计划，并取得监理人的同意，但不能因此而免除承包人根据合同规定应负的任何责任或义务。

### 11.开工和竣工

#### 11.1开工

第11.1.1项细化为：承包人应在签订合同协议书后28天内向监理人提交开工报告，主要内容应包括：施工管理机构、质检体系、安全体系的建立，劳务、机械设备、材料的进场情况，水电供应，临时设施的修建及总体施工组织设计等。监理人应在开工日期7天前向承包人发出开工通知。监理人在发出开工通知前应获得发包人同意。工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承包人应在开工日期后尽快施工。。

#### 11.2 竣工

本款补充：

承包人应确保本项目在发包人要求的期限内完工，并在合同价格中充分考虑为保证按时完工所需的人员、设备、材料(包括模板)等各项投入，项目管理法人将不另行支付费用。

#### 11.4 异常恶劣的气候条件

本款细化为：

异常气候是指项目所在地30年以上一遇的罕见气候现象(包括温度、降水、降雪、风等)。异常恶劣的气候条件，指发生烈度八度(含八度)以上地震、龙卷风、工地受淹超过桥梁设计洪水水位以及不利的降水等引起的延误的情况。

上述不利降水的衡量标准如下：

a.按本省气象部门统计的降水资料，取最近二十年的平均降水天数为标准；

b.按实际统计的年降水天数与a所指的年降水天数之差，每年计算一次；监理人将根据承包人的申请予以评定，监理人评定恶劣气候对工程的影响还将考虑用施工期限内其它月份的异常良好的气候的时间予以补偿。异常气候在每一个月对工程进度影响的评定应在整个合同期内予以累计。

c.不考虑每一降水过程后所影响的施工时间。

#### 11.5 承包人的工期延误

本款第(3)目、第(5)目细化为：

(3)承包人必须按合同规定的阶段工期及总工期组织施工，如因承包人原因未能按阶段工期(或总工期)计划完成所承包的工程，承包人应支付逾期完工违约金。逾期完工违约金的计算方法在项目专用合同条款数据表中约定，时间自预定的完工日期起到完工证明中写明的实际完工日期止(扣除已批准的延长工期)，按天计算。逾期完工违约金累计金额最高不超过项目专用合同条款数据表中写明的限额。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中或采用其他方法扣除此违约金。

承包人阶段工期和总工期均发生拖延的，发包人最终扣减承包人的逾期完工违约金以总工期拖延天数计算的金额为准，但最高不超过项目《项目专用合同条款数据表》中写明的限额。

(5)如果在合同工程完工之前，已对合同工程内按时完工的单位工程签发了完工证明，则合同工程的逾期完工违约金，应按已签发完工证明的单位工程的价值占合同工程价值的比例予以减少，但本规定不应影响逾期完工违约金的规定限额。

#### 11.6工期提前

本条修改为：

发包人要求承包人提前完工，或承包人提出提前完工的建议能够给发包人带来效益的，应由监理人与承包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订合同进度计划。承包人必须采取有效措施，确保工程质量承包人由此增加的费用，项目管理法人不另行计量支付。

### 12.暂停施工

#### 12.1 发包人暂停施工的责任

12.1 (6)由承包人承担的其他暂停施工：\_ 无 。

#### 12.2发包人暂停施工的责任：

监理人在与承包人协商并报经发包人批准后应确定：

(1) 根据合同规定承包人应得的延长工期：

(2) 因这种暂时停工给承包人的费用及利润补偿，监理人应就此通知承包人，并抄送发包人。

### 13.工程质量

#### 13.1 工程质量要求

本款补充第13.1.6项：

13.1.6由于承包人的原因未达到质量目标要求的，应无条件采取措施补救，直至工程质量目标。如经过补救仍未达到质量目标要求的，发包人有权按合同条款22.1.2项的规定进行处理。

#### 13.6 清除不合格工程

第13.6.1项补充：

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。

### 14.试验和检验

本条补充：

(4)外委试验：合同内的单位工程所用的材料无法由项目各级检测的，由承包人、监理人按规定的频率共同取样，由承包人送至发包人批准认可的检测机构进行检测，费用由承包人承担，检测成果由所有相关单位无偿共享。

