2026年国道217线布尔津、乌图布拉克、乌尔禾收费站撤站拆除及路面恢复工程

（招标项目编号：E6500003901006809001）

施工招标文件

招标人：新疆维吾尔自治区公路事业发展中心

招标代理机构：云基智慧工程股份有限公司

2026年4月

编制说明：

1．本项目施工招标文件**参照**《公路工程标准施工招标文件（2018版）》，并**结合**新疆维吾尔自治区交通运输厅关于技术评分合理低价法评审及新疆维吾尔自治区公共资源交易平台（简称“电子交易平台”）全流程电子招标等有关要求编制。

2．第二章“投标人须知前附表”是对投标人须知正文内容的补充、细化，阅读投标人须知正文时需结合投标人须知前附表相应条款内容理解。

投标人须知正文内容已按照“电子交易平台”电子招标投标程序修正，此类修改不再单列于投标人须知前附表“需要补充的其他内容”中。

3．**第三章“评标办法”详细列明了全部审查或评审因素、标明了投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款**。“评标办法前附表”用于明确评标的方法、因素、标准和程序。

4．第四章“合同条款及格式”、第七章“技术规范”依照《**交通运输部办公厅关于印发〈公路养护项目合同范本〉的通知**》（交办公路函〔2025〕1819号）编制。

5．第五章“工程量清单”、第八章“工程量清单计量规则”根据新疆维吾尔自治区交通运输厅《**关于发布〈新疆公路养护工程工程量清单计价规则〉的通知**》（新交综〔2012〕212号）并结合项目实际编制。

6．投标人按照第九章“投标文件格式”编制投标文件时，对于本章各节内容格式或表格的注释性文字、图例（如尾注、脚注、提示或示例等），投标人编制投标文件时，可以不纳入投标文件中。

www.szcwcc.com

总目录

第 一 卷

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款及格式

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

第八章 工程量清单计量规则

第 四 卷

第九章 投标文件格式

目　录

第一章　招标公告 1
第二章　投标人须知 5
投标人须知前附表 6
附录1　资格审查条件（资质最低要求） 15
附录2　资格审查条件（财务最低要求） 15
附录3　资格审查条件（业绩最低要求） 15
附录4　资格审查条件（信誉最低要求） 15
附录5　资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求） 16
1．总则 17
2．招标文件 20
3．投标文件 22
4．投标 26
5．开标 27
6．评标 28
7．合同授予 29
8．纪律和监督 30
9．是否采用电子招标投标 31
10．需要补充的其他内容 31
附件一：开标记录表 32
附件二：问题澄清通知 33
附件三：问题的澄清 34
附件四：中标通知书 35
附件五：中标结果通知书 36
附件六：确认通知 37
附件七：中文大写金额书写范例 38
附件八：招标代理服务收费基准价格的计算 39
第三章　评标办法 40
评标办法前附表 41
附表1：第一个信封（商务及技术文件）评分标准 44
附表2：信用评价得分计算表 45
1．评标方法 47

2．评审标准.....47
3．评标程序.....47
第四章 合同条款及格式.....52
第一节 **通用合同条款**.....53
第二节 **专用合同条款**.....95
专用合同条款数据表.....95
1．一般约定.....98
4．承包人.....98
5．材料和工程设备.....102
7．交通运输.....102
9．养护作业安全、治安保卫和环境保护.....102
10．进度计划.....102
11．开工和交工.....102
12．暂停养护作业.....103
15．变更.....103
16．价格调整.....103
17．计量与支付.....103
18．工程验收.....104
20．保险.....104
21．不可抗力.....104
22．违约.....104
第三节 **合同附件格式**.....107
附件一：合同协议书.....107
附件二：廉政合同.....109
附件三：安全生产合同.....112
附件四：其他主要管理人员和技术人员最低要求.....114
附件五：主要机械设备和试验检测设备最低要求.....115
附件六：项目经理委任书.....116
附件七：履约保证金格式.....117
第五章 工程量清单.....118
第六章 图纸.....119
第七章 技术规范.....121
第八章 工程量清单计量规则.....123
第 100 章 总 则.....*错误！未定义书签。*
第 200 章 路基养护工程.....*错误！未定义书签。*

第300章　路面养护工程..... ***错误！未定义书签。***
第600章　交通安全设施养护工程..... ***错误！未定义书签。***
第700章　绿化及环境保护养护工程..... ***错误！未定义书签。***
第九章　投标文件格式.....137
第一个信封（**商务及技术文件**）..... 138
商务及技术文件目录..... 139
一、投标函及投标函附录..... 140
（一）投标函..... 140
（二）投标函附录..... 141
二、法定代表人身份证明..... 142
三、联合体协议书..... 143
四、投标保证金..... 144
五、施工组织设计..... 146
六、项目管理机构..... 147
七、拟分包项目情况表..... 148
八、资格审查资料..... 149
（一）投标人基本情况表..... 149
（二）投标人企业组织机构框图..... 152
（三）近年财务状况..... 153
（四）近年完成的类似项目情况表..... 154
（五）投标人的信誉情况..... 156
（六）拟委任的项目经理和项目总工资历表..... 157
九、其他资料..... 160
（一）信用评价结果说明..... 160
（二）中标候选人公示信息表..... 162
第二个信封（**报价文件**）..... 163
一、投标函..... 164
二、已标价工程量清单..... 165
三、合同用款估算表..... 168

第一章　招标公告

2026年国道217线布尔津、乌图布拉克、乌尔禾收费站撤站拆除及路面恢复工程施工招标公告

一、招标条件

本**2026年国道217线布尔津、乌图布拉克、乌尔禾收费站撤站拆除及路面恢复工程**已由新疆维吾尔自治区公路事业发展中心批准，资金来源为**财政**，招标人为新疆维吾尔自治区公路事业发展中心。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

二、项目概况和招标范围

1．招标项目所在地区：新疆维吾尔自治区

2．项目规模：G217线为双向两车道二级公路，设计速度80km/h，标准路基横断面宽度为12m。布尔津收费站中心桩号K118+383，乌图布拉克收费站中心桩号K205+009，乌尔禾收费站中心桩号K313+400。主要工程内容包括：拆除收费站雨棚、收费亭、导流岛、标志、路灯及办公区等附属设施与机电设备，恢复路面及交通安全设施工作。计划2026年6月1日开工，2026年6月15日完工，总工期15日历天。

3．招标内容和范围：

本招标项目划分为**1个**标段，本次招标为其中的

标段1

标段（包）编号：E650000390100680900**1001**

标段（包）名称：SFZCC-1

招标范围：拆除收费站雨棚、收费亭、导流岛、标志、路灯及办公区等附属设施与机电设备，恢复路面及交通安全设施等工作，具体工程内容详见施工图设计。

三、投标人资格要求

1．企业资质要求：

（1）具有独立法人资格且营业执照查询登记状态为存续（在营、开业、在册）；

（2）具备省级交通运输主管部门颁发的**公路养护作业单位资质证书**（同时具备**路基路面养护乙级**及以上资质、**交通安全设施养护资质**）；

（3）持有有效的安全生产许可证。

2．项目负责人资质要求：项目经理和项目总工各1人，详见“资格审查条件”。

3．投标其他条件：

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

（2）在“信用中国”网站及各级信用信息共享平台中被列入严重失信主体名单（失

信被执行人、安全生产严重失信主体名单、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象、重大税收违法失信主体名单）的投标人，不得参加投标。

（3）对投标人的财务、业绩、信誉等具体要求详见“资格审查条件”。

4．本次招标 不接受 联合体投标。

四、招标文件的获取

1．获取时间：2026 年 5 月 5 日到 2026 年 5 月 24 日

2．获取方式：登录新疆维吾尔自治区公共资源交易平台（以下简称“电子交易平台”，网址入口 https://ggzy.xinjiang.gov.cn/TPBidder/）免费领取电子招标文件

五、投标文件的递交

1．递交截止时间：2026 年 5 月 25 日 11:00

2．递交方法：通过互联网使用 CA 数字证书登录“电子交易平台”递交加密的投标文件

六、开标时间及地点

1．开标时间：2026 年 5 月 25 日 11:00

2．开标方式：不见面电子开标

3．开标地点：“电子交易平台”不见面开标大厅（网址 https://ggzy.xinjiang.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/xinjiang/login.html）

七、其他公告内容

1．本次招标采取电子招投标系统，请潜在投标人在新疆公共资源交易网（网址 https://ggzy.xinjiang.gov.cn/）上完成法人用户注册，注册成功后通过网上下载招标文件。电子招投标要求潜在投标人拥有 CA 锁进行电子投标文件编制、签章及递交，目前“电子交易平台”支持新疆 CA 和翔晟 CFCA。

2．投标人应在投标截止时间前自行在“电子交易平台”上传电子投标文件，同时必须在投标截止时间后且在规定的时间内在“不见面开标大厅”使用 CA 锁对投标文件完成线上解密，无需递交纸质投标文件。投标人可在开标前一个小时登录“不见面开标大厅”进行签到并线上参加开标。

3．“电子交易平台”投标人操作手册、CA 锁办理、投标文件制作工具安装等事宜详见新疆公共资源交易网“帮助中心”。对电子招投标流程不熟悉的潜在投标人应当及时与技术支持公司联系（客服电话 400-928-0095），以免无法完成线上招投标流程。

4．招标人不组织进行工程现场踏勘、不召开投标预备会。

5．本次招标公告同时在新疆公共资源交易网和中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com/）上发布，招标公告附件请在新疆公共资源交易网下载。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为：新疆维吾尔自治区交通运输厅

九、联系方式

招标人：新疆维吾尔自治区公路事业发展中心

地址：乌鲁木齐市沙依巴克区黄河路 252 号

联系人：刘珍

电话：0991-5281949

招标代理机构：云基智慧工程股份有限公司

地址：深圳市福田区梅坳八路 268 号燃气集团办公楼 B 座 7 层

联系人：张佳军，张义彬

电话：18393015750，0991-5863358

行政监督：0991-5280518（交通运输厅）

纪检监察：0991-5282171（招标人）

附件：1．资格审查条件（网上发布内容同第二章“投标人须知”附录 1～附录 5）

2．评标办法（网上发布内容同第三章）

新疆维吾尔自治区公路事业发展中心

2026 年 4 月 30 日

第二章　投标人须知

投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编　列　内　容
1.1.2	招标人	名称：**新疆维吾尔自治区公路事业发展中心** 地址：乌鲁木齐市沙依巴克区黄河路252号 联系人：刘珍 电话：0991-5281949
1.1.3	招标代理机构	名称：**云基智慧工程股份有限公司** 地址：深圳市福田区梅坳八路268号燃气集团办公楼B座7层（新疆分公司：乌鲁木齐市经开区高铁北三路都会广场9号楼1202室） 联系人：张佳军，张义彬 电话：18393015750，0991-5863358 电子邮箱：2522619632@qq.com
1.1.4	招标项目名称	**2026年国道217线布尔津、乌图布拉克、乌尔禾收费站撤站拆除及路面恢复工程**
1.1.5	标段养护作业地点	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	养护质量要求	**确保工程严格按照设计图纸有关公路养护工程技术规范和标准完成，交工验收质量评定为合格，竣工验收质量评定为合格**
1.3.4	养护安全目标	**建立、健全安全生产管理监督及安全保障体系，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，安全技术措施符合《公路工程施工安全技术规范》（JTG　F90—2015）相关规定；养护作业符合《公路养护安全作业规程》（JTG　H30—2015）相关要求，安全防护措施达标率100%，不发生各类生产安全责任事故**
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	资质条件：见附录1 财务要求：见附录2 业绩要求：见附录3 信誉要求：见附录4 项目经理和项目总工资格：见附录5 其他要求：/
1.4.2	是否接受联合体投标	**■不接受** □接受，应满足下列要求： （1）联合体所有成员数量不得超过/家； （2）联合体牵头人应具有/资质；
1.4.3	投标人不得存在的其他关联情形	/
1.4.4	投标人不得存在的其他不良状况或不良信用	详见本章需要补充的其他内容

条款号	条款名称	编　列　内　容
1.4.5	信用信息管理系统	□投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”公路工程施工资质企业名录（**本项目不适用**） □其他：（无）
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	（不适用）
1.11.1	分　包	■**不允许** □允许，允许分包的专项工程（或不允许分包的专项工程）： 对分包人的资格要求：
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：**2026 年 5 月 9 日 12 时 00 分前** 形式：如有疑问，应在规定时间前登录“电子交易平台”， 在答疑澄清（网上提问）栏目以书面形式要求招标人对招标文件予以澄清，且**投标人不应在异议菜单中发起对招标文件的清澄事项**
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	时间：（无需确认） 形式：投标人应登录“电子交易平台”随时关注本项目信息，及时查收招标文件澄清，因投标人原因造成未及时获取澄清文件，招标人不承担任何责任
2.3.1	招标文件修改发出的形式	以编号的补遗书形式通过“电子交易平台”发出招标文件的修改内容
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：（无需确认） 形式：投标人应登录“电子交易平台”随时关注本项目信息，及时查收招标文件的修改内容，因投标人原因造成未及时获取修改内容（答疑澄清文件），招标人不承担任何责任
3.1.1	投标文件形式	■**双信封** □单信封
3.1.1	构成投标文件的其他资料	“不见面开标大厅”开标记录表中记录的投标报价等信息
3.2.1	增值税税金的计算方法	按一般计税方法计算
3.2.1	工程量清单的填写方式	□投标人按照招标人提供的工程量清单电子文件编制工程量清单 ■**投标人按照招标人提供的书面工程量清单编制已标价工程量清单**
3.2.3	报价方式	■单价 □总价
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：2253028 元（含暂列金额）。其中**各单项工程的限价**为：布尔津收费站 772911 元，乌图布拉克收费站 831603 元，乌尔禾收费站 648515 元。

条款号	条款名称	编 列 内 容
3.2.9	投标报价的其他要求	（1）投标函（报价函）的**大写金额报价应书写规范**，并能确定具体数值，**否则将可能导致报价无效**，参见本章附件“中文大写金额书写范例”； （2）投标人在制作、递交电子投标文件时，必须**确保其在开标记录表中填写的投标总价与投标函（报价函）中的中文大写报价金额、已标价工程量清单“投标报价汇总表”中的合计值三者金额一致，否则将导致其投标被否决**
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120日
3.4.1	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： □不要求 ■**要求**，投标保证金的金额：**2万元** 投标保证金采用的形式：**银行转账**或**电子保函**
3.4.1	投标保证金 （适用于银行转账）	**【方式一：银行转账】** 投标人应在投标截止时间之前，将投标保证金由其**基本账户**一次性转入“电子交易平台”生成的虚拟子账户。 **账户名称**：（系统随机生成的**标段保证金**专用子账号） **开户银行**：（系统随机生成的**标段保证金**专用子账号） **账号**：（系统随机生成的**标段保证金**专用子账号） （1）缴纳程序：投标人登录自治区公共资源交易平台（https://ggzy.xinjiang.gov.cn/TPBidder），登录系统按照系统生成的子账号缴纳保证金； （2）投标人可登录自治区公共资源交易网站办事指南栏目，查看《自治区公共源交易平台保证金管理系统操作手册》，了解保证金缴纳方法； （3）投标保证金必须在投标截止时间（开标时间）前按照招标文件要求完成缴纳； （4）投标人须按照招标文件要求，在开标前将保证金的缴纳凭证放入投标文件中； （5）咨询电话详见新疆公共资源交易网
3.4.1	投标保证金 （适用于电子保函）	**【方式二：电子保函】** （1）投标保证金采用保函形式缴纳的，投标人应登录“新疆维吾尔自治区公共资源交易平台电子保函服务支撑系统”（以下简称“电子保函服务支撑系统”）办理**电子保函**。 （1）缴纳程序：投标人应登录自治区公共资源电子保函服务支撑系统https://ggzy.xinjiang.gov.cn/html/，线上办理投保手续； （2）投标人可登录自治区公共资源交易网站办事指南栏目，查看《自治区公共资源投标保证金电子保函操作手册》，了解电子保函办理方法； （3）办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成； （4）投标人须按照招标文件要求，注意是否需要在开标前将下载的加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中； （5）详情咨询请查看如下链接：https://ggzy.xinjiang.gov.cn/html/information-detail.html?rowguid=0d8943a6-9268-49e8-ace4-778089d6b477&doctype=1。

条款号	条款名称	编　列　内　容
3.4.1	递交投标保证金的其他要求	（1）投标人同时参加多个标段投标的（如有），应按标段分别提交投标保证金； （2）投标人应充分考虑投标保证金汇（转）出手续办理时间、资金在途时间、资金到账时间等，准确有效安排投标保证金提交，确保投标保证金准时或提前到达投标保证金账户； （3）汇（转）出投标保证金的账户名称必须与投标人名称一致，不得以投标人所属分公司、办事处或其他机构的名义提交； （4）若本项目接受联合体投标，则以联合体形式投标的应由联合体牵头人名义提交投标保证金
3.4.3	投标保证金的利息计算原则	（1）计算利息的起始日期为投标截止当日，终止日期为招标人退还投标保证金日期的前一日； （2）投标保证金的利息按照第（1）款所述计息时间段内招标人指定汇入银行公告的活期存款利率计付，并扣除招标人汇款手续费； （3）利息金额计算至分位，分以下尾数四舍五入
3.4.4	**其他可以不予退还投标保证金的情形**	**经查实投标人存在弄虚作假或串通投标行为**

续上表

条款号	条款名称	编列内容
3.5	资格审查资料的特殊要求	□无 ■有，具体要求：本项目采用电子招投标，资格审查资料要求的扫描件（复印件）指彩色扫描件，投标人应确保扫描件或网页截图分辨率足够清晰，否则将可能不被认定
3.5.1	**“投标人基本情况表”**应提交的资格审查资料	（1）投标人在**“国家企业信用信息公示系统”**（https://www.gsxt.gov.cn/）中查询的“基础信息”的网页截图（须反映统一社会信用代码、企业状态、所有股东/发起人及出资信息等）。 （2）在交通运输部**“公路养护作业单位资质管理模块”**（https://hwdms.mot.gov.cn:6060/hmeq/portal/company）或省级交通运输主管部门公路养护作业单位管理系统〔例如“新疆公路养护作业单位资质管理系统”（https://117.190.86.45/hmeq/portal/company）〕查询的从业企业“资质信息”的网页截图（须反映资质类型、资质等级、证书编号及有效期等具体信息）；亦可提交公路养护作业单位资质证书（副本）的扫描件或其电子证书截图。 （3）建筑施工企业**安全生产许可证**的扫描件或电子证书截图，或在“全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户”（https://zlaq.mohurd.gov.cn/）或其他政府主管部门网站查询的安全生产许可证信息的网页截图，并注明查询网址。 （4）投标人的**基本存款账户信息备案材料**（或开户许可证）的扫描件。 （5）对于近年法人发生重组或变更的投标人，还应附有法人重组或变更时监管部门合法批件的扫描件或政府有关部门网站企业变更信息网页截图。
3.5.2	**“近年财务状况”**应提交的资格审查资料	应提供近年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告的扫描件（具体年份见附录 2 财务最低要求），包括审计报告正文、资

条款号	条款名称	编列内容
		产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书（或财务报表附注）
3.5.3	**“近年完成的类似项目情况表”**应提交的资格审查资料	**（本项目不适用）**
3.5.4	**“投标人的信誉情况表”**应提交的资格审查资料	（1）投标人应按第九章“投标文件格式”如实填写“投标人的信誉情况表”，按信誉要求在表中逐一作出响应或承诺。 （2）投标人应自行登录“信用中国”及各地方信用网站等信用信息共享平台——例如“信用中国（新疆）”“信用中国（新疆·阿勒泰）”——查询确认未被列入严重失信主体后在表中作出承诺，无需逐一列出查询结果，**无需提交其他证明材料**。
3.5.5	**“拟委任的项目经理和项目总工资历表”**应提交的资格审查资料	拟任项目经理、项目总工应**分别填写资历表**，并提交以下证明材料： （1）有效身份证（含正反面）、技术职称证书的扫描件。 （2）【仅适用于项目经理】在**“全国建筑市场监管公共服务平台”**（https://jzsc.mohurd.gov.cn/）查询的建造师执业注册信息网页截图（须反映注册单位、注册编号、注册专业、有效期等信息）。 （3）【仅适用于项目经理】安全生产考核合格证书的扫描件，或其他政府相关部门网站〔如“新疆交通运输工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考试考核管理服务子系统”（https://117.190.86.59:8084/company_exam/login）〕公开查询的考核合格证明网页截图。 （4）在社保系统打印/下载的拟任项目经理、项目总工在投标人本单位参保缴费明细（或参保证明）的扫描件，且**自2026年1月份起连续缴费期不低于3个月**（若国家/地方有缓交或减免政策，需附相应的证明材料或说明）。 （5）拟任项目经理或项目总工个人业绩经历应提供担任类似职务的有效证明材料，并完全反映资格审查条件所要求的业绩经历各项评审指标（如岗位、公路等级、养护作业内容、项目交工时间/任职时间等），否则该项业绩经历不予认定。 a. **优先**提供在交通运输部**“公路养护作业单位资质管理模块”**或省级交通运输主管部门公路养护作业单位管理系统（**以下统称“养护监管系统”**）**已经记录**的可公开查询的项目经理或项目总工业绩经历信息的网页截图并注明查询网址； b. 如人员业绩经历信息尚未记录在“养护监管系统”或“养护监管系统”记录的业绩经历信息无法全面反映资格审查条件所要求的各项评审指标，则投标人还应补充其他的有效证明材料的扫描件，例如合同协议书、竣（交）工验收证明、发包人（不包括其内设机构）出具的其他证明材料等。
（续） 3.5.5	**“拟委任的项目经理和项目总工资历表”**应提交的资格审查资料	（6）如项目经理或项目总工目前仍在其他项目上任职，则投标人应在投标文件中使用CA数字证书签署上述人员能够从该项目撤离的书面承诺。 对于已发布中标结果公告或中标候选人公示但尚未签订合同的项目，投标人作为中标人（或第一中标候选人资格）所公示的

条款号	条款名称	编列内容
		人员，视为正在其他项目任职，则同样应按上述要求作出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”应提交的资格审查资料	**（本项目不适用）**
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”应提交的资格审查资料	**（本项目不适用）**
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	■不允许 □允许
3.7.5	纸质版投标文件	本项目采用电子招投标，仅要求中标人在签订合同以前向招标人提交 **3 份**纸质版投标文件，分别装订成册（封面或扉页加盖投标人单位章）。纸质版投标文件可通过电子版投标文件打印生成，且应与电子版投标文件内容一致
5.1	第一个信封（商务及技术文件）**开标时间和地点**	开标时间：同投标截止时间 开标地点：“不见面开标大厅”在线开标 投标人可在开标前一个小时登录“不见面开标大厅”进行签到并线上参加开标。**所有投标人必须准时在线参加开标**（不见面开标）。**投标人未准时参加开标的，将导致其投标文件无法在线解密并视为投标人在投标截止时间前已撤回投标文件。**
	第二个信封（报价文件）**开标时间和地点**	开标时间：第一个信封评审完毕，具体时间另行通知 开标地点：“不见面开标大厅” 在线开标
5.2.1	第一个信封**开标程序**	主持人按下列程序在“不见面开标大厅”进行第一个信封（商务及技术文件）在线开标： （1）公布投标单位； （2）通知投标人在线缴纳场地费； （3）通知投标人在线解密投标文件**（除非电子交易平台原因，否则，由于投标人未能在系统提示的时限内成功解密的，视为投标人在投标截止时间以前撤回其投标文件）**； （4）读取已解密的投标文件第一个信封的内容； （5）依次公布投标人名称及其他必要内容； （6）第一个信封开标结束。 注：如果本项目接受联合体投标，投标人以联合体形式投标的，应在第一个信封开标后向主持人提供联合体成员单位名称。
5.2.3	第二个信封**开标程序**	主持人按下列程序在“不见面开标大厅”进行第二个信封（报价文件）在线开标： （1）公布通过投标文件第一个信封评审的投标人名单； （2）读取通过第一个信封评审的投标人的报价文件的内容； （3）由招标人或投标人代表随机抽取评标基准价系数（如有），并生成开标记录，公布评标基准价计算结果； （4）开标会议结束。
5.2.4	第二个信封开标现场发	**不见面开标大厅开标记录表中载明的投标总价超过本标段最高**

条款号	条款名称	编列内容
	布投标报价将**不参加评标基准价计算的情形**	**投标限价**
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：**5人**，其中招标人代表**1人**，专家**4人** 评标专家确定方式：依法从相应评标专家库中随机抽取
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3名（若不足3名，则推荐相应的数量）
7.1	中标候选人公示内容、公示媒介及期限	公示媒介：同招标公告发布媒介 公示期限：**3日** 公示内容： （1）中标候选人排序、名称、投标报价； （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（如需要）； （4）投标人在“信用评价结果说明”中填报的信用评价等级； （5）被否决投标的投标人名称、否决依据和原因； （6）提出异议的渠道和方式投标人
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	中标通知书：书面 中标结果通知：招标人将发布中标结果公告，并不再另行向未中标的投标人发送中标结果通知
7.6	中标结果公告媒介及期限	公告媒介：同招标公告发布媒介 公告期限：/
7.7.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： □不要求 ■要求，履约保证金的形式：保函或银行转账 履约保证金的金额：**10%**签约合同价
8.5.1	监督部门	行政监督部门：**新疆维吾尔自治区公路事业发展中心** 地址：乌鲁木齐市沙依巴克区黄河路252号 电话：行政监督0991-5282171 纪检监察0991-5282171（招标人纪检部门） 邮政编码：830000
9	是否采用不见面开标	□否 ■是，具体要求：本项目采取电子开标，各投标人不用到自治区公共资源交易中心开标现场进行开标和提交投标文件，投标人在投标截止时间登录“新疆维吾尔自治区全流程电子招标交易平台”参加在线开标。 （1）电子投标文件为使用新疆政务服务版投标工具制作生成的加密版投标文件； （2）投标人未及时参加投标文件第一个信封（商务及技术文件）开标的，或因自身原因未能在规定时间内成功解密其电子投标文件的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回； （3）投标人未参加投标文件第二个信封（报价文件）开标的，视为默认开标结果。

续上表

需要补充的其他内容	
条款号	**编列内容**
1.4.4	**投标人须知正文第 1.4.4 项修改为：** 1.4.4 **投标人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（https://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/）及各级信用信息共享平台中被列入严重失信主体名单（失信被执行人、安全生产严重失信主体名单、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象、重大税收违法失信主体名单）； （6）投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年内（指 **2023 年 5 月 1 日**至投标截止时间）有行贿犯罪行为的（以审判机关的判决文书为准）； （7）法律法规规定的其他被限制投标的情形。
1.5	**投标人须知正文第 1.5 款细化为：** 1.5 不论中标与否，投标人在投标过程中的一切费用均由投标人自行承担，招标人（发包人）不另补偿。投标人（中标人）需承担的费用包括（但不限于）： （1）本项目的招标投标在新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心进行，交易中心将**在开标前**向所有投标人收取**场地及设施服务费**，场地及设施服务费的收费标准见新疆维吾尔自治区发展和改革委员会《关于规范政务服务和公共资源交易中心收费项目和标准的通知》（新发改服价〔2020〕578 号）。**投标人拒绝缴纳场地及设施服务费的，将导致其投标文件不予开启。** （2）招标人委托招标代理机构组织实施本次招标工作。招标代理服务收费基准价格的计算标准详见本章附件八。本次**招标代理服务费**以中标价格为基数，按照收费标准计算的基准服务费乘以招标代理合同约定的云基智慧工程股份有限公司服务费率（即 85.0%），由中标人在接到招标代理服务费付款通知后 5 日内向招标代理机构支付。请投标人将该费用摊入各细目报价或投标总价中，招标人（发包人）将不再另行支付。
3.4.3	**投标人须知正文第 3.4.3 项细化为：** 3.4.3 招标代理机构最迟将在中标通知书发出后 5 日内通过“电子交易平台”发起向中标候选人以外的其他投标人退还投标保证金的申请手续，并在接到招标人与中标人已签订合同的通知后 5 日内通过“电子交易平台”发起向中标人和其他中标候选人退还投标保证金的申请手续。投标人可向交易中心设立投标保证金账户的开户银行咨询保证金退还进展情况。 **【特别提醒】中标人应在合同签订后及时将合同扫描件发送给招标代理机构，以便办理投标保证金退还手续。由于中标人未及时告知合同签订的进展情况，招标代理机构不对由此造成的后果承担责任。**
10.2	**投标人须知正文增加 10.2 款内容：** 10.2 中标候选人公示表填写的数据信息不直接作为评审的依据，但务必与投标文件填报的资格审查资料一致。投标人一旦被推荐为中标候选人，其在投标文件中填报的相关信息将按本章第 7.1 款规定予以公示，如果由于投标人在中标候选人公示表中填写的

需要补充的其他内容	
条款号	**编列内容**
	数据信息与其资格审查资料所反映的数据不一致，而导致公示期间被质疑或投诉其公示的信息不满足招标文件规定，由此引起的不良后果由投标人承担。

附录 1　资格审查条件（资质最低要求）

标段	养护作业单位资质等级要求
SFZCC-1	同时满足： （1）具有独立法人资格且营业执照查询登记状态为存续（在营、开业、在册）； （2）具备省级交通运输主管部门颁发的公路养护作业单位资质证书（同时具备**路基路面养护**乙级及以上资质、**交通安全设施养护资质**）； （3）持有有效的安全生产许可证。

注：投标人应按“投标人须知”第 3.5.1 项要求在“投标人基本情况表”后提交相关资格审查资料。

附录 2　资格审查条件（财务最低要求）

标段	财 务 要 求
SFZCC-1	投标人最近年度流动资产与流动负债的比率大于 **1.0**

注：1.**“最近年度”**指 2024 年度（若在投标截止时间以前投标人已完成 2025 年度财务会计报表审计，则指 2025 年度）。

2. 投标人应按“投标人须知”第 3.5.2 项要求在“近年财务状况”后提交相关资格审查资料。

附录 3　资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业 绩 要 求
SFZCC-1	**无**

附录 4　资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信 誉 要 求
SFZCC-1	**不存在投标人须知第 1.4.4 项规定的情形之一。**

注：投标人须在“投标人的信誉情况表”中对“投标人须知”第 1.4.4 项不得存在的不良状况和不良信用逐一作出响应，并按投标人须知第 3.5.4 项规定提交相关资格审查资料。

附录 5　资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

标段	人员	数量	资 格 要 求	在岗要求
SFZCC-1	项目经理	1	（1）工程师及以上技术职称； （2）具有公路工程专业二级注册建造师证书，注册单位必须与投标人名称一致； （3）持有有效的交通运输主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B 类）； （4）至少担任过 1 个二级及以上等级公路修复养护工程的施工项目经理。	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	（1）公路工程相关专业工程师及以上技术职称； （2）至少担任过 1 个二级及以上等级公路修复养护工程的施工项目总工或技术负责人。	

注：1．公路工程相关专业职称包括公路工程、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建、隧道（地下结构）工程、交通工程等专业职称。

2．投标人须按投标人须知第 3.5.5 项规定在拟委任的项目经理和项目总工资历表后提交资格审查资料。

投标人须知正文

1．总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》《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（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质要求：见投标人须知前附表。

（2）财务要求：见投标人须知前附表。

（3）业绩要求：见投标人须知前附表。

（4）信誉要求：见投标人须知前附表。

（5）项目经理和项目总工资格：见投标人须知前附表。

（6）其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

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

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

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

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

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

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

（1）为发包人不具有独立法人资格的附属机构（单位）。

（2）与发包人存在利害关系且可能影响招标公正性。

（3）与本标段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 **除投标人须知前附表另有规定外**，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。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

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

1.10 投标预备会

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

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

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

1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、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。

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；

（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、采用活页夹装订、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，按照第二章“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）、（3）目所述的细微偏差，如果采用合理低价法或经评审的最低投标价法评标，应要求投标人对细微偏差进行澄清，只有投标人的澄清文件被评标委员会接受，投标人才能参加评标价的最终评比。如果采用技术评分最低标价法或综合评分法评标，可在相关评分因素的评分中酌情扣分；

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

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

2．招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告（或投标邀请书）；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术规范；

（8）工程量清单计量规则；

（9）投标文件格式；

（10）投标人须知前附表规定的其他资料。

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

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

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购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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

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

2.3 招标文件的修改

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

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

2.4 招标文件的异议

投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。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”菜单以书面形式完成。

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；

（2）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）投标函（报价函）；

（2）已标价工程量清单；

（3）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，招标人已将工程量固化清单电子文件随电子招标文件一并生成特定数据格式。投标人填写工程量清单中各子目的单价及总额价，即可完成投标工程量清单的编制，确定投标报价，编入投标文件。投标人未在工程量清单中填入单价或总额价的工程子目，将被认为其已包含在工程量清单其他子目的单价和总额价中，招标人将不予支付。

投标人必须严格遵循工程量固化清单电子文件中的数据、格式及运算定义填写投标工程量清单电子文件。严禁投标人修改工程量固化清单电子文件中的数据、格式及运算定义。

投标人根据招标人提供的工程量固化清单电子文件填报完成的投标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报价总额，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。

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；调价函必须粘贴或机械装订在投标文件正本首页，与投标文件一起密封提交。

若投标人未提交调价后的工程量清单，或调价函未装在投标文件正本首页，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。

投标保证金形式：见投标人须知前附表

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

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

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

3.4.4 **有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

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

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

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

3.5.1“**投标人基本情况表**”应提交的资格审查资料：见投标人须知前附表。

3.5.2“**近年财务状况**”应提交的资格审查资料：见投标人须知前附表。

3.5.3“**近年完成的类似项目情况表**”应提交的资格审查资料：见投标人须知前附表。

3.5.4“**投标人的信誉情况表**”应提交的资格审查资料：见投标人须知前附表。

3.5.5“**拟委任的项目经理和项目总工资历表**”应提交的资格审查资料：见投标人须知前附表。

3.5.6“拟委任的其他管理和技术人员汇总表”应提交的资格审查资料：见投标人须知前附表。

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”应提交的资格审查资料：见投标人须知前附表。

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 3.5.5 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等主要负责人不允许更换。

3.5.10 投标人在投标文件中填报的资质、业绩、主要人员资历和目前在岗情况、信用等级等信息，应与其在政府监管部门网站（例如“全国建筑市场监管公共服务平台”“全国公路建设市场监督管理平台”）上填报并发布的相关信息（如有）一致。投标人应根据本单位实际情况及时完成相关信息的申报、录入和动态更新，并对相关信息的真实性、完整性和准确性负责。

3.5.11 招标人有权核查投标人在资格预审申请文件和投标文件中提供的资料，**若在评标期间发现投标人提供了虚假资料，其投标将被否决；若在签订合同前发现作为中标候选人的投标人提供了虚假资料，招标人有权取消其中标资格；若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权从合同价款或履约保证金中扣除不超过 5%签约合同价的金额作为违约金**。同时招标人将投标人上述弄虚作假行为上报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技术建议书的，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。

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、发包人要求、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，并按标签提示导入相关内容。

（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的扫描件”，未标示“复印件”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”中要求盖章和（或）签字的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

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

（7）投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。

3.7.4 **因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评审系统，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 纸质投标文件要求（如需要）：见投标人须知前附表。

4．投标

4.1 投标文件的加密

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

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在第一章“招标公告”或“投标邀请书”规定的投标截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录“电子交易平台”，将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。

4.2.2 根据本章第4.1款的规定，投标人递交的投标文件，只要出现应当拒绝的情形，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（适用于双信封形式）

5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人将于投标人须知前附表规定的时间在“不见面开标大厅”对投标文件进行在线开标。

5.1.2 开标前准备

（1）招标人（招标代理机构）将于投标截止时间 1 小时前，通过互联网登录“电子交易平台”，进入“开标大厅”选择相应标段作在线开标的准备工作。

（2）投标人应当在投标截止时间以前，使用加密其投标文件的 CA 数字证书通过互联网登录“电子交易平台”，进入“开标大厅”选择所投标段进行签到，并实时在线关注招标人的操作情况及相关提示。

投标人应当在能够保证其设施设备可靠、互联网畅通的任意地点，通过互联网在线参加开标（不见面开标）。不见面开标操作方法见“电子交易平台”——办事指南中的投标人操作手册，投标人应按操作手册要求提前准备好相关设备及网络环境。

5.2 开标程序

5.2.1 主持人将登录“不见面开标大厅”对投标文件第一个信封（商务及技术文件）进行在线开标。第一个信封（商务及技术文件）的开标程序见投标人须知前附表。

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 款规定的时间登录“不见面开标大厅”对投标文件第二个信封（报价文件）进行在线开标。第二个信封（报价文件）的开标程序见投标人须知前附表。

5.2.4 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投标人须知前附表载明的任一情况，其投标报价将不再参加评标基准价的计算。**

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。**不见面开标大厅公布的评标基准价除计算有误经评标委员会修正外，在整个评标期间保持不变，不随任何因素发生变化。**

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

为投标人已确认招标人宣读的内容。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。异议与答复应通过“开标大厅”以书面形式进行。

5.4 开标补救措施

5.4.1 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，将按以下规定采取补救措施。

5.4.2 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，并及时与平台技术支持单位或交易中心联系。

5.4.3 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的；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

5.4.4 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。

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后，应重新组织评审。

7．合同授予

7.1 中标候选人公示

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

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。若中标候选人公示未指明提出异议的渠道，则提出异议与作出答复均通过“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，招标人以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 中标结果公告

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

7.7 履约保证金

7.7.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件

第四章“合同条款及格式”规定的或事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为签约合同价的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7.8.1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。

招标人不得以压低工程费用、增加工作量、缩短工期等作为中标的条件，不得与中标人再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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方面和安全生产方面的权利和义务以及应承担的违约责任。

8．纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

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

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 投诉

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

监督部门的联系方式见投标人须知前附表。

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

9．是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10．需要补充的其他内容

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

附件一：开标记录表

第一信封开标记录表

项目名称：_____（编号_____）

标段：_____

序号	投标单位	投标保证金	……

开标时间：___年___月___日

第二信封开标记录表

项目名称：_____（编号_____）

标段：_____

序号	投标单位	投标总价（元或%）	……

开标时间：___年___月___日

注：不见面开标开标大厅具体开标信息以“电子交易平台”实际公布内容为准。

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）或通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，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）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

_____年____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____（中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）_____标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：人民币（大写）_____（￥_____）。

工期：_____日历天。

养护工程质量：符合_____标准。

养护安全目标：_____。

项目经理：_____（姓名）。项目总工：_____（姓名）。

请你方在接到本通知书后的___日内到_____（指定地点）与我方签订施工承包合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：

招标代理机构：云基智慧工程股份有限公司

交易中心：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

____年___月___日　　____年___月___日　　____年___月___日

附件五：中标结果通知书

招标人将按“投标人须知”第 7.6 款规定发布中标结果公告，并不再另行向未中标的投标人发送中标结果通知。

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）_____标段施工招标关于招标文件澄清／修改的通知（第_____号补遗书，正文共____页），我方已于_____年____月_____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月_____日

附件七：中文大写金额书写范例

一、中文大写金额数字应书写为**壹、贰（貳）、叁、肆、伍、陆（陸）、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万（萬）、亿（億）、元（圓）、角、分、零、整（正）**等字样。不得用一、二（两）、三、四、五、六、七、八、九、十、念、毛、另（或0）填写。

二、中文大写金额数字到“元”为止的，在“元”之后，应写“**整**”（或“**正**”）字，在“角”之后可以不写“整”（或“正”）字。大写金额数字有“分”的，“分”后面不写“整”（或“正”）字。

三、中文大写金额数字前应标明“**人民币**”字样。

四、阿拉伯小写金额数字中有“0”时，中文大写应按照汉语语言规律、金额数字构成和防止涂改的要求进行书写。举例如下：

（一）阿拉伯数字中间有“0”时，中文大写金额要写“零”字。如￥1409.50，应写成人民币**壹仟肆佰零玖元伍角**。

（二）阿拉伯数字中间连续有几个“0”时，中文大写金额中间可以只写一个“零”字。如￥6007.14，应写成人民币**陆仟零柒元壹角肆分**。

（三）阿拉伯金额数字万位或元位是“0”，或者数字中间连续有几个“0”，万位、元位也是“0”，但千位、角位不是“0”时，中文大写金额中可以只写一个零字，也可以不写“零”字。如￥1680.32，应写成人民币**壹仟陆佰捌拾元零叁角贰分**，或者写成人民币**壹仟陆佰捌拾元叁角贰分**；又如￥107000.53，应写成人民币**壹拾万柒仟元零伍角叁分**，或者写成人民币**壹拾万零柒仟元伍角叁分**。

（四）阿拉伯金额数字角位是“0”，而分位不是“0”时，中文大写金额“元”后面应写“零”字。如￥16,409.02，应写成人民币**壹万陆仟肆佰零玖元零贰分**；又如￥325.04，应写成人民币**叁佰贰拾伍元零肆分**。

五、阿拉伯小写金额数字前面，均应填写人民币符号“**￥**”（或草写：**₹**）。

以上一至五项范例遵循中国人民银行“银发〔1997〕393号”之附件一“正确填写票据和结算凭证的基本规定”。

附件八：招标代理服务收费基准价格的计算

1．招标代理服务收费标准

招标代理服务收费基准价格参照原国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534 号）相关收费标准计算。收费标准见下表。

招标代理服务收费标准

服务类型 / 费率 / 中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标	备 注
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	计价格〔2002〕1980 号
100-500	1.1%	0.8%	0.7%	
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%	
5000-10000	0.25%	0.1%	0.20%	
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%	“发改价格〔2011〕534 号”修正
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%	
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%	
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%	
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%	
收费上限	**350 万元**	**300 万元**	**450 万元**	

2．收费基准价格的计算

招标代理服务收费以所代理招标项目（标段）的中标价为基数，按差额定率累进法计算。例如某标段施工招标的中标价为 123456 万元，收费基准价格计算如下：

100 万元×1.0%　=1 万元

（500-100）万元×0.7%　=2.8 万元

（1000-500）×0.55%　=2.75 万元

（5000-1000）×0.35%　=14 万元

（10000-5000）×0.2%　=10 万元

（50000-10000）×0.05%=20 万元

（100000-50000）×0.035%=17.5 万元

（123456-100000）×0.008%=1.8765 万元

基准收费合计=1+2.8+2.75+14+10+20+17.5+1.8765=**69.9265**（万元）

第三章　评标办法

评标办法（技术评分合理低价法）

评标办法前附表

条款号		评审因素与标准
1	评标方法	同一标段多个投标人报价得分相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序确定标段排名次序： **（1）评标价低的优先；** **（2）第一个信封得分较高的投标人优先；** **（3）解密投标文件时间较前的投标人优先。**
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、工期、养护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电子签章、投标人的单位电子签章齐全，符合招标文件规定。 （3）投标人按照招标文件的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.若投标保证金采用银行转账形式提交，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； c.若投标保证金采用电子保函形式提交，符合招标文件规定。 （4）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签名（签章）。 （5）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。 （6）投标文件中未出现有关投标报价的内容。 （7）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。 （8）投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。 （9）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。 （10）未附有招标人不能接受的其他条件。
（续） 2.1.1	形式评审与响应性评审标准	**【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（报价函）按招标文件规定填报了项目名称、标段号、投标