本条补充第14.5～14.6款：

#### 14.5独立的检查

当承包人与监理人就材料或设备的检验结果发生争端时，双方应将材料或设备的检查和检验委托给一家独立于双方的检验单位。该检验单位必须具有国家技术监督局和专业机构的认证资格。当该独立检验单位对材料或设备的检验结果证明监理人检验的结果是正确的，则承包人应接受监理人的指令，并承担委托检验费，否则，委托费应由监理人承担。

#### 14.6试验室

承包人的试验室必须满足项目《专用合同条款数据表》中规定的相关要求。如果承包人试验室被认定不合格,承包人应尽快按要求进行改正。在此之前，承包人应委托监理人及发包人批准的试验室开展各项试验和检验，并承担费用。监理人在必要时可以使用承包人的试验检测设备，承包人应无条件提供。

### 15.变更

#### 15.3变更程序

第15.3.4项细化为：详见《项目专用合同条款数据表》。

本款补充第15.3.5项：详见《项目专用合同条款数据表》。

#### 15.4变更的估价原则

本款约定为：详见《项目专用合同条款数据表》\_。

#### 15.7计日工

本款不适用。

### 16.价格调整

#### 16.1 物价波动引起的价格调整

本款约定为：详见《项目专用合同条款数据表》。

本条补充第16.3款、第16.4款：详见《项目专用合同条款数据表》。

### 17.计量与支付

#### 17.1计量

17.1.3计量周期

本项约定为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

17.1.4单价子目的计量

本项补充：详见 《项目专用合同条款数据表》。

17.1.5本项目工程量清单中总额价子目的支付原则和支付进度： 详见 《项目专用合同条款数据表》。

#### 17.2 预付款

本款约定为：详见《项目专用合同条款数据表》。

本款第17.3.5项修改为：

17.3.5农民工工资保证金

为确保施工过程中农民工工资实时、足额发放到位，承包人必须按规定提交农民工工资保证金。农民工工资保证金的额度、提交形式、使用范围、扣留条件、返还时间及其他约定详见《项目专用合同条款数据表》。

本款补充第17.3.6项：

17.3.6 工程进度付款的结算原则

工程进度付款的结算原则：详见 《项目专用合同条款数据表》。

#### 17.4 质量保证金

第17.4.1项补充： 详见 《项目专用合同条款数据表》。

第17.4.2项细化为：

在第1.1.4.5目约定的缺陷责任期满后，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和依据审计结论(如有)核实承包人是否返还需承包人返还的工程款。如无异议，发包人应当在核实后将剩余质量保证金返还承包人。

第17.4.3项细化为：

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(或动用承包人的质量保证金保函)与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额，并有权根据第19.3款约定要求延长缺陷责任期，直至完成剩余工作为止。

依据审计结论(如有)需承包人返还工程款时，承包人应按发包人要求的时限及时返还，否则，发包人有权扣减(或动用承包人的质量保证金保函)相应的质量保证金予以抵扣。

### 18. 竣工验收

#### 18.3 验收

本款补充第18.3.8项：

(1)工程交工时，承包人应按《公路工程竣(交)工验收办法》(交通部2004年3号令)、《公路工程竣(交)工验收办法实施细则》(交公路发[2010]65号)和发包人有关工程验收的规定准备技术档案、竣工资料，并在进行初验的基础上，向发包人正式提出经监理人和总监代表签证的交工报告。

(2)发包人在收到完工报告后会同有关部门组织检直验收并交付使用。

(3)工程交验后，承包人应按发包人的要求向发包人移交全部符合档案管理要求的技术档案及技术资料。

### 19.缺陷责任与保修责任

#### 19.2 缺陷责任

本款补充19.2.5项：

19.2.5承包人应在缺陷责任期内安排专人负责缺陷责任期的管理工作，并确保在接到发包人要求处理有关缺陷事项的通知后24小时内到达现场，到达现场后在发包人限定的期限内采取有效措施解决工程遗留的缺陷或其它问题。承包人未履行本款规定的缺陷责任义务，将按照22.1款承包人违约处理。