条款号		评审因素与标准
2.1.3		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电子签章、投标人的单位电子签章齐全，符合招标文件规定。 （3）投标报价未超过招标文件设定的最高投标限价，且各单项工程报价未超过招标文件设置的限价。 （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，但招标文件要求提交备选投标的除外。 **（6）投标函（报价函）中的大写报价与不见面开标大厅开标记录表中的投标总价、投标报价汇总表中的总报价三者金额一致。** （7）未附有招标人不能接受的其他条件。
2.1.2	资格评审标准	（1）投标人具备有效的营业执照（指营业执照查询登记状态为存续）、资质证书、安全生产许可证和基本账户备案信息（或开户许可证）。 （2）投标人的资质等级符合招标文件规定。 （3）投标人的财务状况符合招标文件规定。 （4）投标人的类似项目业绩（如需要）符合招标文件规定。 （5）投标人的信誉符合招标文件规定。 （6）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。 （7）投标人的其他要求符合招标文件规定。 （8）投标人不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项或第1.4.4项规定的任何一种情形。

续上表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	第一个信封分值构成（总分100分）	**施工组织设计：40分** **主要人员：40分** **履约信誉：20分**
2.2.2	第一个信封评分标准	详见本章附表1“第一个信封（商务及技术文件）评分标准”
2.2.3（1）	第二个信封分值构成（总分100分）	**评标价：100分**

续上表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.3（2）	评标基准价计算方法	评标基准价的计算： 在开标现场，招标人将当场计算并宣布评标基准价。**投标报价低于**

条款号	条款内容	编列内容
		最高投标限价85%的视为异常低价，不参与评标基准价计算。 （1）评标价的确定： 评标价＝投标函文字报价 （2）评标价平均值的计算： 除按第二章“投标人须知”第5.2.4项规定开标现场**被宣布为不进入评标基准价计算的投标报价及投标报价低于最高投标限价85%之外**，评标价同时去掉由高到低排序所有投标家数**10%**（四舍五入取整）和由低到高排序所有投标家数**30%**（四舍五入取整）后的算术平均值即为**评标价平均值**（如果参与评标价平均值计算的有效投标人少于**5家**时，则计算评标价平均值时不去掉高值和低值）。 （3）评标基准价的确定： 将评标价平均值下浮x个百分点（具体值在开标现场由监督人员或投标人代表随机抽取，投标人代表由监督人员现场抽签确定，每个标段均抽取一个评标基准价下浮百分点）作为评标基准价。 $$D = D_i \times (1 - x\%)$$ 式中：D—评标基准价 D_i—评标价平均值； x—开标现场由投标人代表随机抽取确定的评标基准价下浮百分点（取值范围为**0.0、0.1、0.2、0.3、0.4、0.5、0.6、0.7、0.8、0.9、1.0**十一个数值）。 **在评标过程中，评标委员会应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。** 注：计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。
2.2.3（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 偏差率百分号（%）前保留两位小数，小数点第三位“四舍五入”。
2.2.3（4）	评标价得分	评标价满分100分。评标价得分计算公式： （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×E_1； （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×E_2。 其中：E_1是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值、E_2是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值，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”。 本项目E_1＝2，E_2＝1
3.2.4	通过第一个信封详细评审的投标人数量	（1）按照投标人的商务和技术得分由高到低排序，选择**各标段第一个信封初步评审合格的投标人总数（A）一定比例（B）的投标人（C）**通过第一个信封详细评审。 第一个信封初步评审合格投标人总数为A，选取通过第一个初步评审的比例为B，通过第一个信封详细评审的家数C，具体约定如下： C＝A×B（C值取整数，小数点后第一位“四舍五入”） ①当A＞100时，B为10%； ②当50＜A≤100时，B为15%；

条款号	条款内容	编列内容
		③当30＜A≤50时，B为20%； ④当10＜A≤30时，B为40%； ⑤当A≤10时，B为100%，即第一个信封初步评审合格的投标人均通过第一信封详细评审，不再对投标人的商务和技术文件进行评分。 （2）同一标段多个投标人商务技术得分相等时，评标委员会依次按照以下优先顺序确定排名： ①在新疆交通运输厅最近年度土建施工企业信用评价结果中，被评为较高信用等级的投标人优先（同时具有基本建设项目和养护工程项目的信用评价结果时，采用其信用评价分数低的结果）； ②施工组织设计得分较高的投标人优先； ③解密投标文件时间较前的投标人优先。

附表1：第一个信封（商务及技术文件）评分标准

条款号	评分因素与权重分值				评分标准
	评分因素	评分因素权重分	各评分因素细分项	分值	
2.2.2(1)	施工组织设计	40分	总体施工组织布置及规划	10分	编写了相关内容的（含组织机构，任务分工，设备、人员组织动员周期，设备、材料采购运输方案，施工便道设置及施工场地、临时设施布置方案等），得基本分9.0分； 编写内容比较完整、合理的，得9.1～9.5分； 项目整体布置及规划合理有效的，得9.6～10分。
			主要工程项目的施工方案、方法与技术措施	10分	提出相关内容的**（针对本项目拆除保通、施工工序衔接等特点进行了重、难点工程分析，结合3个收费站施工、交通组织、安全风险等项目特点制定针对性的解决方案及保证措施等）**，得基本分9.0分； 编写内容比较完整、合理的，得9.1～9.5分； 施工方案及技术措施行之有效的，得9.6～10分。
			工期、质量、安全、环保等保证体系及保证措施	10分	编写了相关内容的（含工期、质量、安全、环保、水保、文明施工、农民工资管理、廉政建设等保证体系及保证措施），得基本分9.0分； 编写内容比较完整、合理的，得9.1～9.5分； 编写内容完备、合理可行的，得9.6～10分。

条款号	评分因素与权重分值				评分标准
	评分因素	评分因素权重分	各评分因素细分项	分值	
			项目风险预测与防范，事故应急预案	10 分	编写了相关内容的（季节性自然灾害及其它风险，在施工组织设计中进行风险预测，并制定预防方案），得基本分 9.0 分； 编写内容比较完整、合理的，得 9.1～9.5 分； 编写内容对项目风险防范及事故应急行之有效的，得 9.6～10 分。
2.2.2(2)	主要人员	40 分	项目经理和项目总工任职资格与业绩	40 分	满足资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）的，得 40 分
2.2.2(3)	其他评分因素	20 分	履约信誉	20 分	（1）满足资格审查条件（信誉最低要求），得 19.5 分； （2）信用评价得分（满分 0.5 分），详见本章附表 2“信用评价得分计算表”

注：各评分因素得分应以评标委员会各成员的打分平均值确定，评标委员会成员总数为七人及以上时，该平均值以去掉一个最高分和一个最低分后计算。**评标委员会成员对施工组织设计的评分低于规定的最低分值时应在评标报告中作出说明**。

附表 2：信用评价得分计算表

信用评价得分计算表
投标人信用评价得分按照新疆维吾尔自治区交通运输厅《新疆维吾尔自治区公路施工企业信用评价实施细则》（新交规〔2020〕13 号）等规定计算，即以投标人在新疆维吾尔自治区交通运输厅公布的最近三个年度（即 **2024 年、2023 年、2022 年度**，若在投标截止时间以前交通运输厅发布了 2025 年度信用评价结果，则最近三个年度指 2025 年、2024 年、2023 年）作为“**施工企业**”的信用评价结果加权平均计算，权值分别为 0.5、0.3、0.2。 信用评价得分按以下公式计算： $Y=y_1\times0.5+y_2\times0.3+y_3\times0.2$ 式中：Y——信用评价得分； y_1——新疆维吾尔自治区交通运输厅最新公布的信用评价结果计分值； y_2——新疆维吾尔自治区交通运输厅上一年度公布的信用评价结果计分值； y_3——新疆维吾尔自治区交通运输厅上上年度公布的信用评价结果计分值。 投标人当年度信用评价结果计分值为：**AA 级为 0.5 分，A 级为 0.3 分，B 级不加（减）分，C 级减 0.4 分，D 级减 3 分**。 （1）本次招标“施工企业”的信用评价指： **2024 年度**：指《关于 2024 年度自治区国省干线公路养护项目从业企业信用评价结果的公告》（新交公管〔2025〕20 号）中的公路养护工程施工企业，或《关于公布 2024 年度自治区公路建设市场从业企业及人员信用评价结果的通知》（新交函〔2025〕390 号）中的公路建设项目土建工程施工企业； **2023 年度**：《关于公布 2023 年度自治区公路建设市场从业企业及人员信用评价结果的通知》

信用评价得分计算表
（新交建管〔2024〕57号）中的公路建设市场养护工程施工企业或公路建设市场土建工程施工企业； **2022年度：**《新疆维吾尔自治区交通运输厅关于公布2022年度自治区公路建设市场从业企业及人员信用评价结果的通知》（新交建管〔2023〕8号）中的公路养护工程施工企业或公路建设项目土建施工企业。 **【特别声明】投标人在某一年度的信用评价结果中同时具有基本建设项目和养护工程的信用评价结果时，采用其信用评价分数低的结果。**投标人具有新疆交通运输厅发布的其他类别的信用评价结果，评分时不予考虑。 **（2）投标人某一年度没有新疆交通运输厅公布的作为“施工企业”的信用评价结果，则该年度按照初次进入新疆公路建设市场确定其信用评价结果计分等级：** 初次进入自治区公路建设市场的具有国务院有关部门许可资质的公路施工企业，其信用等级按照交通运输部发布的该年度作为公路施工企业的全国综合评价结果确定。尚无全国综合评价结果的，若无不良信用记录，可按A级对待。若有不良信用记录，视其严重程度按B级及以下等级对待。 初次进入自治区公路建设市场的区内及外省公路施工企业（国务院有关部门许可资质的除外），其等级按照企业注册地省级交通运输主管部门公布的作为公路施工企业类别的综合评价结果确定。尚无企业注册地省区级综合评价结果的，若无不良信用记录，可按B级对待。若有不良信用记录，视其严重程度按C级及以下对待。

续上表

需要补充的其他内容	
条款号	**编列内容**
3.4.2 3.4.3	本项目要求投标人按照招标人提供的**工程量固化清单电子文件**（电子交易平台报价软件）填写已标价工程量清单，出现算术性错误时，除投标函（报价函）中的大写金额与小写金额不一致时以大写金额为准外，**评审时无须按照本章第3.4.2项和第3.4.3项对计算错误进行复核。**

1．评标方法

本次评标采用**技术评分合理低价法**。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件的施工组织设计、主要人员、履约信誉等因素进行评分，按照第一个信封得分由高到低排序，对排名在招标文件规定数量以内的投标人的报价文件进行评审，按照评标价得分由高到低的顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。同一标段多个投标人评标价得分相等时，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 第一个信封评分分值构成

（1）施工组织设计：见评标办法前附表；

（2）主要人员：见评标办法前附表；

（3）其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 第一个信封评分标准

（1）施工组织设计评分标准：见评标办法前附表；

（2）主要人员评分标准：见评标办法前附表；

（3）其他因素评分标准：见评标办法前附表。

2.2.3 第二个信封评分分值构成及评分标准

（1）评标价：见评标办法前附表。

（2）评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

（3）评标价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

（4）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。

3.2 第一个信封详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出各投标人的商务和技术得分。

（1）按本章第 2.2.2（1）目规定的评审因素和分值对施工组织设计部分计算出得分 A；

（2）按本章第 2.2.2（2）目规定的评审因素和分值对主要人员部分计算出得分 B；

（3）按本章第 2.2.2（3）目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 C。

3.2.2 投标人的商务和技术得分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的商务和技术得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会按照投标人的商务和技术得分由高到低排序，排名在评标办法前附表规定数量以内的投标人，其投标文件第一个信封（商务及技术文件）通过详细评审。**同一标段多个投标人商务技术得分相等时，评标委员会应按照评标办法前附表 3.2.4 项规定的优先次序确定通过第一个信封通过详细评审的投标人。**

3.2.5 通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）初步评审的投标人少于 10 个（含）时，均通过投标文件第一个信封（商务及技术文件）详细评审，不再对投标人的商务和技术文件进行评分。

3.3 第二个信封开标

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

3.4 第二个信封初步评审

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

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

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

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

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

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

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

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

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

3.4.5 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。

3.5 第二个信封详细评审

3.5.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和标准进行价格折算，并计算出综合评估得分（即评标价得分）。

3.5.2 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”。

3.5.3 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。**

3.6 投标文件相关信息的核查

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

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

（1）有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

a.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

b.投标人之间约定中标人；

c.投标人之间约定部分投标人放弃投标或中标；

d.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

e.投标人之间为谋取中标或排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

（2）有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

a.不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；

b.不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；

c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

d.不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

e.不同投标人的投标文件相互混装；

f.不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出。

（3）有下列情形之一的，属于招标人与投标人串通投标：

a.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;

b.招标人直接或间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

c.招标人明示或暗示投标人压低或抬高投标报价；

d.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

e.招标人明示或暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

f.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

（4）投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

a.使用通过受让或租借等方式获取的资格、资质证书投标；

b.使用伪造、变造的许可证件；

c.提供虚假的财务状况或业绩；

d.提供虚假的项目负责人或主要技术人员简历、劳动关系证明；

e.提供虚假的信用状况；

f.其他弄虚作假的行为。

（5）**电子招投标其他串通投标情形依照自治区政务服务和公共资源交易中心、自治区住房和城乡建设厅、自治区交通运输厅、自治区水利厅《关于印发〈新疆维吾尔自治区建设工程串通投标行为认定和处理办法（试行）〉的通知》（新政资发〔2022〕15号）认定**。

3.7 投标文件的澄清和说明

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

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

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

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

3.8 不得否决投标的情形

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

3.9 评标结果

3.9.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，**评标委员会按照第二信封报价得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序**。

3.9.2 评标委员会完成评标后，应向招标人提交书面评标报告。

第四章　合同条款及格式

第一节　通用合同条款

【提示】本节内容不加修改地全文引用《**公路养护项目合同范本**》（交办公路函〔2025〕1819 号）第一篇第二章“通用合同条款”内容。

1. 一般约定

1.1 词语定义

合同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（如有）、投标函及投标函附录（如有）、专用合同条款、通用合同条款、技术规范、图纸、工程量清单计量规则（或养护绩效管理规则）、已标价工程量清单（或绩效清单），以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指由发包人和承包人共同签署的明确签约合同价、工期和合同组成等合同核心内容的文件。

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，明确投标报价、工期等实质性内容的文件。

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的附录。

1.1.1.6 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。

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 工程量清单计量规则：指合同约定的计算合同工程量清单子目数量的规则。

1.1.1.9 养护绩效管理规则：指合同约定的衡量承包人完成绩效服务水平的情况并据此支付合同款项的规则，包括养护绩效内容及要求、养护绩效考核、资金支付方法等。

1.1.1.10 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（如有）、计日工说明、其他说明及工程量清单各项表格。

1.1.1.11 绩效清单：指构成合同文件组成部分的已标明合同总价，以及合同总价所包括的日常养护、养护工程相应线路路段或设施综合报价的清单，包括绩效清单说明、报价说明及绩效清单表、日常养护绩效清单测算明细、养护工程绩效清单测算明细（如有）、其他说明文件和表格清单。

1.1.1.12 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（包括合同谈判文件等）。

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：指由承包人书面委派负责管理养护项目的全权负责人。

1.1.2.5 承包人项目总工：指由承包人书面委派负责养护项目技术管理的总工程师或技术总负责人。

1.1.2.6 分包人：指从承包人处分包合同中部分养护工程，并与其签订分包合同的法人或其他组织。

1.1.2.7 咨询人（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。未委托咨询人（监理人）的，本合同中咨询人（监理人）职责由发包人指定的管理机构或人员履行。

1.1.2.8 咨询总负责人（总监理工程师）：指由咨询人（监理人）委派的负责对合同履行实施管理的全权负责人。

1.1.3 养护项目、养护工程和设备

1.1.3.1 养护项目：指单独或组合发包的日常养护、养护工程项目等养护作业，或采用长年限方式实施的检测评定、设计、日常养护和养护工程等组合发包的项目。具体工作内容在专用合同条款中约定。

1.1.3.2 养护工程：指按合同约定施工并验收的预防养护、修复养护、专项养护、应急养护工程，包括工程设备。具体工作内容在专用合同条款中约定。

1.1.3.3 日常养护：指养护工程以外的养护作业，包括日常保养和日常维修。具体工作内容在专用合同条款中约定。

1.1.3.4 临时工程：指为完成指定实施的养护工程所修建的各类临时性工程，不包括养护作业设备。

1.1.3.5 单位养护工程：指具备独立结构功能和施工组织条件的养护工程。

1.1.3.6 养护单元：指根据养护工程性质和设施特点，结合养护施工方法、工序及规模等划分的养护工程基本评定单位。

1.1.3.7 工程设备：指构成或计划构成养护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。

1.1.3.8 养护作业设备：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。

1.1.3.9 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。

1.1.3.10 承包人设备：指承包人自带的养护作业设备。

1.1.3.11 养护作业场地（或称工地、现场）：指用于实施养护作业的场所，以及在合同中指定作为养护作业场地组成部分的其他场所，包括临时占地。

1.1.3.12 临时占地：指为实施养护作业而需要的一切临时占用的土地，包括养护作业所用的临时支线、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。

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指咨询人按第 11.1 款通知承包人开工的函件。

1.1.4.2 开工日期：指咨询人按第 11.1 款发出的开工通知中写明的开工日期。

1.1.4.3 工期：指承包人按照合同约定完成养护项目所需的期限，包括按第 11.3 款和第 11.4 款约定所作的变更。具体内容在专用合同条款中约定。

1.1.4.4 交工日期：指第 1.1.4.3 目约定工期届满时的日期。实际交工日期以交工验收证书中写明的日期为准。

1.1.4.5 缺陷责任期：指履行第 19.1.2 项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：指合同协议书签订日前 28 天的日期（适用于直接发包或通过其他竞争性方式发包的养护项目），或投标截止时间前 28 天的日期（适用于招标发包的养护项目）。

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二十四时。

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，用于支付在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的工程、材料、工程设备、服务的金额，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工程、材料、工程设备、服务的金额。

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：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、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

1.1.6.2 工程验收：指养护工程的交工验收或竣工验收。

1.1.6.3 交工验收：指养护工程完工后组织进行的验收。

1.1.6.4 竣工验收：指养护工程缺陷责任期满后组织进行的验收。

1.1.6.5 交工验收证书：指养护工程交工验收合格后签发的验收证书。

1.1.6.6 转包：指承包人违反法律和不履行合同约定的责任和义务，将养护项目全部委托或以分包的名义将养护项目支解后全部委托给其他企业的行为。

1.1.6.7 分包：指承包人将其所承包养护项目中的部分工作发包给其他企业（分包人），由分包人自行组织完成分包工作并能独立控制工作质量、进度、生产安全等的活动。

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，以及养护项目所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

1.4 标准的变化

在养护项目实施过程中，技术规范中所引用的标准版本发生重大变化，或者有新的国家、行业或地方标准实施，经发包人同意执行新标准的，由此导致费用增加和（或）工期延误由发包人承担。

1.5 图纸和承包人文件

1.5.1 图纸的提供

在专用合同条款约定的期限内，咨询人应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（如有）2 份，并向承包人进行技术交底。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。

1.5.2 承包人提供的文件

根据合同要求与养护作业需要，承包人应免费向咨询人提交相关部分养护项目的图纸 3 份，并附必要的图纸说明和资料供咨询人批准。咨询人有修改意见的，承包人应作出修改后重新提交。

1.5.3 图纸的修改

图纸需要修改和补充的，应由咨询人取得发包人同意后，在该养护工程或养护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实施作业。

1.5.4 图纸的错误

当承包人在查阅合同文件或在养护项目实施过程中，发现有关的设计、技术规范、图纸或其他资料中的任何差错、遗漏或缺陷后，应及时通知咨询人。咨询人接到该通知后，应立即就此作出决定，并通知承包人和发包人。

1.5.5 图纸和承包人文件的保管

咨询人和承包人均应在养护作业场地各保存一套完整的包含第 1.5.1 项、第 1.5.2 项、第 1.5.3 项约定内容的图纸和承包人文件。

1.6 联络

1.6.1 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。

1.6.2 第 1.6.1 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。

1.7 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。

1.8 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。

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。

1.9 知识产权

1.9.1 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规范引起的除外。

1.9.2 承包人在实施养护项目中采用专利技术的，专利技术的使用费已包含在签约合同价内。

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

1.10 图纸和文件的保密

1.10.1 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。

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

1.11 养护管理信息系统

发包人使用养护管理信息系统进行项目管理的，养护相关技术文件和养护数据的收集、加工、录入、存储、归档、费用列支等要求在专用合同条款中约定。

1.12 施工产生资源的利用

在合同工程范围内，承包人在施工过程中产生的可循环再生利用资源应按要求进行

分类收集，及时回收运至发包人指定地点进行分类储存与再生利用，可循环再生利用资源的范围、处置方式、费用承担及利益分享等事宜，由发包人和承包人依据国家相关法律在专用合同条款中约定。无法循环再生利用的废料应集中弃运至路线外的垃圾场妥善处理。

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

发包人应委托咨询人按第11.1款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供养护作业场地

除专用合同条款另有约定外，发包人应按已通过审查或批复的施工组织设计文件，向承包人提供在公路两侧路权范围内的养护作业场地。

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 组织工程验收

发包人应按合同约定及时组织工程验收。

2.8 其他义务

发包人应履行合同约定的其他义务。

3. 咨询人（监理人）

3.1 咨询人的职责和权力

3.1.1 咨询人受发包人委托，享有合同约定的权力。咨询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，同意分包部分养护项目；

（2）确定第4.13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、暂停养护作业指示或复工通知；

（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 款发出变更指示；

（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，咨询人认为将造成人员伤亡，或危及本养护项目或邻近的财产安全需立即采取行动，咨询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咨询人按第 3.5 款商定或确定。

3.1.2 咨询人发出的任何指示应视为已得到发包人的批准，但咨询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，不因咨询人对承包人提交文件的审查或批准，对工程、材料、设备的检查和检验，以及为实施监督管理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

3.2 咨询总负责人

发包人应在发出开工通知前将咨询总负责人的任命通知承包人。咨询总负责人更换时，应在调离 7 天前通知承包人。

3.3 咨询人员

3.3.1 咨询总负责人可以授权其他咨询人员负责执行其指派的一项或多项监督管理工作。咨询总负责人应将被授权咨询人员的姓名及其授权范围通知承包人。被授权的咨询人员在授权范围内发出的指示视为已得到咨询总负责人的同意，与咨询总负责人发出的指示具有同等效力。咨询总负责人撤销某项授权时，应将撤销授权的决定及时通知承包人。

3.3.2 咨询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，但不影响咨询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 承包人对咨询总负责人授权的咨询人员发出的指示有疑问的，可向咨询总负责人提出书面异议，咨询总负责人应在 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，咨询总负责人不应将第 3.5 款约定应由咨询总负责人作出确定的权力授权或委托给其他咨询人员。

3.4 咨询人的指示

3.4.1 咨询人应按第 3.1 款的约定向承包人发出指示，咨询人的指示应盖有咨询人单位公章或其授权的项目管理机构章，并由咨询总负责人或咨询总负责人按第 3.3.1 项约定授权的咨询人员签名。

3.4.2 承包人收到咨询人按第 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，咨询总负责人或被授权的咨询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，向咨询人发出书面确认函。咨询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咨询人的正式指示。

3.4.4 除合同另有约定外，承包人只从咨询总负责人或按第 3.3.1 项被授权的咨询人员处取得指示。

3.4.5 由于咨询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 合同约定咨询总负责人应按照本款对任何事项进行商定或确定时，咨询总负责人应与合同当事人协商，尽量达成一致。不能达成一致的，咨询总负责人应认真研究后审慎确定。

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，则咨询总负责人在发出通知前，应征得发包人的同意。

3.5.2 咨询总负责人应将商定或确定的事项通知合同当事人，并附详细依据。对咨询总负责人的确定有异议的，构成争议，按照第 24 条的约定处理。在争议解决前，双方应暂按咨询总负责人的确定执行，按照第 24 条的约定对咨询总负责人的确定作出修改的，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咨询人根据第 3.4 款作出的指示，实施、完成全部养护项目，并修补养护项目中的任何缺陷。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、养护作业设备、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 对养护作业和方法的完备性负责

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

4.1.5 保证养护项目和人员的安全

承包人应按第 9.2 款约定采取安全措施，确保本合同约定范围内的养护项目及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因养护项目实施造成的人身伤害和财产损失。

4.1.6 负责养护作业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 款约定负责养护作业场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.7 避免损害公众与他人利益

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场地或设施，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

承包人应按咨询人的指示为他人在养护作业场地或附近实施与养护项目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，由咨询人按第 3.5 款商定或确定。

4.1.9 养护项目的维护和照管

（1）未开放交通前，承包人应负责照管和维护作业控制区内已实施的养护项目及相关材料、设备。

（2）在承包人负责照管与维护期间，如果养护项目或材料、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 条约定实施缺陷修复过程中由承包人造成的对养护项目的任何损失或损害负责。

4.1.10 临时占地的租用和退还

除专用合同条款另有约定外，承包人自行负责临时占地的租用、恢复和移交，并承担相关费用。发包人应尽可能协助承包人办理临时占地相关手续。

4.1.11 其他义务

承包人应履行专用合同条款约定的其他义务。

4.2 履约保证金

4.2.1 承包人应按照专用合同条款约定的形式、金额和期限提交履约保证金。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 14 天内将履约保证金退还给承包人。

4.2.2 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 转包、分包

4.3.1 承包人不得将其承包的养护项目全部工作转包给第三人，或将其承包的养护项目中的全部工作支解后以分包的名义转包给第三人。

4.3.2 承包人不得将专用合同条款约定的养护项目分包给第三人。

4.3.3 承包人拟进行分包的，应向咨询人提出申请并经发包人同意后，方可在合同约定的范围内进行分包。分包人的资格能力应与其分包工作的标准和规模相适应，且满足专用合同条款约定的相关条件。承包人应向咨询人提交分包人的资格证明材料，经咨询人审查同意后报发包人批准。

4.3.4 分包不减轻或免除承包人的责任和义务，承包人应与分包人就分包工作向发包人承担连带责任。

4.3.5 承包人应妥善处理其与分包人之间的合同争议、纠纷，并保障发包人免于承担相应法律责任。

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，不得变更联合体成员和其负责的工作范围，或者修改联合体协议中与本合同履行相关的内容。

4.4.3 联合体牵头人负责与发包人和咨询人联系、接受指示，并向联合体各方传达发包人指示、下达工作指令，负责组织联合体各成员全面履行合同。

4.4.4 联合体牵头人在履行合同中作出的所有行为和决定，均视为已得到联合体全部成员认可。

4.5 承包人项目经理和项目总工

4.5.1 承包人应按合同协议书的约定指派项目经理和项目总工，并在专用合同条款约定的期限内到职。承包人更换项目经理或项目总工应事先征得发包人同意，并应在更换7天前将拟更换人员的姓名和详细资料提交发包人和咨询人。承包人项目经理和项目总工在养护作业场地的驻场要求在专用合同条款中约定。

4.5.2 承包人项目经理应按合同约定以及咨询人按第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咨询人取得联系时，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小时内向咨询人提交书面报告。

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单位公章或承包人授权的项目管理机构章，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咨询人。

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 7 天内，向咨询人提交承包人在养护作业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。承包人应向咨询人提交养护作业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，承包人应向养护作业场地派遣或雇用足够数量且具备相应资格能力的技术人员、管理人员、专职安全生产管理人员和工人。

4.6.3 承包人安排在养护作业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，相关人员的现场管理要求在专用合同条款中约定。未经咨询人批准，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，需经咨询人审核并报发包人批准后，用同等或更高资格和资历的人员替换。

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

4.6.5 承包人虽已按承诺派遣了上述各类人员，但仍不能满足合同进度计划、质量和安全管理要求时，咨询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咨询人的上述指示，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

承包人应对其项目经理和其他人员进行有效管理。咨询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咨询人同意的新的项目经理和其他人员。

4.8 承包人劳动用工管理

4.8.1 承包人应按国家法律法规和有关规定，健全劳动用工管理制度，保障劳动用工的合法权益，设立农民工工资专用账户，及时足额支付农民工工资。

4.8.2 承包人与其劳动用工发生劳动纠纷的，由承包人自行解决，由此给发包人造成损失的，承包人应予赔偿。

4.9 保障承包人人员的合法权益

4.9.1 承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

4.9.2 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。因养护作业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报酬。

4.9.3 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和工作环境。

4.9.4 承包人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效防止粉尘、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。其雇佣人员在养护作业过程中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

4.9.5 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。

4.9.6 承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

4.10 传染病防控

承包人在组织人员进驻养护作业场地时，应切实采取预防传染病的有效措施，配备必要的医药用品、消毒、测温、通风等设施、设备，加强传染病防控工作。除专用合同条款另有约定外，一旦暴发任何传染病，承包人应遵守并执行当地政府或卫生防疫部门为防治和消灭上述传染病蔓延而制定的指令和要求，由此导致的费用增加和（或）工期延误由发包人承担，但由于承包人自身原因导致的除外。

4.11 合同价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于养护项目。

4.12 承包人现场查勘

4.12.1 承包人应对养护作业场地和周围环境进行查勘，并收集有关项目、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。

4.12.2 发包人可以按照专用合同条款的约定向承包人提供养护项目的相关图纸和资料，便于承包人充分了解养护项目实际情况。

4.13 不利物质条件

4.13.1 不利物质条件，除专用合同条款另有约定外，是指承包人在养护作业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。

4.13.2 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作业，并及时通知咨询人。咨询人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第 15 条约定办理。咨询人没有发出指示的，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咨询人审批。承包人应向咨询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，承包人应会同咨询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，并按合同约定和咨询人指示，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咨询人，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

发包人提供材料和工程设备的，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。

5.3 材料和工程设备专用于养护项目

5.3.1 运入养护作业场地的材料、工程设备，包括备品备件、安装专用工器具与随机资料，必须专用于养护项目，未经咨询人同意，承包人不得运出养护作业场地或挪作他用。

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

5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

5.4.1 咨询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。咨询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 咨询人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，应及时发出指示要求承包人立即改正，并禁止在养护项目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. 养护作业设备和临时设施

6.1 承包人提供的养护作业设备和临时设施

6.1.1 承包人应按合同进度计划的要求，及时配置养护作业设备和修建临时设施。进入养护作业场地的承包人设备需经咨询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，应报咨询人批准。

6.1.2 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项约定办理。

6.2 发包人提供的养护作业设备和临时设施

发包人提供的养护作业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养护作业设备

承包人承诺的养护作业设备必须按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换。承包人虽已按承诺提供了上述设备，但仍不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，咨询人有权要求承包人增加或更换养护作业设备，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 养护作业设备和临时设施专用于养护项目

6.4.1 除合同另有约定外，运入养护作业场地的所有养护作业设备以及在养护作业场地建设的临时设施应专用于养护项目。未经咨询人同意，不得将上述养护作业设备和临时设施中的任何部分运出养护作业场地或挪作他用。

6.4.2 经咨询人同意，承包人可根据合同进度计划撤走闲置的养护作业设备。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

承包人应根据养护项目的实施需要，负责办理取得出入养护作业场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为养护作业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。

7.2 养护路段内交通

除专用合同条款另有约定外，承包人养护管理车辆及作业车辆通过养护路段产生的通行费由承包人自行承担。

7.3 养护路段外交通

7.3.1 承包人养护管理车辆及作业车辆行驶养护路段外道路的通行费由承包人自行承担。

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 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成养护路段内外道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应通过咨询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，按基准点（线）以及养护项目精度要求，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咨询人审批。

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，并在工程验收后将施工控制网点移交发包人。

8.1.3 咨询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。

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 咨询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，承包人应按咨询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，应及时通知咨询人。

9. 养护作业安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的养护作业安全责任

9.1.1 发包人应按合同约定履行安全职责，授权咨询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 发包人应对其现场管理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 由于发包人原因在养护作业场地内及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失，应由发包人负责赔偿。

9.2 承包人的养护作业安全责任

9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责，严格执行国家、地方政府有关安全管理方面的法律、法规、政策文件及技术标准，同时严格执行发包人制定的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及安全管理要求，以及咨询人有关安全工作的指示。

承包人应根据养护项目的实际安全施工要求，编制实施性施工安全组织设计，并在签订合同协议书后 7 天内，报咨询人和发包人批准。该实施性施工安全组织设计包括（但不限于）施工安全保障体系，交通安全保障方案，安全生产责任制度，安全生产管理规章制度，安全防护施工方案，养护安全作业方案，施工现场临时用电方案，施工安全风险评估，安全预控及保证措施方案，应急预案，安全标识、警示和围护方案等。对影响安全的重要工序和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

人技术负责人签名并报咨询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。

咨询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 款的约定办理。

9.2.2 承包人应加强养护作业安全管理，特别应加强对易燃、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养护作业安全操作规程，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 承包人应按咨询人的指示制定应对灾害的应急预案，报送咨询人审批。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 安全生产费用按照专用合同条款约定的金额在工程量清单 100 章相关子目中计取。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养护作业需要，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，由咨询人按第 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 由于承包人原因在养护作业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。

9.2.8 承包人应充分关注和保障所有在现场工作的人员的安全，按专用合同条款约定的数量和条件在养护作业场地配置专职安全生产管理人员；对所有施工机具设备和高空作业设备均应定期检查，并有专职安全生产管理人员的签名记录。

9.2.9 承包人应办理养护路段作业的有关许可手续，并服从和配合路政与交警部门的统一监管。承包人应根据路政和交警部门的要求和现场作业需求，编制交通组织方案和养护安全作业方案，并按发包人及有关行政主管部门批准的交通组织方案设置交通安全标志、标牌、护栏、隔离等交通安全防护设施，在执行过程中，应按照执行效果实时作出调整，安排应急处理设备或设施，确保其他影响道路的信息准确、安全畅通。

9.2.10 在整个养护作业过程中对承包人采取的安全措施，发包人和咨询人有权监督，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。

9.3 治安保卫

9.3.1 承包人应负责维护养护作业场地的社会治安，做好其管辖区的治安保卫工作。

9.3.2 除合同另有约定外，承包人应负责编制应对突发治安事件的应急预案。在养护作业过程中发生治安事件的，承包人应立即向发包人和公安部门报告。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 承包人在项目实施过程中，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，报送咨询人审批。

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 承包人应按国家饮用水管理标准定期对饮用水源进行监测，防止养护作业活动污染饮用水源。

9.4.5 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。

9.4.6 在养护作业期间，承包人应随时保持现场整洁，养护作业设备和材料、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。

9.4.7 承包人应在养护作业场地设置完善的排水措施，养护作业形成的坡面应及时修整并采取防止水土流失的工程措施，在养护作业过程中要尽可能减少对生态的破坏。

9.4.8 在整个养护作业过程中对承包人采取的环境保护措施，发包人和咨询人有权监督，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。

9.5 事故处理

养护作业过程中发生事故的，承包人应立即通知咨询人，咨询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

承包人应在签订合同协议书后 7 天内向咨询人报送详细的养护作业计划和养护作业方案说明，养护作业方案说明的内容见专用合同条款。咨询人应在 7 天内对承包人养护作业计划和养护作业方案说明予以批复或提出修改意见，否则该计划视为已得到批准。经咨询人批准的养护作业计划称合同进度计划，是控制项目养护进度的依据。

10.2 合同进度计划的修订

不论何种原因造成养护作业的实际进度与第 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咨询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，报咨询人审批；咨询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，报咨询人审批。咨询人应在专用合同条款约定的期限内批复。咨询人在批复前应获得发包人同意。

10.3 年度作业计划

承包人应按专用合同条款约定的期限和内容，向咨询人提交下一年度的养护作业计划。

10.4 合同用款计划

承包人应在签订本合同协议书后 7 天内，向咨询人提交按合同约定承包人有权得到支付的详细的合同用款计划，以备咨询人查阅。如果咨询人提出要求，承包人还应提交修订的合同用款计划。

11. 开工和交工

11.1 开工

11.1.1 咨询人应在开工日期 7 天前向承包人发出开工通知。咨询人在发出开工通知前应获得发包人同意。工期自咨询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实施养护项目。

11.1.2 承包人应按第 10.1 款约定的合同进度计划，向咨询人提交开工报审表，经咨询人审批后执行。开工报审表应详细说明按合同进度计划正常实施养护作业所需的施工道路、临时设施、材料设备、养护人员等施工组织措施的落实情况以及养护项目的进度安排。

11.2 交工

承包人应在第 1.1.4.3 目约定的期限内完成养护项目工作。实际交工日期在交工验收证书中写明。

11.3 发包人引起的工期延误

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实施养护作业；

（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。

即使由于上述原因造成工期延误，如果受影响的工作并非处在养护作业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

由于出现专用合同条款约定的异常恶劣的气候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 承包人引起的工期延误

由于承包人原因，未能按合同进度计划完成工作，或咨询人认为承包人养护作业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，承包人应支付逾期交工违约金。逾期交工违约金的计算方法在专用合同条款中约定，时间自预定的交工日期起至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专用合同条款中写明的限额。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。承包人支付逾期交工违约金，不免除承包人完成养护项目及修补缺陷的义务。

11.6 工作时间的限制

承包人在夜间或国家规定的节假日进行养护作业，应向咨询人报告，以便咨询人履行监督管理职责和义务。为抢救生命或保护财产，或为养护项目的安全、质量而不可避免地短暂作业，则不必事先向咨询人报告。但承包人应在事后立即向咨询人报告。

本款约定不适用于习惯上或养护项目本身要求实行连续生产的作业。

12. 暂停养护作业

12.1 承包人暂停养护作业的责任

因下列暂停养护作业增加的费用和（或）工期延误由承包人承担：

（1）承包人违约引起的暂停养护作业；

（2）由于承包人原因为合理作业和安全保障所必需的暂停养护作业；

（3）承包人擅自暂停的养护作业；

（4）承包人其他原因引起的暂停养护作业；

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

（6）专用合同条款约定的由承包人承担的其他暂停养护作业。

12.2 发包人暂停养护作业的责任

由于发包人原因引起的暂停养护作业造成工期延误的，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 咨询人暂停养护作业指示

12.3.1 咨询人认为有必要时，可向承包人作出暂停养护作业的指示，承包人应按咨询人指示暂停养护作业。不论由于何种原因引起的暂停养护作业，暂停养护作业期间承包人应负责妥善保护养护项目并提供安全保障。

12.3.2 由于发包人的原因发生暂停养护作业的紧急情况，且咨询人未及时下达暂停养护作业指示的，承包人可先暂停养护作业，并及时向咨询人提出暂停养护作业的书面请求。咨询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养护作业请求。

12.4 暂停养护作业后的复工

12.4.1 暂停养护作业后，咨询人应与发包人和承包人协商，采取有效措施积极消除暂停养护作业的影响。当工程具备复工条件时，咨询人应立即向承包人发出复工通知。承包人收到复工通知后，应在咨询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 暂停养护作业持续14天以上

由于承包人责任引起的暂停养护作业，如承包人在收到咨询人暂停养护作业指示后14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. 养护质量

13.1 养护质量要求

13.1.1 养护项目质量验收应合格并符合技术规范、国家和行业相关质量检验标准及设计文件的要求。

13.1.2 因承包人原因造成养护质量达不到合同约定验收标准的，咨询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 因发包人原因造成养护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 承包人应当建立健全养护质量保证体系，制定质量管理制度，强化养护项目质量管理措施，完善养护质量目标保障机制；严格遵守国家有关法律、法规和规章，严格执行公路养护强制性技术标准、各类技术规范及规程，全面履行合同义务。

13.2.2 承包人应在养护作业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。承包人应在签订合同协议书后 7 天内，提交养护质量保证措施文件，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，报送咨询人审批。

13.2.3 承包人应加强对养护作业人员的质量教育和技术培训，定期考核养护作业人员的劳动技能，严格执行规范和操作规程。

13.2.4 承包人应当严格按照工程设计图纸、技术规范和合同约定实施养护作业，对原材料、半成品、成品、构件、机电设施和设备等进行检验；对单位养护工程、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。

13.2.5 承包人应当加强养护作业过程质量控制，并形成完整、可追溯的养护质量管理资料，隐蔽部位作业还应当保留影像资料。对作业中出现的质量问题或者验收不合格的养护项目，应当负责返工处理。

13.2.6 承包人应当设立工地临时试验室，或经咨询人批准后使用其母体试验室或委托第三方试验室作为工地临时试验室，配齐检测和试验仪器、仪表，及时校正确保其精度；严格按照养护技术标准、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或委托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。

13.3 承包人的质量检查

承包人应按合同约定对材料、工程设备以及养护工程的所有部位及其工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制质量报表，报送咨询人审查。

13.4 咨询人的质量检查

咨询人有权对养护工程的所有部位及其工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为咨询人的检查和检验，包括咨询人到养护作业场地，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行查看和查阅养护作业原始记录提供方便。承包人还应按咨询人指示，进行养护作业场地取样试验、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咨询人要求进行的其他工作。咨询人的检查和检验，不免除承

包人按合同约定应负的责任。

咨询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具备相应检测资质资格的单位承担。该独立检验单位的检验结果应视为由咨询人完成。咨询人应至少提前 7 天将委托通知书交给承包人。

13.5 隐蔽部位覆盖前的检查

经承包人自检确认的隐蔽部位具备覆盖条件后，承包人应通知咨询人在约定的期限内检查。咨询人应按时到场检查。咨询人未到场检查的，除咨询人另有指示外，承包人可自行完成覆盖工作。无论咨询人是否到场检查，对已覆盖的隐蔽部位，咨询人可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或重新检验，承包人应遵照执行，并在检验后重新覆盖恢复原状。

经检验证明养护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；经检验证明养护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。

承包人未通知咨询人到场检查，私自将隐蔽部位覆盖的，咨询人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，无论隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.6 清除不合格养护工程

13.6.1 承包人使用不合格材料、工程设备，或采用不适当的工艺，或养护作业不当，造成养护工程质量不合格的，咨询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。

如果承包人未在约定时间内执行咨询人的指示，发包人有权雇用符合资格条件的第三方执行，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养护工程不合格，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。

13.7 质量争议的检测

合同当事人对养护质量有争议的，由双方协商确定的具备相应资格的质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。合同当事人无法达成一致的，由咨询人按第 3.5 款商定或确定。

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和养护工程的试验和检验

14.1.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和养护工程的试验和检验，并为咨

询人对上述材料、工程设备和养护工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由咨询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 咨询人未按合同约定派员参加试验和检验的，除咨询人另有指示外，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咨询人，咨询人应签字确认。

14.1.3 咨询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，可按合同约定由咨询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、工程设备或养护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、工程设备和养护工程符合合同要求的，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。

14.2 现场材料试验

14.2.1 承包人根据合同约定或咨询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 咨询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，进行以养护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 试验和检验费用

14.3.1 承包人应负责提供合同约定的试验和检验所需的全部样品，并承担其费用。

14.3.2 在合同中明确约定的试验和检验，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。

14.3.3 如果咨询人所要求做的试验和检验为合同未约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约定，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

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，应按照本条约定进行变更：

（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，由于承包人违约造成的情况除外；

（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作业时间或改变已批准的工艺或顺序；

（5）为完成合同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，咨询人可按第 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。没有咨询人的变更指示，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，咨询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、措施和完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，由咨询人按第 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，咨询人应按照第 15.3.3 项约定向承包人发出变更指示。