### 20.保险

#### 20.1工程保险

本款约定为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

#### 20.4第三者责任险

本款约定为：详见 《项目专用合同条款数据表》。

#### 20.5其他保险

本款补充：详见 《项目专用合同条款数据表》。

#### 20.6 对各项保险的一般要求

20.6.4 保险金不足的补偿

本项补充：

但是，由于下列情况本应却未能从保险人处收回偿额，应由承包人承担全部责任：

(1) 承包人未按保险单规定的条件和期限及时向保险人报告事故情况；

(2) 承包人未按第20.6.1项约定的期限进行投保；或

(3) 承包人未按第20.6.3项约定投保足够的保险额。

### 21.不可抗力

#### 21.1 不可抗力的确认

21.1.1 (6)不可抗力的其他情形： 无 \_。

21.1.1项补充：

本项所述(1)、(4)目风险应按照合同条款第20条的规定办理保险，以便在风险发生时，能保护发包人和承包人的利益不受到损害。

#### 21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.1不可抗力造成损害的责任

本项补充：

a、由于合同条款第21.1.1 项中的任何一种已投保的不可抗力风险造成的上述损失或损害，承包人应在事故发生后及时报告监理人和保险人并向保险人提出素赔。不能从保险人收回的免赔额部分由承包人自自己承担，而超过保险人最高赔偿限额的损失部分由发包人和承包人按照通用合同条款21.3.1项中规定的原则进行分担。

b、由于合同条款第21.1.1项中的任何一种无法投保的不可抗力风险造成的上述损失或损害，承包人应在监理人要求的范围内弥补损失或损害。同时，监理人应按照合同规定在与承包人协商并报发包人批准后，确定合同价格的增加额，通知承包人，并抄送发包人。发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

c、由于不可抗力风险和若干其他风险结合而造成的上述损失和损害，在按照本目(a)或(b) (视情况而定)进行处理时，应考虑承包人和发包人双方按比例承担的责任。

### 22.违约

#### 22.1 承包人违约

22.1.1承包人违约的情形

本款约定为：详见 《项目专用合同条款数据表》\_。

22.1.2对承包人违约的处理

对承包人违约的处理： 详见 《项目专用合同条款数据表》\_。

22.1.3承包人违约解除合同

本项补充：

承包人对本工程进行转包或违规分包，除没收其履约担保外，还应赔偿发包人工程损失费，同时发包人有权解除合同并上报交通主管部门记入其信用档案中。

#### 22.2 发包人违约

22.2.2发包人无正当理由不按时返还履约保证金、质量保证金或农民工工资保证金的，发包人应向承包人支付的违约金： 详见《项目专用合同条款数据表》\_。

### 23.索赔

本条不适用。

# 第三节 合同附件格式

### 附件一 合同协议书

**合同协议书**

（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 （项目名称及标段），已接受 （承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 标段由K ＋ 至K ＋ ，长约 km，公路等级为 ，设计速度为 ， 路面，有 立交 处；特大桥 座，计长 m；大中桥 座，计长 m；隧道 座，计长 m以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）工程量清单计量规则；

（8）技术规范；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）\_\_\_\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_\_\_\_）。

4. 承包人项目经理： 。承包人项目总工： 。

5. 工程质量符合 标准。工程安全目标： 。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 日历天。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、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。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： （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， （项目名称）的项目法人 （项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目 标段的施工单位 （施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行 （项目名称） 标段施工合同文件，自觉按合同办事。

（3）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、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

（2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。

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

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

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

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

3. 承包人的义务

（1）承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

（3）承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（4）承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

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

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

5. 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 （项目名称） 标段施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式四份，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。

（此页无正文）

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 （项目名称） 标段施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人 （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、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对承包人施工现场进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2.承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（4）承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（5）承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

（6）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

（7）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（8）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（9）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（10）承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（11）安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

3.违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4. 本合同由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