（3）承包人收到咨询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，可向咨询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。咨询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 3 天内作出变更指示。经研究后不同意作为变更的，应由咨询人书面答复承包人。

（4）若承包人收到咨询人的变更意向书后认为难以实施此项变更，应立即通知咨询人，说明原因并附详细依据。咨询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 7 天内，向咨询人提交变更报价书，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，并附必要的养护作业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。咨询人认为有必要时，可要求承包人提交要求提前或延长工期的养护进度计划及相应养护措施等详细资料。

（3）除专用合同条款对期限另有约定外，咨询人收到承包人变更报价书后的 7 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）变更指示只能由咨询人发出。

（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 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，由咨询人按第 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，按照专用合同条款约定的原则，由咨询人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价。

15.4.5 如果养护项目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

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咨询人。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。咨询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或者提高了工程经济效益的，发包人按专用合同条款约定的金额给予奖励。

15.6 暂列金额

15.6.1 暂列金额应由咨询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，咨询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，咨询人应根据第 15.4 款约定的变更估价原则和第 15.7 款的约定，对合同价格进行相应调整。

15.6.3 当咨询人提出要求时，承包人应提供有关暂列金额支出的所有价格清单、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。

15.7 计日工

15.7.1 发包人认为有必要时，由咨询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咨询人审批：

（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）投入该工作的养护作业设备型号、台数和耗用台时；

（5）咨询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，由咨询人复核并经发包人同意后列入进度付款。

15.8 暂估价

发包人在工程量清单中给定暂估价的工程、材料、工程设备、服务，应按照专用合同条款的约定确定实施主体，并由咨询人按照第 15.4 款进行估价。经估价的工程、材料、工程设备、服务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。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

因物价波动引起的价格调整按照专用合同条款约定的原则处理。

16.1.1 采用造价信息调整价格差额

在合同履行过程中，因材料价格波动影响合同价格时，按照以下原则对合同价格进行调整。

16.1.1.1 因材料价格波动超过一定幅度影响合同价格时，按以下公式计算差额并调整合同价格。需要进行价格调整的材料的种类在专用合同条款中约定，其单价和数量应由咨询人复核。经咨询人确认需调整的材料单价及数量，作为调整合同价格差额的依据。

价差调整费用（ΔC_t）：$\Delta C_t=（\Delta C-C_o\times r\%）\times V$，其中$\Delta C=C_i-C_o$

基准价（C_o）：指基准日期当期的由专用合同条款指定机构发布的养护项目所在地的材料信息价。

信息价（C_i）：指计量时当期的由专用合同条款指定机构发布的养护项目所在地的材料信息价。

数量（V）：按照专用合同条款约定，指承包人在本计量周期内已完成采购的数量，或指以承包人在本计量周期内已完成计量支付的实体工程量为基础，按照专用合同条款约定的单位用量的标准计算得出调价数量。

风险幅度系数（$r\%$）：基准价（C_o）一定幅度内价差作为合同当事人共同承担的风险，不予调差且不列入结算。风险幅度系数在专用合同条款中约定。

16.1.1.2 由于上述合同价格调整所产生的增值税和其他税费的增减额由发包人承担。

16.1.2 采用其他方式调整价格差额

采用其他方式进行价格调整的，按专用合同条款的约定执行。

16.1.3 不调整价格差额

在合同履行期间（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养护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。

16.2 法律、标准变化引起的价格调整

在基准日期后，因法律变化及 1.4 款所指标准变化导致承包人在合同履行中所需要的养护费用发生除第 16.1 款约定以外的增减时，咨询人应根据法律、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。

因承包人原因造成工期延误，在工期延误期间出现法律、标准变化的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

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

除专用合同条款另有约定外，工程量的计算应以合同文件工程量清单计量规则中约定的工程量计量方法为准。

17.1.3 计量周期

（1）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。

（2）总价子目已完成工程量按月或按批准的支付分解表计量，由发包人在专用合同条款中约定。

17.1.4 单价子目的计量

除专用合同条款另有约定外，单价子目的计量按照下述约定进行：

（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，向咨询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）咨询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。承包人应协助咨询人进行复核并按咨询人要求提供补充计量资料。承包人未按咨询人要求参加复核，咨询人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

（4）咨询人认为有必要时，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，咨询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。咨询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。承包人未按咨询人要求派员参加的，咨询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）咨询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，咨询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。

（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

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，是进行养护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，并向咨询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）咨询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。

（5）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专用合同条款的约定执行。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

预付款用于承包人为合同实施购置材料、设备、修建临时设施以及组织养护队伍进场等。

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专用合同条款中约定。在承包人签订了合同协议书且承包人承诺的主要人员、设备进场后，咨询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养护项目无关的支出，发包人、咨询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，发包人有权立即索赔履约保证金，并解除合同。

（2）材料、设备预付款按专用合同条款中所列主要材料、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咨询人认可；

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，咨询人认为材料、设备的存储方法符合要求。

则咨询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 预付款的使用

发包人向承包人支付的预付款，应按照本合同第 17.2.1 项约定使用，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

（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养护工程之中时，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。

（3）在颁发交工验收证书前，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，按咨询人批准的格式和专用合同条款约定的份数，向咨询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养护作业的价款；

（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）咨询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 7 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，由咨询人向承包人出具经发包人签认的进度付款证书。咨询人有权扣除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）发包人应在咨询人收到进度付款申请单且承包人提交了合格的增值税发票后的 14 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）。

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

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，咨询人有权予以修正，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。

17.3.5 农民工工资支付

承包人应按时足额支付农民工工资，不得拖欠。养护作业适用农民工工资管理相关法律法规以及地方政府规定的，承包人应按相关规定执行。

17.3.6 安全生产费的支付

发包人应按照专用合同条款约定的比例和条件支付安全生产费。在开工日期后30天内，发包人向承包人支付的安全生产费不得少于安全生产费总额的50%。

17.4 质量保证金

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、现金、担保机构保函、保险公司保证保险以及专用合同条款约定的其他形式，金额应符合专用合同条款的约定。采用非现金形式时，出具担保的机构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形式提交的，发包人应在专用合同条款中明确利息的计算方式。

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 交工结算

17.5.1 交工付款申请单

（1）承包人完成合同约定的全部养护项目并经咨询人验收合格14天内，应按专用合同条款约定的份数向咨询人提交交工付款申请单，并提供相关证明材料。除专用合同条款另有约定外，交工付款申请单应包括下列内容：交工结算合同总价、发包人已支付承包人的合同价款、应支付的交工付款金额。

（2）咨询人对交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。经咨询人和承包人协商后，由承包人向咨询人提交修正后的交工付款申请单。

17.5.2 交工付款证书及支付时间

（1）咨询人在收到承包人提交的交工付款申请单后的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，由咨询人向承包人出具经发包人签认的交工付款证书。咨询人未在约定时间内核查，又未提出具体意见的，视为承包人提交的交工付款申请单已经咨询人核查同意；发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的，咨询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）发包人应在咨询人出具交工付款证书且承包人提交了合格的增值税发票后的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。

（3）承包人对发包人签认的交工付款证书有异议的，发包人可出具交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。

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14天内，承包人应按专用合同条款约定的份数向咨询人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。最终结清申请单中的总金额应认为是代表了根据合同约定应付给承包人的全部款项的最后结算。

（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，由承包人向咨询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）咨询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，由咨询人向承包人出具经发包人签认的最终结清证书。咨询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咨询人核查同意；发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的，咨询人提出应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

（2）发包人应在咨询人出具最终结清证书且承包人提交了合格的增值税发票后的28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。

17.7 财政资金申请与支付

发包人应在专用合同条款中明确养护项目资金来源。第17.3款、第17.5款和第17.6款约定的支付资金来源于财政资金的，应按照国库集中支付等国家相关规定办理申请与支付。

18. 工程验收

18.1 工程验收的含义

18.1.1 工程验收指养护工程全部工作完成后，由专用合同条款约定的验收单位按合

同要求进行的验收，但不包括日常养护的验收。

18.1.2 养护工程的验收可采用一阶段或两阶段验收。工程验收方式和组织验收时间在专用合同条款中约定。

18.2 验收条件

当养护工程具备以下条件时，应当及时组织工程验收：

（1）完成设计文件和合同约定的各项内容；

（2）完成全部技术档案和养护管理资料整理归档；

（3）承包人按相关标准、规范和规定对养护质量自检合格；

（4）养护质量缺陷问题已整改完毕；

（5）参与养护工程的相关单位完成工作总结报告；

（6）开展了监理咨询的，咨询人对工程质量评定为合格；

（7）按规定需进行专业检测的，检测机构对工程质量鉴定完毕并出具检测报告；

（8）完成财务决算；

（9）法律、法规、规章规定的其他条件。

18.3 验收程序

18.3.1 养护工程具备第 18.2 款所述验收条件后，承包人应按照专用合同条款约定的期限和份数提供完整的工程验收资料及验收申请报告。

18.3.2 咨询人审查后认为尚不具备工程验收条件的，应在收到工程验收申请报告后的 14 天内通知承包人，指出在颁发交工验收证书前承包人还需进行的工作内容。承包人完成咨询人通知的全部工作内容后，应再次提交工程验收申请报告，直至咨询人同意为止。咨询人收到工程验收申请报告后 14 天内不予答复的，视为同意承包人的工程验收申请，并应在收到工程验收申请报告后 14 天内提请验收单位进行工程验收。

18.3.3 咨询人审查后认为已具备工程验收条件的，应在收到工程验收申请报告后的 14 天内提请验收单位组织验收。

18.3.4 养护工程通过验收的，由咨询人向承包人出具经验收单位签认的交工验收证书。未通过验收的，由承包人承担养护责任，验收不合格的，由承包人在限期内返修，产生的返修费用由承包人承担。返修工作完成后，咨询人复查达到要求的，经验收单位同意后，再向承包人出具交工验收证书。

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交（竣）工日期，以最终提交验收申请报告的日期为准，并在验收证书中写明。

18.3.6 验收单位在收到承包人工程验收申请报告 7 天未进行验收的，或验收后 7 天内不提出修改意见，视为验收合格。实际交（竣）工日期以提交工程验收申请报告的日期为准，但验收单位由于不可抗力不能进行验收的除外。

18.3.7 组织办理工程验收和签发交工验收证书的费用由验收单位承担。但按照第 18.3.4 项约定达不到合格标准的工程验收费用由承包人承担。

18.4 单位养护工程验收

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

18.4.2 发包人在全部工程交工前，使用已接收的单位养护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 交（竣）工清场

18.5.1 除合同另有约定外，交工验收证书颁发后，承包人应按以下要求对养护作业场地进行清理，直至咨询人检验合格为止。交（竣）工清场费用由承包人承担。

（1）养护作业场地内残留的垃圾及附近道路、河道的施工堆积物已全部清除出场并妥善处置；

（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，包括废弃的养护作业设备和材料，已按计划撤离养护作业场地；

（4）咨询人指示的其他场地清理工作已全部完成。

18.5.2 承包人未按咨询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。

18.6 养护队伍的撤离

交工验收证书颁发后 28 天内，除经咨询人同意需在缺陷责任期内继续工作和使用的人员、养护作业设备和临时工程外，其余的人员、养护作业设备和临时工程均应撤离养护作业场地或拆除。除合同另有约定外，缺陷责任期满时，承包人的人员和养护作业设备应全部撤离养护作业场地。

19. 缺陷责任

19.1 缺陷责任期

19.1.1 缺陷责任期内因承包人原因产生的质量缺陷，承包人应承担质量缺陷修复责任义务。

19.1.2 养护工程的缺陷责任期自全部养护工程实际交工日期起计算，具体期限在专用合同条款中约定，但最长不超过 12 个月。在全部工程交工验收前，已经发包人提前验收的单位养护工程，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验收的养护项目承担缺陷责任。

19.2.2 缺陷责任期内，发包人对已验收的养护项目负责日常维护工作。发包人在使用过程中，发现已验收的养护项目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。

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，并完成对养护项目缺陷的修复或咨询人指令的修补工作。

19.2.3 咨询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单位养护工程、养护单元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 12 个月。

19.4 进一步试验

任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了某单位养护工程、养护单元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，试验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，有权进入养护路段，但应遵守发包人的保安和保密规定。

承包人在缺陷修复施工过程中，应服从发包人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。

19.6 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，由咨询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。

20. 保险

20.1 安全生产责任保险

发包人应依照有关法律规定在专用合同条款中约定承包人是否需投保安全生产责任保险。承包人需投保安全生产责任保险的，具体的保险金额、保险期限等有关内容在专用合同条款中约定。

20.2 工程保险及第三者责任险

20.2.1 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。具体的投保险种、保险范围、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。

20.2.2 第三者责任险

（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养护作业场地内及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本合同约定的养护项目除外），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。

（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，投保第三者责任险，其保险费率、最低投保金额等有关内容在专用合同条款中约定。

20.3 工伤保险

20.3.1 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。

20.3.2 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，并要求其咨询人也进行此项保险。

20.4 人身意外伤害险

20.4.1 承包人应在整个养护作业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。

20.4.2 发包人应在整个养护作业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，并要求其咨询人也进行此项保险。

20.5 其他保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其养护作业设备、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，并通知咨询人。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咨询人。

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养护项目实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。在整个合同期内，承包人应按合同条款约定保证足够

的保险额。

20.6.4 保险金不足的补偿

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

（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，在项目养护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实施养护项目原因引起者除外；

（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）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，由咨询人按第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咨询人，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咨询人提交中间报告，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）养护工程，包括已运至养护作业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，但停工期间应咨询人要求照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担；

（5）不能按期交工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期交工违约金。

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 项约定撤离养护作业场地。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，由咨询人按第 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

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 1.7 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，未经咨询人批准，私自将已按合同约定进入养护作业场地的养护作业设备、临时设施、材料或工程设备撤离养护作业场地；

（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，养护质量达不到标准要求，又拒绝清除不合格养护工程；

（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，未能对交工验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，而又拒绝按咨询人指示再进行修补；

（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）承包人未能按期开工；

（8）承包人违反第4.6款或第6.3款的约定，未按承诺或未按咨询人的要求及时配备称职的主要管理人员、技术骨干、专职安全生产管理人员或关键养护作业设备；

（9）经咨询人和发包人检查，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

（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，咨询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，可由咨询人签发复工通知复工。

（4）承包人发生第22.1.1项约定的违约情况时，无论发包人是否解除合同，发包人均有权向承包人课以专用合同条款约定的违约金。

22.1.3 承包人违约解除合同

咨询人发出整改通知后14天内，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，发包人可派员进驻养护作业场地，另行组织人员或委托其他承包人实施养护作业。发包人因继续完成该养护项目的需要，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，咨询人按第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、养护作业设备和工程设备等的价值。

（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 7 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

在养护项目实施期间或缺陷责任期内发生危及养护项目安全的事件，咨询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；

（2）发包人原因造成停工；

（3）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；

（4）发包人无正当理由不按时返还履约保证金或质量保证金的；

（5）发包人不履行合同约定的其他义务。

22.2.2 对发包人违约的处理

发包人发生除第 22.2.1（3）、（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 7 天内仍不履行合同义务，承包人有权暂停养护作业，并通知咨询人，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（4）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 7 天内仍不返还履约保证金或质量保证金的，发包人应按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。

22.2.3 发包人违约解除合同

（1）发包人发生第 22.2.1（3）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 项暂停养护作业 14 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 14 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）承包人为实施养护作业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；

（3）承包人为实施养护项目所发生的，而发包人未支付的金额；

（4）承包人撤离养护作业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保证金，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养护项目和已购材料、设备的保护工作，按发包人要求将承包人设备和人员撤出养护作业场地。承包人撤出养护作业场地应遵守第 18.6 款的约定，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 14 天内向咨询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 14 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 14 天内向咨询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 14 天内，承包人应向咨询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

（1）咨询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，必要时咨询人可要求承包人提交全部原始记录副本。

（2）咨询人应按第 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，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）项的约定，则承包人只限于索赔由咨询人按当时记录予以核实的那部分款额和（或）工期延长天数。

（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 14 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 款的约定接受了交工付款证书后，应被认为已无权再提出在养护项目交工验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，只限于提出交工验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，咨询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 咨询人按第 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通过第三方进行调解。合同当事人友好协商解决或者调解不成，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

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

24.3 第三方调解

发包人和承包人可以就争议通过第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同的补充文件，双方均应遵照执行。

24.4 仲裁

（1）对于未能友好解决或未能通过调解解决的争议，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、咨询人和承包人各自的义务不得因在养护项目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，则对养护项目应采取保护措施，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 争议解决条款效力

合同有关争议解决的条款独立存在，合同的不生效、无效、被撤销或者终止的，不影响合同中有关争议解决条款的效力。

第二节　专用合同条款

专用合同条款数据表

序号	条目号	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人：新疆维吾尔自治区公路事业发展中心 住所：乌鲁木齐市沙依巴克区黄河路 252 号　邮政编码：____
2	1.1.2.7	咨询人（监理人）：（合同签订时另行提供） 住所：____　邮政编码：____
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 1 年①
4	1.5.1	提供图纸的期限：**计划开工日期 3 天前**
5	1.5.3	图纸需要修改和补充的，应由咨询人取得发包人同意后，在该养护工程或养护工程相应部位施工前的 7 天内签发图纸修改图给承包人
6	4.6.3	承包人安排在养护作业场地的主要管理人员、技术骨干每月在养护作业场地时间不得少于____天**（要求持续在场）** 相关人员现场管理的其他要求：____
7	5.2	发包人是否提供材料或工程设备：**否**（是或否） 如发包人负责提供部分材料或工程设备，相关规定如下：（不适用）
8	6.2	发包人是否提供养护作业设备和临时设施：**否**（是或否） 如发包人负责提供部分养护作业设备和临时设施，相关约定如下：（不适用）
9	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：**监理工程师应在发出开工通知书 14 天之前** 承包人将施工控制网资料报送咨询人审批的期限：**签订合同协议书后 7 天之内**
10	9.2.5	安全生产费用按最高投标限价的 **1.5%**计取②
11	11.5	逾期交工违约金：**1 万元**/天
12	11.5	逾期交工违约金限额：**10%**签约合同价③
11	11.6	提前交工的奖金：（不适用）元/天
13	15.5.2	承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人按所节约成本的（不适用）%或增加收益的（不适用）%给予奖励
14	16.1	因物价波动引起的价格调整按照以下原则处理： □ 按第 16.1.1 项调价 □ 按第 16.1.2 项调价 ■ 按第 16.1.3 项约定不调价

① 养护工程缺陷责任期一般为 6 个月，**最长不超过 1 年**。
② **安全生产费的计取比例不应低于 1.5%**，且不高于 3%。
③ 逾期交工违约金限额一般应为 10%签约合同价。

序号	条目号	信息或数据
15	17.2.1（1）	开工预付款金额（计划资金拨付后支付）：30%签约合同价[①]
16	17.2.1（2）	材料、设备预付款比例：（不适用）等主要材料、设备单据所列费用的___%[②]
17	17.3.2	承包人在每个付款周期末向咨询人提交进度付款申请单的份数：___份
18	17.3.3（2）	逾期付款违约金的利率：__‰/天[③]（发生时，则按全国银行间同业拆借中心计算并公布的 1 年期 LPR 贷款市场报价利率计算）。本项目发包人为财政预算单位，该项目费用支付实行财政直接拨付，由于经费拨付程序造成的逾期支付，不属于上述逾期付款违约情况，产生的违约金不予支付。
19	17.3.5	农民工工资支付及农民工工资保证金：按照自治区人力资源和社会保障厅等部门《关于印发〈关于政府项目推行人工费用单项按月拨付的实施意见〉的通知》（新人社发〔2025〕26 号）、《自治区人力资源和社会保障厅等七部门关于印发〈新疆维吾尔自治区工程建设领域农民工工资保证金管理实施细则〉的通知》（新人社规〔2022〕3 号）等规定执行
20	17.4.1	质量保证金金额：3%合同价格[④]，若交工验收时承包人具备被养护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（不适用）%合同价格质量保证金的优惠[⑤]。 质量保证金可采用的其他形式：无 质量保证金利息的计算方式：不计利息
21	17.5.1（1）	承包人向咨询人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数：3 份
22	17.6.1（1）	承包人向咨询人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数：3 份
23	18.3.1	承包人提供工程验收资料和验收申请报告的期限：不计利息 承包人提供工程验收资料和验收申请报告的份数：竣工图表及相关施工总结 3 份、其它原始资料 1 份，电子文件 2 份
24	20.1	承包人投保安全生产责任保险：是（是或否） 安全生产责任保险保险金额：承包人根据相关规定自行办理并承担相应风险 保险期限：施工期间
25	20.2.1	保险险种：建筑工程一切险； 保险范围：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 章至第 700 章的合计金额（该项费用包含在工程量清单相关章节子目报价中，承包人自行投保，发包人不另行支付）； 保险费率：（承包人自行投保）‰；

① **开工预付款金额原则上不低于签约合同价的 10%**，不高于签约合同价的 30%。若发包人要求承包人提交的履约保证金额度不足以对开工预付款的正常使用承担保证责任，对于差额部分发包人可要求承包人提供开工预付款担保。

② 指主要材料，一般应为 70%～75%，最低不少于 60%。

③ 利率按合同签订时全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率 LPR（不计复利）加手续费为基础计算。**发包人不能自行取消本项内容或降低利率**。

④ 质量保证金最高不超过合同价格的 3%。

⑤ 若交工验收时承包人具备被养护项目所在地省级交通运输主管部门评定的最高信用等级，发包人可在质量保证金方面给予一定的优惠奖励，例如发包人可给予承包人 2%合同价格质量保证金的优惠，具体优惠幅度由发包人自行确定。

序号	条目号	信息或数据
		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）
26	20.2.2	第三者责任险的最低投保金额：（承包人自行投保）万元，事故次数不限（不计免赔额） 保险费率：（承包人自行投保）‰（该项费用包含在工程量清单相关章节子目报价中，承包人自行投保，发包人不另行支付）
27	24.1	争议的最终解决方式：向发包人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼 如采用仲裁，仲裁委员会名称：（不适用）

专用合同条款

1．一般约定

1.1 词语定义

1.1.3 养护项目、养护工程和设备

1.1.3.1 养护项目：**2026 年国道 217 线布尔津、乌图布拉克、乌尔禾收费站撤站拆除及路面恢复工程**。

1.1.3.2 养护工程：**修复性养护**。

1.1.4 日期

1.1.4.3 工期：15 天。

1.11 养护管理信息系统

养护相关技术文件和养护数据的收集、加工、录入、存储、归档、费用列支等要求：符合发包人相关要求。

1.12 施工产生资源的归属

本项目施工产生的可循环再生利用资源包括：**收费站设备、设施，收费大棚及交通安全设施中的金属材料，具体要求详见施工图设计文件“说明书”**；

处置方式：**按发包人指定地点存放**；

费用承担：**安全拆卸（移除）、分类清点、就近转运至指定存放点的费用由承包人承担**；

利益分享：**发包人所有**。

4．承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.11 其他义务

本项补充：

（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，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）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。承包人及时依法依规办理临时用地使用相关手续（包括恢复环水保、环水保变更手续、复耕手续等），并承担相关费用。发包人应尽可能协助承包人办理料场及临时用地手续及解决使用过程中的有关问题。

除不可抗力因素外，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、拌合站位置等参考资料，仅供参考，并不构成合同文件的组成部分，承包人应自行考虑，工程施工过程中如料场分布、取土场、弃土场、拌合站等的位置发生变化时，承包人必须向发包人进行报备。如因料场分布、取土场、弃土场、拌合站的位置或运距变化产生的相关费用，均视为已含在相关报价中，发包人不再支付由此产生的一切费用，均由承包人承担此部分费用。

（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，与此相关的费用已包含在投标报价（费率）中，招标人不另行支付。

（3）在本项目与现有公路相交汇的路段，承包人应做好社会交通便道的规划安排，严禁在戈壁、荒漠、草地上乱开便道。施工过程中严格按便道施工要求执行，对土质为粉质土路段，施工时要注意洒水，以避免环境污染。

本项目根据现场情况而定，对于边施工、边通车的路段，为保证社会运输畅通，承包人应在可修建便道的地方修建便道。施工期间必须维持社会交通运输畅通，并设置符合规定的反光安全警示标志牌（合同段的起始点处设置醒目的告知牌，告知牌内容包括工程概况、施工单位、监理单位等应告知的内容）。若因设计要求改移原有道路或施工对未作改移的公路干扰时，必须有详实可行的施工组织设计，并经监理工程师批准后，才能对设计工程破土动工。承包人应在相关单价中考虑施工干扰、保通、养护产生的费用。如果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发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼等费用及其它一切责任由承包人负责。同时承包人应按主管部门关于便道管理保障通行和设计文件的要求建设、管理和养护便道，保证社会和区间交通的需要。上述工作内容和要求所涉及的相关费用均视为已包括在或已计入本合同工程的总额价之中，发包人均不再另行支付。

承包人应根据设计文件中或合同文件的要求，在养护工程施工前完成社会便道的修筑，并加强对便道的日常养护与维护，确保安全畅通。若未能按设计文件或合同文件中的要求完成便道的修筑及日常维护，不能保证社会车辆的安全通行，造成不良社会影响的，则发包人有权在其工程结算价款中予以扣除便道费用并直接委托第三方进行便道的维护。

承包人修建的社会交通便道，应自费养护维修并恢复原貌。如果承包人拒不承担，发包人将另雇人员完成上述工作内容，所发生的费用由发包人从应付承包人的任何款项内扣除。在工程竣工时，对于约定予以保留的，需由发包人验收合格。

（6）在合同实施过程中，为保证工程质量和进度，预防施工过程中出现突发状况，项目经理部人员因事外出时，至少保证项目经理或项目总工其中1人在岗，以保证及时处理、解决突发情况。

（7）承包人应按发包人要求或监理人指示对施工过程质量资料进行电子化归档、存储、保存、移交，应考虑计入在本合同工程已标价的工程量清单中，发包人不另行支付。

（8）承包人应采用公路工程计量支付软件进行计量工作，其数据接口应满足发包人数据的接口标准，应考虑计入在本合同工程已标价工程量清单中，发包人不另行支付。

（9）未经发包人同意，不得将本合同段的任何部分，分包或转让给本合同段以外的第三方。

（10）本工程实行工程质量终身责任制和追究制，任何违反施工操作而导致工程质量存在严重缺陷和不足，将追究其领导责任和主要人员责任。

（11）承包人在本施工合同段应加强环境保护，不得乱砍滥挖，否则发包人将按合同条款予以处罚。

（12）承包人应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和农民工工资的法律、法规，及时支付工程中的材料、设备货款及农民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及农民工工资等费用，如果出现此种现象，发包人有权代为支付其拖欠的材料、设备货款及农民工工资，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。

承包人应严格按照《新疆维吾尔自治区工程建设领域农民工工资支付与监管工作指引（第一版）》（新人社规〔2023〕41号）的相关规定执行。承包人必须依法与农民工本人或具有劳务资质的劳务公司签订合同，并依合同约定要求劳务公司与每一名农民工签订劳动合同，约定工资标准(工日单价或计量单价)和支付方式等。承包人临时或短期聘用的农民工应签订短期临时合同，坚持先签合同后进场。劳动合同应明确工作期限、工作地点（或工程建设项目地点）、工作内容、工资标准(计时工资、计件工资、定额工资等)、支付方式、支付时间等内容，盖章（用人单位公章）、签字、签订日期应齐全。按计量周期核算农民工工资并连同当期计量一起向发保人申请支付，发包人按照承包人申请的农民工工资金额向承包人农民工专用账户进行支付，并在当期工程款中扣除。承包人以实名制管理信息为基础，按月考核农民工工作量，编制农民工工作量表(班组劳务工作量清单)，并依据劳动合同约定的工资标准、考勤天数、津补贴标准等，计算各班组农民工应发工资数额，编制工资支付表，当月考勤表、工作量表、工资支付表应当经农民工本人签字确认后进行支付。实行周、日、小时工资制的，按照周、日、小时为周期支付工资；实行计件工资制的，按劳动合同约定的周期支付工资，但工资支付周期最长不得超过一个月。

对于以农民工工资拖欠名义讹诈工程款、胁迫解决合同纠纷的恶劣行为，发包人将报送公安部门依法依规从严处理。

4.2 履约保证金

4.2.1 承包人提交履约保证金的形式为银行转账或保函，金额为10%签约合同价，期限为：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。

4.3 转包、分包

4.3.2 本项目允许分包的范围：**不允许分包**。

4.3.3 分包人应满足的资格能力条件：（不适用）。

4.5 承包人项目经理和项目总工

4.5.1 承包人项目经理和项目总工的到职期限：养护项目开工前3天， 驻场要求：**本项目施工工期短，养护作业期间主要人员应持续在场**。

4.12 承包人现场查勘

4.12.2 发包人向承包人提供养护项目的相关图纸和资料包括：一阶段施工图设计文

件、发包人相关管理规章制度。

4.13 不利物质条件

4.13.1 不利物质条件特殊约定：无。

5．材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.2 本项约定为：承包人应将拟用于本养护项目的沥青、水泥、钢筋、裂缝修补材料等主要材料的品种、规格报监理人审批。

7．交通运输

7.2 养护路段内交通

承包人使用养护路段产生的通行费的特殊约定：无。

9．养护作业安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的养护安全责任

9.2.8 承包人在养护作业场地配置专职安全生产管理人员的数量：每个站点至少1人；

专职安全生产管理人员应满足的条件：见合同附件。

10．进度计划

10.1 合同进度计划

承包人向咨询人报送的养护作业方案说明的内容：**交通管制或交通疏导计划、发包人要求回收利用的设备（设施）或材料安全拆卸（拆除）方案等**。

10.2 合同进度计划的修订

承包人向咨询人提交修订合同进度计划的申请报告的期限为：实际进度发生滞后的7天内。

咨询人批复承包人修订的合同进度计划的期限为：收到修订合同进度计划后7天内。

10.3 年度作业计划

承包人向咨询人提交下一年度的养护作业计划的期限为：（不适用）。

承包人向咨询人提交下一年度的养护作业计划的内容：（不适用）

11．开工和交工

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：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）。

12．暂停养护作业

12.1 承包人暂停养护作业的责任

12.1 （6）由承包人承担的其他暂停养护作业情形：/ 。

15．变更

15.4 变更的估价原则

15.4.4 变更工作在已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价时，确定其单价遵循的原则为：**遵照《公路养护预算编制导则》**（JTG 5610—2020）**编制的新增子目预算价并按承包人投标时的综合下浮费率确定子目单价。综合下浮费率＝**（1－**相应站点单项工程投标报价 / 该站点单项工程最高限价**）。

如果合同的工程量清单中某一个支付细目变更后的工程实际数量超过或少于工程量清单中所列数量的 25%，则该支付细目的单价或总额价可予以调整。

15.6 暂列金额

（本项目不适用）

15.8 暂估价

按暂估价确定的工程、材料、工程设备、服务的实施主体为：（不适用）。

16．价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

（本款不适用）

17．计量与支付

17.1 计量

17.1.3 计量周期

（2）总价子目的计量周期：**本项目养护作业工期短，养护项目交工验收后一性次计量。**

17.1.5 总价子目的计量

（2）合同总价支付分解表为：/ 。

（5）总额价子目的支付原则和支付进度为：**见工程量清单计量规则。**

17.2 预付款

17.2.3 预付款的扣回与还清

本项约定为：**本项目养护作业工期短，预付款将在交工结算中一次性扣回。**

17.3 工程进度付款

17.3.6 安全生产费支付比例：**本项目养护作业工期短，竣（交）工验收后一性次计量**。

安全生产费支付条件：**落实相关安全措施，竣（交）工验收后一性次计量**。

17.7 财政资金申请与支付

养护项目资金来源为：**财政资金**。

18．工程验收

18.1 工程验收的含义

18.1.1 验收单位：**发包人组织验收**。

18.1.2 本项目工程验收方式：**按照《新疆维吾尔自治区国省干线公路养护工程管理实施法（试行）》（新交规〔2020〕8号）、《公路养护工程管理办法》等规定采用一阶段验收**。

本项目工程验收时间：**按照《新疆维吾尔自治区国省干线公路养护工程管理实施法（试行）》（新交规〔2020〕8号）等规定执行**。

20．保险

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 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：**交工结算前**。

21．不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 （5）不可抗力的其他情形：/。

22．违约

22.1 承包人违约

22.1.2 对承包人违约的处理

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

①承包人在收到监理工程师签发的开工令前，《主要管理人员和技术人员进场表》中所列的主要人员必须按表中及招标文件要求进场的时间到位，以保证项目管理机构的

有效运转，对未经监理工程师批准、发包人同意，没有按时进场的主要人员，发包人将按项目经理和项目总工 3000 元/人•天，其他主要人员 1000 元/人•天，从合同价中收取违约金，直至缺员进场为止。 承包人确需对其合同中承诺的专业人员进行更换的，更换的人员必须满足合同要求并报发包人批准，人数不得超过合同人数的 30%，同时发包人有权按下列标准对承包人更换人员的行为处以违约金：a.更换项目经理，20 万元/人次；b.更换项目总工 10 万元/人次；c.更换其他人员，5 万元/人次；d.更换人员数量超过合同人数 30%（含 30%）的，视为严重违约，发包人有权终止合同，其履约保证金不予返还。

②承包人在收到监理工程师签发的开工令前，必须将《主要施工机械、试验设备进场表》中所列的主要施工机械、试验设备按表中及招标文件要求的时间进场，以保证工程按时开工，若表中所列设备不能按时进场，每迟到一天，发包人将按该设备台班费的两倍收取违约金，直到该设备进场为止。为保证机械完好率，设备如出现故障，必须在三日内修复，否则，从第四日起，按未进场处理。

③违反安全管理制度的违约行为，按下列标准要求承包人支付违约金：

a.全员安全教育培训不到位，支付违约金 2000 元/人・次；安全管理资料不全支付违约金 1000 元/处・次；

b.未建立值班、带班制度以及未贯彻落实带班制度，支付违约金 2000 元/处・次；

c.未按照相关规范、发包人文件要求进行安全生产管理，以及安全措施不到位的，支付违约金 5000 元/处・次；再次出现，加倍处理；

d.对现场发现的安全隐患未能按期整改到位的支付违约金 5000 元/次。

e.对造成安全事故迟报、漏报、瞒报的，支付违约金 2 万元／次，构成违法的，由司法机关依法追究法律责任；

f.专职安全管理人员，电工、特种车辆司机、焊工、砼工等特种作业人员，无证上岗的，支付违约金 5000 元/人，并责令更换无证人员。

g.施工现场、交叉路口、便桥、便道、干扰路段、危险路段安全标志缺、损的，支付违约金 1000 元/次・处；

h. 若承包人发生安全生产事故或安全目标未达到招标文件规定要求的，承包人应自行负责妥善处理并解决由此发生的一切直接损失，同时支付 50 万元/次的违约金。构成违法的，将移交司法机关追究其刑事责任。

i. 未对施工段落提前一星期报备交通执法部门的，支付违约金 2000 元/次；

j. 施工段落未经监理办、交通执法部门、行业主管等部门检查保通措施落实情况并批复，私自施工的，支付违约金 10 万元/次；未按照保通施工方案严格落实现场保通措施的，每缺一项支付违约金 1 万元/处。

k. 对施工现场保通设施损坏未及时进行修复或更换，检查提出当日未整改的，支付违约金 1000 元/处；

L. 对影响社会车辆通行的施工段落，无保通人员在现场进行交通疏导的；或保通

人员不足、措施不到位造成交通拥堵的，支付违约金5000元/处；

④工程进度的违约行为，按下列标准要求承包人支付违约金：

a.承包人未能按期开工的，要求承包人支付**1万元/天**的违约金。自发出开工通知后7天仍未开工，则发包人有权解除合同，如工程开工后承包人主要机械、设备（专用设备）在7日内未进场，发包人将没收承包人的履约保证金，并对承包人清除出场，将本合同按投标价另行安排。

b.由于承包人原因造成工期延误，逾期交工的，承包人支付逾期交工违约金：**1万元/天**（如由于承包人的原因造成逾期交工，其相应增加监理服务费和业主管理费由承包人承担），逾期交工违约金限额：10%签约合同价。

⑤工程材料不合格等违约行为，按下列标准承包人支付违约金：

a.进场的所有原材料必须合格，原材料抽查不合格的，承包人支付50万元/次违约金，已将不合格材料用于工程实体的作返工处理；出现两次原材料不合格的，更换项目经理，并按相应合同条款进行违约处理。

b.使用不合格的构配件和设备的，未经监理工程师签认将建筑材料、建筑构配件和设备在工程上使用或安装的，承包人支付50万元/次/处的违约金。

⑥在工程实施期间未经发包人及监理工程师批准，承包人已进场的施工机械不得撤离施工现场。否则，发包人将按该设备的重置价值从合同款中收取违约金。

承包人发生第22.1项约定的违约情况时，无论发包人是否解除合同，发包人均有权要求承包人支付违约金，并有权要求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；若支付违约金后仍不足以赔偿发包人损失的，发包人仍有权要求赔偿损失。违约金与损失通知履约保函开具银行支付或在期中支付证书中扣除。发包人有权要求其公司法人到场解决有关问题，如仍不能彻底解决的，发包人有权对其进行处罚，处罚方式包括撤换有关主要管理人员等。同时发包人将其违约行为上报省级交通运输行政主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统，并按相关规定进行信用评价扣分处理。

22.2 发包人违约

22.2.2 对发包人违约的处理

发包人无正当理由不按时返还履约保证金或质量保证金的，发包人应向承包人支付的违约金如下：**发生时，则按全国银行间同业拆借中心计算并公布的1年期LPR贷款市场报价利率计算逾期返回保证金的利息。**

第三节　合同附件格式

附件一：合同协议书

合　同　协　议　书

为实施_____（养护项目名称），发包人_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与_____（承包人名称，以下简称“承包人”）共同达成如下协议。

1．项目概况与招标范围

第_____标段由K___＋___至K___＋___，长约___km，公路等级为_____，设计时速为___，___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；涵洞___座，计长___m；地质灾害治理点___处，计长___m；处治隐患里程___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（如有）；

（3）投标函及投标函附录（如有）；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）工程量清单计量规则；

（7）技术规范；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单；

（10）承包人有关人员、设备投入的承诺；

（11）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）_____（¥_____）。其中不含税价款_____元，增值税税率_____%，增值税税额_____元，小数点后两位与实际可能会有偏差，具体税额以实际增值税专用发票数据为准。

4．承包人项目经理：_____。承包人项目总工：_____。

5．养护质量符合_____标准。养护安全目标：_____。养护环保目标：_____。

6．承包人承诺按合同约定承担养护项目的实施、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．承包人应按照咨询人（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（或合同专用章）之日起生效。

10．本协议书正本两份、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：_____
（盖章）

法定代表人：

_____
（签字或签章）

年　　月　　日

统一社会信用代码：_____

住所：_____

联系人及电话：_____

承包人：_____
（盖章）

法定代表人：

_____
（签字或签章）

年　　月　　日

统一社会信用代码：_____

住所：_____

联系人及电话：_____

附件二：廉政合同

廉　政　合　同

根据国家以及新疆维吾尔自治区有关廉政建设的规定，为做好公路养护项目中的党风廉政工作，保护养护质量高效优质，保证养护资金的安全和有效使用，_____（项目名称）的发包人_____（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”），特订立如下合同。

1．发包人和承包人双方的权利及义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规、自治区地方性法规，以及交通运输部、自治区交通运输厅、自治区公路事业发展中心的有关规定。

（2）严格执行_____（项目名称）养护合同文件，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，不得违反养护相关的管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政宣传教育、廉政文化建设及“阳光工程”活动（项目驻地悬挂“修路修德、立德为民”廉政理念及阳光工程宣传标语、公示牌，张贴廉政漫画，设置学习园地、警示教育栏、阳光工程公开栏等廉政学习宣传工作），设立举报箱、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及建议给予处理，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及其工作人员的礼金、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或可能影响公正工作的宴请和娱乐活动；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养护项目有关的材料设备供应、分包、劳务等经济活动。

（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约定外的材料和设备。

（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或可能影响公正工作的宴请及娱乐活动。

（4）承包人不得为发包人单位及其工作人员购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

（5）承包人对发包人及其人员提出的合同规定外的要求，有权予以拒绝。

（6）承包人有义务落实发包人提出的在项目驻地开展廉政教育、廉政文化、廉政理念及“阳光工程”等宣传教育工作。

4．违约责任

（1）发包人及其工作人员违反本合同第1、2条规定，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条规定，按管理权限，依据有关规定给予相应处理。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养护市场或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。

6．本合同自发包人和承包人签署之日起生效。

7．本合同作为_____（项目名称）养护合同的附件，与养护合同具有同等的法律效力。本合同对双方违反廉政规定行为的处理，不免除该项

目养护合同中双方约定的责任和义务。

8．本合同由发包人和承包人送交各自的监督单位各一份。

发包人：_____
（盖章）

法定代表人：

_____
（签字或签章）

电话：_____

年　　月　　日

发包人监督单位 / 部门（盖章）

承包人：_____
（盖章）

法定代表人：

_____
（签字或签章）

电话：_____

年　　月　　日

承包人监督单位 / 部门（盖章）

附件三：安全生产合同

安 全 生 产 合 同

为在_____（项目名称）养护合同的实施过程中创造安全、高效的养护作业环境，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，认真执行养护项目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养护作业设备同时投入使用。

（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）组织对承包人养护作业场地进行安全生产检查，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》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路养护安全作业规程》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（包括临时雇请的农民工）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，应按养护合同约定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）承包人参加养护作业实施的人员，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。养护作业场地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，所有养护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。养护项目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）所有养护作业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）养护作业实施过程中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，养护作业现场必须具有相关的安全标志牌。

（10）承包人必须按照养护项目特点，组织制定养护项目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）承包人应办理通车路段作业的有关许可手续，并服从和配合路政与交管部门的统一监管。承包人应按发包人及有关行政主管部门批准的交通组织方案设置交通安全标志、标牌、护栏、隔离等交通安全防护设施，在执行过程中，应按照执行效果实时作出调整，安排应急处理设备或设施，确保其他影响道路的信息准确、安全畅通。

（12）安全生产费用参照《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程建设项目安全生产费用清单及计量规范》（JTG／T　3841—2026）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，应赔偿对方受到的全部损失并依法追究责任。

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（或合同专用章）后生效。

发包人：_____　　**承包人：**_____

（盖章）　　（盖章）

法定代表人：　　**法定代表人：**

_____　　_____

（签字或签章）　　（签字或签章）

年　　月　　日　　年　　月　　日

附件四：其他主要管理人员和技术人员最低要求

人　员	所有标段	资 格 要 求
合同、计划负责人	1	工程师或经济师及以上职称
道路工程师兼 （安全环保工程师）	3	公路工程相关专业工程师及以上职称
质检工程师	3	公路工程相关专业工程师及以上职称
劳资专管员	1	初级及以上职称
专职安全员	3	持有安全生产考核合格证书（C类）

注：**1．由于本项目工期短，任务重，G217线乌图布拉克、布尔津、乌尔禾3个收费站施工要求如下：**

①要求每个收费站点各配置一套施工班组，同时施工作业；

②按照上表所列主要管理人员及技术人员最低要求，分别在每个收费站点最低配备道路工程师兼（安全环保工程师）1名、质检工程师1名、专职安全员1名，以及其他现场管理和技术人员。