附件四：其他管理和技术人员最低要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标段号 | 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 1 | 施工负责人 | 1 | 相关专业工程师及以上技术职称，至少有5年的专业工程经历，其中有3年类似工程经验。 |
| 质检工程师 | 1 | 工程师，至少有5年的专业工程经历，其中有3年类似工程经验。 |
| 测量工程师 | 1 | 工程师，至少有5年的专业工程经历，其中有3年类似工程经验。 |
| 试验工程师 | 1 | 工程师，至少有5年的专业工程经历，其中有3年类似工程经验；持交通部或省交通主管部门颁发的试验检测证书。 |
| 财务负责人 | 1 | 至少有5年的专业工程经历，其中有3年类似工程经验。 |
| 专职安全生产管理人员 | 1 | 至少有5年的专业工程经历，其中有3年类似工程经历，且经考核合格取得由有关主管部门颁发的《安全生产考核C类合格证书》。 |
| 注:上述人员应是投标人自有，具体人选由中标人在进行合同谈判之前确定，并应向招标人报送人员身份证、职称证、相关资格证书等的彩色影印件。如中标人派驻的人员数量和资格条件不满足本表要求，招标人将取消其中标资格。上述人员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，原则上不允许更换。 | | | |

附件五：主要机械及试验测量设备最低要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **要求** | **单位** | **最低数量** |
| 养护作业车（2-5t） | 满足施工要求 | 台 | 2 |
| 电焊机 | 满足施工要求 | 台 | 2 |
| 发电机 | 满足施工要求 | 台 | 2 |
| 其他 | 满足施工要求 | | |

注:1.上述主要机械设备和试验检测设备应是投标人自有或租赁，由中标人在进行合同谈判之前确定，并应向招标人报送证明材料(如资质证书、设备发票、租赁协议等)。如中标人投入现场的主要机械设备和试验检测设备不满足本表要求，招标人将取消其中标资格。

2.上述主要机械设备和试验检测设备经招标人审批后作为派驻本项目的主要设备，原则上不允许更换。

### 附件六 项目经理委任书

**（承包人全称）**

**（合同工程名称） 项目经理委任书**

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

如采用银行保函，格式如下。

**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。[[7]](#footnote-7)

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日内无条件支付，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。

担保人名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

年 月 日

### 附件八 工程资金监管协议

（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）

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；

（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使用情况进行监督。

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。

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。

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，至工程验收甲方向乙方颁发工程验收证书后结束。

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

附表1:

辽宁省XXXX工程资金监管账户资金划转申请审批表

XXXXX：

兹就与贵中心签署的《资金账户监管协议》项下的监管资金，申请如下付款，请给予审核拨付，相关凭证资料附后。我单位承诺，为申请资金所提供的凭证资料真实准确。

单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 收款人 | 开户银行 | 开户账户 | 金额 | 资金用途 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

资金申请单位： 资金监管单位：

经办人：（签字） 经办人：（签字）

负责人：（签字） 负责人：（签字）

年 月 日 年 月 日

附表2：

资金监管账户预留印鉴卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 客户填写栏 | | |
| 户名：XXXX资金专户 | | 账号：XXXXX |
| 监管账户服务协议编号： | | |
| 经办人及证件号： | | |
| 短信服务手机号码：  发包人：XXX（电话）13XXXXXX、XXX（电话）13XXXXXX  承包人：XXX（电话）13XXXXXX、XXX（电话）13XXXXXX | | |
| 资金申请单位印鉴（签字）： | 资金监管单位印鉴（签字）： | |
| 银行受理栏 | | |
| 经办行意见：  有权签字人（签字）：  年 月 日 | 会计处理记录：  经办：  会计主管：  年 月 日 | |

# 第五章 工程量清单（另册）

第 二 卷

# 第六章 图纸（另册）

第 三 卷

# 第七章 技术规范

说明：技术规范执行交通运输部颁发的《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）的“第七章技术规范”中的相关要求，以及现行交通运输部、辽宁省交通运输厅、辽宁省交通运输事业发展中心（或原辽宁省交通厅公路管理局）、质量监督部门、发包人颁发的与本项目相关的技术规程、质量检验评定标准，并满足本项目施工图设计文件要求。

# 第八章 工程量清单计量规则

说明：工程量清单计量规则执行交通运输部颁发的《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）的“第八章工程量清单计量规则”中的相关要求，并满足本项目施工图设计文件要求。

第 四 卷

# 第九章 投标文件格式

2025年营口市黑大线公铁并行路段安全防护工程施工

投 标 文 件

**（第一个信封：商务及技术文件）**

**投标人： （盖单位电子印章）**

**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、施工组织设计

六、项目管理机构

七、拟分包项目情况表

八、资格审查资料

九、投标人告知承诺函

十、中标公示汇总表

十一、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 （项目名称） （标段名称）施工招标文件的全部内容（含补遗书第\_\_\_号至第\_\_\_号），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3．工程质量： ，安全目标： ，工期： 日历天。

4．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他管理和技术人员及主要机械设备和试验检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第1.4.3项和第1.4.4项规定的任何一种情形。

6．在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7． 我方完全响应招标文件要求（其他补充说明）。

投 标 人： （盖单位电子印章）

法定代表人或其委托代理人： （个人电子签名章或个人电子印章）

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

年 月 日

### （二）投标函附录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **合同条目号** | **约定内容** | **备注** |
| 1 | 缺陷责任期 | 1.1.4.5 | 自实际交工日期起计算1 年 |  |
| 2 | 逾期交工违约金 | 11.5（3） | 0.03%签约合同价格元/天 |  |
| 3 | 逾期交工违金限额 | 11.5（3） | 10%签约合同价 |  |
| 4 | 提前交工的奖金 | 11.6 | / 元/天 |  |
| 5 | 提交前工的奖金限额 | 11.6 | / %签约合同价 |  |
| 6 | 价格调整的差额计算 | 16.1.1 | 见价格指数和权重表 | 按本项目招标文件相关专用条款约定 |
| 7 | 开工预付款金额 | 17.2.1（1） | / %签约合同价 |  |
| 8 | 材料、设备预付款比例 | 17.2.1（2） | / 等主要材料、设备单据所列费用的 / % |  |
| 9 | 进度付款证书最低限额 | 17.3.3（1） | / %签约合同价或/ 万元 |  |
| 10 | 逾期付款违约金的利率 | 17.3.3（2） | / ‰/天 | 按本项目招标文件相关专用条款约定 |
| 12 | 质量保证金金额 | 17.4.1 | 2 %合同价格，若交工验收时承包人具备被招标项目所在地省级交通运输主管部门评定的最高信用等级，发包人给予 / %合同价格质量保证金的优惠工程价款结算总额 |  |
| 13 | 保修期 | 19.7 | 自实际交工日期起计算 1年 |  |

## 二、授权委托书或法定代表人身份证明

注：①如果由投标人的委托代理人签署投标文件，则只须按要求提供《授权委托书》；

②如果由投标人的法定代表人亲自签署投标文件，则只须按要求提供《法定代表人身份证明》。

### （一）授权委托书

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改 （项目及标段名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，并完全响应招标文件要求，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。

**法定代表人身份证原件扫描件 委托代理人身份证原件扫描件**

|  |  |
| --- | --- |
| （正面） | （正面） |
| （背面） | （背面） |

投标人： （全称） （盖单位电子印章）

法定代表人： （个人电子签名章或个人电子印章）

身份证号码：

委托代理人： （个人电子签名章或个人电子印章）

身份证号码：

年 月 日

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。

### （二）法定代表人身份证明

投标人名称：

姓名： （法定代表人个人电子签名章或个人电子印章） 性别： 年龄： 职务： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