2．以上所列主要管理人员和技术人员为招标人将在发出中标通知书之后，合同谈判之前，所要求填报的最低标准。如人员不能满足实际养护作业需要，承包人应无条件的增加相关人员，并自行承担相关费用。

3．**项目经理和项目总工及以上所列主要管理人员和技术人员在签订合同之前，须记录在“信用交通·新疆”信用信息管理系统中**。

4．按《中华人民共和国安全生产法》等规定配备安全生产管理人员。

附件五：主要机械设备和试验检测设备最低要求

序号	设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求
1	单斗挖掘机	2.0m^3 履带式	台	3
2	沥青洒布车	8000L 以内	台	3
3	装载机	轮胎式，斗容量 3.0 m^3	台	3
4	起重机	25t 以内	台	3
5	高空作业车	/	台	3
6	沥青混凝土摊铺机	带自动找平，最大摊铺宽度 6m 以内	台	3
7	洒水车	6000L 以内	台	3
8	轮胎式压路机	机械自身质量 16-20t	台	3
9	双钢轮振动压路机	机械自身质量 10t 以内	台	3
10	路面铣刨机	铣刨宽度 2000mm 以内	台	3
11	标线清除机		台	3
12	热熔标线设备	含热熔釜标线车	套	3
13	光轮压路机	机械自身质量 12～15t	台	3
14	振动压路机	机械自身质量 20t 以内	台	3
15	**试验检测设备**			
试验检测设备	（1）应配备完善的试验、检测设备，以满足现场施工试验检测工作的需求。如所做的试验检测项目不能独立完成需进行外委试验，外委的检测机构应具有独立法人资格，公路工程相应试验室资质，持有营业执照或事业单位法人证书，并取得国家（省）技术监督局颁发的检测计量认证证书（即有 CMA 证章），计量认证证书内容和条目应包括相应或类似试验检测资格。 （2）试验检测费用由承包人承担；外委试验检测费用包含在投标报价中，发包人不另行支付		满足试验检测需要	

注：1.以上所列设备为招标人将在发出中标通知书之后，合同谈判之前，所要求填报的最低标准。如设备不能满足实际工程施工需要，承包人应无条件的增加相关设备，并自行承担相关费用。

2.项目所用沥青混凝土拌合站必须安装自动监测装置，上表中所有设备应保证正常使用且技术状况良好。

3.以上主要机械设备和试验检测设备、摊铺机、压路机及铣刨机(应保证设备出厂日期在近 8 年内(2018 年 1 月 1 日至今)，以出厂合格证等相关证明中列明的日期为准)。若承包人提供的设备不能达到年限要求，则应无条件更换满足年限要求的设备，由此产生的费用及延误的工期自行承担。

附件六：项目经理委任书

(承包人全称)
(项目名称) 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(项目名称)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，以下称“承包人”)于___年__月__日参加_____(项目名称)养护项目的投标。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)_____(¥_____)。

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。

3. 在本担保有效期内，如果承包人不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定时，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，我方承担本担保约定的义务不变。

担保人名称：_____(盖单位章或业务专用章)
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

注：1 允许使用银行/担保机构/保险公司出具的担保格式，但必须为无条件、不可撤销的见索即付担保，且不得更改本格式中的实质性内容。

2. 第 2 条内容可修改为：“本担保自（生效日期）之日起生效。”如发包人接受履约保函采用固定有效期，在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。

第五章　工程量清单

（另册，详见“电子交易平台”）

第六章　图纸

本项目图纸包括：

1．国道 217 线布尔津收费站撤站拆除及恢复工程一阶段施工图设计

2．国道 217 线乌图布拉克收费站撤站拆除及恢复工程一阶段施工图设计

3．国道 217 线乌尔禾收费站撤站拆除及恢复工程一阶段施工图设计

上述图纸另册装订（详见“电子交易平台”）。

第七章　技术规范

本项目技术规范采用《公路养护项目合同范本》（交办公路函〔2025〕1819号）第四篇“技术规范”内容，“技术规范”未列明的相关要求按施工图设计文件及国家、行业相关技术标准执行。技术规范由承包人自备。

第八章　工程量清单计量规则

第100章 总 则

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
101	**通则**					
101-1	保险费			**本项目不适用**		
102	**工程管理**					
102-1	档案资料编制费	1.规定 2.文件资料 3.图表 4.记录、积累、编制、归档	总额	按规定要求和工程规模计算总额	1.记录文件资料（含各项原始记录、施工记录等） 2.积累、整理保存和复印 3.按规定编制和提交	按总额经监理工程师验收合格后一次计量
102-2	施工环保费	1.施工期 2.环保措施	总额	按规定要求和环保措施计算总额	1.施工场地硬化 2.控制扬尘 3.降低噪音 4.施工水土保持 5.合理排污等一切与施工环保有关的作业	交工证书签发后一次性计量
102-3	安全生产管理费					
-a	交通安全管理费	1.施工期 2.交通安全措施 3.安监费	总额	按规定和要求计算总额	1.交通安全管制 2.安全设施（**包括临时交通工程**）的安装、拆除、移动、养护 3.专职安全人员配备	交工证书签发后一次性计量
-b	安全生产费	1.施工期 2.安全生产措施 3.交通管制措施	总额	按规定和要求计算总额	1.一般的安全防护措施 2.边通车边施工的安全维护经费 3.灭火器具配置 4.危险与放射物品保护 5. 有关设备的维护、安全标志设置等	交工证书签发后一次性计量

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
103	**临时工程与设施**					
103 - 1	临时道路、桥梁等修建、养护、拆除	1. 临时 2. 工程类型 3. 使用性质 4. 规格 5. 时间	总额	按规定要求、沿线交通状况、工程规模需要和施工组织等计算总额	1. 为工程建设过程中必须修建的相应临时道路、桥梁、码头及与此相关的安全设施的修建养护 2. 相应的原有道路、桥梁、码头的养护和交通维护 3. 拆除清理	交工证书签发后一次性计量
103 - 2	临时工程用地	1. 临时 2. 类型 3. 性质 4. 时间	总额	按规定要求、工程规模需要和施工组织等按总额计算临时用地数量	1. 承包人办公和生活用地 2. 仓库与料场用地 3. 预制场地 4. 借土场地及临时堆土场 5. 工地试验室用地 6. 临时道路用地等 7. 用地退还前恢复到使用前状况	交工证书签发后一次性计量
103 - 3	临时供电设施架设、拆除、维修	1. 临时 2. 类型 3. 性质 4. 时间	总额	按规定要求、工程规模需要和施工组织等计算总额	1. 实施工程的电网电供应与分配所需设备的安装、连接、操作等 2. 工程需要的发电机组等后备电源配备、连接、操作、燃料供应等 3. 建立临时供配电系统向供电部门缴纳有关费用 4. 供配电系统的维修和维护 5. 发电设备的维修和维护 6. 发电与供配电系统设备拆除	交工证书签发后一次性计量

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
103-4	临时通讯、电信设施的提供、维修与拆除	1.临时 2.类型 3.规格 4.性质 5.时间	总额	按规定要求、工程需要和施工组织等计算总额	1.电话、传真、网络等电信设施的修建、连接、安装和维修 2.电信费用的缴纳 3.电信设施的拆除	交工证书签发后一次性计量
103-5	供水与排污设施	1.临时 2.类型 3.规格 4.性质 5.时间	总额	按规定要求、施工和生活需要、施工组等计算总额	1.施工和生活用水设施的提供、安装和保养 2.施工和生活排污设施的提供、安装、维修和管理 3.排污设施的拆除	交工证书签发后一次性计量
104	**承包人驻地建设**					
104-1	承包人驻地建设	1.临时 2.类型 3.规格 4.性质 5.时间	总额	按规定要求、施工和生活需要、施工组织等计算总额	1.承包人办公室、住房及生活区建设与管理 2.车间与工作场地、仓库、料场及拌合场建设与管理 3、工地试验室建设与管理 4.医疗卫生的提供与消设施的配置 5.驻设施的维护与完工后的全部拆迁	交工证书签发后一次性计量

第 200 章　路基工程

计价规则:

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
201	场地清理					
201-3	拆除结构物					
-a	钢筋混凝土结构	1.结构物 2.形状 3.路基用地范围内 4.废弃	m^3	按设计图表所示的路基用地范围,以实有结构物地表以上部分体积计算	1.拆除前原有交通排水等相关内容的妥善处理 2.不同结构物(含必要的地下部分内容)的挖除、装卸、运输和定点堆放 3.挖除后坑穴的回填并压实	按图纸所示施工并经验收合格的工程,以地表以上部分实际拆除体积计算数量,按合同单价计算合价后计量
-b	混凝土结构					
-c	砖、石及其他砌体结构					
-d	拆除钢材	1.结构物 2.形状 3.路基用地范围内 4.废弃	kg	按设计图表所示的路基用地范围,以实有结构物地表以上部分重量计算	1.拆除前原有交通排水等相关内容的妥善处理 2.不同结构物(含必要的地下部分内容)的挖除、装卸、运输和定点堆放 3.挖除后坑穴的回填并压实	按图纸所示施工并经验收合格的工程,以地表以上部分实际拆除重量计算数量,按合同单价计算合价后计量
-e	拆除收费站零星结构物	1.结构物 2.形状 3.范围 4.废弃或运至指定位置	个	按设计图表所示的路基用地范围,以实有结构物地表以上部分个数计算	1.拆除前原有交通排水等相关内容的妥善处理 2.不同结构物(含必要的地下部分内容)的挖除、装卸、运输和定点堆放 3.挖除后坑穴的回填并压实	按图纸所示施工并经验收合格的工程,以地表以上部分实际拆除个数计算数量,按合同单价计算合价后计量
……	依据图纸分别罗列	1.结构物 2.形状 3.范围 4.废弃或运至指定位置	套或个或m^3或m^2	按设计图表所示范围,以拆除实际数量计算	1.拆除前的保护措施 2.拆除（挖除）、装卸、运输和定点堆放	按图纸所示施工并经验收合格的工程,以实际拆除数量,按合同单价计算合价后计量
202	**挖方路基**					
202-1	路基挖方					

-a	挖土方（绿化带）	1.土壤类别 2.运距	m^3	按路线中线长度乘以设计开挖断面面积的天然密实体积计算（设计图提供的挖土方数量）	1.施工防(排)水、临时道路及安全措施 2.路堑、线外工程土方开挖、装卸、运输 3.路基顶面挖松压实整修边坡弃方和剩余材料处理	以经校核批准的横断面地面线和土石分界的补充测量为基础，按路线中线长度乘以经核准的横断面面积计算挖方量，作为挖方控制数量;以实际完成并经验收合格的挖方数量，按合同单价计算合价后计量
203	**填方路基**					
203-1	路基填筑(包括填前压实)					
-d	借土填方（绿化带）	1.利用 2.土壤类别或粒径 3.碾压要求	m^3	按设计图所示，以设计断面压实体积计算	1．施工防(排)水及安全措施 2.坡地挖台阶 3.含水量调整、摊平、压实 4．软基路段沉降及变位监测 5.路基整修	以承包人施工测量和补充测量并经校核批准的横断面地面线为基础，以批准的横断面图为依据计算填方量，作为填方控制数量；以实际完成并经验收合格的不同来源填方数量，按合同单价计算合价后计量

第 300 章　路面工程

计价规则:

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
301	垫层					
301-2	秤台处分层回填天然砂砾	1.材料规格 2.级配	m^3	按设计图所示，以设计相应体积计算	1 清理下承面、洒水湿润 2.配运料 3.摊铺、整型 4.碾压 5.养护	按图纸所示施工并经 验收合格的工程，以设计相应体积为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
306	透层、黏层和封层					
306-2	粘层	1.材料规格 2.沥青用量	m^2	按设计图所示以设计喷洒面积计算（有多层时应分别计算）	1.清理下承面 2.沥青加热、洒油、撒布石屑或粗砂 3.养护	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计喷洒面积为依据计算实际数量(有多层时应分别计算），按合同单价计算合价后计量
307	热拌沥青混合料面层					
307-2	中粒式沥青混凝土					
-a	厚 50mm	1.材料规格 2.配合比 3.厚度 4.压实度	m^2	按设计图所示，以设计相应厚度顶面面积计算	1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实 5.初期养护	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计相应厚度顶面面积为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
310	水泥混凝土面板					
310-1	水泥混凝土面板	1.材料规格 2.配合比 3.外掺材料品种、用量 4.强度等级	m^3	按设计图所示,以设计相应体积计算	1.清理下承面、湿润 2.模板架设和拆除 3.拌和、运输 4.摊铺、振捣、抹平或碾压 5.拉杆、传力杆及接缝制作安装 6.压(刻)纹(槽) 7.切缝、填灌缝 8.养生	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计相应厚度顶面面积为依据计算实际数量,按合同单价计算合价后计量
351	挖除、铣刨、破碎旧路面					

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
351-1	水泥混凝土路面					
-d	挖除	1.厚度 2.路面范围	m^3	按设计图表所示的 路基用地范围，以实有旧路面不同厚度及相应体积计算体积之和	1.挖除、装卸、运输和定点堆放 2.挖除后平整压实	以实际用地范围内挖除的旧路面不同厚度及相应体积为依据计算体积，按合同单价计算合价后计量
-e	铣刨	1.厚度 2.路面范围	m^2	按设计图表所示的 路基用地范围，以实有旧路面相应顶面计算面积	1.铣刨、装卸、运输和定点堆放 2.铣刨后清理现场	以实际公路范围内挖除的旧路面不同厚度及相应顶面面积为依据计算面积或体积，按合同单价计算合价后计量
351-2	沥青混凝土路面					
-a	铣刨	1.厚度 2.路面范围	m^2	按设计图表所示的路基用地范围，以实有旧路面相应顶面计算面积	1.铣刨、装卸、运输和定点堆放 2.铣刨后清理现场	以实际公路范围内挖除的旧路面不同厚度及相应顶面面积为依据计算面积或体积，按合同单价计算合价后计量
-b	铣刨	1.厚度 2.路面范围	m^2	按设计图表所示的路基用地范围，以实 有旧路面相应顶面计算面积	1.铣刨、装卸、运输和定点堆放 2.铣刨后清理现场	以实际公路范围内挖除的旧路面不同厚度及相应顶面面积为依据计算面积或体积，按合同单价计算合价后计量
352	裂缝类病害处治					
352-4	扩缝灌环氧树脂砂浆	1.病害类型、程度、原因 2.处治方法	m	按设计图所示，以设计修复破损长度计算	1.除去已松动的裂缝边缘 2.环氧树脂砂浆拌和、运输、填缝、捣实 3.初期养护	以设计修复破损长度为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
352-5	背衬垫棒	1.病害类型、程度、原因 2.处治方法	m	按设计图所示，以设计修复破损长度计算	1.除去已松动的裂缝边缘 2.背衬运输、填缝 3.初期养护	以设计修复破损长度为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
352-6	热沥青灌缝	1.病害类型、程度、原因 2.处治方法	m	按设计图所示，以设计修复破损长度计算	1.除去已松动的裂 缝边缘 2.沥青混合料（或乳化沥青）拌和、运输、填缝、捣实 3.初期养护以设	以设计修复破损长度为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
					计修复破损面积为依据计算实际数量，按合同单价计 算合价后计量	
352-7	铺筑水泥砂浆	1.材料规格 2.配合比 3.外掺材料品种、用量 4.强度等级	m^2	按设计图所示,以设计相应面积计算	1.清理下承面、湿润 2.模板架设和拆除 3.拌和、运输 4.摊铺、振捣、抹平或碾压 5.拉杆、传力杆及接缝制作安装 6.压(刻)纹(槽) 7.切缝、填灌缝 8.养生	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计相应厚度顶面面积为依据计算实际数量,按合同单价计算合价后计量
352-8	条带罩面	1.材料规格 2.强度等级	m	按设计图所示，以设计修复破损长度计算	1.除去已松动的裂缝边缘 2.材料运输、填缝、捣实 3.初期养护	以设计修复破损长度为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
360	修复或加铺沥青路面					
360-2	中粒式沥青混凝土					
-a	拉毛水泥混凝土场坪	1.厚度 2.路面范围	m^2	按设计图表所示的 路基用地范围，以实 有旧路面相应顶面计算面积	1.拉毛 2.清理现场	以实际公路范围内挖除的旧路面不同厚度及相应顶面面积为依据计算面积，按合同单价计算合价后计量
-b	聚氨酯灌缝处理	1.病害类型、程度、原因 2.处治方法	m	按设计图所示，以设计修复破损长度计算	1.除去已松动的裂 缝边缘 2.沥青混合料（或乳 化沥青）拌和、运输、填缝、捣实 3.初期养护以设计修复破损面积为依据计算实际数量，按合同单价计 算合价后计量	以设计修复破损长度为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
-c	抗裂贴	1.厚度 2.路面范围	m^2	按设计图表所示的路基用地范围，以实有旧路面相应顶面计	1.抗裂贴施工 2.清理现场	以实际公路范围内挖除的旧路面不同厚度及相应顶面面积为依据计算面积，按合同单价计算合

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
				算面积		价后计量
365	修复水泥混凝土路面	1.材料规格 2.配合比 3.外掺材料品种、用量 4.厚度 5.强度等级	m^3	按设计图所示,以设计体积计算	1.清理下承面、湿润 2.模板架设和拆除 3.拌和、运输 4.摊铺、振捣、抹平或碾压 5.拉杆、传力杆及接缝制作安装 6.压(刻)纹(槽) 7.切缝、填灌缝 8.养生	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计体积为依据计算实际数量,按合同单价计算合价后计量

第 600 章　安全设施及预埋管线工程

计价规则:

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
601	护栏					
601-5	缆索护栏					
-a	路侧缆索护栏	1.材料规格 2.技术指标	m	按设计图所示，以设计长度计算	1.立柱打设或安装 2.钢缆索安装（含附件） 3.端头锚固	按图纸所示或监理人指示施工并经验收合格的工程，以设计或监理人指示的长度为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
603	道路交通标志					
603-1	单柱式交通标志					
-a	以标志形状、尺寸、反光等级设置工程细目，按板面面积依次排列	1.材料规格 2.标志类型 3.板面尺寸 4.反光级别	个	按设计图所示，以设计个数计算	1.基础开挖、基底处理 2.基础混凝土浇筑 (含钢筋、底座法兰盘、预埋件） 3.立柱、门架制作安装（含加劲法兰盘、 各种组装件） 4.标志板面制作安装 (含滑槽、标志板、反光膜、图形符号等）	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计个数为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
-b						

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
603-2	双柱式交通标志					
-a -b	以标志形状、尺寸、反光等级设置工程细目，按板面面积依次排列	1.材料规格 2.标志类型 3.板面尺寸 4.反光级别	个	按设计图所示，以设计个数计算	1.基础开挖、基底处理 2.基础混凝土浇筑（含钢筋、底座法兰盘、预埋件） 3.立柱、门架制作安装（含加劲法兰盘、各种组装件） 4.标志板面制作安装（含滑槽、标志板、反光膜、图形符号等）	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计个数为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
603-3	双柱式交通标志（换板400*270）	1.材料规格 2.标志类型 3.板面尺寸 4.反光级别	个	按设计图所示，以设计个数计算	1.基础开挖、基底处理 2.基础混凝土浇筑（含钢筋、底座法兰盘、预埋件） 3.立柱、门架制作安装（含加劲法兰盘、各种组装件） 4.标志板面制作安装（含滑槽、标志板、反光膜、图形符号等）	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计个数为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
603-10	可移动标志					
-b	防撞桶	1.材料种类、规格 2.反光等级	个	按设计图所示，以设计个数计算	1.制作安装（含内容物填充） 2.反光膜设置	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计个数为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
603-11	防撞垫	1.材料种类、规格 2.反光等级	个	按设计图所示，以设计个数计算	1.制作安装（含内容物填充） 2.反光膜设置	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计个数为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
604	道路交通标线					

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
604-1	热熔型涂料路面标线					
-a	热熔反光型标线	1.材料规格 2.玻璃珠含量 3.形态、颜色	㎡	按设计图所示，不分涂敷厚度，以设计涂敷实际面积计算（含导向箭头、斑马线、导流线等所有非突起型标线）	1.路面清洗 2.喷涂下涂剂、底油 3.喷涂标线（含玻璃珠）	按图纸所示施工并经验收合格的工程，不分涂敷厚度以设计涂敷实际面积为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
-b	振动标线	1.材料规格 2.玻璃珠含量 3.形态、颜色	㎡	按设计图所示，不分涂敷厚度，以设计涂敷实际面积计算（含导向箭头、斑马线、导流线等所有非突起型标线）	1.路面清洗 2.喷涂下涂剂、底油 3.喷涂标线（含玻璃珠）	按图纸所示施工并经验收合格的工程，不分涂敷厚度以设计涂敷实际面积为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
658	单柱式交通标志维修					
658-1	单柱式交通标志拆除					
-a -b	以标志形状、尺寸、反光等级设置工程细目，按板面面积，由大到小依次排列	1.结构物 2.范围 3.拆除、废弃	个	个按设计图所示，以设计拆除单柱式交通标志个数计算	1.拆除、储存可利用物、处置废弃 2.清理现场	以设计拆除单柱式交通标志个数为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
659	双柱式交通标 志维修					
659-1	双柱式交通标志拆除	1.结构物 2.范围 3.拆除、废弃	个	个按设计图所示，以设计拆除双柱式交通标志个数计算	1.拆除、储存可利用物、处置废弃 2.清理现场	以设计拆除双柱式交通标志个数为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
-a -b	以标志形状、尺寸、反光等级	1.结构物 2.范围 3.拆除、废	个	个按设计图所示，以设计拆除双柱	1.拆除、储存可利用物、处置废弃	以设计拆除双柱式交通标志个数为依据计算实际数量，按