**法定代表人身份证原件扫描件**

|  |  |
| --- | --- |
| （正面） | （背面） |

投标人： （盖单位电子印章）

年 月 日

## 三、联合体协议书（如有）[[8]](#footnote-8)

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

1. （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

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

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

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

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

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

7.本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称： （盖单位章或盖单位电子印章）

法定代表人： （签字或个人电子签名章或个人电子印章）

联合体成员名称： （盖单位章或盖单位电子印章）

法定代表人： （签字或个人电子签名章或个人电子印章）

……

年 月 日

## 四、投标保证金

说明：投标人提交的投标保证金及提供的证明材料应符合第二章“投标人须知”第3.4 款规定的相关要求。

若采用现金（银行电汇或转账），投标人应在此提供汇款凭证的原件扫描件。

若采用电子保函，投标人应在此提供电子保函原件及保函验真渠道、保函财务

费用支付信息彩色影印件。

若采用银行保函，投标人应在此提供银行保函原件扫描件（原件应单独密封递

交） 及银行保函开具银行的官网网站保函验真查询截图彩色影印件，银行保函格式如下。

**投标保函**

（招标人名称，以下简称“你方”）：

鉴于 （投标人名称）（以下称“投标人”）于 年 月 日参加 （项目名称）的投标， （担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。投标人发生以上任一情况时，收到你方书面通知后，我方在7日内向你方无条件支付人民币（大写） 元。

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

担保人名称： （盖单位章）

担保人法定代表人或其委托代理人（签字）：

担保人地址：

担保人电话：

担保人传真：

年 月 日

## 五、施工组织设计

投标人应按以下要点编制施工组织设计（文字宜精炼、内容具有针对性）：

1.总体施工组织布置及规划

2.重点、关键和难点工程的施工方案

3.工期关键线路图及保证措施

4.关键工程质量保证措施

5.安全保证措施

6.环境保护、水土保持、文明施工、文物保护保证措施

7.项目风险预测与防范，事故应急预案

8.其他应说明的事项

## 六、项目管理机构

|  |
| --- |
| 拟为承包本项目工程设立的组织机构以框图方式表示。 |
| 说明： |

## 七、拟分包项目情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **拟分包的工程项目** | **主要工程内容** | **预计造价（万元）** | **备 注** |
|  |  |  | 注：若无分包计划，则投标人应在本表填写“无” |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **拟分包工程造价合计（万元）** | |  |

## 八、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 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 基本账户开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 基本账户账号 |  | | 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：投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”前附表《附录1 资格审查条件（资质最低要求）》的要求，在本表后附相关证明材料。

### （二）投标人企业组织机构框图

|  |
| --- |
| 以框图方式表示。 |
| 说明： |

### （三）近年完成的类似项目情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 序 号 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 开工日期 |  |
| 交工日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 项目经理 |  |
| 项目总工 |  |
| 总监理工程师及电话 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”前附表《附录2 资格审查条件（业绩最低要求）》的要求，在本表后附相关证明材料。

3.如近年来，投标人法人机构发生变更或重组或法人名称变更时，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。

### （四）投标人的信誉情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评价年度 | 评价机构 | 信用评价等级 | 评价信息公示网站地址 | 有效期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### （五）拟委任的项目经理和项目总工资历表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | | 年 龄 |  | 专 业 | |  | |
| 技术职称 |  | | | 学 历 |  | 拟在本标段  工程任职 | |  | |
| 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 | | | □目前未在其他项目上任职，现从事工作为： 。  □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.本表填写的人员应满足招标文件第二章“投标人须知”前附表《附录4 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）》的要求，每张表格只填写一个主要人员。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”前附表《附录4 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）》的要求，在本表后附相关证明材料。

3.中标候选人拟投入本项目的以上主要人员的证书信息、个人业绩信息将在中标候选人公示期间进行公示。

## 九、投标人告知承诺函

（招标人名称）、（监管部门名称）：

我单位参与 的投标。根据《中华人民共和国招标投标法》等法律法规的规定，我已知悉本单位相关权利义务，作为法定代表人（或授权委托人），本人清楚知晓我单位在本项目投标活动的情况。本人已详细阅读告知承诺函的内容，并在此郑重承诺：

一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

二、我单位具有参与本次投标的资质和能力，公司运营状况良好，不存在挂靠投标、不受让、租借、出租、出借资格或资质证书，无处罚期内的不良行为。

三、我单位在本项目投标过程中从招标公告列明的渠道获取招标文件，没有通过其他不正当渠道获取招标文件。

四、我单位承诺投标文件由本单位员工独立编制，严格遵守保密义务。所提供的一切投标相关材料都是真实、有效、合法的。

五、我单位不与其他投标人相互串通投标报价，不恶意压低或抬高投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害招标人或其他投标人的合法权益。

六、我单位不与招标人或招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。

七、我单位不向招标人或者评标委员会成员行贿以牟取中标，不在开标后进行虚假恶意投诉。

八、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百二十三条“投标人相互串通投标报价，损害招标人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与招标人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照前款的规定处罚”的规定。

九、我单位如在本项目招标投标活动评标工作中存在串通投标、弄虚作假等行为的，本单位及本人自愿承担法律责任，接受相应刑事、纪律和行政处罚以及失信惩戒。

十、本承诺函由我单位盖章及法定代表人（授权委托人）本人亲自签字确认。

投标人：投标人全称（加盖单位电子印章）

法定代表人（或授权委托人）： （个人电子签名章或个人电子印章）

承诺日期： 年 月 日

## 十、中标公示汇总表

**主要人员信息公示汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 拟任职务 | 姓名 | 证书类型 | 证书编号 | 个人业绩信息 | | |
| 编号 | 项目合同名称 | 完工年月 |
| 1 | 项目经理 |  |  |  | 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| …… |  |  |
| 2 | 项目总工 |  |  |  | 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| …… |  |  |

**企业业绩信息公示汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目合同名称 | 委托人 | 建设地点 | 交工年月 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

注：投标人应将《资格审查资料》中所填报的主要人员证书及个人业绩信息、企业业绩信息在上表中进行汇总，且上表中汇总的人员个人信息、证书信息、业绩信息以及企业业绩信息必须与《资格审查资料》中所填报的保持一致。

## 十一、其他材料

### 投标人的信誉情况表

|  |  |
| --- | --- |
| **项 目** | **投标人情况说明** |
| 投标人是否被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内； |  |
| 投标人是否被责令停业的，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书； |  |
| 投标人是否进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形； |  |
| 投标人是否在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中被列入严重违法失信企业名单； |  |
| 投标人是否在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn）或“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn>)中被列入失信被执行人名单； |  |
| 投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年（2022年3月1日至投标文件递交截止日）内是否有行贿犯罪行为； |  |
| 是否有法律法规规定的其他情形。 |  |

注：1.投标人应按照招标文件 “投标人须知”正文第1.4.4项规定，及“投标人须知”前附表1.4.4项规定及“投标人须知”前附表《附录3 资格审查条件（信誉最低要求）》的要求，逐条说明其信誉情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.4项的要求在本表后附相关证明材料。

3.无行贿犯罪行为承诺函格式附后。

**无行贿犯罪行为承诺函（格式）**

致： （招标人全称） ：

我单位承诺：在近三年内（ 年 月 日至投标文件递交截止日）， （投标人单位名称及统一社会信用代码） 及法定代表人 （法定代表人姓名及身份证号码） 、拟委任的项目经理 （项目经理姓名及身份证号码） 均无行贿犯罪行为。

如经招标人或评标委员会核实我单位出具的该承诺存在弄虚作假，承诺不实的情形，评标小组有权否决我单位投标资格或招标人取消我单位中标资格，并由招标人上报上级行政主管部门，作为不良记录纳入信用信息管理系统。

特此承诺！

投标人： （全称）（盖单位电子印章）

日期： 年 月 日

**附件1 不拖欠农民工工资承诺书**

**不拖欠农民工工资承诺书**

营口市交通事务中心：

我单位若有幸中标 （项目名称） 项目，按照国务院《保障农民工工资支付条例》（国务院令第724号）以及国家、省、市关于解决企业拖欠农民工工资问题的相关文件要求，为切实做好农民工工资“治欠保支”工作，我公司（项目经理部）将积极落实“三制一金”制度，及时签订劳动合同，建立相关管理台账，规范管理农民工考勤和工资支付工作，按时足额支付农民工工资，并加强分包队伍管理。特作出以下承诺：