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
-c	设置工程细目，按板面面积由大到小依次排列	弃		式交通标志个数计算	2.清理现场	合同单价计算合价后计量
-d						
-e						
-f						
-g						
-h						
-i						
-j						
-k						
-l						
661	单悬臂式交通标志维修					
661-1	拆除					
-a	以标志形状尺寸、反光等级设置工程细目，按板面面积由大到小依次排列	1.结构物 2.范围 3.拆除、废弃	个	按设计图所示，以设计拆除单悬臂式交通标志个数计算	1.拆除、废弃 2.清理现场	以设计拆除单悬臂式交通标志个数为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
-b						
663	附着式交通标志维修					
663-1	拆除					
-a	以标志形状、尺寸、反光等级设置工程细目，按板面面积由大到小依次排列	1.结构物 2.范围 3.拆除、废弃	个	按设计图所示，以设计拆除附着式交通标志个数计算	1.拆除、废弃 2.清理现场	以设计拆除附着式交通标志个数为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
666	道路交通标线局部修复					
666-1	热熔型涂					

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
	料路面标线修复					
-c	铲除原有路面标线	范围	㎡	按设计图所示,以设计清除实际面积计算	1.清除旧标线 2.清理现场	以设计清除实际面积为依据计算实际数量，按合同单价计算合价后计量
669	通信和电力管道与预埋(预留）基础维修					
669-1	管线保护					
-a	槽钢	1.病害类型、破坏程度 2.加固方法、范围	kg	按设计图所示，以设计补加各种规格的新钢板、角钢或槽钢重量之和计算	1.制作、栓接、铆接或焊接 2.装卸、运输、吊装	以设计补加各种规格的新钢板、角钢或槽钢重量为依据计算实际重量，按合同单价计算合价后计量

第 700 章　绿化及环境保护工程

计价规则:

子目号	子目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	计价工程内容	计量规则
703	种植乔木、木和攀援物					
703-1	移栽树木	1.树种 2.胸径 3.高度 4.养护期	棵	按设计图所示，以设计棵数计算	1.刨坑 2.坑底表土填放及施肥 3.栽植乔木、设置支柱 4.回填捣实 5.养护	按图纸所示施工并经验收合格的工程，以设计种植的棵数为依据计算实际数量，按合同单价计量，其中，在种植完成后，按工作量支付工程款项的50%(支付的确实数额由监理人决定)，余下的 50%款项待符合规定成活率后支付

第九章　投标文件格式

提示：投标人按照本章“投标文件格式”编制投标文件时，对于本章各节内容格式或表格的注释性文字、图例（如尾注、脚注、提示或示例等），投标人编制投标文件时，可以不纳入投标文件中。

新疆维吾尔自治区
2026 年国道 217 线布尔津、乌图布拉克、乌尔禾收费站撤站拆除及路面恢复工程施工招标

（SFZCC-1 标段）

投 标 文 件

（商务及技术文件）

投标人：_____（单位电子印章）

_____年_____月_____日

商务及技术文件目录

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

（二）投标函附录

二、法定代表人身份证明

三、联合体协议书（本项目不适用）

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（本项目不适用）

八、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

（二）投标人企业组织机构框图

（三）近年财务状况

（四）近年完成的类似项目情况表

（五）投标人的信誉情况表

（六）拟委任的项目经理和项目总工资历表（项目经理）

（六）拟委任的项目经理和项目总工资历表（项目总工）

九、其他资料

注：无论“电子交易平台”是否自动生成目录，本页格式均应置于投标文件中，用于检查、校对投标文件的完整性。

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

新疆维吾尔自治区公路事业发展中心（招标人名称）：

1．我方已仔细研究**2026年国道217线布尔津、乌图布拉克、乌尔禾收费站撤站拆除及路面恢复工程**（项目名称）SFZCC-1**标段**施工招标文件的全部内容，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．养护质量要求：_____。养护安全目标：_____。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。

投标人：_____（单位电子印章）

法定代表人：_____（签字或电子印章或电子签名章）

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	**1 万元 / 天**	
3	逾期交工违约金限额	11.5	10 %签约合同价	
4	价格调整的差额计算	16.1	（不适用）	
5	开工预付款金额	17.2.1	**30**%签约合同价	
6	材料、设备预付款比例	17.2.1	（不适用）	
7	逾期付款违约金的利率	17.3.3(2)	发生时，则按全国银行间同业拆借中心计算并公布的 1 年期 LPR 贷款市场报价利率计算。本项目发包人为财政预算单位，该项目费用支付实行财政直接拨付，由于经费拨付程序造成的逾期支付，不属于上述逾期付款违约情况，产生的违约金不予支付。	
8	质量保证金金额	17.4.1	3%合同价格	

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：__（打印法定代表人姓名）__ 性别：____ 年龄：____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

法定代表人身份证（头像面）	法定代表人身份证（国徽面）

投标人：_____（单位电子印章）

法定代表人：_____（签字或电子印章或电子签名章）

____年___月___日

三、联合体协议书

（本项目不适用）

_____（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）

法定代表人：_____（签字或签章）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或签章）

……

_____年___月___日

注：若投标人未以联合体形式参与投标或本项目不接受联合体投标，为保持投标文件目录完整一致，投标文件中保留此页空白格式，或仅保留本节标题。

四、投标保证金

按照投标人须知第 3.4.1 项规定在此提供投标保证金缴纳凭证复印件。

（1）以**银行转账**形式提交的，在此附汇款（缴纳）凭证的复印件或“电子交易平台”保证金查询到账信息的网页截图。

投标人登录“电子交易平台”保证金查询到账信息的网页截图示例：



（2）如采用**保函**，在此附保函扫描件或电子保函。银行保函参考格式如下：

_____（招标人名称）：

鉴于_____（投标人名称，以下称“投标人”）于_____年___月___日参加_____（项目名称）_____标段施工的投标，_____（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）_____。

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：_____（盖单位章或业务专用章）

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

注：1．投标担保格式最后一段可以修改为“**本保函在____年___月___日前保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方**。”但投标人必须确保填写的日期不短于投标有效期，否则担保无效。如果招标人要求延长投标有效期，且投标人同意延长的，若投标担保填写的日期短于经延长的投标有效期，则投标人应在原担保有效期内重新提交投标担保。

2．允许采用银行格式文本，但不得改变实质性内容。并附上提供出具保函的银行的联系人、传真及联系电话。

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、工期保证体系及保证措施

（4）关键工程质量保证措施

（5）安全生产管理体系及保证措施

（6）环境保护、水土保持保证体系及保证措施

（7）原有道路保通措施、社会交通安全与责任、文明施工、文物保护保证体系及保证措施

（8）项目风险预测与防范，事故应急预案

（9）其他应说明的事项。

六、项目管理机构

拟为承包本标段工程设立的组织机构以框图方式表示。
说明

七、拟分包项目情况表

（本项目不适用）

注：投标人无需填写“拟分包项目情况表”。为保持投标文件目录完整一致，投标文件中保留此页空白格式，或仅保留本节标题。

八、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电　话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传　真</td><td colspan="2"></td><td>电子邮件</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td colspan="4">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="6">其中</td><td>项目经理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资本</td><td colspan="2"></td><td>高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>成立日期</td><td colspan="2"></td><td>中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>基本账户开户银行</td><td colspan="2"></td><td>初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td colspan="2"></td><td>技工</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>投标人关联企业情况</td><td colspan="6">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。</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>

注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。

2.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

➢ **国家企业信用信息公示系统查询的基础信息网页截图（示例）**





发起人及出资信息

序号	发起人名称	发起人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
6	复幂元投资管理（珠海）有限责任公司	企业法人	非公示项	非公示项	
7	循幂元投资管理（珠海）合伙企业（有限合伙）	合伙企业	非公示项	非公示项	
8	共青城弘达股权投资合伙企业（有限合伙）	合伙企业	非公示项	非公示项	
9	深圳市财智创赢私募股权投资企业（有限合伙）	合伙企业	非公示项	非公示项	
10	深圳润信新观象战略新兴产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	合伙企业	非公示项	非公示项	

共查询到 12 条记录 共 3 页　首页 上一页 1 2 3 下一页 末页

发起人及出资信息

序号	发起人名称	发起人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
11	宁波联奥股权投资合伙企业（有限合伙）	合伙企业	非公示项	非公示项	
12	环幂元投资（珠海）合伙企业（有限合伙）	合伙企业	非公示项	非公示项	

共查询到 12 条记录 共 3 页　首页 上一页 1 2 3 下一页 末页

特别提示：（1）所有网页截图、证明材料扫描件应确保清晰可辨，否则可能被认定为无效证明材料；（2）截图应体现投标人的所有股东（发起人）名称。

➢ **交通运输部“公路养护作业单位资质管理模块”查询的资质信息网页截图〔示例〕**



https://hwdms.mot.gov.cn:6060/hmeq/portal/companyInfo?companyCode=91654200731832388L

公路养护作业单位资质管理模块

首页　政策法规　公示公告　从业企业　从业人员　业绩查询　用户登录

请输入您要搜索的从业企业名称或统一社会信用代码　搜索

资质类型：　资质等级：　注册地省份：--请选择省份--

新疆[redacted]有限责任公司

基本信息　资质信息　人员信息　补录业绩信息　企业变更历史

序号	资质类型	资质等级	证书编号	有效期	经营范围	发证机关
1	交安养护资质		新-GY-91654200[redacted]8L	2022-03-22至2027-03-22	可以承担各等级公路交通安全设施的各类养护工程。	
2	隧道养护资质	甲	新-GY-916542007[redacted]8L	2022-03-22至2027-03-22	可承担所有公路隧道土建结构的各类养护工程。	
3	桥梁养护资质	甲	新-GY-916542007[redacted]8L	2022-03-22至2027-03-22	可承担所有公路桥梁的各类养护工程。	
4	路基路面养护资质	甲	新-GY-916542007[redacted]8L	2022-03-22至2027-03-22	可承担各等级公路路基路面(含绿化)的各类养护工程。	

（二）投标人企业组织机构框图

以框图方式表示
说明

（三）近年财务状况

财务状况表

项目或指标	单位	2024 年
一、 注册资本	万元	
二、 净资产	万元	
三、 总资产	万元	
四、 固定资产	万元	
五、 流动资产	万元	
六、 流动负债	万元	
七、 负债合计	万元	
八、 营业收入	万元	
九、 净利润	万元	
十、 现金流量净额	万元	
十一、 主要财务指标		
1. 净资产收益率	%	
2. 总资产报酬率	%	
3. 主营业务利润率	%	
4. 资产负债率	%	
5. 流动比率	%	
6. 速动比率	%	

注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

2.本表所列数据必须与本表各附件中的数据相一致。

3.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

（四）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”第3.5.3项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合法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。

4.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

➢ **交通运输部“公路养护作业单位资质管理模块”查询的业绩信息网页截图（示例）**



查询网址 https://hwdms.mot.gov.cn:6060/hmeq/portal/buCompanyPrjInfo?prjId=4f6c0abd4ea24ef1922aadf55580f480

（五）投标人的信誉情况

信誉要求	投标人响应情况说明或承诺
（1）**未被**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	【填写示例】 **是**
（2）**未被**责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书	
（3）**未处于**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中**未被**列入严重违法失信企业名单	
（5）在“信用中国”网站及各级信用信息共享平台中**未被**列入严重失信主体名单（失信被执行人、安全生产严重失信主体名单、拖欠农民工工资失信联合惩戒对象、重大税收违法失信主体名单）	
（6）投标人以及其法定代表人、拟委任的项目经理在近三年内**均无**行贿犯罪行为的	【填写示例】 **投标人**_____（单位全称）**及法定代表人**_____（姓名）、**拟委任的项目经理**_____（姓名）**近三年内均无行贿犯罪行为**
（7）**不存在**法律法规规定的其他被限制投标的情形	

注：1.投标人应按照招标文件第二章“投标人须知”前附表附录4和“投标人须知”第1.4.4项规定，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.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

（六）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：投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.5 项的要求在本表后附相关证明材料。

主要人员撤离承诺函（如有）

_____（招标人名称）：

我方参加了_____（项目名称）_____标段（以下简称“本项目”）施工投标，我方在此承诺：

鉴于我方拟投入的_____（项目经理或项目总工姓名）目前仍在_____（项目名称）上任职，若我方中标，立即将_____（项目经理或项目总工姓名）从上述项目撤离，投入本项目。

如我方违背了上述承诺，招标人有权取消我方的中标资格，并由招标人将我方的违约行为上报新疆维吾尔自治区交通运输厅，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

投标人：_____(盖单位电子章)

法定代表人或其委托代理人：___(签字或电子印章或电子签名章)

_____年_____月_____日

注：1、如项目经理或项目总工目前仍在其他项目上任职，投标人应提供项目经理或项目总工能够从该项目撤离的的承诺函。

2、投标人所提供的承诺函格式和内容须与招标文件提供的格式和内容一致，不得更改招标文件提供的承诺函格式和内容，否则其投标将被否决。

➢ 交通运输部“公路养护作业单位资质管理模块”查询的项目经理、项目总工业绩经历网页截图〔示例〕



hwdms.mot.gov.cn:6060/hmeq/portal/buCompanyPrjInfo?prjId=1969281514f44c3fb351bbd7145cf8a3

公路养护作业单位资质管理模块

首页　政策法规　公示公告　从业企业　从业人员　业绩查询　用户登录

请输入您要搜索的项目名称　搜索

业绩类型：请选择　省份：--请选择省份--

基本信息			
项目名称	2023年度公路养护项目12标段		
施工企业	有限责任公司	企业信用代码	916 3L
项目总工		项目经理	
合同价(万元)	15048.2619	质量评定	合格
开工日期	2023-06-20	竣(交)工日期	2024-03-29
项目所在省	新疆维吾尔自治区	路网性质	高速公路
实施类别	路基路面,桥梁,交安设施	养护工程	修复养护
主要工程量	本项目分为两个段落： 1.哈密地区G7线K1983+000-K2034+845上下行线，单幅里程103.690 km， 2.哈密地区S22线K0+000-K30+000上行线、K110+000-K134+400上下行线，单幅里程78.800km。 两个段落单幅里程合计182.49km；公路等级为高速公路，设计时速为120km/h，路基宽度13.75m；沥青混凝土路面。 建设性质：预防性及修复性养护。 独立完成：路面病害维修、路面预防性养护、路面修复性养护、桥涵维修加固、交通安全设施维护等。 主要工程数量为：（1）路面工程：精铣刨6399.85㎡；黏层106851㎡；4cm就地热再生混凝土路面608737.6㎡；6cm就地热再生混凝土路面82816.00㎡；2cm高弹高粘改性沥青SMA-8超薄罩面770080.4㎡；2cm中粒式沥青混凝土路面598297.2㎡；4cm中粒式沥青混凝土路面16548.75㎡；6cm中粒式沥青混凝土路面82816㎡；面层裂缝处理251570.11m。（2）桥涵工程：互通式立交修补 4 处；中桥维修 6 座，计长：346.49 m；小桥维修68座；涵洞维修279道。压力注浆修补1306.87m；表面封闭修补21461.3m；灌注封缝胶修补2458.38m。（3）交通安全设施工程：波形梁钢护栏380m，热熔反光型标线91420.7㎡。 开工日期：2023年6月20日，完工日期：2023年7月30日，交工日期：2024年3月29日。项目主要管理人员任职时间为2023年6月20日至2023年7月30日。		
备注			

九、其他资料

（一）信用评价结果说明

除养护资质外，我单位还具备公路工程施工_____资质，工商注册所在地为_____。

2024年度：

新疆交通运输厅发布的**养护工程施工企业**信用评价结果为_____；

新疆交通运输厅发布的**土建工程施工企业**信用评价结果为_____；

交通运输部公路施工企业全国综合评价结果分别为_____；企业注册地省级综合评价结果为_____级，查询路径为：_____。且无不良信用记录。

2024年度：指《关于2024年度自治区国省干线公路养护项目从业企业信用评价结果的公告》（新交公管〔2025〕20号）中的公路养护工程施工企业，或《关于公布2024年度自治区公路建设市场从业企业及人员信用评价结果的通知》（新交函〔2025〕390号）中的公路建设项目土建工程施工企业；

2023年度：《关于公布2023年度自治区公路建设市场从业企业及人员信用评价结果的通知》（新交建管〔2024〕57号）中的公路建设市场养护工程施工企业或公路建设市场土建工程施工企业；

2022年度：《新疆维吾尔自治区交通运输厅关于公布2022年度自治区公路建设市场从业企业及人员信用评价结果的通知》（新交建管〔2023〕8号）中的公路养护工程施工企业或公路建设项目土建施工企业。

2023年度：

新疆交通运输厅发布的**养护工程施工企业**信用评价结果为_____；

新疆交通运输厅发布的**土建工程施工企业**信用评价结果为_____；

交通运输部公路施工企业全国综合评价结果分别为_____；企业注册地省级综合评价结果为_____级，查询路径为：_____。且无不良信用记录。

2022年度：

新疆交通运输厅发布的**养护工程施工企业**信用评价结果为_____；

新疆交通运输厅发布的**土建工程施工企业**信用评价结果为_____；

交通运输部公路施工企业全国综合评价结果分别为_____；企业注册地省级综合评价结果为_____级，查询路径为：_____。且无不良信用记录。

投标人：_____（单位电子印章）

法定代表人：_____（签字或电子印章或电子签名章）

_____年___月____日

注：1.相应年度无信用结果的，划“/”或保留空白。

2.如果信用评价结果文中的从业单位名称与投标人现在的企业名称不一致，应说明原因并提交必要的证明材料复印件。由于单位名称不一致且投标人未提交有效证明材料而可能导致的不利后果由投标人承担。

3.信用评价以交通运输主管部门公开发布的最终结果为准，投标人应如实填报其信用评价信息。

（二）中标候选人公示信息表

项目名称		标段	
投标人		统一社会信用代码	

（一）投标文件中提交的类似项目业绩（如需要）

项目业主/发包人	项目名称	开工日期	交/竣工日期	工程类别	其他说明

续上表

（二）项目管理机构主要人员

拟任职务	姓名	资格证书名称	专业	证书编号	其他说明
项目经理		技术职称证			
		建造师注册证书			
		安全生产考核合格证书			
项目总工		技术职称证			

续上表

（三）投标文件中提交的项目经理和项目总工类似业绩经历（如需要）

项目业主/发包人	项目名称	开工日期	交/竣工日期	项目经理	项目总工

注：**本表填写的数据信息不直接作为评审的依据**，但务必与投标文件填报的资格审查资料一致。投标人一旦被推荐为中标候选人，其在投标文件中填报的相关信息将按“投标人须知”第7.1款规定予以公示。

新疆维吾尔自治区

2026 年国道 217 线布尔津、乌图布拉克、乌尔禾收费站

撤站拆除及路面恢复工程施工招标

（SFZCC-1 标段）

投 标 文 件

（报价文件）

投标人：_____（单位电子印章）

_____年_____月_____日

一、投标函

新疆维吾尔自治区公路事业发展中心（招标人名称）：

1．我方已仔细研究 **2026 年国道 217 线布尔津、乌图布拉克、乌尔禾收费站撤站拆除及路面恢复工程**（项目名称）SFZCC-1 **标段**施工招标文件的全部内容在考察工程现场后，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）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。

投标人：_____（单位电子印章）

法定代表人：_____（签字或电子印章或电子签名章）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年___月____日

注：投标报价的大写应书写规范，并能确定具体数值，否则将可能导致报价无效。书写范例见第二章“投标人须知”附件七“中文大写金额书写范例”。

二、已标价工程量清单

投标人应按照第五章“工程量清单”的要求逐项填报工程量清单，包括工程量清单说明、投标报价说明、计日工说明、其他说明及工程量清单各项表格（工程量清单表 5.1～表 5.6）。

5.5 工程量清单单价分析表

项目名称：

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								

注：本表为单价分析表参考样式，投标人可直接采用造价分析软件导出的格式。

5.6 安全生产费用使用清单

项目名称：

序　号	费用大类	使用细目	费用（元）
1	完善、改造和维护安全防护、检测、探测设备、设施支出	①“四口”、“五临边”等防护、防滑设施	
		②防止物体、人员坠落设置的安全网、棚等	
		③安全警示、警告标示、标牌及安全宣传栏等购买、制作、安装及维修、维护	
		④特种设备、压力容器、避雷设施、大型施工机械、支架等检测检验费；	
		⑤其他安全防护设施、检测设施、设备	
2	配备必要的应急救援器材、设备和现场作业人员安全防护物品支出	①各种应急救援设备及器材，救生衣、圈，急救药箱及器材	
		②安全帽、保险带、特殊工种的防护用品等现场作业人员安全防护用品费用	
		③其他专门为应急救援所需而准备的物资、专用设备、工具	
3	安全生产检查与评价支出	①聘请专家或评估机构参与安全检查和评价费用。	
4	重大危险源、重大事故隐患的评估、整改、监控支出	①对重大危险源、重大事故隐患进行辨别、评估、整改、监控、监管	
		②存放爆破物、放射性物品地点的防护费用	
		③对有重大危险因素的分部、分项工程安全专项施工方案进行评估、论证、咨询的费用。	
5	安全技能培训及进行应急救援演练支出	①“三类人员”和特种作业人员的安全教育培训、复训	
		②现场组织的安全技术、知识培训教育	
		③组织应急救援演练	
6	其他与安全生产直接相关的支出	①举办安全生产为主题的知识竞赛、技能比赛等活动	
		②购置、编印安全生产书籍、刊物、影像资料费用	
		③安全生产奖励费用：发给专职安全员工资以外的安全目标考核奖励，安全生产工作先进个人、集体的奖励	
		④建设单位和监理单位共同认定的其他安全生产费用。	
安全生产费用总额			
合同投标价			
比例（%）			

注：表中安全生产费用总额包括工程量清单第 100 章总则中的“交通安全管理费”与“安全生产费”之和。

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：投标人可按工程进度估算填写本表。