一、保证不拖欠我公司（项目经理部）直接雇佣的农民工工资，保证项目分包队伍不拖欠农民工工资。

二、若我公司（项目经理部）或项目分包队伍发生拖欠农民工工资问题，我公司同意贵单位从本项目履约担保银行提取或在工程结算价款、质量保证金中扣除相应资金用于支付所拖欠的农民工工资，同时无条件接受相关部门的处罚。

承诺单位： (全称)(盖单位章)

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

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**其他资料**

投标人须知前附表规定的其他材料

2025年营口市黑大线公铁并行路段安全防护工程施工

投 标 文 件

**（第二个信封：报价文件）**

**投标人： （盖单位电子印章）**

**年 月 日**

**目 录**

一、投标函

二、已标价工程量清单

三、合同用款估算表

## 一、投标函

（招标人名称）：

1．我方已仔细研究 （项目名称） （标段名称）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，增值税税率为 ），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2．在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

3． （其他补充说明）。

投 标 人： （盖单位电子印章）

法定代表人或其委托代理人： （个人电子签名章或个人电子印章）

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

年 月 日

## 二、已标价工程量清单

本次招标，由招标发布最高投标限价以及提供M（各清单子目的具体价格），投标人确定报投标总价(X)，并相对于最高投标限价形成投标系数Y=[(X-A)/(N-A)],N为最高投标限价、A为安全生产费等不可变动价款。投标人的各清单子目(安全生产费等不可变动的子目除外)单项报价Z直接由M（各清单子目的具体价格）\*Y确定，投标人应按此原则确定投标各清单子目价格，未按该原则确定的价格，招标人有权在签订合同时在保证总价不变的情况下按上述原则修订清单子目价格。养护项目施工合同价格采用总价方式，中标人的已标价工程量清单将作为履约过程期中计量支付的参考，并作为确定变更工作单价的依据。

投标人单价报价Z=M×Y

投标系数Y=［(X-A)/(N-A)]

A——安全生产费等不可变动价款。

M——各清单子目的具体价格

N——最高投标限价

Z——投标人单价报价

Y——投标系数

本项目合同价格采用总价方式，中标人的已标价工程量清单将作为履约过程期中计量支付的参考，并作为确定变更工作单价的依据，投标报价保留到元。

## 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.投标人可按附表一的工程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。

1. a.“投标人须知前附表”用于进一步明确正文中的未尽事宜，由招标人根据招标项目具体特点和实际需要编制和填写，且应与招标文件中其他章节相衔接，并不得与本章正文内容相抵触。**如前附表与正文不一致时，以前附表的规定为准**。

   b.“投标人须知前附表”中的附录表格同属“投标人须知前附表”内容，具有同等效力。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 本项规定仅适用于根据《关于发布公路工程从业企业资质名录的通知》（厅公路字〔2011〕114号）要求，招标人应通过名录对投标人资质条件进行审核的公路施工企业。 [↑](#footnote-ref-2)
3. 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。 [↑](#footnote-ref-3)
4. “评标办法前附表”用于明确评标的方法、因素、标准和程序，是对评标办法正文的补充和细化，应对照评标办法正文中同一编号的条款一起阅读和理解。如前附表与正文不一致时，以前附表的规定为准。招标人应根据招标项目具体特点和实际需要，详细列明全部评审因素、标准，没有列明的因素和标准不得作为评标的依据。 [↑](#footnote-ref-4)
5. 本部分不加修改地引用了国家九部委《标准施工招标文件》（2007年版）相关内容。 [↑](#footnote-ref-5)
6. 如果在招标阶段，招标人在图纸中直接指定了取土场和弃土场位置，且作为投标人投标报价的依据，则招标人应在项目专用合同条款中对本项规定进行调整。 [↑](#footnote-ref-6)
7. 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。 [↑](#footnote-ref-7)
8. 若联合体协议书采用线下签署方式，投标人应附所有成员签字盖章后的联合体协议书原件扫描件。 [↑](#footnote-ref-8)